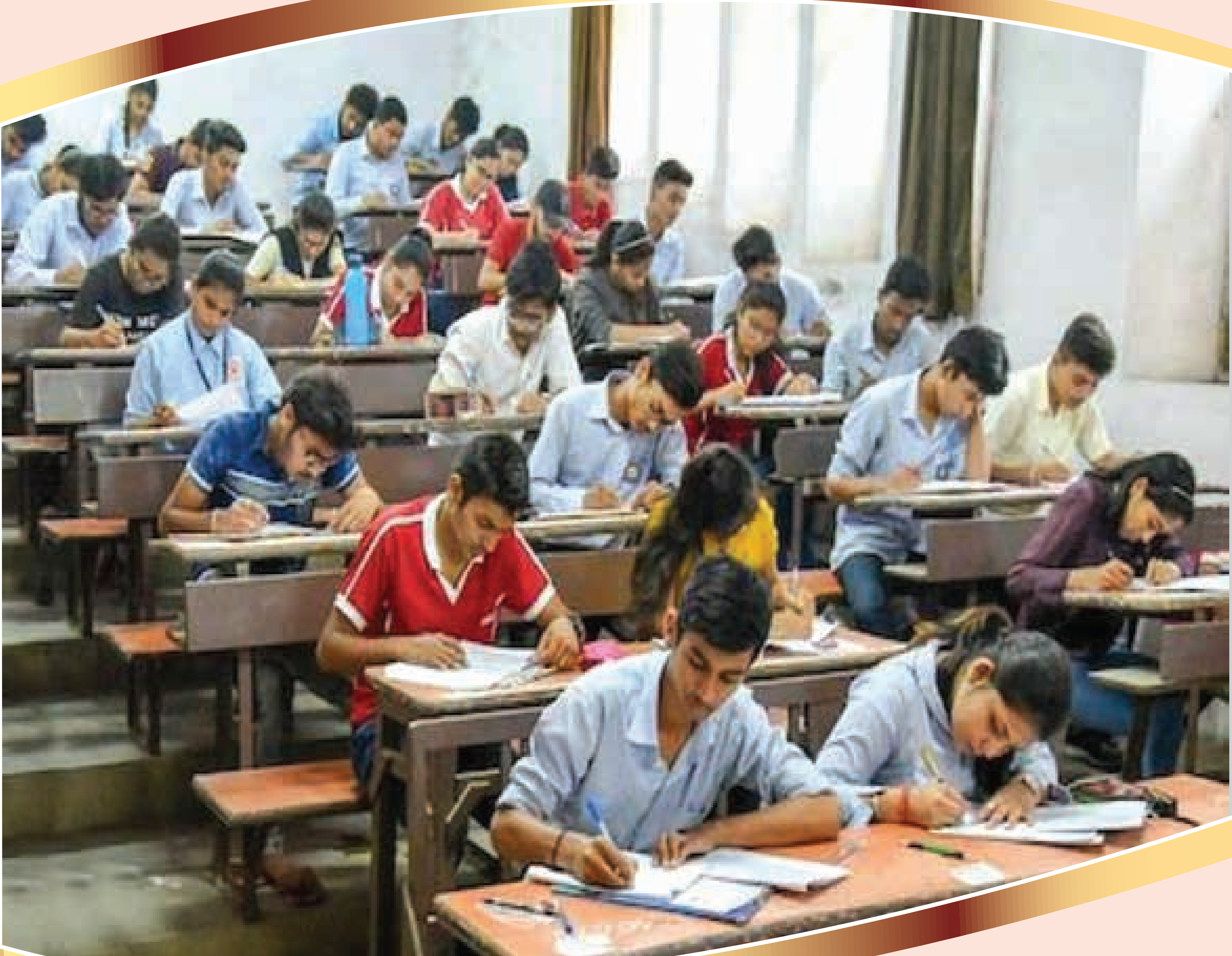
# ગુજરાત રોજગાર સમાચાર

# કારકિર્દી માર્ગદર્શન વિશેષાંક-૨૦૨૧



છેલ્લામાં છેલ્લી વાત
લઈને આવે છે
આપના સુધી...

ઘટનાઓની વણઝાર
વચ્ચે નિયમિત પહોંચે છે
આપના સુધી...

સત્ય અને નિષ્ઠાના
માર્ગે કર્તવ્ય નિભાવે છે
આપના સુધી...

# ગુજરાત

ગુજરાતીઓનું
વિશ્વસનીય સામયિક

**ગુજરાત પાક્ષિક કાર્યાલય**
માહિતી નિયામકની કચેરી,
ગુજરાત રાજ્ય,
બ્લોક નં. ૧૯/૧,
ડો. જીવરાજ મહેતા ભવન,
ગાંધીનગર-૩૮૨૦૧૦.
ફોન : ૦૭૯-૨૩૨૫૪૪૧૨
ફેક્સ : ૦૭૯-૨૩૨૫૪૪૧૫
ઈ-મેઈલ :
gujaratmagazine@gmail.com
વેબસાઈટ :
www.gujaratinformation.gujarat.gov.in


સોશિયલ મીડિયાના બધાજ ટુલ્સ પર ગુજરાત પાક્ષિક
અને રોજગાર સમાચાર ઓનલાઈન જોઈ શકાશે

● લવાજમ ●
કોઈપણ કોમ્પ્યુટરાઈઝ પોસ્ટ
ઓફિસમાં અથવા જિલ્લા માહિતી
કચેરીઓ ખાતે ભરી શકાશે

**વાર્ષિક લવાજમ**
**રૂ. ૫૦-૦૦**

**મીડિયાની સકારાત્મક ભૂમિકા ભજવતું**

- ગુજરાત પહોંચ્યું ગામડે ગામડે...
- ગુજરાત વસ્યું લોકહૈયે...

**કારણ કે,**

- સામયિકની લોકાભિમુખ નીતિ,
- સરકારનું નહિ, સાડા છ કરોડ ગુજરાતીઓનું પાક્ષિક...

**જેમાં,**

- નવી દિશા, નવી કલમ, નવા વિચાર,
- અધિકૃત માહિતી અને સતત સત્ય સમાચાર...

**એનુ પરિણામ છે...**

- લોકોનો અદમ્ય ઉત્સાહ,
- વાચકોનો અસરકારક પ્રતિભાવ,
- વિવેચકોનો ઉમદા અભિપ્રાય...

**અને ફેલાવામાં અગ્રહરોળમાં...**

- ગુજરાતી ભાષામાં પ્રસિધ્ધ થતાં સામયિકોમાં અગ્રેસર ફેલાવો...!
- સમસ્યા અને સંવેદનાની વાતો...
- જનકલ્યાણની યોજનાની વાતો...
- લોકોની અપેક્ષાઓ અને સરકારના નિર્ણયોની વાતો...
- કાર્યસિદ્ધિઓ અને અવનવી અનેક વાતો...

**ગુજરાત પાક્ષિક પ્રતિ પખવાડિયે લઈને આવે છે લોકકલ્યાણની વાત, આમ જનતાને ઉપયોગી જાણકારીની વાત, સરકારી યોજનાઓની વાત અને ગુજરાતના વણથંભ્યા વિકાસની વાત**

# ગુજરાત રોજગાર સમાચાર
## કારકિર્દી માર્ગદર્શન વિશેષાંક - ૨૦૨૧

# ગુજરાત રોજગાર સમાચાર
# કારકિર્દી માર્ગદર્શન વિશેષાંક-૨૦૨૧


**તંત્રી** : અશોક કાલરીયા

**સહતંત્રી** : અરવિંદ પટેલ

**કાર્યવાહક તંત્રી** : પુલક ત્રિવેદી

**સંપાદક** : જગદીશ આચાર્ય

**ઉપસંપાદક** : ઉર્વિ રાવલ, શીરિન સૈયદ, નિશિથ ત્રિવેદી, બેલા મહેતા

**વિતરણ વ્યવસ્થા** : ઈશ્વર ઠાકોર, જયેશ દવે, જે. બી. મુનિયા, ગીતાબહેન દેસાઈ, પ્રકાશન શાખા, ગાંધીનગર તથા જિલ્લા કચેરીઓ

**પ્રકાશક** : માહિતી નિયામકની કચેરી, ગુજરાત રાજ્ય, ગાંધીનગર.

**પ્રોસેસિંગ અને મુદ્રણ** : સરકારી ફોટો લિથો પ્રેસ, અમદાવાદ.

**કિંમત : ₹ ૨૦-૦૦**


વિદ્યાર્થીઓને કારકિર્દી અંગેની જાણકારી અને માર્ગદર્શન મળી રહે એ આશયથી કારકિર્દી માર્ગદર્શન વિશેષાંક પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવ્યો છે. અનુભવી અને વ્યવસાયિક તજજ્ઞો દ્વારા સંપૂર્ણ ચોકસાઈ રાખીને વિગતો પ્રસ્તુત કરવામાં આવી છે. આમ છતાં વિદ્યાર્થી મિત્રો કે વાલી મિત્રોને તેમાં કોઈ હકીકત અંગે વધુ જાણકારી પ્રાપ્ત કરવી હોય તો સંબંધિત લેખક / સંસ્થાનો સંપર્ક કરવા વિનંતી છે.


આ વિશેષાંકમાં પ્રસિધ્ધ થયેલા લેખોનાં પુનઃ મુદ્રણ માટે માહિતી નિયામકશ્રીની પૂર્વ મંજૂરી મેળવવી આવશ્યક છે.

## સંદેશ

સમાજને સંપૂર્ણપણે સુખમય અને સમૃદ્ધ બનાવવા માટે શિક્ષણ એક અતિ મહત્ત્વનું પરિબળ છે. યોગ્ય શિક્ષણ અને જ્ઞાનસંચય થકી રચાયેલ સુંદર ભાવિ વ્યક્તિની સાથે રાજ્ય તથા રાષ્ટ્રની પ્રગતિમાં નિખાર લાવે છે.

અભ્યાસકાળ દરમિયાન જે તે વિષયમાં વિકસેલી રૂચિને ધ્યાનમાં રાખી ઉચ્ચ શિક્ષણ અને કારકિર્દીની રચાયેલી પસંદગી, સફળતાની એક પગથી બની રહે છે. કારકિર્દીની પસંદગી અંગે યોગ્ય દિશાસૂચન પણ અતિ મહત્ત્વનો ભાગ ભજવે છે.

ગુજરાત સરકાર પણ ભાવિ પેઢીને શિક્ષણથી સુસજ્જ કરવા અવિરત પ્રયાસો કરી શ્રેષ્ઠ ભૂમિકા ભજવી રહી છે. આજનો યુવાન માત્ર શાળા, કૉલેજ જ નહીં, પરંતુ રાજ્ય અને રાષ્ટ્રનું ગૌરવ વધારે એવી કારકિર્દીને પસંદ કરી આગળ વધે તે આવશ્યક છે. આવા સમયે રાજ્યના માહિતી ખાતા દ્વારા 'ગુજરાત રોજગાર સમાચાર કારકિર્દી માર્ગદર્શન વિશેષાંક-૨૦૨૧'નું પ્રકાશન આવકાર્ય છે. પ્રકાશિત થનાર વિશેષાંક સર્વે વિદ્યાર્થીઓને યોગ્ય અને ઉત્તમ કારકિર્દી પસંદ કરવામાં અતિ ઉપયોગી બની રહે તેવી હાર્દિક શુભેચ્છા સાથે વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તરોત્તર પ્રગતિ કરે તેવી મંગલકામના કરું છું.

આપનો,

**(વિજય રૂપાણી)**
મુખ્યમંત્રી, ગુજરાત રાજ્ય

## સંદેશ

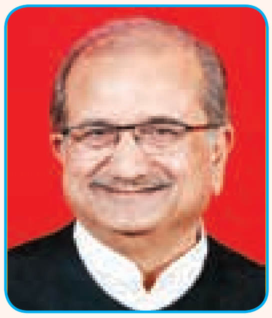
વર્તમાન ડિજિટલ યુગમાં વિદ્યાર્થીઓ માટે શિક્ષણની સાથે સાથે યોગ્ય માર્ગદર્શન મેળવવું એ ખૂબ અગત્યનું છે. વિદ્યાર્થી મિત્રોએ ખાસ ધ્યાનમાં રાખવા જેવી બાબત એ છે કે, કારકિર્દીની પસંદગીનો નિર્ણય ક્યારેય સાથીદારો અથવા સંબંધીઓ દ્વારા પ્રભાવિત થઈ ન લેવો જોઈએ. કારકિર્દી ઘડતર માટે વિદ્યાર્થીઓ પાસે ટેકનોલોજીના સમયમાં અનેક વિકલ્પો ઉપલબ્ધ છે. ગુણવત્તાસભર શિક્ષણ, જાગરૂકતા, તકનિકી અને વૈવિધ્યસભર ઉદ્યોગની આવશ્યકતાઓની ઉપલબ્ધતા સાથે વ્યક્તિ હવે તેની વ્યક્તિગત રસ અને રૂચિઓના આધારે ચોક્કસ કારકિર્દી પસંદ કરી શકે છે.

વિદ્યાર્થીઓને વ્યક્તિગત ધોરણે કારકિર્દી ઘડતર માટે શ્રેષ્ઠ માર્ગદર્શન વિવિધ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓના માધ્યમથી મળતું થયું છે. વિદ્યાર્થીઓ પોતાની રૂચિના આધારે કારકિર્દીનો માર્ગ નક્કી કરતા થયા છે. પોતાની ક્ષમતા, કૌશલ્ય પર સંપૂર્ણ વિશ્વાસ મૂકી જીવનમાં આગળ વધી સફળતા મેળવતા થયા છે.

માહિતી ખાતા દ્વારા પ્રકાશિત કરવામાં આવતો 'ગુજરાત રોજગાર સમાચાર કારકિર્દી માર્ગદર્શન વિશેષાંક-૨૦૨૧' વિદ્યાર્થીઓને કારકિર્દી ઘડતર માટે નવી રાહ ચીંધનારું ઉપયોગી પુસ્તક છે. ધોરણ-૧૦ અને ૧૨ તેમજ સ્નાતક બાદ કારકિર્દી ઘડતર માટે થતી વિદ્યાર્થીઓની મૂઝવણને દૂર કરનારું આ પુસ્તક તેના ઉપયોગના કારણે જાગૃત વિદ્યાર્થીવર્ગમાં જાણીતું છે. વિદ્યાર્થીઓ માટે શ્રેષ્ઠ કારકિર્દીના ઘણા વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પની પસંદગી કરવા માટેની તક આ પુસ્તક પૂરી પાડે છે. આપણી ભવિષ્યની પેઢીને દિશાદર્શન કરનારા આ પુસ્તકની સફળતા માટે શુભેચ્છા પાઠવું છું.

**(નીતિન પટેલ)**

નાયબ મુખ્યમંત્રી, ગુજરાત રાજ્ય



# સંદેશ

“આજનો યુવા આવતીકાલનું ભવિષ્ય છે. આ ઉજ્જવળ ભવિષ્યના નિર્માણમાં યુવા મહત્ત્વનું યોગદાન આપી શકે છે”

ટેકનોલોજીકલ યુગમાં પ્રગતિના પંથે આગળ વધતા યુવાનોમાં શિક્ષણનું મહત્ત્વ વધી રહ્યું છે. પ્રત્યેક વ્યક્તિના વિકાસમાં અત્યંત અગત્યનું પરિબળ એટલે ‘શિક્ષણ’. વિશ્વમાં કોઈ પણ નિર્ધારિત લક્ષ્યને પામવું અશક્ય નથી, આવી હકારાત્મક વિચારધારા અને સંપૂર્ણ આત્મવિશ્વાસ સાથે આજના યુવાનોએ આગળ વધવું જોઈએ. યુવાનો ઊર્જાના સ્ત્રોત સમા હોય છે. તેમનામાં બોલેલું અને ધારેલું કરવાની શક્તિ હોય છે. આ શક્તિને યોગ્ય દિશાદર્શન અને માર્ગદર્શન માત્રની જ જરૂર હોય છે. વર્તમાન પરિસ્થિતિઓ અનુસાર ભારત સૌથી વધુ યુવાધન ધરાવતો દેશ છે. યુવાનો યોગ્ય દિશામાં આગળ વધે તે માટે સરકાર દ્વારા પરિણામલક્ષી તમામ પગલાં લેવાઈ રહ્યા છે.

ધોરણ ૧૦, ૧૨ અને સ્નાતક કક્ષાના વિદ્યાર્થીઓના કારકિર્દીલક્ષી ડર અને મૂઝવણ તેમના ભવિષ્યના મહત્ત્વના નિર્ણયની આડે ના આવે તે માટે યોગ્ય કારકિર્દી ઘડતરના પ્રાપ્ત વિકલ્પોમાંથી શ્રેષ્ઠ વિકલ્પ પસંદ કરવો જોઈએ. યુવા વર્ગને જો સાચી રાહ ચીંધવામાં આવે તો એ આપણા સમાજ અને રાષ્ટ્ર માટે વિકાસનો નવતર સેતુ બનવાની ક્ષમતા ધરાવે છે.

જિંદગીમાં પ્રગતિના રસ્તા બહુ સીધા સરળ હોય છે પણ મનના વળાંકો જ નડતાં હોય છે. વિદ્યાર્થીઓની મૂઝવણ દૂર થાય અને સચોટ માર્ગદર્શન મળી રહે તે હેતુથી ગુજરાત સરકારના માહિતી ખાતા દ્વારા પ્રતિવર્ષ કારકિર્દી વિશેષાંકનું પ્રકાશન કરવામાં આવે છે. ‘ગુજરાત રોજગાર સમાચાર કારકિર્દી માર્ગદર્શન વિશેષાંક-૨૦૨૧’ના પ્રકાશનને આવકારું છું. આ પુસ્તિકા વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, વાલીઓ અને કારકિર્દીલક્ષી સંસ્થા માટે કારકિર્દી ઘડતર ક્ષેત્રે ખૂબ ઉપયોગી બની શકે તેવી મારી શુભેચ્છા પાઠવું છું.

**(ભૂપેન્દ્રસિંહ ચુડાસમા)**
શિક્ષણ મંત્રી, ગુજરાત રાજ્ય

## સંદેશ

જીવન અને શિક્ષણ વચ્ચે સીધો જ સુમેળભર્યો સેતુ છે. સફળ જીવન માટે ધ્યેય સુનિશ્ચિત કરી તેને મેળવવાની યોગ્ય દિશા શોધવી ખૂબ મહત્ત્વની બાબતોમાંથી એક સાબિત થતી હોય છે. શિખરની ટોચ સુધી લઈ જનારા દુર્ગમ માર્ગ પર મક્કમ પગલે અને આત્મવિશ્વાસ સાથે આગળ વધવાનું હોય છે. વિદ્યાર્થીકાળમાં યુવાનોમાં રહેલી ઊર્જાને યોગ્ય સમયે યોગ્ય માર્ગદર્શન મળી રહે તો જ્ઞાન, કૌશલ્ય અને સંનિષ્ઠ પ્રયાસોના ચમત્કારિક પરિણામો મેળવવા આપણું યુવાધન સક્ષમ છે. આપણી માતૃભાષામાં તો 'નિશાન ચૂક માફ પણ નહીં માફ નીચું નિશાન' જેવી ઉમદા કહેવત પણ છે જે ઓછા શબ્દોમાં લક્ષ્ય પ્રાપ્તિ વિશેની સચોટ સમજણ આપણા સુધી પહોંચાડે છે.

હકારાત્મક અભિગમ માત્ર શિક્ષણ ક્ષેત્ર માટે જ નહીં, પરંતુ સફળ જીવન જીવવા માટેનો વિકાસપથ છે. સર્વોત્તમ પરિસ્થિતિનાં નિર્માણ તરફ ગુજરાત દૃઢતાપૂર્વક આગળ વધી રહ્યું છે. દિશાહિનતા એક અભિશાપ છે. જ્યારે ઉચિત વાતાવરણ અને દિશાદર્શન એ આશીર્વાદ છે. સાહસી, કૌશલ્યવાન અને દૃઢનિશ્ચયી એવા રાજ્યના યુવક-યુવતીઓ સમાજને તેજસ્વી બનાવે છે. દરેક યુવક-યુવતી માટે કારકિર્દી ઘડતર એ જીવનનું એક મહત્ત્વપૂર્ણ અને અભિન્ન પાસું હોય છે. કારકિર્દી ઘડતરની બાબતમાં યુવક-યુવતીઓએ ધ્યાનમાં રાખવું કે ક્ષેત્રની પસંદગી કરતાં પહેલા એમાંથી મળતા સંતોષને પ્રાથમિકતા આપવી. ભારતીય સંસ્કૃતિ 'યોગ કર્મસુ કૌશલમ્'ની મહિમા કરતી કર્મ સંસ્કૃતિ છે.

માહિતી વિભાગ દ્વારા પ્રતિવર્ષની જેમ આ વર્ષે પણ 'ગુજરાત રોજગાર સમાચાર કારકિર્દી માર્ગદર્શન વિશેષાંક-૨૦૨૧'ને પારંપારિક રોજગારી પૂરી પાડતા ક્ષેત્રોની સાથે સાથે નવા અને અદ્યતન રોજગારી પૂરી પાડતા ક્ષેત્રોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે. સમયની જરૂરિયાતને ધ્યાનમાં રાખી કારકિર્દી ઘડતરમાં મદદરૂપ થતી આ પુસ્તિકા વધુ ને વધુ વિદ્યાર્થીઓ તેમજ યુવાવર્ગ સુધી પહોંચે તેવી શુભેચ્છા પાઠવું છું.

**(વિભાવરીબહેન દવે)**
શિક્ષણ રાજ્ય મંત્રી, ગુજરાત રાજ્ય

## સંદેશ

જીવનની સફરમાં સાચી દિશા મળે તો જ નિશ્ચિત મંજિલ સુધી પહોંચી શકાય છે. ધોરણ ૧૦ અને ૧૨ પણ જીવનનો ખૂબ મહત્ત્વનો વળાંક છે. આ સમયમાં કારકિર્દીની દિશા નક્કી કરવી અતિ આવશ્યક છે. ધોરણ ૧૦ અને ૧૨ પછી યોગ્ય માર્ગદર્શન મળે તો જીવનની દિશા અને દશા બદલાઈ જાય. એટલે જ તો કહેવાય છે ને, successful career means successful life.

આજના સ્પર્ધાત્મક યુગમાં ટકી રહેવા માટે મહેનત સાથે માર્ગદર્શન પણ જરૂરી છે. યુવાનોને યોગ્ય સમયે યોગ્ય માર્ગદર્શન મળે તેના માટે માહિતી ખાતા દ્વારા "કારકિર્દી માર્ગદર્શન વિશેષાંક" પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવે છે. જે વિદ્યાર્થીઓ માટે દીવાદાંડી સમાન છે. ધોરણ ૧૦ અને ૧૨ પછી વિદ્યાર્થીએ પોતાની ક્ષમતા મુજબ કયો અભ્યાસક્રમ પસંદ કરવો તેનું માર્ગદર્શન આ અંક દ્વારા મળી રહે છે. વાલીઓને પોતાના સંતાનો માટે કારકિર્દીનો કયો વિકલ્પ પસંદ કરવો તેની મૂઝવણ સતાવતી હોય છે. બદલાતા સમયની સાથે અભ્યાસક્રમોમાં પણ વિવિધતા જોવા મળે છે. અભ્યાસક્રમોની ક્ષિતિજો વિસ્તરતી જાય છે. કારકિર્દી માટેના નવા નવા ક્ષેત્રો યુવાનો માટે ઉપલબ્ધ બનતા જાય છે.

વિદ્યાર્થીઓએ પોતાની રસ રુચિ અનુસાર જીવનની કેડી કંડારવી જોઈએ અને તેમાં માહિતી ખાતા દ્વારા પ્રકાશિત 'કારકિર્દી માર્ગદર્શન વિશેષાંક' ઉપયોગી બની રહે છે. ધોરણ ૧૦ અને ૧૨માં સફળ થયેલા વિદ્યાર્થીઓ માટે આ વિશેષાંક પથદર્શક પુરવાર થશે તેવી આશા રાખું છું. વિદ્યાર્થીઓને તેમની ઉજ્જવળ કારકિર્દી માટે શુભેચ્છાઓ પાઠવું છું.

**અશ્વિનીકુમાર,** આઈએએસ
સચિવ, માહિતી અને પ્રસારણ વિભાગ

## સંદેશ

યુવાવસ્થા અને વિદ્યાર્થીકાળ શ્રેષ્ઠ 'કારકિર્દી' ઘડતરની પૂર્વ તૈયારી માટેનો સુવર્ણ સમય ગણી શકાય. વિદ્યાર્થીઓ પોતાની આસપાસ જોવા મળતી સેવાઓ, ટેકનોલોજી, કલા-કૌશલ્યોને કારકિર્દીની દૃષ્ટિથી જોતા હોય છે. આ અનુભવોમાંથી પસાર થતા વિવિધ આર્થિક ઉપાર્જનના ક્ષેત્રોના સંદર્ભે અનેક પ્રશ્નોનો સામનો કરતા હોય છે. આવા સમયે માર્ગદર્શન અંધારી ગુફામાં દેખાતા પ્રકાશના કિરણ જેવું હોય છે જે જટિલ પરિસ્થિતિને સરળ અને હકારાત્મક બનાવી શકે છે.

વર્તમાન સમયને ધ્યાનમાં રાખીને ટેકનોલોજી આધારિત અનેક નવીન ક્ષેત્રો યુવાનોને પ્રાપ્ત થયા છે. આ ઉપરાંત પારંપરિક કૃષિ-પશુપાલન જેવા ક્ષેત્રોમાં પણ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ જીવનને વધુ સુવિધામય બનાવી રહ્યો છે. સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓ વડે સરકાર સાથે જોડાઈ જનતાના સેવાકાર્યોમાં જોડાવવાનો માર્ગ પણ ઉત્સાહી, સેવાભાવી યુવાનો માટે શ્રેયકર માર્ગ છે. ગુજરાત સરકાર તરફથી યુવાનોને આત્મનિર્ભર થવામાં માહિતીથી માર્ગદર્શન અને માર્ગદર્શનથી સ્વપ્નને સાકાર કરવા સુધી તમામ સ્તર પર વિવિધ સહાય પૂરી પાડવામાં આવે છે.

માહિતી ખાતા દ્વારા વિદ્યાર્થીઓ માટે ઉજ્જવળ કારકિર્દીની અનેક દિશાઓ દર્શાવતું, પથદર્શક અને લોકપ્રિય 'ગુજરાત રોજગાર સમાચાર કારકિર્દી માર્ગદર્શન વિશેષાંક-૨૦૨૧' જરૂરિયાત ધરાવતા વ્યક્તિઓ સુધી પહોંચી રહ્યું છે તે પ્રશંસનીય છે. વિશેષાંકના પ્રકાશનને સહર્ષ આવકાર સાથે વિદ્યાર્થીઓ, વાલીવર્ગ, શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ તમામને માટે આ પ્રકાશન મદદરૂપ થશે તેવી શ્રદ્ધા ધરાવું છું.

અશોક કાલરીયા

**અશોક કાલરીયા**
માહિતી નિયામક

# અનુક્રમણિકા

## પ્રેરણાદાયી લેખો


| ક્રમ | વિષય | લેખક | પેજ નં. |
| --- | --- | --- | --- |
| ૧. | સવાસો વર્ષથી વધુ જૂના સદાબહાર પ્રિય પુસ્તકમાં જિંદગી જીવવા અને જીતવાનો રોમાંચક અભ્યાસક્રમ છે! | – જય વસાવડા | ૧૫ |
| ૨. | મોટા થઈને શું બનશો ? | – ભવેન કચ્છી | ૧૯ |
| ૩. | સફળતાની ચાવી - હકારાત્મક અભિગમ | – મૌલિક સોની | ૨૨ |
| ૪. | તમે જ તમારા ઘડવૈયા : પોતાની જિંદગીના સૌથી ઉત્તમ શિલ્પી છો તમે પોતે જ... | – રમેશ તન્ના | ૨૪ |
| ૫. | આયોજનબદ્ધ રીતે કરો કારકિર્દીનો વિકાસ | – પંકજ ઔંધિયા | ૨૬ |
| ૬. | એડમિશન એ જ માત્ર "મિશન" નથી | – મૌના પંડિત | ૨૯ |
| ૭. | સમય વીત્યા પછી આવતી સમજ કોઈ કામની નથી | – પુલક ત્રિવેદી | ૩૨ |


## ધો.-૧૦ પછી કારકિર્દીના વિકલ્પો


| ક્રમ | વિષય | લેખક | પેજ નં. |
| --- | --- | --- | --- |
| ૧. | ધોરણ-૧૦ પછી શું ? | – કુલસુમબહેન ઘાંચી | ૩૭ |
| ૨. | ફેશન ડિઝાઈનિંગ | – લીનાબહેન ચૌહાણ | ૪૨ |
| ૩. | આગ ઝરતી તેજી ધરાવતો અભ્યાસક્રમ : ફાયર ટેક્નોલોજી | – રાજેન્દ્ર ઉપાધ્યાય | ૪૫ |
| ૪. | સ્ટાર્ટઅપ ક્ષેત્રે ધોરણ-૧૦ અને ૧૨ પછી કારકિર્દીના ઉજ્જવળ અવકાશો | – દીપ મહેતા | ૪૯ |

## ધો.-૧૨ પછી કારકિર્દીના વિકલ્પો


| ક્રમ | વિષય | લેખક | પેજ નં. |
|---|---|---|---|
| ૧ | ધોરણ-૧૨ સામાન્ય પ્રવાહ બાદ કારકિર્દીની ઉજ્જવળ તકો... | – રાજેન્દ્ર ઉપાધ્યાય | ૫૩ |
| ૨ | ધોરણ-૧૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહમાં ઓછા ટકા આવે તો... | – કુલસુમબહેન ઘાંચી | ૬૧ |
| ૩ | ધોરણ-૧૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહ પછી કારકિર્દીની ઉજ્જવળ તકો... | – પી. આઈ. રબારી | ૬૪ |
| ૪ | એન્જિનિયરિંગ, મેડિકલ, કૃષિ, આર્કિટેક્ચર કોર્સમાં એડમિશન પ્રક્રિયા | – પ્રતિભા ગોકાણી | ૬૭ |
| ૫ | ડિગ્રી એન્જિનિયરિંગ કોલેજોનું પ્રોવિઝનલ લિસ્ટ | – | ૭૪ |
| ૬ | દેશની અગ્રણી એન્જિનિયરિંગ કૉલેજો | – ચાંદની ગોકાણી | ૧૦૪ |
| ૭ | એન્જિનિયરિંગ ડિગ્રી/ડિપ્લોમા અને ફાર્મસીના અભ્યાસક્રમનું કટ ઓફ લીસ્ટ | – | ૧૦૮ |
| ૮ | મેડિકલ-પેરામેડિકલ કોર્સિસ અને કોલેજો | – ધવલ ગોકાણી | ૧૨૭ |
| ૯ | મેડિકલ અભ્યાસક્રમોનું કટ ઑફ લિસ્ટ | – | ૧૫૬ |
| ૧૦ | વિદેશમાં મેડિકલનો અભ્યાસ | – એસ. આર. વિજયવર્ગીય | ૧૬૪ |
| ૧૧ | Agriculture – Food – Dairy – Renewable – Environmental Energy Courses & Colleges | – ધવલ ગોકાણી | ૧૬૬ |
| ૧૨ | હોટલ મેનેજમેન્ટ, કેટરિંગ તથા પ્રવાસન ક્ષેત્રે કારકિર્દી | – ધવલ ગોકાણી | ૧૮૨ |
| ૧૩ | વોકેશનલ કોર્સ અને ઈન્ટિગ્રેટેડ અભ્યાસક્રમો | – જીતુભાઈ મહેતા | ૧૮૫ |
| ૧૪ | કોમ્પ્યૂટર સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટ અને આઈટીમાં વિશાળ તકો | – વિકાસ વર્તુળ ટ્રસ્ટ | ૧૯૮ |
| ૧૫ | શારીરિક શિક્ષણ અને રમત ક્ષેત્ર કારકિર્દીની તકો | – સ્વર્ણિમ ગુજ. સ્પોર્ટ્સ યુનિ. | ૨૦૪ |
| ૧૬ | શિક્ષણ ક્ષેત્રે કારકિર્દી | – જીતુભાઈ મહેતા | ૨૦૯ |
| ૧૭ | રેલ વિશ્વવિદ્યાલય-વડોદરા ખાતે પ્રાપ્ય અભ્યાસક્રમો | – પ્રશાંત ત્રિવેદી | ૨૧૯ |
| ૧૮ | આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલીજન્સ AI પ્રોગ્રામિંગ | – કિશન જોશી | ૨૨૨ |
| ૧૯ | ઇ-કોમર્સ (Electronic Commerce)માં કારકિર્દીની તકો | – લીનાબહેન ચૌહાણ | ૨૨૫ |
| ૨૦ | ગૂજરાત વિદ્યાપીઠમાં ચાલતા વિવિધ અભ્યાસક્રમો | – પ્રા. પુનિતા હર્ણે | ૨૨૭ |
| ૨૧ | યોગઃ કર્મષુ કૌશલમ્ | – ડૉ. પૂર્વી વી. મોદી | ૨૩૧ |
| ૨૨ | ચિલ્ડ્રન યુનિવર્સિટી | – રજિસ્ટ્રાર ચિલ્ડ્રન યુનિ. | ૨૩૪ |
| ૨૩ | શ્રી સોમનાથ સંસ્કૃત યુનિવર્સિટી-વેરાવળ ખાતે પ્રાપ્ય કારકિર્દીલક્ષી અભ્યાસક્રમો | – પ્રશાંત ત્રિવેદી | ૨૩૬ |

| ક્રમ | વિષય | લેખક | પેજ નં. |
|---|---|---|---|
| ૨૪ | જિનેટિક એન્જિનિયરિંગની ઊભરતી કારકિર્દી | – વિકાસ વર્તુળ ટ્રસ્ટ | ૨૩૯ |
| ૨૫ | જળ સામુદ્રિક વિજ્ઞાન ક્ષેત્રે ઉચ્ચ અભ્યાસની તકો | – રમેશચંદ્ર ભાયાણી | ૨૪૨ |
| ૨૬ | ટેલિવિઝન અને રેડિયોમાં રોજગારીની સુવર્ણ તક | – ડૉ. શિરીષ કાશીકર | ૨૪૭ |
| ૨૭ | પ્રચાર-પ્રસારના વિવિધ માધ્યમોમાં જનસંપર્ક | – ડૉ. પુનિતા હર્ણે | ૨૪૯ |
| ૨૮ | સીડેક Python Programing languageના કોર્સ દ્વારા કારકિર્દીની ઉજ્જવળ તકો | – જગદીશ પટેલ | ૨૫૧ |
| ૨૯ | એડવેન્ચર ક્ષેત્રે ગુજરાતના યુવાનોની વધતી રુચિ અને વિકસતી કારકિર્દીની તકો | – દેવાંગ મહેતા | ૨૫૩ |
| 30 | ફિલ્મ અને ડોક્યુમેન્ટરી મેકિંગ - ઉજ્જવળ ભવિષ્યની તકો | – યોગેશ પંડ્યા | ૨૫૫ |
| 31 | ગ્રાફિક્સ ડિઝાઈનિંગ એક ઊભરતું કરિયર અને ઉપયોગી સોફ્ટવેર | – કિશન જોષી | ૨૫૯ |
| 32 | ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ ક્ષેત્રે કારકિર્દી | – રાજદીપ ભટ્ટી | ૨૬૨ |
| 33 | કોમર્શિયલ પાયલોટ બનવા માટેની ઉડાન- ઈન્દિરા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ઉડાન અકાદમી (IGRUA) | – પ્રશાંત ત્રિવેદી | ૨૬૫ |
| 3૪ | સરકારી નોકરીમાં સ્માર્ટ વર્ક | – જયેશ વાઘેલા | ૨૬૯ |
| 3૫ | ડિજિટલ યુગમાં રોજગારીનું શ્રેષ્ઠ માધ્યમ : તસવીર કૌશલ્ય | – શૈલેષ રાવલ | ૨૭૩ |
| 3૬ | ફેશન-ટેક્સટાઈલ-એસેસરી-ફૂટવેર-ડિઝાઈન અને કલર માટેના ખાસ અભ્યાસક્રમો | – પ્રતિભા ગોકાણી | ૨૭૭ |
| 3૭ | બોર્ડના પરિણામો બાદ પ્રવેશ માટે મહત્ત્વની વેબસાઈટ્સ | – | ૨૮૩ |
| 3૮ | અગત્યની વેબસાઈટ્સ | – | ૨૮૪ |

# પ્રેરણાદાયી લેખો

- પુરુષાર્થ + આયોજન = સફળતા
- સપનાઓ જુઓ અને તેને સાકાર કરવા જાગૃત બનો
- સકારાત્મક વિચારો સફળતાની કુંચી છે
- જ્યાં ચાહ છે ત્યાં રાહ છે

# અનુક્રમણિકા


| ક્રમ | વિષય | લેખક | પેજ નં. |
|---|---|---|---|
| ૧. | સવાસો વર્ષથી વધુ જૂના સદાબહાર પ્રિય પુસ્તકમાં જિંદગી જીવવા અને જીતવાનો રોમાંચક અભ્યાસક્રમ છે! | – જય વસાવડા | ૧૫ |
| ૨. | મોટા થઈને શું બનશો ? | – ભવેન કચ્છી | ૧૯ |
| ૩. | સફળતાની ચાવી - હકારાત્મક અભિગમ | – મૌલિક સોની | ૨૨ |
| ૪. | તમે જ તમારા ઘડવૈયા : પોતાની જિંદગીના સૌથી ઉત્તમ શિલ્પી છો તમે પોતે જ... | – રમેશ તન્ના | ૨૪ |
| ૫. | આયોજનબદ્ધ રીતે કરો કારકિર્દીનો વિકાસ | – પંકજ ઔંધિયા | ૨૬ |
| ૬. | એડમિશન એ જ માત્ર "મિશન" નથી | – મૌના પંડિત | ૨૯ |
| ૭. | સમય વીત્યા પછી આવતી સમજ કોઈ કામની નથી | – પુલક ત્રિવેદી | ૩૨ |

# ૧ સવાસો વર્ષથી વધુ જૂના સદાબહાર પ્રિય પુસ્તકમાં જિંદગી જીવવા અને જીતવાનો રોમાંચક અભ્યાસક્રમ છે!

– જય વસાવડા

ભણવું એટલે શું?

ક્લાસમાં જવું. સાંભળવું. ટેક્સ્ટબુક વાંચવી. પરીક્ષાઓ આપવી. માર્ક મેળવવા. કરિઅર બનાવવી કમાવું. એટલે ભણવું?

જી ના. ભણવું એટલે શીખવું. સમજવું. જ્ઞાન મેળવતી વખતે કૂતુહલને લીધે જે રોમાંચ થાય અને નવું નવું જાણવાની જે મજા પડે, તે થ્રીલ એન્ડ ફન. જ્ઞાન મેળવ્યા પછી એ કિતાબો કે માર્કશીટમાં પડયું રહે તેમ નહિ, એનો જીંદગીને વધુ બેહતર બનાવવા ડગલે ને પગલે પ્રેક્ટિકલ ઉપયોગ થાય એ સુખસુવિધા વધારતા અને કટોકટીમાં સાથ આપતા નિર્ણયો. થોટસ એન્ડ ગ્રોથ. એક્સપેરિમેન્ટ ટુ એક્સપર્ટાઈઝની આ આખી એક્સપ્લોરેશન પ્રોસેસ એટલે જ સ્ટડી. ભણતર. જેમાં ટીચર પણ કો-લર્નર હોય. અને જ્યાં સુધી શ્વાસ ચાલે, ત્યાં સુધી જ્ઞાન-વિજ્ઞાનના રહસ્યોનો આ સાહસિક પ્રવાસ પણ ચાલે, એ જીવતરના ચણતરનું ઘડતર.

તો આખી એક પાઠ નહિ પણ ઘેરબેઠાં બધું જતું રહે પછી જીવતા શીખવાડતી આખી ઓનલાઈન સ્કૂલની ગરજ સારે એવી આ વાર્તાની વાત આજે એજ્યુકેશન ઓનલાઈન થઇ રહ્યું છે, ત્યારે અત્યારે કોરોનામાં ઘેરબેઠાં તો ખાસ વાંચવા જેવી આ કથા. ખાલી ખિસ્સે સાવ અજાણી જગ્યાએ પછડાઈ પડો પછી નવી શરૂઆત કેવી રીતે થાય ? આત્મશ્રદ્ધા, જ્ઞાનસાધના અને હિંમત જાળવી કેમ એકડે એકથી ફરી જીવનનું નવું પ્રકરણ રચી શકાય ? કુદરત પાસે જો વિજ્ઞાન ને વિસ્મય સમજાય તો કેવો ખજાનો છે આપવા માટે ? હતાશ થયા વિના પરિશ્રમથી પડકાર સામે પ્રતિકાર કેમ કરવો ? પરીક્ષામાં નકામું લાગતું જીકે ક્યારેક કેવું કામ લાગે ?

બચપણમાં ઘેર જ રહ્યે માતા-પિતા પાસેથી ભણતા ભણતા એક જ પુસ્તકે શિયાળાની હૂંફાળી સવારના તડકામાં વર્ગખંડને બદલે ઘરની અગાસી પર જાણે આ યાત્રાની સઘળી દિશાઓ કોઈ ગેબી આત્મસાક્ષાત્કારની માફક આ લખવૈયાના જીવનમાં ખોલી નાખી હતી! બરાબર યાદ રહી જાય, એવું જ બનેલું. એ નાની ઉંમરે જમતા જમતા પણ અધુરું એ પુસ્તક વાંચવાનું અને એની લીટીએ લીટી ચાવવાનું કામ ચાલુ જ રહ્યું હતું! રાતના સૂતા પહેલા એ પૂરું થયું, અને જાણે આખો એક કોર્સ, આખું લાઈફ સ્કિલ્સ એન્ડ એટિટયૂડનું સેમેસ્ટર એક દિવસમાં જ શરૂ થઈ ગયું!

આખી જિંદગીના અભિગમ પર છેક ૧૯૩૪માં ગુજરાતીમાં અનુવાદિત થયેલું અને છેક ૧૮૭૪માં ફ્રાન્સમાં પ્રકાશિત થયેલું એ પુસ્તક કદી ન ભૂંસાય એવા ટેટૂ જેવો સ્ટેમ્પ મારી ચૂક્યું હતું. એમાં જીવનસફર પર નીકળવાનું નોલેજ, કરેજ, ઈન્ટેલીજન્સ, ઈન્ટેગ્રીટી, સાયન્સ, સેલ્ફ કોન્ફિડન્સ અને અદ્રશ્ય તત્વ પરની શ્રદ્ધાના પ્રકાશમાં જાતમહેનતના કઠિન કદમ ઉપાડવામાં ન ઝૂકવાની લિજ્જત હતી. સંઘર્ષના ખારા પરસેવા સાથે આનંદના મીઠાં ઘૂંટડા હતા!

એ પછી અનેક વખત વંચાયેલું અને છતાંય કદી જૂનું ન થયેલું, આજની ઘડીએ અને આજની ડિજિટલ લાઈફની બદલાયેલી પેઢીએ પણ એટલું જ એક્સાઈટિંગ એવું ગમ્મત અને સાહસની બેસુમાર ઘટનાઓથી હાથ-પગને જકડી રાખી, વિચારને એક કાલ્પનિક દુનિયાની કામિયાબ સફર પર લઈ જતું એ પુસ્તક એટલે વિખ્યાત એવા સાયન્સ ફિકશન રાઈટર જૂલે વર્નનું સૌથી મોટું, અને સૌથી વધુ વર્ષોના તપ પછી લખાયેલું પુસ્તક 'મિસ્ટિરયસ આઈલેન્ડ.' કરિકયુલમ ઓફ કયુરિયોસિટી એન્ડ કરેજ!

* * *

૧૮૬૫ની સાલના માર્ચ મહિનામાં આવેલા વાવાઝોડા અને એ વખતે ચરમસીમાએ ચાલતી અમેરિકન સિવિલ વોરની સત્ય ઘટનાઓને પરોવી લઈ ત્યારે અમેરિકા ગયા વિના જ જૂલે વર્ન પાંચ અમેરિકન નાગરિકોની જુઝારૂ કહાની ફ્રાન્સમાં બેઠા બેઠા લખે છે!

એ માણસ લખતો હતો ત્યારે એ ઉપર આસમાનમાં, નીચે ધરતીના પેટાળમાં, દરિયામાં સબમરીનમાં કે આકાશમાં હવાઈ જહાજમાં ય બેઠો નહોતો છતાં આ બધી દુનિયાની કોઇ આર્ષદ્રષ્ટા ઋષિની(ફ્યુચર વિઝનરી) માફક સચોટ વૈજ્ઞાનિક સિદ્ધાંતો અને સાધનો સાથે સાહસના રસમાં તરબોળ સફર વાચકોને કરાવી શકતો હતો, એના માટે નજર સામેના દેશો તો શી વિસાતમાં હોય!

તો એક ખરેખર ભણેલો અને ગણેલો, ગોખણપટ્ટીને બદલે જ્ઞાનનું એપ્લિકેશન કરી શકતો એન્જિનિયર સાયન્ટીસ્ટ યોદ્ધો કેપ્ટન સાયરસ હાર્ડીંગ સ્મિથ છે, આ સફરની નેવિગેશનમાં એની સાથે છે એક ઉત્સાહી અને ઉંમર મુજબ વિસ્મયવાદી એવો ટીનએજર હર્બર્ટ, એને ઉછેરનાર જાંબાઝ ગામઠી પણ બરછટ મિજાજથી રમૂજી એવો ખલાસી પેનક્રોફ્ટ, અવનવી જાણકારીમાં માહેર હોંશિયાર પત્રકાર સ્પિલેટ, કેપ્ટન સાયરસ હાર્ડીંગનો વફાદાર કાળો સેવક અને કઠણ કાળજા-બાંધાનો આદમી નેબ. (વાર્તામાં પછી એક માણસ અને એક વાનર પાત્ર તરીકે ઉમેરાય છે, અને એક વર્નની જ અદભુત વાર્તાનું અનોખું ચરિત્ર પણ એક કિતાબમાંથી બીજીમાં આધુનિક ફિલ્મ-સાહિત્યની શૈલીમાં ક્રોસઓવર કરે છે!)

આંતરવિગ્રહ ટાળવા બલૂનમાં બેસી નાસતા આ પંચ પરમેશ્વરોનું બલૂન તોફાનમાં સપડાય છે, અને પાંચે એક અજાણ્યા ટાપુ પર પહોંચી જાય છે. કોઇ મદદ નહિં, કોઇ સંપર્ક નહિં, કોઇ સગવડો- સાધનો નહિં, બસ ફકત પહેર્યે કપડે પોતાની જાત લઇને!

અને અજાણ્યા હોવાને લીધે ભેદી લાગતા (અને એક ગુપ્ત રહસ્યને પોતાની ભીતરમાં છુપાવીને બેઠેલા) એ ટાપુ પર ‘દૂર કહી જાયેંગે, નઈ દુનિયા બસાયેંગે’ના ગીતો ગાયા વિના, પોતાના હૈયા અને હાથ પરની શ્રદ્ધા ગુમાવ્યા વિના એક આખો નવો સંસાર, નવી સૃષ્ટિ કેવી રીતે ‘ઝીરો ટુ હિરો’ના પડકારો સામે બાથ ભીડતા ભીડતા, થાકયા કે હાર્યા વિના ઘડે છે, એની જરાય બોરંગિ નહિં એવી રૂંવાડે રૂંવાડે રસના ચટકાં લાગે એવી જમાવટભરી દાસ્તાન ઝપાટાબંધ બનતા અનેક પ્રસંગોના નિરૂપણથી લેખક માંડે છે અને એમાં પેલી ‘એપ્લિકેશન ઓફ નોલેજ’ના ટયુશન કલાસના દાખલાઓની બહારના મેથ્સ - સાયન્સની છોળો ઉડે છે!

‘મિસ્ટીરયસ આઈલેન્ડ’માં વર્ને ખાસ્સી મહેનત લઈને ઈમેજીનેશનનો જડબેસલાક જાદૂ વાસ્તવિકતામાં પરોવીને પાથર્યો છે. એકચ્યુઅલી ટાપુ પર એકલા રહી પડેલા ઈન્સાનની યાદગાર કથા બ્રિટિશ લેખક ડેનિયલ ડીફોએ ૧૭૧૯માં ‘રોબિન્સન ક્રૂઝો’ નામથી લખેલી (ટોમ હેન્કસની ‘કાસ્ટ અવે’ જેવો પ્લોટ હતો એમાં!) જેમાં એક ટાપુ પર રહેલા એકલા માણસની ફિલોસોફિકલ દાસ્તાન હતી. વર્ષ ૧૮૧૨માં સ્વિત્ઝર્લેન્ડના લેખક જોહાન ડેવિડ વેસની ‘સ્વીસ ફેમિલી રોબિન્સન’માં આખું એક કુટુંબ અકસ્માતે એક ટાપુ પર ફંગોળાઈ જાય છે, અને વહાણની સામગ્રીના ઉપયોગથી ત્યાં એક નેચરલ લાઈફ એકબીજાના ટેકે કુદરતના ખોળે પરિવારના પ્યારથી છલોછલ સાહસભરી જીંદગી જીવે છે.

જૂલે વર્ને આ જ પ્લોટની ત્રીજી અને સૌથી મજબૂત કડી લખી. કારણ કે, એમાં કેવળ વાર્તા કે નર્યા નૈતિક ઉપદેશો નથી. વર્ષ ૧૮૬૨ પોતાના પ્રકાશક ફેઝલને આ વાર્તાનો કાચો ડ્રાફ્ટ ટપાલમાં મોકલતા એ વખતે ‘અન્કલ રોબિન્સ’ નામથી એની આઉટલાઈન તૈયાર કરીને વર્ને લખેલું કે ‘‘હું આ પરંપરામાં કશુંક નવું રચવા માંગુ છું. એમાં વિજ્ઞાનનો જાદૂ ઉમેરવા માંગુ છું. જો આ સફળ થશે, તો મારે બીજું કશું જોઈતું નથી!’’

અને બાર વરસ સુધી લેખકના મનમાં ધૂમરાયા પછી એ કહાની જબરી સફળ થઈ! હોલીવૂડમાં એને અંજલિ આપવા (અને રિમેક કે ઈન્સ્પાયર્ડ નહિ, એ કથાનો ઉપયોગ કરી એના પાત્રો અને પ્રસંગોને અપાયેલી દિલચસ્પ - લાજવાબ સલામી!) જર્ની ટુ : મિસ્ટિરિયસ આઈલેન્ડ ફિલ્મ રિલિઝ થઈ, જેમાં ‘ધ જૂલ્સ વર્ન’ના ચાહકોની જમાતને ‘વર્નિયન’ તરીકે ઓળખાય એવી સુપરસકેસફુલ થઈ!

પાંચ આંગળીની એક મુઠ્ઠી બને, એમ અહીં પાંચ પાત્રો સાથે મળી, એકબીજાની અલગ - અલગ ક્ષમતાનો સરવાળો કરીને કેપ્ટન હાર્ડીંગિની બુધ્ધિના અજવાળે કેવા અંધારા ઉલેચે છે, એની એકવાર વાંચ્યા પછી કદી ન ભૂલાય તેવી ગાથા છે. એ પ્રકૃતિને સાથે લઈ એના જ જોખમો સામે લડત શૂરવીરોની જય - ગાથા છે. માણસ પાસે અક્કલ, આત્મવિશ્વાસ અને આનંદ હોય, તો એ કેવી રીતે પોતાની દુનિયાનો ઘડવૈયો જાતે થઈ શકે, એનું લઝીઝ લેસન છે.

કાંડાઘડિયાળના બે બર્હિગોળ કાચ વચ્ચે પાણી

રાખી, એનો કામચલાઉ મેગ્નિફાઈંગ ગ્લાસ બનાવી, સૂરજના કિરણો પસાર કરીને અગ્નિ બનાવવાથી આ સિધ્ધિના શિખરે જતી ટોળી પહેલું પગથિયું ચડે છે. સાથેના કૂતરાના ગળાના લોખંડના પટ્ટામાંથી ચાકુ અને ફેજીવા ઝાડના લાકડાનું ધનુષ અને 'હીબીસ્ટર હીટરોફિલ્સ' છોડની મજબૂત તથા ઈલાસ્ટિક તાંતણાના ગુણધર્મની ખબર હોઈને ધનુષ - બાણ બનાવે છે. પાણીના ઝરામાં હાથ નાખી કેપ્ટન એની ઉષ્ણતામાનની ડિગ્રી ૯૫ કહે છે. કારણ કે, શરીરનું તાપમાન ૯૮ આસપાસ હોય, એટલે જે પાણી ઠંડુ કે ગરમ ન લાગે તે ૯૫ ડિગ્રી આસપાસનું ગણાય! માટીની ભઠ્ઠી નાખી વાસણો બનાવાય છે. સીલના શિકારથી એના ચામડાની ધમણ બનાવાય છે!

અને આખી હાઈસ્કૂલ પૂરી થઈ જાય તો ય જે કોલેજમાં પહોંચીને ય ભણાતું નથી, એવું ધરતીમાં પોતે ક્યાં છે એના અક્ષાંશ - રેખાંશ માપવામાં કંટાળાના પડીકાં લાગતા ગણિત - વિજ્ઞાનનો કેવો કરામાતી ઉપયોગ હોય, એનું અહીં એક બેનમૂન પ્રકરણ છે. 'સેકસ્ટન્ટ' સાધન ઘરગથ્થુ રીતે બનાવી, જે રોજ દેખાય છતાં આપણે કદી ધ્યાનથી જોતાં નથી એ તારાઓના સ્થાન પરથી ભૂગોળની પ્રાથમિક જાણકારી અને ચોપડીમાં નહિ, પણ મગજમાં છપાયેલા નકશાનો ઉપયોગ કરી બેટનું સ્થાન એવો કેપ્ટન જ માપી શકે, જે બેહોશીમાંથી હોશમાં આવ્યા પછી પહેલો જ સવાલ પોતાને લગતો નહિ, પણ 'બેટ છે કે ખંડ છે?' જેવો જીજ્ઞાસાથી કસોકસ પૂછી શકતો હોય! લેબોરેટરીમાં પ્રયોગપોથીઓ ભરીને ય જે સમજાય નહિ, એ સલ્ફયુરિક એસિડ અને નાઈટ્રોગ્લીસરીનની બનાવટ વાચક પાત્રોની આંગળી પકડી શીખે છે!

ગ્રેનાઈટની મહેલ જેવી ગુફાનું અદ્દભૂત વર્ણન, એમાં ચડવાની સીડી, સીલની ચરબીમાંથી ગ્લિસરીન અને એમાંથી મીણબત્તી, વતનમાં હતા ત્યારે કબૂતરને દાણા નાખવાની ટેવને લીધે ખિસ્સામાં રહેલા ઘઉના એક જ દાણામાંથી એ વાવીને ઘઉના કોઠાર સર્જવાની વન્ડરફુલ વાતનું વર્ણન, એપલ વૃક્ષમાંથી મળતું ગળપણ, પરવાળા બેટ કેવી રીતે તૈયાર થાય એનું વર્ણન, હોડી બનાવવાની, નદી પર પુલ, કાચ, ઉન કાંતવાની મિલ, પવનચક્કીથી દળાતો લોટ, પશુશાળા, બેટરી, લોઢાના તારથી સંદેશા, હાઈડ્રો ઈલેક્ટ્રિસિટી અને અચાનક અજાયબ રીતે આવેલી જીવનજરૂરી ચીજો ભરેલી પેટી!

અને આવી જવાંમર્દીની સડસડાટ ભાગતી આટલી દિલ જ નહિં, દિમાગ પણ વલોવતી કથામાં સતત પડઘાતો એક ભેદભરમનો ઓછાયો.... કોઈ એક અદ્રશ્ય મદદગારની હાજરીનો અણસાર.. જાણે ઈશ્વરની કૃપા હોય એમ મળતી અનાયાસ મદદ અને એનું ઘેરું રહસ્ય, ચાંચિયાઓનો હુમલો, જવાળામુખીનું જાગવું અને....

નહિં. સબકુછ નહીં મિલતા રેડીમેઈડ! કેટલીક યાત્રાનું વર્ણન વાંચવામાં નહિ, એ જાતે જ ખેડવાની મજા છે! આ પણ એક એવું જ પુસ્તક છે. બધા વટાણા વેરી દેવાથી મજા નહીં આવે. કિતાબના કલાઈમેક્સ વિશે લખવાની ઈચ્છાને કંટ્રોલ કરવી પડે છે. કારણ કે, હેતુ લેખની તાળીઓ ઉઘરાવવાનો નહીં, એ તાળીઓને આવા ચાલુ વર્ગખંડે વેકેશનવિહાર કરાવતા પુસ્તક તરફ વાળવાનો છે! શિક્ષણમાં ખૂટતો રંગ ઉમેરી કલ્પનાના મેઘધનુષ રચવાનો છે. પણ આટલી ટિપ આપીએ કે એનું એક કનેકશન વળી ભારતના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામ સાથે નીકળે છે! વાર્તામાં સતત હાસ્ય અને સાહસ ભરતા લેખક અહીં કરૂણ પણ બને છે, અને વિશ્વ સાહિત્યના એક અજોડ પાત્રને ઐતિહાસિક સલામી પણ મળે છે!

પૂરી કર્યા પછી ચહેરા પર સ્મિત, હૃદયમાં સંતોષ, મગજમાં તર્ક અને આંખમાં આંસુ સાથે એકલા બેઠા હો તો ય હોઠ પર એટલા શબ્દો આવી જ જાયઃ ક્યા બાત, કયા બાત, કયા બાત!

* * *

જૂલે વર્ને ભલે 'મિસ્ટીરિયસ આઈલેન્ડ' (ભેદી ટાપુ) એવું નામ આપ્યું. પણ આપણી આઝાદી અગાઉ એનો અનુવાદ કરનારા ગુજરાતના શ્રેષ્ઠ અનુવાદક સ્વ. મૂળશંકર મો. ભટ્ટે એ બદલાવેલું! અહીં સાહસિકો (અને એમના માધ્યમે લેખક-વાચક) નવું જગત એકડે એકથી રચતા હોઇ, એના ઉત્તમ ગુજરાતી અનુવાદને 'સાહસિકોની સૃષ્ટિ' નામ આપવામાં આવ્યું.

આપણી તો આવા જ્ઞાનવારસા તરફની નિસ્બત કેટલી છે, એ રીડરબિરાદર કાર્તિક મિસ્ત્રીએ પંદર વખત રિપ્રિન્ટ થયેલા આ ગુજરાતી અનુવાદના ટાઈટલ પર એક સ્ત્રીનું ચિત્ર હોવા તરફ ધ્યાન દોર્યું તેમાં જ સમાઈ જાય છે! 'સાહસિકોની સૃષ્ટિ' (વધુ એક અનુવાદઃ ભેદી ટાપુ, પણ નબળો!) ઉર્ફે મિસ્ટીરિયસ આઈલેન્ડની ખૂબી

જ એ છે કે એમાં કોઇ સ્ત્રીપાત્ર જ નથી! કોઇ રોમાન્સનો ટ્રેક કે ટિપિકલ વિલન નથી. જીવ સટોસટના એક્શન વિનાનું એડવેન્ચર જ એવું બાંધી રાખે છે કે આવા કશા ત્રાપાટેકાની જરૂર જ નથી! (ફર્સ્ટ ડ્રાફ્ટમાં વર્ને જો કે એક માતા ચાર બાળકો સાથે ટાપુ પર આવે છે, એવું વિચારેલું!) નર્યા વિજ્ઞાનની શુષ્કતા કે પોઝિટિવિટીના ઉપદેશોને બદલે એમાં લેખકનું જકડી રાખતું વર્ણનને પાત્રાલેખન છે.

આખી કથાનો મર્મ શું છે? આ કહાની તદ્દન કંગાલ માનવજાતે પોતાની બુદ્ધિ અને બાવડાના બળે આપણે જેને સિવિલાઇઝેશન કહીએ છીએ, એ પૃથ્વી પર કેમ રચ્યું એની ઝલક બતાવે છે. 'લક'ની મદદ વિના કે કોઇની સહાયની અપેક્ષા વિના, એકલતાની નિરાશા ખંખેરી આ સાહસિકો એડવેન્ચરથી જીવે છે. આ ગ્રુપ એ લોકો જે જાણતા હતા, શીખ્યા-ભણ્યા હતા એના જોરે, વિજ્ઞાનના સિદ્ધાંતોની મદદથી જંગલને બગીચામાં, ટાપુને જીવંત સ્વર્ગમાં ફેરવે છે. લોકડાઉનમાં લૂકવિધિન શીખવાડે ને પુન:શ્ચ હરિઓમ કરવાની પ્રેરણા કારકિર્દી કે શિક્ષણ અણધારી આફતમાં અધુરું રહે ત્યારે એવી કથા છે આ.

એના હિરો કેપ્ટન હાર્ડિંગ તો મારું શેરલોક હોમ્સ જેવું જ ચાઈલ્ડહૂડ ફેસીનેશન. એના જેવા થવાના ઓરતા. વાર્તા વાંચી હોય તો નવું જડશે ને ન વાંચી હોય તો પહેલા સાગરસમ્રાટ ( 20000 લીગ્સ અન્ડર ધ સી) વાંચીને પછી વાંચજો. કારણ કે આમાં જુલે વર્ને એક બેનમૂન ઇન્ડિયન કનેક્શન પણ ગૂંથી લીધું છે. અને હા ભલે જૂની ને નવી ડવાયન જોન્સન વાળી ફિલ્મ બની, વાર્તા જેવો મોજ એ એકેયમાં નથી. મૂળ વાર્તામાં કોઈ સ્ત્રીપાત્ર જ નથી, પણ એક નાયિકા જરૂર છે: કોરોનાએ જેનો ખોલો યાદ કરાવ્યો એ કુદરત. પ્રકૃતિ !

ખુદ જુલે વર્ને કહેલું 'મારા આ વીરલાઓ પાસે કશું નથી. પણ બ્રેઇન છે. અને સાયન્સની જાણકારી એમની શકિતઓ અનેકગણી વધારી દે છે!' યસ, દસ આંગળીઓના શસ્ત્રોથી તો એ લોકો જરૂરિયાતો જ નહિ, વૈભવ પણ મેળવે છે! જ્ઞાન- વિજ્ઞાન કાંઇ માત્ર શહેરી લકઝરીમાં જ ઝગમગે છે, એવું નથી. પણ માણસ ખરો શિક્ષિત હોય તો એકલો ય મહેનત કરી ઇશ્વરનો આભાર માનતા આવડત, તેજસ્વીતા અને જ્ઞાનથી રસ્તો કાઢી શકે છે.

યસ, લિંકન બેટ! બચપણનું ફેવરિટ એસ્કેપ ડેસ્ટિનેશન, સાહસિકોની સૃષ્ટિનો ટાપુ. જેમાંથી કદી છૂટવું ન ગમે તેવી ઓફલાઈન શાળા-કોલેજ ! જેમાં ઘડતર થાય પછી કારકિર્દી બાબતે તો આલ્બર્ટો મેંગ્યુએલે કહેલું એમ 'જીવન રચાતું ગયું'.... કારણ કે હું પાના ફેરવતો ગયો!

૩૦૨, ઉજાશ ફ્લેટ, નાલંદા પાર્કની બાજુમાં,
અમીન માર્ગ, કાલાવડ રોડ, રાજકોટ.

# ૨ મોટા થઈને શું બનશો ?

— ભવેન કચ્છી

પ્રાયમરી સ્કૂલમાં એડમિશન મેળવવા માંગતા બાળકને ઈન્ટરવ્યૂમાં ઘણી વખત પેચીદો સવાલ પૂછવામાં આવે છે કે મોટો થઈને તું શું બનવા માંગે છે ?

હજુ એબીસીડી કે એકથી દસના આંકડાનું જીવનમાં મહત્ત્વ શું છે તેની પણ જેને ગતાગમ હોય નહીં તેવાં આ બાળકો તેમના વાલીએ ગોખાવેલા ઉત્તર આપે છે. કોઈ બાળક કહેશે હું ડૉક્ટર બનીશ તો કોઈ લોયર, એન્જિનિયર બનવાનું જણાવશે.

બાળક તો શું અત્યારે ૧૫ વર્ષના બાળકને કે તેના ૫૦ વર્ષના પપ્પાને પણ ભણીને શું થઈ શકાય તેના વિકલ્પોની ખબર નથી.

ઈન્ફોર્મેશન અને ટેકનોલોજીના આ જમાનામાં ભારતના વિદ્યાર્થીઓ કે વાલીઓને ૨૧મી સદીમાં રહેવું હોય તો કેવી લાઈનો વિકસી છે તેની ખબર કે દિલચશ્પી નહીં હોવાથી ૫૦ વર્ષથી એક જ પ્રકારની મેન્ટાલિટી જોવા મળે છે.

જો વિદ્યાર્થી ખૂબ હોંશિયાર હોય અને તેના ઘણા વધારે ટકા આવતા હોય તો તેને ડૉક્ટર જ બનાવાય છે. થોડાક ટકા ઓછા હોય તો એન્જિનિયર બનાવાય છે. તેમાંય વળી પાછા ટકાની માત્રા પ્રમાણે એન્જિનિયરની જુદીજુદી શાખાઓમાં પસંદગી અપાય છે. અમુક ટકા હોય એટલે મિકેનિકલ, વધારે હોય તો ઈલેક્ટ્રોનિક્સ, થોડા ઓછા ટકા હોય તો ઈલેક્ટ્રીક કે પછી સિવિલમાં પ્રવેશ લઈ શકાય છે.

તો બી.કોમ. બી.એસસી. થાય તો સૌથી પહેલાં ગવર્નમેન્ટ બેંક, વીમા, જીઈબી, જેવી સરકારી, અર્ધસરકારી સંસ્થાઓમાં ક્લાર્ક બનવા માટે પડાપડી થાય છે. જો આવી નોકરી મળે તો તેને નસીબદાર કહેવાય છે.

માસ્ટર ડિગ્રી અને કોઈની ઓળખાણ વિના શિક્ષક કે લેકચરર થઈ જવાય તો પછી ગંગા નાહ્યા. તો ઘણા ગ્રેજ્યુએટ્સ આ નોકરી ન મળે ત્યાં સુધી માર્કેટિંગ કરે છે કે પછી સી.એ., સી.એસ.નાં ફોર્મ ભરી એકાદ બે વર્ષ ચાન્સ લે છે. આખરી પસંદગી તરીકે ખાનગી કંપનીમાં ક્લાર્ક, એકાઉન્ટન્ટ વગેરે બને છે.

એકંદરે કહેવાનું એટલું જ કે આપણા વિદ્યાર્થીઓને તેમજ વાલીઓને એક જ સૂત્રની ખબર હોય છે કે ૧૨મા ધોરણ સુધી ડૉક્ટર, એન્જિનિયર બનવા કાળું ધોળું બધું જ કરી નાખવું અને જો તેમાં ફાવીએ નહીં તો ગ્રેજ્યુએટ બની સલાતમ નોકરી શોધી લેવી. શરૂમાં કારકુની કરતાં ઉચ્ચ અભ્યાસ કરવો અને બાકી ધીમે ધીમે નાઈન ટુ ફાઈવની જોબમાં સેટ થઈ જવું.

ડૉક્ટર કે એન્જિનિયર, ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટન્ટ, કોસ્ટ એકાઉન્ટન્ટ કે એમબીએ બનાય તો ઉત્તમ, પણ માની લો કે તેમાં સફળ થઈએ નહીં તો બધા વિદ્યાર્થીઓને વાલીઓ જાણે જીવનનો અંત આવી ગયો તેમ મોં વકાસીને ફરે છે તે ભૂલભરેલું છે.

હવે મોટાં શહેરોમાં એવા બ્રિલિયન્ટને બાહોશ વિદ્યાર્થીઓ કે ગ્રેજ્યુએટ્સ છે જે આ રૂઢિચુસ્ત શૈક્ષણિક લાઈનોની પરંપરાને  વટ કે સાથ તોડી રહ્યાં છે.

ડૉકટરીમાં એડમિશન મળી શકે તેમ હોવા છતાં ઈલેક્ટ્રોનિક્સ એન્જિનિયર કે પછી ફૂડ પ્રોસેસિંગ જેવી શાખામાં વધુ પ્રભુત્વ મેળવવાનું તેઓ પસંદ કરે છે. ક્રિકેટનો જાણીતો એવો કોમેન્ટ્રેટર હર્ષ ભોગલે અમદાવાદની આઈઆઈએમમાંથી એમબીએ થયો છે પણ તેને ક્રિકેટ કોમેન્ટરીમાં રસ રુચિ હોઈ તે એક માત્ર એવો ટીવી કોમેન્ટ્રેટર બની શક્યો છે કે જે ભૂતપૂર્વ ક્રિકેટર ન હોય છતાં એક મેચની કોમેન્ટરી આપવાના તેને ૫૦ હજાર રૂપિયા મળે છે. એમબીએની નોકરી કરતો હોત તો કદાચ આ રકમ બે-ત્રણ મહિનાના પગાર જેટલી થાત.

એમબીએના અભ્યાસનો ઉપયોગ તે સ્પોર્ટ્સ અને એડવર્ટાઈઝિંગ કંપનીઓને કન્સલ્ટન્સી આપીને કરે છે. કહેવાનું એટલું જ કે ટેલેન્ટ હોય, કોઈ ક્ષેત્રમાં શોખ હોય તો પરંપરા તોડી તેમાં ભણવાનો કે નોકરી કરવાનો સિદ્ધાંત હવે નવી પેઢી અપનાવવા માંડી છે. જૂની પેઢીએ આ પાયાને સમજવો જોઈએ.

માની લો કે ટકાના આધારે કોઈ વિદ્યાર્થીને એન્જિનિયરિંગમાં કેમિકલ શાખામાં એડમિશન મળ્યું છે. સિવિલમાં તેના કરતાં ઓછા ટકે એડમિશન મળે અને તેને ભવિષ્યમાં બાંધકામ ઉદ્યોગ પ્રત્યે વિશેષ રુચિ હશે તો પણ તેના તો વધારે ટકા છે. કેમિકલમાં આટલા ટકે મળે છે તો તેમાં જ લેવું જોઈએ તેવી મેન્ટાલિટીનો હવે જમાનો નથી.

દરેક વ્યક્તિને કુદરતે કંઈક ને કંઈક આવડત, શોખ, રુચિ કે ટેમ્પરામેન્ટ આપેલો છે. તેને શોધી કાઢવો જોઈએ અને તેને અનુરૂપ નોકરી કે વ્યવસાય કરે તો તેમાં તે પરંપરાગત રૂઢિવાદી તરીકે મળેલી એડમિશનની લાઈન કરતાં નિશ્ચિત રીતે દીપી ઊઠશે અને તે માટે જૂનવાણી જમાનાની દૃષ્ટિએ મેડલ મળે કે ન મળે તેની પરવા કરવાની જરૂર નથી.

તમે બીજાની નજરે નહીં તમારી નજરે સુખી કે સંતુષ્ટ હોવા જોઈએ. ઘણા યુવાનો કારકિર્દી માર્ગદર્શન વખતે એક મહત્ત્વનો સવાલ પૂછતા હોય છે કે અમને જુદા જુદા વિષયો પૈકી અમુકમાં રસ કે કારકિર્દીનું ઘડતર કરવું છે પણ અમને પોતાને જ ખબર નથી કે ડૉક્ટર, એન્જિનિયર, એમબીએ, સીએ, સી.એસ.? કલેકટરથી માંડી ક્લાર્ક બનવા સિવાય બીજાં કોઈ ક્ષેત્રો હોઈ શકે.

આવા વિદ્યાર્થીઓને એટલું જ કહેવાનું કે તમે તમારી આજુબાજુ નજર ફેરવો. લોકો કેટલી અવનવી નોકરી, વ્યવસાયમાં નવો ચીલો પાડે છે.

દિલ્હીના જયેન્દ્ર અને નીતિને બી.કોમ. ગ્રેજ્યુએશન કર્યું છે પણ તેઓને એક જ ઇચ્છા હતી કે અમેરિકન અદ્યતન ફાસ્ટફૂડ પાર્લર બનાવવું. તેઓ અન્ય શાખામાં પ્રવેશ મેળવી શકે તેવા હોંશિયાર હતા. લોન લઈ, નવી દૃષ્ટિ ઉમેરી તેઓએ પાર્લરને વિકસાવ્યું. આજે તેમણે એક સી.એ., બે એમ.બી.એ. તેમજ પાંચ ગ્રેજ્યુએટ્સને પોતાને ત્યાં નોકરીએ રાખ્યા છે.

જૂની પેઢીના માણસો ત્યાં નોકરી કરતાં ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટન્ટનું જ ઉદાહરણ આપશે પણ નવી દૃષ્ટિથી આપણે જયેન્દ્ર-નીતિનની પીઠ થાપડવી જોઈએ.

આવી જ રીતે દીપકની સી.એ. થશે જ તેવી ઉજ્જવળ કારકિર્દી હતી પણ તેને લગ્ન, શુભ પ્રસંગોમાં કે સમારંભમાં અદ્યતન દૃષ્ટિકોણથી ભોજન આયોજન તૈયાર કરી આપતી કેટરિંગ લાઈનમાં રસ હતો. તેણે મેનેજમેન્ટમાં પ્રવેશ મેળવ્યો. આજે તે કેનેડાના સફળ 'કેટરર્સ' તરીકે કંપની સ્થાપી ચૂક્યો છે.

ટીવીમાં કે પોપ સંગીતમાં કામ કરતા ઘણા કલાકારો ભણ્યા છે કે ભણી શક્યા હોત, છતાં કંઈક પણ કરી શક્યા છે કે જેમાં તેમને રસ, રુચિ છે.

યાદ રહે, તેઓ માત્ર મુંજીની જેમ કે પછી ચવાણું ખાઈને જીવન નથી જીવતા પણ પોતાની આવડતને કારકિર્દીમાં ઝળહળતો ટચ આપી ક્લાસ વન ઑફિસર કે એમબીએ ભણેલા જેટલું જ કમાય છે અને પોતાનું આગવું નામ કરે છે.

૧૫ કલાકનું કામ કરતાં પણ તેઓ એવરગ્રીન રહે છે, કારણ કે તેઓ તેમની રુચિનું કામ કરે છે. રસ, રુચિ સાથે સંકળાયેલ કેટલાંક ક્ષેત્રો પર ઊડતી નજર નાખવા જેવી છે.

**કોમ્પ્યૂટર :** સોફ્ટવેર નિષ્ણાતની અમેરિકામાં બહુ ડિમાન્ડ છે. ભારતમાં ૨ લાખ જેટલા સોફ્ટવેર પ્રોફેશનલ્સ છે અને આગામી દસ વર્ષ સુધી વર્ષે બીજા ૫૫ હજાર આવા પ્રોફેશનલ્સની ડિમાન્ડ રહેવાની છે.

આ ઉપરાંત સિસ્ટિમ એન્જિનિયર, સિસ્ટિમ એનાલિસ્ટની પણ ડિમાન્ડ છે. તેવી જ રીતે ડેટાબેઝ પ્રોગ્રામિંગ, ડેટા બેઝ મેનેજમેન્ટમાં એપ્લિકેશન ડેવલપર, એપ્લિકેશન પ્રોગ્રામરને અવકાશ છે.

હાર્ડવેર સર્વિસિંગ માર્કેટિંગમાં પણ વિપુલ તક છે.

**ઈન્ટરનેટ :** જોબ પેજ, વેબસાઈટ તૈયાર કરી આપવી, વેબડિઝાઈનિંગ, વેબ મેઈન્ટેનન્સ, પરફોર્મન્સ, મોનિટર, વેબ ઈન્ટેગ્રેટર્સ જેવાં કાર્યો છે. જેઓને સોફ્ટવેરમાં રુચિ છે પણ જર્નાલિસ્ટ જેવી સર્જનાત્મકતા, સેલ્સમેન જેવી ગ્રાહકપરખ તેમજ વિઝ્યુલાઈઝર જેવી ડિઝાઈન સૂઝ છે તેઓ આગામી ૨૫ વર્ષમાં ન્યાલ થઈ જશે.

**ટેલિકોમ :** કૉમ્યુનિકેશનના આ જમાનામાં ૩૬૦૦૦ કરોડ રૂપિયાનું આ ક્ષેત્ર છે. મોબાઈલ ફોન, સેટેલાઈટ ફોન અતિ આધુનિક ઈલેક્ટ્રોક્સિ એક્સચેંજો ચલાવવાને સંભાળવા ડેટા અને ટેલિકોમ નેટવર્કના નિપુણ લોકો જોઈશે જેમાં સાધનો ઇનસ્ટોલ કરવાથી માંડી નેટવર્ક ખડું રાખવાનું અનિવાર્ય બનશે. ટેલિકોમ ક્ષેત્રે મેનેજમેન્ટ, ઈલેક્ટ્રોનિક્સ, માર્કેટિંગ મેઈન્ટેનન્સ, ટેકનિકલ નિષ્ણાત તમામ સ્તરે જોઈશે.

**ફેશન ડિઝાઈનિંગ :** ડિઝાઈનર ડ્રેસ પહેરનારાઓનું

પ્રમાણ વધતું જ જવાનું છે. આ ઉપરાંત રેડીમેડ કપડાં બનાવતી નેશનલ, મલ્ટિનેશનલ કંપનીઓ કે પછી ટેક્સટાઈલ કંપનીઓ કે પછી ટેક્સટાઈલ કંપનીઓને જમાના, રાજ્ય કે દેશ પ્રમાણે ડ્રેસની પેટર્ન કે ડિઝાઈન કરી આપનારા નિષ્ણાતોની તાતી જરૂર છે. ડિઝાઈન એક્ઝિક્યુટિવની ઊંચા પગારની નોકરી કે પોતાનો ધંધો પણ થઈ શકે.

**જ્વેલરી ડિઝાઈનિંગ :** ડ્રેસની જેમ જ જ્વેલરી ડિઝાઈનિંગનું આગવું મહત્ત્વ છે. જ્વેલરીના ધનાઢ્ય ગૃહો, કંપનીઓ, લગ્ન પાર્ટી, ફેસ્ટીવલ, ઉત્પાદકો, વિદેશી કંપનીઓ, ચાહકો આ ક્ષેત્રમાં ખાસ્સી તંગી અનુભવે છે. જેમ્સ, સ્ટોન, ડાયમંડ ગોલ્ડ, મેટલ્સના પારખુઓની પણ દુનિયા છે.

**ઈન્ટિરિયર ડિઝાઈનિંગ :** આર્કિટેક્ટ કન્સ્ટ્રક્શન કંપની, કોર્પોરેટ જગત, હોમડેકોર પ્રોડક્ટ બનાવતી કંપનીઓમાં ઉચ્ચ પગારે નોકરી મળી શકે અને પોતાનો સ્વતંત્ર વ્યવસાય પણ થઈ શકે.

**ટીવી એડ વર્લ્ડ :** પડદા પર કે પડદા પાછળના કામમાં નિપુણતા મેળવી શકો. તેવી જ રીતે એનિમેશન, મલ્ટી મીડિયા, કાર્યક્રમ સંચાલક, વીજે, ઈન્ટરવ્યૂ નિષ્ણાત, જાહેરાત માટે કોપીરાઈટર, વિઝ્યુલાઈઝર જેવી શાખા-પ્રશાખા પ્રાપ્ય છે.

**જર્નાલિઝમ :** પ્રિન્ટ, ટીવી, રેડિયો માધ્યમના જુદા જુદા વિભાગોમાં ન્યૂઝ, મહત્ત્વના ન્યૂઝ કે મેગેઝિન, ફીચર્સમાં રુચિ પ્રમાણે પત્રકાર, સંપાદક કે પ્રોડ્યુસર બની શકાય.

શ્રેષ્ઠ વેબસાઈટ પણ સારો પત્રકાર તૈયાર કરી શકે છે કેમ કે તેનામાં સર્જનાત્મકતાની નાડ પારખવાનું જરૂરી પાસું રહેલું છે. જેઓ વિશેષ પ્રતિભા ધરાવે છે તેઓ વિશેષ પ્રગતિ કરી બતાવે છે.

કૉમ્પ્યૂટરને કારણે હવે કોઈ પોતાનું નાનું છાપું કે મેગેઝિન પણ ઘેરબેઠાં વાંચી શકે છે. ગ્રાફિક ડિઝાઈનર્સની પણ ડિમાન્ડ છે.

**લૉ :** કાયદાનું ભણીએ એટલે માત્ર વકીલ જ થવાય તેવું નથી. સોલિસિટર ફર્મ, કંપનીઓ, મોટી સંસ્થાઓ, નાણાકીય સંસ્થાઓમાં લીગલ મેનેજર, લીગલ ઑફિસર, એસોસિએટ ઈન લો, કન્સલ્ટન્ટ, ડાયરેક્ટર કે વાઈસ પ્રેસિડેન્ટ-લૉ એન્ડ લેબર જેવાં કાર્યોનો પણ સ્કોપ છે.

તો પેટન્ટ, ઈન્ટેલેક્ચ્યુઅલ પ્રોપર્ટી રાઈટ્સ, ગ્રાહકસુરક્ષાની નવી કેટલીયે કાયદાકીય શાખાઓની વર્તમાનમાં બોલબાલા છે.

**ફૂડ પ્રોસેસિંગ :** હૉટલ, ડેરી, પાર્લર, ફૂડ બનાવતી કંપનીઓ, કૃષિવિષયક પ્રોડક્ટ બનાવતી કંપનીઓ વિવિધ ફૂડનું પ્રોસેસિંગ કરી વેલ્યુએડીશન કરી પ્રોડક્ટ વેચતી નેશનલ, મલ્ટીનેશનલ કંપનીઓમાં ડેરી, ફૂડ ટેકનોલોજિસ્ટની માંગ ખૂબ વધી રહી છે.

**કાઉન્સેલિટી :** સેવાભાવી સંસ્થાઓ, અપંગો, અંધો, રક્તપિત્ત, ગણિકાઓ, બાળમજૂર, પીડિત મહિલાઓનાં વસવાટ કેન્દ્રોને કઈ રીતે કામ કરવું તેની નિષ્ણાતો દ્વારા સલાહ અપાય છે. આધ્યાત્મિક સંસ્થાઓમાં પણ ધ્યાનયોગ સંબંધી માર્ગદર્શકોની જરૂર રહે છે. માનસિક રોગીઓ, વ્યસનીઓ કે પછી કંપનીના જુદા વિભાગોને ફ્રેન્ડ તેમજ ફિલોસોફર જેવો માર્ગદર્શક જોઈએ છે.

આ ઉપરાંત હૉસ્પિટલ મેનેજમેન્ટ, કોસ્મેટિક, ડેન્ટીસ્ટ્રી, બ્યુટીપાર્લર, ફીટનેસ સેન્ટર, કોસ્મેટિક નિષ્ણાત કેટલીયે આધુનિક શાખાઓ છે જેમાં કમાણી સર્જનાત્મકતા ને મૂલ્યનિષ્ઠ મેળવણીવાળું કાર્ય છે.

હવે તો ચિત્રકારો, પેઈન્ટરો, સંગીતકાર, ગાયકો, કવિઓ બધા જ તેમની આવડતને કારકિર્દીમાં ઢાળી રહ્યા છે.

તેવી જ રીતે ઍવૉર્ડ સમારંભો, જાહેર સમારંભો, લગ્નો કે મનોરંજન કાર્યક્રમોનું સ્ટેજ પર સફળ સંચાલન થાય તે માટે ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટનો પણ આજકાલ મહિમા વધ્યો છે. ઉપરોક્ત તમામ કોર્સ મોટા ભાગનાં શહેરોમાં ખાનગી કે માન્ય સંસ્થાઓ દ્વારા ચાલે છે.

બાળકને અત્યારથી જ ડૉક્ટર બનાવવાનું ગોખાવો નહીં. બીજો ૨૦ વર્ષમાં બીજી ૨૦૦ નવી શાખાઓ હશે. માત્ર તેમની રુચિ પર નજર રાખો ને તેને વાતાવરણ તેમજ જે કંઈપણ કરે તે માટે વિશ્વાસ પૂરો પાડો. તેની બીજી કોઈની લાઈન કે સફળતા-નિષ્ફળતા જોડે તુલના કરશો નહીં.

દરેક કાર્યને પોતાનું આગવું ગૌરવ હોય છે અને સમાજ આ તમામ કાર્યો થકી જ ચાલતો હોય છે.

એમ-૭૦૪, સર્જન ટાવર, સુભાષ ચોક પાસે,
મેમનગર, અમદાવાદ-૫૨

# 3 સફળતાની ચાવી – હકારાત્મક અભિગમ

**– મૌલિક સોની**

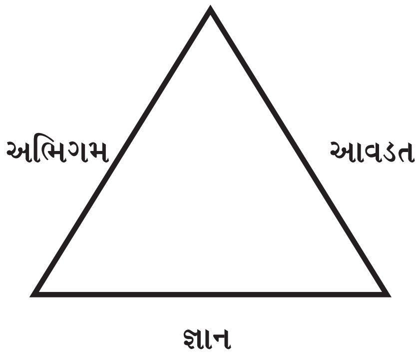
જ્યારે મને આ રહસ્ય સમજાયું ત્યારે હું માત્ર એક જ શબ્દ બોલ્યો હતો.. વાઉવ..! તે રહસ્ય આ હતું કે જીવનમાં સાચી સફળતા મેળવવા માટે મુખ્ય ત્રણ બાબતો જ ઉપયોગી હોય છેઃ જ્ઞાન, આવડત અને અભિગમ.

૧. જ્ઞાન એટલે તમારે શું મેળવવું છે, કેમ મેળવવું છે અને ક્યારે મેળવવું છે તેનું ચોક્કસ જ્ઞાન.

૨. આવડત એટલે જે મેળવવું છે તે કેવી રીતે મળે તે માટેની જરૂરી આવડતો? અને

૩. અભિગમ એટલે ચોક્કસ જ્ઞાન દ્વારા જરૂરી આવડતને અમલમાં મૂકીને પોતાના ધ્યેયની પ્રાપ્તિ માટેની તીવ્ર ઈચ્છા.

જો આ ત્રણ બાબતોને લઈને એક ત્રિકોણની કલ્પના કરીએ તો સફળતાનો ત્રિકોણ બને, જે નીચે મુજબ છેઃ

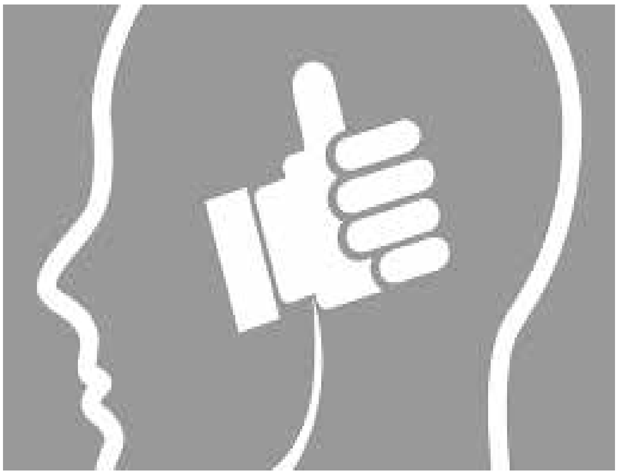



જરા વિચારી જુઓ કે જો ત્રિકોણનો પાયો એટલે કે જ્ઞાન વધારવામાં આવે તો શું સફળતાનો ત્રિકોણ મોટો થાય? ‘ના’ જ થાય. યુ આર રાઈટ! એટલે કે માત્ર જ્ઞાન વધારવાથી ક્યારેય સફળતા મળતી જ નથી. સફળતા મેળવવા માટે જ્ઞાનની સાથેસાથે યોગ્ય આવડત અને હકારાત્મક અભિગમ પણ કેળવવાની જરૂર હોય છે. તો ચાલો જોઈએ એ માટેનું એક ઉદાહરણઃ

હિરેન, એક કરિયાણાની દુકાનમાં નોકરી કરતો યુવાન છે. હિરેન ખૂબ જ લગન અને મહેનતથી તે દુકાનમાં બે વર્ષથી નોકરી કરી રહ્યો છે. આ દરમ્યાન તેનામાં કરિયાણાની દુકાનને સફળતાપૂર્વક ચલાવવાનાં જ્ઞાન અને આવડત પૂરતા પ્રમાણમાં આવી ગયાં છે. હવે તેના પિતાજી તેને કરિયાણાની પોતાની દુકાન શરૂ કરવાનું કહે છે. હિરેનને તો નોકરી કરવામાં જ રસ છે, પોતાની કરિયાણાની દુકાન કરવામાં જરાય રસ નથી. આમ છતાં તેના પિતાજી તેને કરિયાણાની દુકાન કરી આપે છે. શું આપને લાગે છે કે હિરેન પોતાની દુકાન સફળતાપૂર્વક સંભાળી શક્યો હશે? ‘ના’, કારણ કે તેનામાં દુકાન સંભાળવાનાં સંપૂર્ણ જ્ઞાન અને આવડત તો હતાં જ, પરંતુ તેની આંતરિક ઈચ્છા એટલે કે તે માટેનો હકારાત્મક અભિગમ ન હતો. પરિણામે દુકાનને સફળ બનાવવાના ચાન્સ ઓછા થઈ જાય છે.

જ્યારે સુનીલ એક ખૂબ જ ઉત્સાહી અને હકારાત્મક અભિગમવાળો યુવાન છે. તેને પોતાની એક કરિયાણાની દુકાન શરૂ કરવાની તીવ્ર ઈચ્છા છે. આ માટેનાં જ્ઞાન અને આવડત તેનામાં સામાન્ય જ છે. તે પોતાની કરિયાણાની દુકાન શરૂ કરે છે. શું આપને લાગે છે કે સુનીલ પોતાની દુકાન સફળતાપૂર્વક સંભાળી શક્યો હશે? યસ, યુ આર રાઈટ! એ દુકાન સંભાળી જ શક્યો અને સફળ પણ રહ્યો, કારણ કે મનની શક્તિનો નિયમ એવો છે કે જો હકારાત્મક અભિગમ સાથે કોઈ નવું કામ શરૂ કરવામાં આવે તો તે કામને લગતું જ્ઞાન અને જરૂરી આવડતો આપણામાં આપોઆપ જ આવી જાય છે.

શું તમે ક્યારેય કોઈના માટે, એ પછી તમારો દીકરો



હોય કે અન્ય કોઈ, એવું બોલ્યા છો કે "આનામાં ખૂબ જ જ્ઞાન છે, ખૂબ જ આવડત છે, પરંતુ ઉપયોગ કરે તો સફળ થાય."

હું જાણું છું તમે અત્યારે વિચારી રહ્યા છો કે આવું તો તમે ઘણી વખત બોલ્યા છો. આપણે જો આ વાક્યને સફળતાના ત્રિકોણ સાથે સરખાવીએ તો ખ્યાલ આવશે કે મોટા ભાગની વ્યક્તિઓમાં જ્ઞાન અને આવડતની કમી હોતી જ નથી. કમી હોય છે માત્ર 'હકારાત્મક અભિગમ'ની! જો ફક્ત હકારાત્મક અભિગમ કેળવવામાં આવે તો સફળતા મેળવવા માટેનું ચોક્કસ જ્ઞાન અને જરૂરી આવડત આપણામાં આપોઆપ જ વધી જતાં હોય છે.

હાર્વર્ડ યુનિવર્સિટીમાં હાથ ધરાયેલા એક સર્વે અનુસાર, જ્યારે કોઈ યુવાન ગ્રેજ્યુએટ થઈને નોકરી મેળવે છે ત્યારે તેમાં ૮૫ % મહત્ત્વ તો અભિગમ અને આવડતનું હોય છે. જ્યારે માત્ર ૧૫ % જ મહત્ત્વ તેનામાં રહેલા જ્ઞાનનું હોય છે, મોટા ભાગે આપણે કૉલેજ સુધીના અભ્યાસમાં બધો જ સમય અને પૈસા ફક્ત 'જ્ઞાન' મેળવવા પાછળ ખર્ચ્યા હોય છે, જે સફળતામાં માત્ર ૧૫ % જ મહત્ત્વ ધરાવે છે. જ્યારે જીવનમાં સફળતા મેળવવા માટે 'હકારાત્મક અભિગમ' એ સૌથી અગત્યની બાબત છે. તે અંગત અને વ્યાવસાયિક ક્ષેત્રે પણ ખૂબ જ મહત્ત્વ ધરાવે છે. આ બાબતને વધુ સ્પષ્ટ કરતું ઉદાહરણ આ પ્રમાણે છેઃ

એક વખત એક વિદ્યાર્થીએ વૈજ્ઞાનિક બ્લેઈઝ પાસ્કલ (૧૬૨૩ - ૧૬૬૨)ને પૂછ્યું, "સર, જો હું તમારા જેટલું સારું જ્ઞાન અને સારી આવડતો ધરાવતો હોત તો હું પણ સારો માણસ હોત." ત્યારે બ્લેઈઝ પાસ્કલે હસતાં હસતાં

ખૂબ જ શાંતિથી જવાબ આપ્યો કે જો દીકરા, તું પહેલાં સારો માણસ બની જા. ત્યારબાદ તારામાં પણ મારા જેટલાં જ્ઞાન અને આવડત આપોઆપ જ આવી જશે!

આ ઉદાહરણ પરથી આપણને સ્પષ્ટ રીતે સમજાય છે કે જો આપણો અભિગમ હકારાત્મક હોય તો જ્ઞાન અને આવડત મેળવવાં કે કેળવવાં પડતાં જ નથી. તે તો આપોઆપ જ કેળવાઈ કે મેળવાઈ જાય છે.

**જરા કલ્પના કરી જુઓ કે..**

- શું કોઈ વિદ્યાર્થી હકારાત્મક અભિગમ સિવાય સફળ અને સારો વિદ્યાર્થી હોઈ શકે..?
- શું કોઈ કર્મચારી કે અધિકારી હકારાત્મક અભિગમ સિવાય સફળ અને સારો કર્મચારી કે અધિકારી હોઈ શકે..?
- શું કોઈ બિઝનેસમેન હકારાત્મક અભિગમ સિવાય સફળ અને સારો બિઝનેસમેન બની શકે..?
- શું કોઈ પરિવારનો સભ્ય, શિક્ષક, ડૉકટર કે પડોશી હકારાત્મક અભિગમ ધરાવતા ન હોય તો તેઓ પોતે સારી વ્યક્તિ તરીકેની છાપ પાડી શકે..?

આપનો જવાબ ચોક્કસ 'ના' જ હશે. તો શું દરેક વ્યક્તિએ પોતાના અભિગમમાં જરૂરી પરિવર્તન લાવવું જોઈએ? 'હા', તો આ રહ્યો તેનો ઉકેલ.. રોજ સવારે ઊઠતાંની સાથે જ માઈન્ડને હકારાત્મક સૂચનો આપો. જેવાં કે,

૧. આજે મારો દિવસ ખૂબ જ સારો જશે.
૨. ગઈકાલ કરતાં આજે હું વધારે સારું પર્ફોર્મ કરી શકીશ.
૩. દિવસે ને દિવસે મારી આધ્યાત્મિક, માનસિક અને આર્થિક પ્રગતિ થઈ રહી છે.
૪. જીવન ખૂબ જ સુંદર છે અને મને જીવનમાં ખૂબ જ મજા આવે છે.
૫. હું દિવસે ને દિવસે જીવનમાં સુખ, શાંતિ, સમૃદ્ધિ, સફળતા અને તંદુરસ્તી મેળવી રહ્યો છું.

આવા શક્તિશાળી હકારાત્મક સૂચનો પોતાના મનને વારંવાર અને નિયમિત આપવાથી તમે જોશો કે તમારા વિચારો અને અભિગમ હકારાત્મક થતા જ જશે.

ડી-૩૦૧, સમર્પણ ટાવર, જ્ઞાનજ્યોત સ્કૂલની બાજુમાં,
પ્રભાત ચોક, ઘાટલોડિયા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૧
E-mail: mauliksoni8@yahoo.co.in

# ૪ તમે જ તમારા ઘડવૈયા : પોતાની જિંદગીના સૌથી ઉત્તમ શિલ્પી છો તમે પોતે જ...

– રમેશ તન્ના

માણસનો સૌથી શ્રેષ્ઠ મિત્ર કોણ ? માણસ પોતે જ.

વ્યક્તિનો સૌથી કટ્ટર શત્રુ કોણ ? વ્યક્તિ પોતે જ.

આપણા ઘડતર અને ચણતરમાં માતા-પિતા, ઘરના અન્ય પરિવારજનો, શિક્ષકો, ગુરુજનો, સ્વજનો, મિત્રો, પુસ્તકો, ધાર્મિક પરંપરાઓ, સામાજિક રીત-રિવાજો સહિત અને પરિબળોનું પ્રદાન હોય છે.

આપણે એટલે આપણે વત્તા આપણા સંજોગો. સંજોગોમાં ઘણું બધું આવે. સંજોગોની આપણા પર મોટી અસર પડતી હોય છે.

એ અસર હકારાત્મક હોય અને નકારાત્મક પણ હોય. આપણને ફાયદો કરનારી હોય તો ક્યારેક નુકસાન કરનારી પણ હોય.

જોકે આ બધામાં આપણી જાત પર, આપણી કારકિર્દી પર, આપણા અસ્તિત્વ અને વ્યક્તિત્વ પર, આપણી જિંદગી પર જો કોઈ સૌથી મોટી અસર કરનારું કોઈ બળ કે પરિબળ હોય તે છેઃ આપણે પોતે જ.

આપણે જ આપણા મિત્ર અને આપણે જ આપણા શત્રુ.

આપણું ઘડતર કરનારા જો કોઈ સૌથી મોટા શિલ્પી કોઈ હોય તો તે આપણે જ છીએ.

ગુજરાતના પાટનગર ગાંધીનગરના બીએપીએસ પ્રેરિત અક્ષરધામના પ્રદર્શનમાં એક પ્રતિમા છે. એ પ્રતિમા એવી છે કે એક પથ્થરમાંથી પ્રગટ થયેલી એક

વ્યક્તિ પોતે જ પોતાનું ઘડતર કરી રહી છે.

આપણી આજુબાજુ નજર કરીએ તો આવાં અનેક જીવંત અને સાચુકલાં ઉદાહરણો આપણને જોવા મળશે.

એક સત્ય કથાના ઉદાહરણથી શરૂઆત કરીએ. ઝાયડસ ફાર્માસ્યુટિકલ કંપની વિશ્વખ્યાત છે. ૧૫૦૦૦ કરોડથી પણ તેનું વધારે ટર્નઓવર છે. તેના સીએફઓ (ચીફ ફાયનાન્સ ઓફિસર) છે શ્રી નીતિનભાઈ પારેખ. તેઓ માધ્યમિકનું શિક્ષણ લેતા હતા ત્યારે ભણવામાં એટલા બધા નબળા હતા કે ગણિત જેવા વિષયમાં કૃપાગુણથી માંડમાંડ પાસ થતા હતા. જોકે એ પછી તેઓ પોતે જ પોતાના ઘડવૈયા થયા અને એવી સખત મહેનત કરી કે કોલેજમાં, એલએલબીમાં, સી.એસ.માં અને આઈઆઈએમની અત્યંત અઘરી ગણાતી પરીક્ષામાં અવ્વલ આવ્યા. એક પછી એક વિક્રમો સર્જ્યા. ભારતના શ્રેષ્ઠ સી.એફ.ઓ તરીકેનો ઍવૉર્ડ એક કરતાં વધારે વખત તેમને મળ્યો છે.

**ખાઈમાંથી તેઓ શિખર પર આવ્યા.**

મિત્રો, બે વસ્તુ કાયમ યાદ રાખવા જેવી છે.

૧. શિખર સુધી પહોંચવા માટે કોઈ લિફ્ટ નથી હોતી. ક્યાંક પગથિયાં હોય અને ક્યાંક ના પણ હોય. ક્યાંક કપરું ચઢાણ હોય અને ક્યાંક સીધું ચઢાણ પણ હોય. ક્યાંક ખાઈમાં પડી જવાય તેવું જોખમી ચઢાણ પણ હોય. તમે ઉપર તરફ જતા હોવ ત્યારે જ એવો પવન આવે કે તમને ઉડાડી દે. વરસાદ પડે કે પહાડનું સ્ખલનન પણ થાય. આવી સ્થિતિમાં મનોબળને બરકરાર રાખીને આગળ વધવાનું હોય છે. જે ટકી જાય છે તે શિખર પર પહોંચે છે, જે અટકી જાય છે તેણે પુનઃ ખાઈમાં આવવું પડે છે.

પરિસ્થિતિ આપણા પર પથ્થર ફેંકે તો તેનાં પગથિયાં બનાવીને પણ પ્રગતિ કરવી.

૨. બીજી વાત છે શોર્ટ કટની. ખરેખર તો વિશ્વમાં શોર્ટ કટ જેવું કશું હોતું જ નથી. વળી, દુનિયાના તમામ

(લાગતા) શોર્ટ કટ છેવટે તો સૌથી લોન્ગ કટ જ પુરવાર થતા હોય છે.

દરેક સાધ્ય, ધ્યેય કે મંજિલનું નિયત અંતર હોય છે. એ અંતર કાપીને જ યોગ્ય અને સાચી રીતે તેના સુધી પહોંચી શકાય છે.

શ્રી નીતિનભાઈ પારેખે સખત પરિશ્રમ કર્યો. દિવસ-રાત મહેનત કરી. પરીક્ષામાં ઉત્તમ ગુણ લાવવા માટે જાગરણ કર્યાં. તેમને શ્રદ્ધા હતી કે હું ચોક્કસ સફળ થઈશ જ.

*શ્રદ્ધા જ મારી મને લઈ ગઈ મંજિલ પર,*
*જો રસ્તો ભૂલ્યો, તો દિશાઓ બદલાઈ ગઈ*

હવે વાત કરીએ શ્રી રોહિતભાઈ વઢવાણાની. એ અત્યારે લંડનમાં ભારતની હાઈકમિશનરની ઓફિસમાં અધિકારી છે. એક નાનકડા ગામનો છોકરો પુરુષાર્થ કરીને કેટલો આગળ આવી શકે તેનું ઉત્તમ ઉદાહરણ એટલે રોહિતભાઈ. તેમની માતાનું નામ કિરણબહેન અને પિતાનું નામ રમેશચંદ્ર. તેમનું મૂળ ગામ જામનગર જિલ્લાના ભાણવડ તાલુકાનું પાછતર ગામ. સાધારણ પરિવારમાંથી આવતા રોહિતભાઈ આઈએફએસની પરીક્ષામાં પાસ થયા. તેમણે ભારત વતી બહેરિન (ઈરાન)માં પણ ફરજ બજાવી છે. તેઓ પોતે જ પોતાના ઘડવૈયા બન્યા છે. એક લુહારનો દીકરો આકરો પરિશ્રમ કરીને પોતે ધારેલાં લક્ષ્યાંકો સિદ્ધ કરી શકે છે તેનું ઉત્તમ ઉદાહરણ શ્રી રોહિતભાઈ છે.

હવે વાત કરીએ ભગવતસિંહજી ગોહિલની. સામાન્ય ચોકીદારમાંથી તેઓ નીવડેલા અને સફળ એડવોક્ટ થયા. નાનકડા ગામમાંથી અમદાવાદમાં આવ્યા. એક સોસાયટીના ચોકીદાર તરીકે નોકરી કરતા હતા, પણ ભણવાની ખૂબ ઈચ્છા હતી. રોડ પરની લાઈટનો ઉપયોગ કરીને ભણવાનું વાંચતા. એલએલબી થયા. તેમની પ્રેક્ટિસ જામી ગઈ. અમદાવાદમાં બંગલો કર્યો, ઓફિસ કરી, ફાર્મહાઉસ કર્યું. પોતે જ બન્યા પોતાના ઘડવૈયા.

**આવાં તો અનેક ઉદાહરણો છે.**

ભગવાને માણસ માત્રમાં અપાર શક્તિ આપેલી હોય છે. એ શક્તિનો જો યોગ્ય રીતે ઉપયોગ કરવામાં આવે તો પરાક્રમો કરી શકાય અને વિક્રમો પણ સર્જી શકાય. દરેક સફળ વ્યક્તિના જીવનમાં ડોકિયું કરીએ તો આ વાત જાણવા મળે જ છે.

સ્વામી વિવેકાનંદ કહેતા કે આપણે આપણા મગજનો બે ટકા પણ ઉપયોગ કરી શકતા નથી. વાતમાં તથ્ય તો છે જ. જો આપણે આપણા મનની શક્તિઓને કેન્દ્રિત કરીએ તો તેની પાસેથી ધારેલાં પરિણામો મેળવી શકીએ.

*ત્રણ વાનાં મુજને મળ્યાં, હૈયું, મસ્તક અને હાથ,*
*બહુ દઈ દીધું નાથ ! જા ચોથું નથી માગવું...*

ઉમાશંકર જોશીએ આ વાત કરી છે. કવિએ માણસ પાસે કેટલી શક્તિ હોય છે, ઊર્જા હોય છે તેની વાત કાવ્યાત્મક રીતે કરી છે.

માણસ માત્ર ઊર્જાનો ભંડાર હોય છે.
માણસ માત્ર શક્તિનો મહાસાગર હોય છે.
માણસ માત્ર સંવેદનાનો ઉદ્યાન હોય છે.
માણસ માત્ર પ્રેમનો દરિયો હોય છે.

આ પૃથ્વી પરનો દરેક માણસ અનન્ય, અપૂર્વ અને શક્તિશાળી હોય છે. તે ધારે તે બધું કરી શકે. તે ધારે તે બધું બદલી શકે.

તેની પાસે પારાવાર શક્યતાઓ હોય છે.
તેની પાસે અપાર સંભાવનાઓ હોય છે.

બસ તેણે પોતાની તમામ પ્રકારની શક્તિ, ઊર્જા અને સંવેદનાનો યોગ્ય રીતે ઉપયોગ કરવાનો હોય છે.

જ્યારે માણસને પોતાની અંદર પડેલી શક્તિઓનું સાચું સરનામું મળી જાય છે ત્યારે તેણે સફળતા કે સાર્થકતા માટે બીજે ક્યાંય પાસવર્ડ શોધવાની આવશ્યકતા રહેતી નથી.

---

૩૦૨, યશ એકવા, વિજય ચાર રસ્તા,
નારણપુરા, અમદાવાદ-૯ મો-૯૮૨૪૦૩૪૪૧૫

# ૫ આયોજનબદ્ધ રીતે કરો કારકિર્દીનો વિકાસ

**– પંકજ ઔંધિયા**

કઠોર પરિશ્રમનો કોઈ વિકલ્પ હોય તો તે છે સ્માર્ટ-વે થી આયોજનબદ્ધ તૈયારી !

(U.P.S.C.) સિવિલ સર્વિસ મુખ્ય પરીક્ષા - પ્રિલીમ પરીક્ષા

સામાન્ય અભ્યાસ એ દરેક સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાનું અવિભાજ્ય અંગ છે. સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના દરજ્જા પ્રમાણે તેના માપદંડો બદલાતા હોય છે. સામાન્ય અભ્યાસને ગુજરાતમાં “GK” (General Knowledge) અથવા “GS” (General Studies) જેવાં બે અલગ નામથી ઓળખવામાં આવે છે. જી.પી.એસ.સી. તથા યુ.પી.એસ.સી.ની પરીક્ષામાં સામાન્ય અભ્યાસ એ ફરજિયાત પ્રશ્નપત્ર છે. પણ અગાઉ જણાવ્યા મુજબ તેમનાં ધારાધોરણોમાં થોડોક ફરક હોય છે. વળી પ્રિલીમનરી અને મુખ્ય પરીક્ષાના સામાન્ય અભ્યાસમાં પણ ભિન્નતા જોવા મળે છે. આ લેખમાં આપણે યુ.પી. એસ.સી.ની સ્કીમ મુજબ પ્રિલીમ તથા મુખ્ય પરીક્ષાના સામાન્ય અભ્યાસના પેપરની તૈયારી કેવી રીતે કરશો તેની સમગ્ર રણનીતિની સંયુક્ત રીતે ચર્ચા કરીશું.

ભારતીય ઈતિહાસ, સ્વતંત્રતા સંગ્રામ તથા સંસ્કૃતિ (Indian History Freedom Struggle and Indian Culture)

પ્રિલીમ તથા મુખ્ય એમ બંને પરીક્ષાની દૃષ્ટિએ આ ઘટક સૌથી મહત્ત્વપૂર્ણમાંનો એક છે. ૫૦૦૦ વર્ષના ભારતીય ઈતિહાસનું એક વિસ્તૃત સર્વેક્ષણ જ વિદ્યાર્થીને સફળતાની નજીક લાવે છે. પ્રિલીમ પરીક્ષા માટે વિદ્યાર્થીએ ઈતિહાસના પ્રાચીન, મધ્યકાલીન અને આધુનિક એમ ત્રણેય ખંડ પર પકડ મેળવવી જરૂરી છે. પ્રાચીન ભારતના ઈતિહાસમાં પુરાતત્ત્વીય સ્થળો તથા ત્યાંથી મળેલ વસ્તુઓ, સામાજિક તથા સાંસ્કૃતિક બાબતો જેવી કે સામાજિક પરિવર્તન, શિક્ષણનો સ્રોત, કલા, સ્થાપત્ય, ધાર્મિક તથા રાજનીતિક જીવનનાં પાસાઓ મહત્ત્વપૂર્ણ છે. મધ્યકાલીન ભારતના ઈતિહાસની સાથે સાથે સંસ્કૃતિના પણ વધુ પ્રશ્નો પૂછવામાં આવે છે. તે સમયના સાહિત્ય, સંગીત, સ્થાપત્યશૈલી તથા યાંત્રિક ઉપલબ્ધિની એક વિસ્તૃત યાદી બનાવવી જોઈએ. આધુનિક ભારતનો ઈતિહાસ એ સૌથી વધુ સ્કોરિંગ ભાગ છે. આથી તેના પર સૌથી વધુ ધ્યાન આપવું જરૂરી છે. સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામની બધી જ મહત્ત્વપૂર્ણ ઘટનાઓનું કાળક્રમ મુજબ અધ્યયન કરવું અત્યંત આવશ્યક છે. મુખ્ય પરીક્ષામાં આધુનિક ભારતીય ઈતિહાસ અને સંસ્કૃતિનું લગભગ ૯૦ થી ૧૦૦ માર્ક્સનું ભારણ છે. આથી વિદ્યાર્થીએ રાષ્ટ્રીય આંદોલનની ઊંડી તથા અવધારણાત્મક સમજણ વિકસાવવી જોઈએ. ૧૯૦૯, ૧૯૧૯ અને ૧૯૩૫ના ભારત સરકારના અધિનિયમો તથા મહત્ત્વપૂર્ણ ગવર્નર જનરલોનાં કાર્યોની યાદી બનાવવી જોઈએ. કેટલાક પ્રસિદ્ધ ઐતિહાસિક વ્યક્તિઓના યોગદાન વિશે પ્રશ્ન પૂછવામાં આવે છે. જેમ કે મહાત્મા ગાંધી, ગોખલે, તિલક, રવીન્દ્રનાથ ટાગોર, વિવેકાનંદ, રાજા રામમોહન રાય વગેરે ભારતીય શાસ્ત્રીય નૃત્ય, સંગીત, ક્ષેત્રીય, ચિત્રકળા, સ્થાપત્યશૈલી, તહેવારો, કળાની વિભિન્ન સ્કૂલોની માહિતી તૈયાર કરવી.

સૌપ્રથમ વિદ્યાર્થીઓએ એન.સી.આર.ટી.નાં પુસ્તકોની મદદથી પોતાની સમજણ વિકસિત કરવી.

ત્યારબાદ પ્રાચીન અને મધ્યકાલીન ભારતના ઈતિહાસ માટે મજૂમદાર, દત્ત તથા રાયચૌધરીનાં પુસ્તકોનો ઉપયોગ કરવો. આધુનિક ભારતના અભ્યાસ માટે યશપાલ અને ગ્રોવરનું પુસ્તક ઉપયોગી સાબિત થશે. તે જ રીતે સ્વતંત્રતા આંદોલનના ઈતિહાસના અધ્યયન માટે સૂમિત સરકાર તથા બિપિનચંદ્રના પુસ્તકો પ્રિલીમ તથા મુખ્ય એમ બંને પરીક્ષા માટે ઉપયોગી છે.

ભારતીય સ્વતંત્રતા આંદોલન વિશેની ઈગ્નુની અભ્યાસ સામગ્રી પણ આધારરૂપ છે.

પ્રિલીમ પરીક્ષા માટે તથ્યોનું સંકલન એ જ નોટબુકમાં પ્રકરણવાર કરવું. જેથી પરીક્ષાના સમયે સરળતાથી પુનરાવર્તન થઈ શકે. આ તથ્યોના વારંવાર પુનરાવર્તન કરવાથી યાદ રાખી શકાય છે. મુખ્ય પરીક્ષામાં પ્રશ્નોનું સ્વરૂપ વિવેચનાત્મક તથા વિશ્લેષણાત્મક પ્રકારનું હોય છે ? જેમ કે સાયમન કમિશનનું ગઠન કેમ થયું ? ભારતીય પક્ષોએ તેનો બહિષ્કાર કેમ કર્યો ? ક્રિપ્સમિશને તેનો અસ્વીકાર કેમ કર્યો? વગેરે મુખ્ય પરીક્ષામાં જવાબ લખતી વખતે તથ્યોનું સંકલન, શબ્દોની સીમા, પ્રશ્નોનું સ્વરૂપ જેવી બાબતોનું ધ્યાન રાખવું જરૂરી છે.

**મહત્ત્વપૂર્ણ ટોપિકોની યાદી -**

સિંધુ તથા વૈદિક સંસ્કૃતિ, મૌર્યયુગ, ગુપ્તયુગ તથા ગુપ્તોતર યુગ, પૂર્વ મધ્યકાલીનયુગ, ત્રિપક્ષીય સંઘર્ષ, ચોલ તથા વિજયનગર સામ્રાજ્ય, વિદેશી આક્રમણકારીઓ સલ્તનતયુગ, મુગલયુગ, મરાઠાયુગ ઉત્તર મુઘલકાલીન ભારત, વિદેશી કંપનીઓનું વેપાર માટે આગમન, ભારતના બ્રિટિશ સામ્રાજ્યની સ્થાપના અને વિસ્તાર, ૧૮૫૭નો વિદ્રોહ, ઉગ્રવાદી તથા ઉદારવાદી વિચારધારા, કોંગ્રેસની સ્થાપના, ક્રાંતિકારી આતંકવાદ, ગાંધીજીનું રાષ્ટ્રીય આંદોલનમાં યોગદાન-અસહયોગ, સવિનય કાનૂનભંગ તથા ભારત છોડો આંદોલન, ધર્મસુધારણા તથા સામાજિક સુધારણાનાં આંદોલનો, બંધારણીય વિકાસ, સમાજવાદ અને વામપંથ, સાંપ્રદાયિકતા, ભારતની સ્વતંત્રતા, ૧૯૪૭થી ૧૯૬૪ સુધીની તત્કાલીન ભારતની સ્થિતિ અને નીતિઓ.

**સંદર્ભગ્રંથોની યાદ -**

**પ્રિલીમ પરીક્ષા -**

પ્રાચીન ભારતનો ઈતિહાસ, મધ્યકાલીન ભારતનો ઈતિહાસ, આધુનિક ભારતનો ઈતિહાસ - એન.સી. આર.ટી.

પ્રાચીન ભારતનો ઈતિહાસ, મધ્યકાલીન ભારતનો ઈતિહાસ - મજૂમદાર, દત્ત, રાયચૌધરી (મેકમિલન પબ્લિ.)

આધુનિક ભારતનો ઈતિહાસ - બી.એલ. ગ્રોવર અને યશપાલ

સ્વતંત્રતા સંગ્રામ - બિપિનચંદ્ર, અમલેશ ત્રિપાઠી અને વરુણ ડે (એન.બી.ટી.)

આધુનિક ભારતનો ઈતિહાસ - ઈગ્નુની પુસ્તિકાઓ

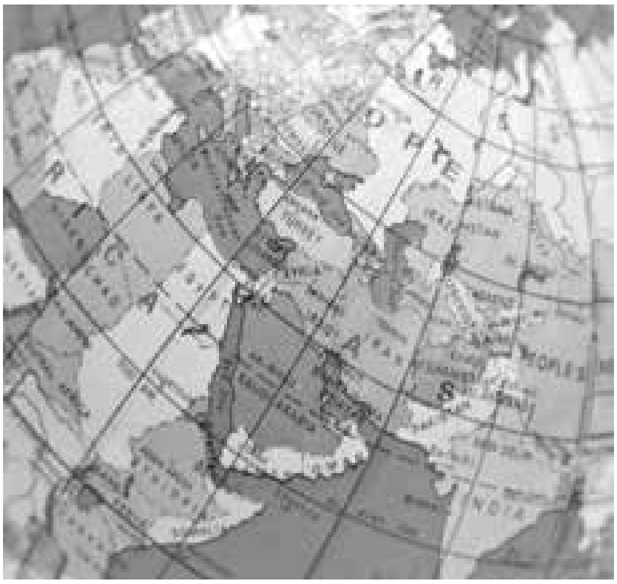
**પરીક્ષા -**

આધુનિક ભારત - સુમિત સરકાર (રાજકમલ પ્રકાશન)

ઉપર્યુક્ત યાદીમાં પુસ્તક નં. ૩, ૪ અને ૫

**ભૂગોળ (Geography) -**

પ્રિલીમ પરીક્ષામાં ભૂગોળના સિદ્ધાંતો, ભૂગોળ, ભારતની ભૂગોળ તથા નકશા આધારિત હેતુલક્ષી પ્રશ્નો હોય છે. મુખ્ય પરીક્ષામાં ભારતની ભૂગોળ તથા તેની સાથે સંકળાયેલા સિદ્ધાંતોના વર્ણનાત્મક પ્રશ્ન હોય છે. ભૂગોળમાં પ્રારંભિક સ્તરે ઘણાં બધાં તથ્યનો સંગ્રહ અને જાણકારી આવશ્યક છે. તેને ક્રમબદ્ધ નોટ્સના રૂપમાં તૈયાર કરવું જોઈએ. પ્રિલીમ પરીક્ષામાં નકશા આધારિત પ્રશ્નો વિશ્વ તથા ભારતની ભૂગોળમાંથી પૂછવામાં આવે છે. એસ યાદ, ટી.ટી.કે. તથા ઓક્સફોર્ડના સ્કૂલ એટલાસનો ઉપયોગ જરૂરી છે. મુખ્ય રીતે નકશામાં મહત્ત્વપૂર્ણ નગર, બંદરો, નદીઓ, ખાડી, રણનાં મેદાનો,



ઘાસનાં મેદાનો, પર્વતો, જ્વાળામુખી, સમુદ્રપ્રવાહો વગેરે જેવા ભૌતિક પાસાઓની જાણકારી અનિવાર્ય છે. ભારતના નકશામાં મહત્ત્વપૂર્ણ પરિયોજનાઓ, રેલવે, રસ્તાઓ, પર્યટન કેન્દ્રો, પાકનું ઉત્પાદન, મહાનગર, બંદરો, ખનીજ કેન્દ્રો વિશે પ્રશ્નો પૂછવામાં આવે છે. મુખ્ય પરીક્ષામાં નકશા સંબંધિત પ્રશ્ન પૂછવામાં આવતા નથી.

ભૂગોળના સિદ્ધાંત આધારિત પ્રશ્નોમાં મોટા ભાગનાં પ્રશ્નો મૂળ સિદ્ધાંતો પર આધારિત છે. એન.સી.ઈ.આર. ટી.નાં પુસ્તકો ખૂબ ઉપયોગી છે. કારણ કે પ્રશ્નોનું સ્તર પુસ્તકના પ્રશ્નો જેટલું જ હોય છે. આ ભાગ માટે સમગ્ર પુસ્તકનું અધ્યયન કરવું તથા ગોખવાને બદલે સમજણપૂર્વક યાદ રાખવાનો પ્રયત્ન કરવો. સૈદ્ધાંતિક બાબતોમાં બ્રહ્માંડ, પૃથ્વીની સંરચના, સંઘટન, ભૂકંપ, ખડકો, જમીનના પ્રકારો, સૂર્યતાપ, ચક્રવાત, વરસાદ, ભેજ વગેરેનો સમાવેશ થાય છે.

ભારતના ભૂગોળની તૈયારી કરતી વખતે અભ્યાસ સામગ્રી એવી રીતે તૈયાર કરવી કે જેથી તે મુખ્ય પરીક્ષામાં પણ ઉપયોગી સાબિત થઈ શકે. પરિણામે સમય અને શક્તિનો બચાવ થશે. એટલે કે પ્રારંભિક પરીક્ષાની સામગ્રી વિસ્તારપૂર્વક તૈયાર કરવી કે જે મુખ્ય પરીક્ષામાં સીધી જ વાંચી શકાય.

ભૂગોળના અધ્યયનની અર્થવ્યવસ્થાના અમુક ક્ષેત્રોના અભ્યાસમાં સરળતા રહે છે. બંનેમાં ઘણાં બધાં ક્ષેત્રો સરખાં છે. જેવા કે ઉદ્યોગ સંસાધન, વસતી, યોજના, વિશેષ પરિયોજનાઓ બંને વિષયમાં પ્રરિપ્રેક્ષ્ય અલગ અલગ હોવાથી પ્રશ્નોની ઉત્તરશૈલી જ બદલાય છે. પણ મૂળ તત્ત્વ સમાન રહે છે.

મુખ્ય પરીક્ષામાં વારંવાર પુનરાવર્તન પામતા પ્રશ્નો આ પ્રમાણે છે. જેમ કે ઉત્તર તથા દક્ષિણ ભારતની નદીઓમાં તફાવત, હિમાલયનું મહત્ત્વ, ઉત્તરપૂર્વ તથા દક્ષિણ પશ્ચિમ ચોમાસું, બંજર જમીન વિકાસ, અછતગ્રસ્ત ક્ષેત્ર તથા તેનો વિકાસ, પૂર અને રાહત, પ્રાકૃતિક મુશ્કેલી અને રાહત કામગીરી, તટક્ષેત્રની સંરક્ષણ યોજનાઓ, મેંગ્રોવ વન, જૈવતંત્ર, નદીવિકાસ યોજનાઓ વગેરે.

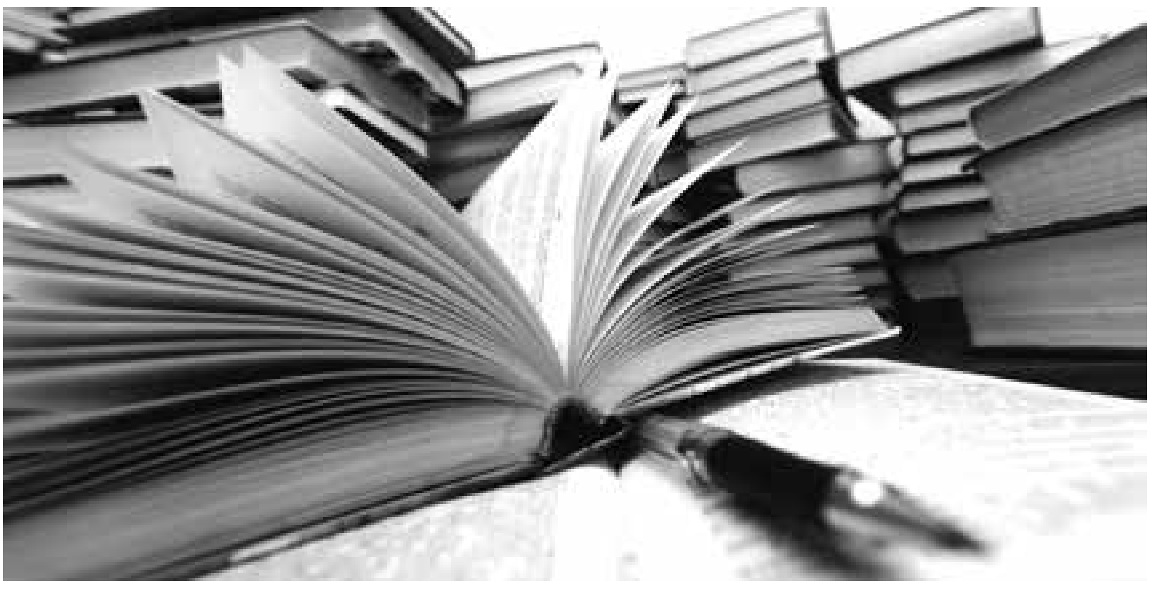
મુખ્ય પરીક્ષામાં સૌથી મહત્ત્વપૂર્ણ બાબત મૌલિકતા છે. આથી જાતે જ વિચાર કરીને જવાબ તૈયાર કરવો. વિચારોની મૌલિકતાથી ખૂબ જ સારા માર્ક્સ મળે છે. નિર્ધારિત શબ્દસીમાથી વધુ કે ઓછા એમ બંને પરિસ્થિતિઓમાં જવાબ લખવાથી માર્ક્સ કારી નાખવામાં આવે છે. પેપરમાં પ્રશ્નને ૨૫૦ શબ્દોમાં, ૧૨૫ શબ્દોમાં તથા ૨૦ શબ્દોમાં કળવાનો હોય છે. આથી દરેક પ્રશ્નને ઉપરથી ત્રણેય પદ્ધતિ પ્રમાણે લખવાની ટેવ પાડવી જોઈએ. જેથી પરીક્ષા દરમિયાન સરળતા રહે.

**સ્પાર્ક પ્લગ -**

એન્જિનમાં રહેલા અગન તેને 'ડબ્બા'થી અલગ 'લીડર'નું સ્ટેટસ આપે છે ! મનુષ્યની બાબતમાં પણ એટલું જ સત્ય છે ! માત્ર દિશા યોગ્ય હોવી જોઈએ !

---

ઈ-બ્લોક, એ-ટાઈપ, ૩૦૧, કોર્પોરેડ રોડ,
ટાઈટેનિયમ સ્કવેર સામે, પ્રહલાદનગર,
અમદાવાદ. મો - ૯૦૯૯૯૦૧૩૯૯



# ૬ એડમિશન એ જ માત્ર "મિશન" નથી

— મૌના પંડિત

ઉમેશ ચંદ્રા ૨૭ વર્ષનો કંઈક નવું વિચારતો યુવાન છે. અમેરિકાની એક ઑઈલ કંપનીએ ઇરાકમાં તેનું જંગી એકમ સ્થાપ્યું છે. તેમાં તેનું પોસ્ટિંગ થયું છે. એક જ વર્ષની નોકરી બાદ તેનો પગાર આ ઉંમરે વર્ષે દોઢ લાખ ડૉલર છે. તે એન્જિનિયર છે. અમેરિકા અને એન્જિનિયરિંગની ડિગ્રી હોય એટલે આપણા મનમાં ઇલેક્ટ્રોનિક્સ, આઈટી, આઈસી જેવા જ વિષયો નજર સમક્ષ તરવરે. પણ ઉમેશ ચંદ્રા પેટ્રોલિયમ એન્જિનિયરિંગ વિષય સાથે ગ્રેજ્યુએટ થયો છે. તેના ખાસ કોઈ એવા ટકા નહોતા આવ્યા. તેના હોંશિયાર મિત્રો આઈટી, આઈસીથી માંડી આઈઆઈટી જેવી પરીક્ષાઓની દુનિયામાં ગળાડૂબ હતા. પૂનામાં જ રહેતો હોઈ એક અખબારમાં કારકિર્દીલક્ષી વિગતોમાંથી તેણે પેટ્રોલિયમ એન્જિનિયરિંગમાં પ્રવેશ બાબતની જાહેરાત જોઈ. તેને એન્જિનિયરિંગમાં ઓછા ટકામાં મળે તેવી છાપેલા કાટલા જેવી કોઈ એક લાઈન મળી શકે તેમ હતી પણ તેને થયું કે પેટ્રોલિયમ એન્જિનિયરિંગની ડિગ્રી લઈએ તો કેવું ? ખરેખર તો તેણે પણ આ વિષય અંગે ક્યારેય સાંભળ્યું કે વિચાર્યું નહોતું. પણ તેણે એક પ્રેરણાદાયક ઉમદા વિચાર કર્યો કે દુનિયામાં ધૂળ-ઢેફાં વિષેની જાણકારીથી માંડી સ્પેસ સ્ટેશન સુધીના કામો કરતી કંપનીઓ અને પ્રોજેક્ટો હોય છે. ઉકરડા ખડકો સંબંધી કામ કરતા પ્રોજેક્ટો પણ છે અને સોનાની ખાણ સંબંધી કંપનીઓ પણ છે. શું આપણી દુનિયા માત્ર તબીબી, બે-ચાર જાણીતી શાખાની એન્જિનિયરિંગની ડિગ્રી કે પછી એમબીએ, સીએ થકી જ ચાલે છે ? તેણે નક્કી કર્યું કે પેટ્રોલિયમ તો માનવવિકાસના પાયામાં છે. તેનો અભ્યાસ શું કામ ન કરાય ? તેણે તપાસ કરી તો જાણવા મળ્યું કે તેને અને તેના જેવા પચાસેક ટકા મેળવનારા વિદ્યાર્થીઓને સામે ચાલીને પેટ્રોલિયમ, પ્લાસ્ટિક, મેટલ જેવા પંદરેક વિષયોમાં પ્રવેશ આપવા માટે સંસ્થા તરફથી આજીજી કરવામાં આવતી હતી.

ઉમેશ ચંદ્રાએ પેટ્રોલિયમ એન્જિનિયરિંગમાં પ્રવેશ લીધો ત્યારે તેના કુટુંબીઓ અને મિત્રોએ તેને ટોણો માર્યો હતો કે ડિગ્રી મેળવીને તને પેટ્રોલ પંપમાં નોકરી મળશે. ઉમેશે કોઈની પરવા ન કરી. પેટ્રોલિયમ એન્જિનિયરિંગનો અભ્યાસ કરતાં તેણે તેમાં ઊંડો રસ લીધો. તેણે કલ્પી જ ન હોય તેવી રસપ્રદ દુનિયાનું તેણે ખેડાણ કર્યું. તેણે કેટલીક ઓઈલ કંપનીઓ અને ઓઈલ ગેસના જાહેર એકમો સાથે અભ્યાસ દરમિયાન ફિલ્ડ

વર્ક પણ કર્યું. પેટ્રોલિયમ એન્જિનિયરિંગમાં તેણે ઉચ્ચ અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યો. તેણે અખબારોમાં ઓએનજીસી પેટ્રોકેમિકલ્સથી માંડી ગલ્ફની કંપનીઓમાં આકર્ષક ઓફર કરતી નોકરીની જાહેરાતો જોઈ. ઇન્ટરનેટ પર પણ તે જોબ સર્ચ કરતો હતો. આ રીતે તેની નજરમાં એક અમેરિકન-બ્રિટિશ ઓઈલ કંપની નજરે ચઢી. ઉમેશને ખૂબ જ સારી ઓફર થઈ જે તેણે સ્વીકારી. એક વર્ષ અમેરિકામાં વિતાવ્યા બાદ હાલ તેનું પોસ્ટિંગ ઇરાકમાં થયું છે. આટલું વાંચી આપણા વાલીઓ અને વિદ્યાર્થીઓ તરત જ પૂછશે કઈ સંસ્થામાંથી પેટ્રોલિયમ એન્જિનિયરિંગ કર્યું અને તેનું એડ્રેસ અને ફોન નંબર માગશે પણ આ લેખ લખવાનો આશય તમને પેટ્રોલિયમ એન્જિનિયરિંગ એક આકર્ષક શાખા છે તેમ જણાવવાનો નથી. પણ એ પ્રેરણા આપવાનો છે કે હવે એ સમય આવી ગયો છે કે વિષયો અને ક્ષેત્રોની જુદી જુદી ક્ષિતિજો અંગે આપણે વિચારવાની જરૂર છે. એવા સેંકડો ક્ષેત્રો છે જેના પર કોઈની નજર નથી પડતી અને તે કારણે તેમાં સાવ ઓછી હરિફાઈએ વધુ ડિમાન્ડ સાથે નોકરીની તકો રહેલી છે. જોકે આ માટે જે પણ લાઈન લેવાય તેમાં નિષ્ણાત બનાય તેવો રસ અને મહેનત કરવાની જરૂર છે. તમારા રાજ્ય કે દેશની બહાર પણ નોકરી માટે જવાની તૈયારી રાખવી પડે.

કમનસીબે આપણે ત્યાં વાલીઓ, વિદ્યાર્થીઓ અને કારકિર્દી અંગે માર્ગદર્શન આપનારાઓ પણ વિદ્યાર્થીઓએ મેળવેલ ટકા પ્રમાણે જાણે ભાવ બાંધેલા હોય તેમ બીબાઢાળ લાઈનો લે છે. જો વધુ આવ્યા હોય તો એન્જિનિયરિંગમાં જનારા કહેશે કે મારી પ્રથમ પ્રાયોરિટી આઈટી કે ઇલેક્ટ્રોનિક્સ છે. મેરિટમાં ઓછા ટકાવાળો ત્યાર પછી મિકેનિકલ, ઇલેક્ટ્રિકલ, સિવિલ એમ ક્રમ આપતો રહેશે.

ખરેખર તો આપણા વિદ્યાર્થીઓને એ સમજ આપવી જોઈએ કે આઈસી એટલે કે ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન એન્ડ કંટ્રોલ શું છે ? તે ક્યાં ક્યાં કઈ રીતે કામ લાગે. તેવી જ રીતે વિદ્યાર્થીઓને મેડિકલ, એન્જિનિયરિંગની તમામ શાખાઓ, કોમર્સ આધારિત તમામ શાખાઓમાં શું કરવાનું હોય છે, તેનો અર્થ શું થાય તેની ખબર નથી હોતી. સમાજમાં પ્રવર્તતા નિશ્ચિત માપદંડના આધારે વિદ્યાર્થીઓ અને વાલીઓ જે લાઈનો લે છે તેમાં ગોઠવાઈ જાય છે.

તેમાં હવે એક એવી ખોટી માનસિકતા ઘર કરતી જાય છે કે શહેરની ટોચની બે-ત્રણ ઊંચા મેરિટવાળી કૉલેજો કે શાખાઓમાં પ્રવેશ ના મળે તો તેવા વિદ્યાર્થીઓ અને તેમના વાલીઓ પહેલેથી જ એવી માનસિકતા ધારણ કરી લે છે કે હવે તો વિદ્યાર્થી હોંશિયાર વિદ્યાર્થીઓની કેટેગરીનો છે જ નહીં. તેના મુખ્ય પ્રવાહમાંથી ફેંકાઈ ગયો છે. તેથી હવે તો તેણે સામાન્ય ગ્રેજ્યુએટ જ બનવાનું છે. આ પ્રકારની લઘુતાગ્રંથિ પ્રગતિમાં પૂર્ણવિરામ લાવી દેનારી છે. જરા વિચારો, કે ઉચ્ચ ડિગ્રી મેળવવાનો ઇજારો કોઈ બે-ચાર કૉલેજો કે કહેવાતી સ્ટેટસ શાળાઓના અત્યારે મેરિટ ધરાવનાર વિદ્યાર્થીઓનો જ છે. એ રીતે વિચારો કે તમારા રાજ્ય કે દેશમાં જોવા મળતાં જુદા જુદા ક્ષેત્રોની સફળ હસ્તીઓએ શું આ બે-ચાર ટોપ શાળા કે કૉલેજોમાંથી થોડો અભ્યાસ કર્યો હતો ? નાનાં ગામડાં કે શહેરની સાવ સામાન્ય ગણાતી શાળા કે કૉલેજોમાંથી ભણીને ડૉક્ટર, વકીલ, ઉદ્યોગપતિ, બિઝનેસમેન, સીએ, એન્જિનિયરિંગ, એમબીએ, ટોચના પત્રકારો, સેલિબ્રીટીઓ, ડાયરેક્ટ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા આપીને ટોચની સંસ્થાઓમાં પ્રવેશ મેળવનારાઓ પર નજર નાંખી સર્વે કરવા જેવો છે.

બોર્ડના ટોપ ટેનમાં આવતા સ્ટેટસ શાળાઓના વિદ્યાર્થીઓને બાદ કરો તો છ હજાર જેટલા વિદ્યાર્થીઓ જીવનમાં મેરિટના આધારે અને બીજા છ હજાર વિદ્યાર્થીઓ પાછળથી ખંતથી ઓછા મેરિટને કારણે સામાન્ય મનાતી શાળા-કૉલેજોમાંથી ભણીને કદાચ વધુ નામ, દામ અને કામ કમાતા હોય છે.

મેડિકલ અને એન્જિનિયરિંગમાં પ્રવેશ મેળવી નહીં શકનારાઓને તેમના વાલીઓ સમાજનાં અન્ય ક્ષેત્રો કે વ્યવસાયમાં કોઈ રસ પેદા કરી આગળ આવ્યા હોય તેવાં ઉદાહરણો કેમ નહીં આપતાં હોય. ૨૦ વર્ષની વયે માની લો કે કોઈ ગંભીરતા પ્રાપ્ત કરનાર વિદ્યાર્થી ખંતપૂર્વક કાયદાનો અભ્યાસ કરીને સફળ એડવોકેટ

બનવામાં લાગી પડે તો તેની કારકિર્દી કોઈ નામ માત્રના પ્રેક્ટિસ વગરના સીએ કે બેકાર એન્જિનિયર કે એમબીએ કરતાં વધુ સારી કહી શકાય.

શેરબજાર, ઓનલાઈન ટ્રેડિંગ કે કોઈ નવી દુનિયાના સંદર્ભમાં ટૂરિઝમ, લેબર કોન્ટ્રાકટર, એડવર્ટાઈઝિંગ એજન્સી, ફોટોગ્રાફી, ફેશન, જ્વેલરી કે પછી માર્કેટિંગ, કંપનીની પ્રોડક્ટની એજન્સી લઈને પણ કમાઈ શકાય. પતંગિયાથી માંડી ડાયનાસોર વિશે ગળાડૂબ બનીને માસ્ટરી લઈ કામ મળી શકે. પર્યાવરણ, વૈકલ્પિક ઊર્જા, હોસ્પિટલ મેનેજમેન્ટ, નર્સિંગ, એર હોસ્ટેસ, પાયલોટ, એરોનેટિક, બોટની, વૈકલ્પિક ઉપચારોની પદ્ધતિઓ, અરે યોગાસન, મેડિટેશન સેન્ટર ઊભું કરીને પણ ડૉક્ટરોને કે એન્જિનિયરોને તાબે કરી શકાય છે.

વ્યક્તિત્વ-વિકાસમાં રસ લઈને પ્રિન્ટ કે ટીવી પત્રકાર, એડ એજન્સી, ઈવન મેનેજમેન્ટ ક્ષેત્રે કંઈક કરી શકાય.

શૈક્ષણિક રીતે માની લો કે ૧૦મા કે ૧૨માના લેવલે હાલ ઓછા ટકા આવ્યા હોય તો પણ તમે મજબૂત મનોબળ અને મહેનતથી તૈયાર થઈ એક પ્રકારની લગન કેળવશો તો ગમે તેવી શાળા-કૉલેજો કે ગામમાં ભણીને પણ ઉચ્ચ અભ્યાસમાં સફળ થઈ શકો છો.

બહોળા પ્રમાણમાં વિદ્યાર્થીઓ એવા હોય છે, જેઓને કૉલેજનાં વર્ષો દરમિયાન કે ગ્રેજ્યુએટ થયા પછી કોઈ વિષયમાં રસ કે રુચિનાં દ્વાર ખોલે છે. તો તે સમય અને તકને ઝડપીને તેમાં ખાનગી અભ્યાસ કરવામાં લાગી જવું જોઈએ.

તમારે અંગ્રેજી, ગુજરાતી અખબારોની ‘એપોઈન્ટમેન્ટ’ વિભાગમાં આવતી જાહેરાતો અભ્યાસપૂર્ણ રીતે જોવી જોઈએ. જુદી જુદી કંપનીઓને કેવા ટેકનિકલ - નોન ટેકનિકલ કર્મચારીઓની તલાશ છે તે જોવું જોઈએ. જેથી તમને તમારી રેન્જ વિકસાવવાનો ખ્યાલ આવશે. તમારે તો સખત મહેનત, તમે જે પણ ક્ષેત્રમાં હો તેમાં જુદા પડી જાવ, ઝળકી ઊઠો તે જ જોવાનું છે.

મહેનત નહીં, કુનેહપૂર્વકની સ્માર્ટ મહેનત કરનારાઓનો જમાનો છે. કામનો આનંદ હશે તો તેમાં ઝળકવાના જ છો. તેથી પહેલેથી વધુ પગારની અપેક્ષા પણ ન રાખશો.

ઉમેશ ચંદ્રાએ પેટ્રોલિયમ એન્જિનિયરિંગ લીધું તેવી સેંકડો લાઈનો, વ્યવસાયો છે. સવાલ તમારી નિષ્ઠા અને દાનતનો છે. નવરા બેસી બિન ઉત્પાદક રીતે સમય ના વેડફો. કંઈક ને કંઈક નવું કરો, નવું જાણો. નવી ભાષા શીખો. કંઈક કરતા રહો.

એમ-૭૦૪, અર્જૂન ટાવર, સુભાષચોક,
મેમનગર, અમદાવાદ-૩૮૦૦૫૨

# ૭ સમય વીત્યા પછી આવતી સમજ કોઈ કામની નથી

**–પુલક ત્રિવેદી**

પ્રતિવર્ષ મે અને જૂનના મહિનાઓ એટલે પરિણામ પ્રાપ્ત કરવાના મહિનાઓ. આખું વર્ષ કરેલી મહેનત કેટલી ઊગી નીકળી એનું સરવૈયું મેળવવાના આ દિવસો કહેવાય. પરિણામ વેળા યુવાન મિત્રો સ્વાભાવિક રીતે જ ખૂબ એકસાઈટેડ હોય છે. કેટલાક લોકો એવું કહેતા જોવા મળે છે કે, 'અપેક્ષા મુજબ પરિણામ નથી આવ્યું યાર !' આવા લોકોના અભિપ્રાયથી ક્યારેય નાસીપાસ ન થવાય. કામિયાબી ક્યારેય હાથની રેખાઓમાં હોતી જ નથી. સફળતા તો માથા ઉપરથી ટપકતા પસીનાની પછવાડે હોય છે. જેટલી દમદાર મહેનત એટલી શાનદાન સફળતા. જીવનમાં હારવું કે જીતવું જરૂરી નથી. જીવન એક મજેદાર રમત છે એને હસતાં હસતાં રમવાની છે. સમજ એક એવી શક્તિ છે કે જે સમયસર આવે તો જ કામની જો સમય પછી સમજ આવે તો એ બદકિસ્મતીથી વધારે કંઈ નથી.

એસ.એસ.સી., એચ.એસ.સી., સ્નાતક, અનુસ્નાતક કોઈપણ પરીક્ષાનું પરિણામ ભૂલેચૂકે પણ નબળું આવે તો એવું માનવાની ભૂલ ક્યારેય ન કરવી કે, જીવનમાં હવે કશું થઈ નહીં શકે. સાથેસાથે જો થોડું ઘણું સારું પરિણામ મળે તો એવું પણ ન માની બેસવું

કે, આપણે સર્વગુણ સંપન્ન છીએ. આ બન્ને વિચારોની મધ્યમાં એક વિચાર એવો છે કે, તમારી પાસે કંઈપણ કરી શકવાની ઐશ્વરીય શક્તિ છે. તમારી શક્તિઓ અમર્યાદ છે. તમે ધારેલી દરેક બાબત હાંસલ કરી શકવાની તમારી શક્તિ છે. માત્ર આ વિચારમાં સાચું સામર્થ્ય છે. આવા વિચારો આત્મવિશ્વાસનો ખજાનો છે.

ઘણા મિત્રોને નસીબને દોષ આપવાની આદત હોય છે. કેટલાક એમ કહેતાં ફરતા હોય છે કે, 'હું ગમે તેટલું વાંચું પણ મારું નસીબ જ વાંકું છે પરિણામ ખરાબ જ આવે છે.' આ માત્ર પલાયનવાદ છે. પરિસ્થિતિથી ભાગીને સમાધાન ક્યારેય ન શોધી શકાય. નસીબને ટોકવાથી કશું ન વળે ? પોતાની ક્ષમતા અનુસારનો દીવો તમારે પોતે જ પ્રગટાવવો પડે. માત્ર સપનાઓ જોવાથી સફળતાનાં ફૂલોનો ખોળામાં વરસાદ ન થાય. એના માટે તો મહેનતની ડાળીને બરાબર હલાવવી પડે.

યુવાનીમાં એક વાત સ્પષ્ટ સમજી લેવી પડે કે, જ્યારે મુશ્કેલીથી દૂર ભાગવામાં આવે ત્યારે મરી નથી જવાતું પણ જીવવાનું ભારરૂપ જરૂર લાગવા લાગે છે. એકવાર સારા માર્ક્સ આવે અને કોઈ ખુશામત કરે ત્યારે ખુશ થઈ જનારા અને ઓછા માર્ક્સ આવે ત્યારે કોઈની થોડી ટીકાથી નાખુશ થઈ જનારાએ સમજી લેવું પડે કે, એ કઠપૂતળીથી વિશેષ કંઈ નથી. આ વ્યક્તિઓની સુખ-દુઃખની દોર બીજાના હાથમાં હોય છે. અંતઃકરણપૂર્વક ખુશ રહેવું હોય તો ક્યારેય બીજાની ખુશામત કે ટીકાને મન પર સવાર જ ન થવા દેવી જોઈએ. દુનિયામાં એવા લોકો છે કે તરબૂચ ખરીદતા પૂછે કે ગળ્યું છે ને ? અને પછી એની ઉપર મીઠું ભભરાવીને ખાતા હોય છે.

એક વાસ્તવિકતા એ પણ છે કે, જ્યારે તમે

પરીક્ષા આપવા જાવ ત્યારે સફળ થાવ એવી શુભેચ્છા આપનારા તમે ખરેખર સફળ થઈને બહાર આવો ત્યારે તમારી સફળતા એ લોકોને સૌથી વધુ વ્યથિત કરી મૂકતી હોય છે. હૃદયમાં કંઈક અલગ હોય છે અને જીભથી જુદું નાટક ભજવાતું હોય એવી પરિસ્થિતિ અત્યંત વરવી અને ભદ્દી લાગે. આગળ આવવા માટે આપણું હૃદય અને મન જે કહે એ જ સાચું માનવું. આપણો મિજાજ જ એવો હોવો જોઈએ કે કોઈના હોઠો ઉપર ગમે તે વાત હોય આપણા હોઠો ઉપર માત્ર આત્મવિશ્વાસની મુસ્કાન જ હોય. કઈ દિશામાં જઈને ડંકો વગાડવો છે એ તો આપણે સ્વયં જ નક્કી કરવું પડે.

સરખામણી હંમેશાં અળખામણી હોય છે. પોતાની માર્કશીટની સરખામણી બીજાની માર્કશીટ સાથે કરવાની ભૂલ ક્યારેય ન કરવી. ચંદ્ર અને સૂરજ બન્નેમાં તેજ છે. બન્નેની ચમક છે પણ બન્નેના સમય અલગ અલગ છે. બન્નેની તીવ્રતામાં ફર્ક છે. બધા લોકો એક જ પ્રયાસમાં સફળ ન પણ થઈ શકે. જ્યારે નિષ્ફળતા મળે ત્યારે જ સમયની સાચી ગતાગમ પડતી હોય છે. દુનિયા ખૂબ ઝડપથી બદલાતી જાય છે. દુનિયા સાથે તમારે પણ બદલાવું પડે. જૂની પુરાણી રીતે સફળતાના માપદંડો ક્યારેય ન રાખી શકાય.

નિષ્ઠાપૂર્વકની મહેનત નિષ્ફળ નથી જતી. એ હૃદયની ઊર્મિ કમજોર નહીં થવા દે. એક નાનો બદલાવ મોટી કામિયાબીનો ટર્નિંગ પોઈન્ટ બની જતો હોય છે. અસફળતા એટલે તમે હજુ સફળ નથી થયા. લક્ષ્ય પ્રાપ્ત નથી થવાનું એવું લાગે ત્યારે લક્ષ્ય ન બદલાય. લક્ષ્ય સુધી પહોંચવા માટે બીજો માર્ગ શોધવા પ્રયાસ કરવો પડે. નવા રસ્તા ઉપર હિંમતપૂર્વક આગળ વધવાની નવેસરથી શરૂઆત કરવી પડે.

આપણી ક્ષમતાઓ અને શક્તિઓ આપણે જાતે જ શોધવી જોઇએ. આપણી ખામીઓ કોઈપણ શોધી કાઢશે. કેટલાક લોકો ખામીઓ શોધવામાં ડૉક્ટરેટ થયેલા હોય છે. ફોલ્ટ ફાઈન્ડિંગ નેચરવાળા આવા લોકો આપણી જિંદગીમાં કોઈ ફરક લાવી ન શકે. એમની હરકતોનો આનંદ લઇ મનોમન પ્રાર્થના કરો કે એમની દયનીય સ્થિતિમાં ઝડપથી સુધાર આવે. હંમેશા કશું નવું અને મોટા ગજાનું કરવા તત્પર રહેવાની આવડત મોટી પૂંજી છે. મોટી છલાંગ મારવાની હંમેશા તૈયારી હોય એ જ સાચો સ્પિરિટ છે. સિંહનાદ કરી હિંમતપૂર્વક તમારે સફળ બનવાનું છે. તમારા પોતાના માટે નહીં તો એમના માટે કે જે તમને નિષ્ફળ જોવા માંગે છે. એમના માટે કે જે તમારી પ્રગતિ નથી જોઈ શકતા. યાદ રહે કે 'લહેરો કી ફિતરત હૈ શોર મચાને કી, મંજિલ ઉસી કી હોતી હૈ જિસ નજરો મેં તુફાન હોતા હૈ.' બીજાને સફાઈ આપવામાં આપણો સમય શા માટે બગાડવો જોઈએ ? લોકો તો એટલું જ સમજશે જેટલું એ સમજવા માગતા હોય છે. જેટલું સમજી શકવાની એમની શક્તિ હશે એટલું એ લોકો ભલે સમજે. હકીકત તો એ છે કે, સાચું જ્ઞાન ક્યારેય ભયભીત નહીં થવા દે. હૃદયમાં પડેલું સત્ય ક્યારેય તમને કમજોર નહીં થવા દે. એક નિરાશાવાદીને હંમેશાં મુશ્કેલી દેખાતી હોય છે. એક આશાવાદીને મુશ્કેલીમાં આગળ વધવાનો અવસર દેખાતો હોય છે. આશાવાદી બનો, ખુદ્દાર બનો, પરિસ્થિતિનો સામનો કરવા સદાય તૈયાર રહો. ઈશ્વરે સૌને ઉજ્જવળ ભવિષ્ય આપ્યું છે એ સમજીને એના સત્કાર માટે સજ્જ બનો. નિરાશા અને હતાશા નામના શબ્દો ડિક્શનરીમાંથી આજે જ ડિલિટ કરી નાખો.

૫૩૩/૨, સૌરભ સોસાયટી,
સેક્ટર - ૨૩, ગાંધીનગર.
મો : ૯૯૭૮૪૦૫૮૩૫

# ધોરણ-૧૦ પછી કારકિર્દીના વિકલ્પો

તરુણાવસ્થાના તરવરાટમાં સમજપૂર્વકનો નિર્ણય આવશ્યક છે. ધોરણ ૧૦ ઉજ્જવળ કારકિર્દી માટેનું આરંભબિંદુ છે. આ આરંભબિંદુથી જીવનને કઈ દિશામાં વળાંક મળશે તે માટેની રેખા અંકિત થાય છે. એટલે જ ધોરણ ૧૦ પછી ખોટી દિશામાં ચાલ્યા ન જવાય તે ધ્યાન રાખવું જરૂરી છે. ઘણીવાર માતા-પિતા દેખાદેખીમાં પોતાના સંતાનની ક્ષમતા અને ઇચ્છાને અવગણી પોતાનું ધાર્યું કરાવવા જીદ રાખતા હોય છે. જેના માઠાં પરિણામો પણ જોવા મળે છે.

ખલીલ જિબ્રાને કહ્યું છે કે, ઈશ્વરે માતા-પિતાને બાળક રૂપે પુષ્પ આપ્યું છે. માતા-પિતાએ આ પુષ્પના માળી બનવાનું છે માલિક નહીં. જેવી રીતે એક ફૂલ બીજા ફૂલથી અલગ પડે છે એવી જ રીતે દરેક બાળક બીજા બાળકથી અલગ છે. ગુલાબના ફૂલની સરખામણી મોગરા સાથે ન થાય. એક ફૂલનો રંગ, સુગંધ, આકાર બીજા ફૂલથી તદ્દન અલગ છે. તેવી જ રીતે એક બાળક બીજા બાળકથી તદ્દન ભિન્ન છે. માતા-પિતાએ આ સત્યને ધ્યાને રાખી અને બાળકની ક્ષમતા રસ-રુચિ અનુસાર કારકિર્દીની પસંદગી કરવી જોઈએ.

# અનુક્રમણિકા



| ક્રમ | વિષય | લેખક | પેજ નં. |
|---|---|---|---|
| ૧ | ધોરણ-૧૦ પછી શું ? | – કુલસુમબહેન ઘાંચી | ૩૭ |
| ૨ | ફેશન ડિઝાઈનિંગ | – લીનાબહેન ચૌહાણ | ૪૨ |
| ૩ | આગ ઝરતી તેજી ધરાવતો અભ્યાસક્રમ : ફાયર ટેકનોલોજી | – રાજેન્દ્ર ઉપાધ્યાય | ૪૫ |
| ૪. | સ્ટાર્ટઅપ ક્ષેત્રે ધોરણ-૧૦ અને ૧૨ પછી કારકિર્દીના ઉજ્જવળ અવકાશો | – દીપ મહેતા | ૪૯ |

# ૧ ધોરણ-૧૦ પછી શું ?

— કુલસુમબહેન ઘાંચી

ધોરણ - ૧૦ પછી શું કરવું? આ પ્રશ્નના જવાબમાં ઘણા વિકલ્પો છે . બધા વિકલ્પોને જાણી સમજી તેની વિસ્તૃત જાણકારી મેળવી વિવિધ વિકલ્પોની ભવિષ્યના સંદર્ભમાં તુલના કરી તજજ્ઞોનોનું માર્ગદર્શન મેળવી અને પોતાના સંદર્ભમાં ક્ષમતા પ્રમાણે પસંદ નાપસંદગીની સ્પષ્ટતા ઊભી કરી સ્વયં નિર્ણય કરવો અતિ આવશ્યક છે

**ધોરણ-૧૦ પછીના મુખ્ય વિકલ્પો :**

- ધોરણ-૧૧ અને ૧૨માં અભ્યાસ
- ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમ
- ITI અભ્યાસક્રમ
- કૃષિ વિષયક અભ્યાસક્રમ
- અન્ય અભ્યાસક્રમો
- સંરક્ષણ દળ ક્ષેત્રે કારકિર્દી

**ધોરણ-૧૧ અને ૧૨માં અભ્યાસ :**

ધોરણ ૧૦ પછી ધો. ૧૧, ૧૨ માં પ્રવેશ લઈ શકાય છે. તેમાં વિજ્ઞાનપ્રવાહમાં A GROUP, B GROUP, AB GROUP, મેડિકલ, પેરા મેડિકલ, એન્જિનિયરિંગ, બી.એસ.સી. વગેરે અભ્યાસક્રમ ઉપલબ્ધ છે.

સામાન્ય પ્રવાહમાં B.A., B.COM, C.A., વગેરે અભ્યાસક્રમ ઉપલબ્ધ છે.સ્નાતક થઈને G.P.S.C. તથા અન્ય સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓ આપી શકાય છે.

**ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમો :**

ધોરણ ૧૦ પછીના વ્યાવસાયિક અભ્યાસક્રમોમાં ડિપ્લોમા એન્જિનિયરિંગ મોખરે છે. ડિપ્લોમા સરકારી કોલેજમાં અને સ્વનિર્ભર કોલેજોમાં ઉપલબ્ધ અભ્યાસક્રમ છે. રેગ્યુલર આશરે ૩૧ જેટલા અભ્યાસક્રમો છે જ્યારે ડિસ્ટન્સ લર્નિંગ મોડ સિવિલ ઈલેક્ટ્રિકલ અને મિકેનિકલ અભ્યાસક્રમોમાં જ ઉપલબ્ધ છે

**વધુ માહિતી માટે સંપર્ક કરો**

એડમિશન કમિટી ફોર પ્રોફેશનલ ડિપ્લોમા કોર્સીસ, એડમિશન બિલ્ડિંગ, સરકારી પોલિટેકનિક, પાંજરાપોળ પાસે,આંબાવાડી, અમદાવાદ-૩૮૦૦૧૫ અથવા GTU ગાંધીનગર હાઈવે અમદાવાદ.

વેબસાઈટ:- www.cdacgujarat.org / www. gujacpc.nic.in

**ફાઈન આર્ટ્સ ડિપ્લોમા અને મલ્ટિમીડીયાના અભ્યાસક્રમો :**

- ડિઝાઈનનું ફિલ્ડ
- જાહેરાતની દુનિયા
- ફાઈન આર્ટ ડિપ્લોમા
- ડ્રોઈંગ એન્ડ પેઈન્ટિંગ
- સ્કલ્પચર એન્ડ મોડેલિંગ
- એપ્લાઈડ/કોમર્શિયલ આર્ટ

**I.T.I. કક્ષાના અભ્યાસક્રમોઃ-**

આજના ટેકનિકલ યુગમાં તાલીમ પામેલા ટેકનિશિયનોની ડિમાન્ડ હોય એ સ્વાભાવિક છે. આ પ્રકારની કારકિર્દી ઘડવા માટે I.T.I.ના અભ્યાક્રમો ઉપલબ્ધ છે.આ અભ્યાસક્રમોને મુખ્યત્વે બે પ્રકારમાં વહેંચી શકાય.

1. N.C.V.T. ના રાષ્ટ્રીય કક્ષાના અભ્યાસક્રમો.
2. G.C.V.T. પેટર્નના રાજ્યકક્ષાના અભ્યાસક્રમો

ઉપરોક્ત અભ્યાસક્રમો પૈકી N.C.V.T. પેટર્નનો

અભ્યાસક્રમ સફળતા પૂર્વક પાસ કરનારને નેશનલ ટ્રેડ સર્ટિફિકેટ અને G.C.V.T. પેટર્નનો અભ્યાસક્રમ સફળતાપૂર્વક પાસ કરનારને સ્ટેટ સર્ટિફિકેટ આપવામાં આવે છે.અત્યારે આપણા રાજ્યમાં દરેક તાલુકા મથકે I.T.I. ની સંસ્થા છે. સરકારી અને ગ્રાન્ટેડ સંસ્થાઓ છે. આ I.T.I. સંસ્થામાં ઘણા લાંબા અને ટૂંકા ગાળાના અભ્યાસક્રમો ચાલે છે. સરકારી ધારા-ધોરણ મુજબ તેમાં પ્રવેશ અપાય છે. I.T.I. માં લગભગ ૧૨૫ પ્રકારના કોર્સ ચાલે છે. રોજગાર મેળવવા માગતા યુવાનો માટે I.T.I. આશીર્વાદરૂપ છે.

**વધુ માહિતી માટે સંપર્ક કરો.** રોજગાર તાલીમ નિયામકશ્રીની કચેરી,૧/૩ ડૉ. જીવરાજ મહેતા ભવન, સેક્ટર-૧૦, ગાંધીનગર. www.talimrojgar.org/ www.itiadmission.guj.nic.in

**કૃષિ વિષયક અભ્યાસક્રમો :**

આપણા દેશમાં કૃષિ અને પશુપાલન સૌથી વધુ મહત્ત્વ ધરાવે છે. પશુપાલન ક્ષેત્રે તો ગુજરાત કદાચ સૌથી મોખરે છે.

| ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમો | સર્ટિફિકેટ અભ્યાસક્રમો |
|---|---|
| ● કૃષિ ડિપ્લોમા | ● પશુધન નિરીક્ષક તાલીમ |
| ● બાગાયત ડિપ્લોમા | ● ગૃહવિજ્ઞાન તાલીમ |
| ● કૃષિ ઈજનેરી | ● બેકરી તાલીમ |
| ● કૃષિ સહકાર, બેન્કિંગ અને માર્કેટિંગ | ● બેકિંગ ટેક્નોલોજી |
| ● ગૃહ વિજ્ઞાન ( બહેનો માટે) | ● મરઘાં ઉછેર તાલીમ |
| ● ચિકિત્સા અને પશુપાલન | ● ગ્રામ્ય કારીગર તાલીમ |
| ● ન્યુટ્રિશન એન્ડ ડાયટેટિક્સ | ● માળી તાલીમ |

- કામધેનુ યુનિવર્સિટી - ગાંધીનગર- www.ku_guj.org
- સરદાર પટેલ કૃષિ યુનિવર્સિટી દાંતીવાડા - www.sdau.edu.in
- આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી- www.aau.in
- જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી- www.jau.in
- નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી- www.nau.in

**સર્ટિફિકેટ અભ્યાસક્રમો:**

- પશુધન નિરીક્ષક: ( લાઈવ સ્ટોક ઈન્સ્પેક્ટર )
  લાયકાત : ધોરણ ૧૦ પાસ અંગ્રેજી સાથે. ખેડૂત પુત્રને ૫% વેઈટેજ આપવામાં આવે છે.
- ગૃહવિજ્ઞાન તાલીમ :
  ધોરણ ૧૦ પાસ. બે વર્ષનો પ્રમાણપત્ર અભ્યાસક્રમ.
- બેકરી તાલીમ:
  ધોરણ ૧૦ પાસ. બેકરી સંસ્થામાંથી બે વર્ષનો બેકરી ઉદ્યોગનો અનુભવ ધરાવનાર માટે ધોરણ-૯ પાસ. ઉંમર - ૧૫ થી ૩૫ વર્ષ
  મુદત:-૨૦ અઠવાડિયાનો કોર્સ
- બેકિંગ ટેક્નોલોજી:-
  મુદત:- ૨૦ અઠવાડિયા (૨૫ બેઠકો)
  પ્રવેશ લાયકાત:- ધોરણ-૧૦ પાસ
- મરઘા ઉછેર તાલીમ:-ધોરણ-૭ પાસ
  મુદત:- ૧૦ અઠવાડિયાનો કોર્સ
- ગ્રામ્ય કારીગર તાલીમ:- ધોરણ-૭ પાસ
  મુદત:- ૯ માસ
  ખેતીવાડીમાં વપરાતા ઓજારો બનાવવાં, રિપેર કરવા અંગેનો ધંધો શરૂ કરી સ્વરોજગારી મેળવી શકાય છે.
- માળી તાલીમ:- ધોરણ- ૭ પાસ
  મુદત:- છ માસનો પ્રમાણપત્ર કોર્સ
  બાગ-બગીચા, ફાર્મ તેમજ પાર્કમાં સુપરવાઈઝરની જોબ મળે. ઈચ્છુક સ્વતંત્ર કામ કરી શકાય છે.

**ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમો:-**

અંગ્રેજી વિષય સાથે ધોરણ ૧૦ પાસ. અથવા માન્ય સમકક્ષ બોર્ડની પરીક્ષા સાથે પાસ કરેલ હોય તેવા ઉમેદવારો આ કોર્સ માટે અરજી કરી શકે છે.

- કૃષિ ડિપ્લોમા :- અંગ્રેજી વિષય સાથે ધોરણ -૧૦ પાસ મુદત:- ૩ વર્ષ (છ સેમેસ્ટર)

- બાગાયત ડિપ્લોમા:-ધોરણ -૧૦ પાસ
  મુદત:- ૩ વર્ષ (છ સેમેસ્ટર)
- કૃષિ ઈજનેરી :-ધોરણ -૧૦ પાસ
  મુદત:- ૩ વર્ષ (છ સેમેસ્ટર)
- ગૃહ વિજ્ઞાન ડિપ્લોમા (બહેનો માટે)
  અંગ્રેજી વિષય સાથે ધોરણ:-૧૦ પાસ
  મુદત:- ૩ વર્ષ (છ સેમેસ્ટર)
- ચિકિત્સા અને પશુપાલન :-
  અંગ્રેજી વિષય સાથે ધોરણ:-૧૦ પાસ
  મુદત:- ૩ વર્ષ (છ સેમેસ્ટર)
- **સ્વરોજગારીની તકો :**

કૃષિક્ષેત્રે નિપુણ ઉમેદવારો પોતાની આવડત, કુશળતા અને અનુભવના આધારે ખેતીવાડી ક્ષેત્રે સ્વ-રોજગારી ઊભી કરી શકે છે. જેવી કે જંતુ નાશક દવાઓ બનાવવી અને ખેતીવાડીમાં વપરાતા ઓજારો બનાવવા તેમજ જથ્થાબંધ અને છુટક વેચાણ કરી સ્વ-રોજગારી ઊભી કરી શકે છે. વેટરનરી તથા ડેરી ઉદ્યોગ શરૂ કરીને સ્વ-રોજગારી મેળવી શકે છે.

ગુજરાતમાં કૃષિ ક્ષેત્રે મળતા અભ્યાસક્રમોનો સમાવેશ કરવામાં આવેલો છે. જે અંગે વધુ વિગતો તેમજ અદ્યતન માહિતી માટે જે-તે કૃષિ યુનિવર્સિટીનો સંપર્ક સાધવા વિનંતી

**IGNOU (ઇન્દિરા ગાંધી નેશનલ ઓપન યુનિવર્સિટી)ના અભ્યાસક્રમો :**

ઇન્દિરા ગાંધી નેશનલ ઓપન યુનિવર્સિટીમાં સર્ટિફિકેટ તેમજ અન્ય અભ્યાસક્રમો ઉપલબ્ધ છે. આ અભ્યાસક્રમોનું માધ્યમ હિંદી અથવા અંગ્રેજી રહે છે.

**વધુ માહિતી માટે સંપર્ક કરો.**

S. G. હાઈવે, છારોડી- અમદાવાદ

વેબસાઈટ:- www.ignou.ac.in

**BAOU (ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી)ના અભ્યાસક્રમોઃ-**

ધોરણ-૧૦ પછી જે વિદ્યાર્થીઓ ધોરણ-૧૧ તેમજ ૧૨ની પરીક્ષા આપી શક્યા નથી અથવા અભ્યાસ છોડી દીધેલો હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓ જો વધુ અભ્યાસ કરવા માંગતા હોય તે વિદ્યાર્થીઓએ BPEની પરીક્ષા પાસ કરી ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર યુનિવર્સિટીમાં સીધો સ્નાતક કક્ષાના અભ્યાસક્રમોમાં પ્રવેશ મેળવી શકે છે. આ ઉપરાંત અન્ય  અભ્યાસક્રમો પણ ઉપલબ્ધ છે.

**માહિતી માટે સંપર્ક કરો**

નિરમા યુનિવર્સિટીની બાજુમાં,

S. G. હાઈવે, છારોડી- અમદાવાદ

વેબસાઈટ:-www.baou.org

**ઈન્ડો-જર્મન ટૂલરૂમના જોબ ઓરિએન્ટેડ કોર્સ**

ઈન્ડો-જર્મન ટુલરૂમ નામની સંસ્થા અમદાવાદમાં વટવા જી.આઈ.ડી.સી. ખાતે આવેલ છે. ભારત સરકારની Ministry Of Small.. ISO 9001-2000 સર્ટિફાઈડ ટ્રેનિંગ સેન્ટર છે. આ સંસ્થાના પ્રોફેશનલ અભ્યાસક્રમોની Industryમાં ડિમાન્ડ સારી છે. Indo-German Tool Room-IGTR ખાતે ઉપલબ્ધ છે.

- ડિપ્લોમા ઈન ટૂલરૂમ એન્ડ ડાયમેકિંગ -(DMT)
- સર્ટિફિકેટ ઈન ટૂલરૂમ એન્ડ ડાયમેકિંગ

● પોસ્ટ ડિપ્લોમા ઈન CAD/CAM વગેરે અભ્યાસક્રમો ઉપલબ્ધ છે.

મુદત:- ૩ માસથી ૪ વર્ષ- કોર્સ મુજબ ફુલ ટાઈમ

**વધુ માહિતી માટે સંપર્ક કરો**

ઈન્ડો-જર્મન ટૂલરૂમ, ૫૦૦૩, ફેઝ-૪, GIDC-વટવા, અમદાવાદ વેબસાઈટ www.igtrahd.com

**અન્ય અભ્યાસક્રમો**

ડી-ફાર્મસી (આયુર્વેદ) :-

મુદત:- બે વર્ષ

સંસ્થા:- IPS (INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL SCIENCE)

C/O ગુજરાત આયુર્વેદિક યુનિવર્સિટી, એ. કે. જમાલ બિલ્ડિંગ, ગુરુ નાનક રોડ, જામનગર.

વેબસાઈટ: ayurveduniversity.com

**ફિમેલ હેલ્થ વર્કરઃ-**

વિવિધ જિલ્લાઓમાં આવેલી જિલ્લા પંચાયત હેઠળની સરકારી હોસ્પિટલોમાં ફિમેલ હેલ્થ વર્કરનો અભ્યાસ ચાલતો હોય છે.

મુદત:- ૧૮ માસ, વય:- ૨૫ થી ૩૫ વર્ષની બહેનો માટે.

**વધુ માહિતી માટે સંપર્ક કરો.**

આ અંગે જિલ્લા પંચાયત દ્વારા જાહેરાત બહાર પાડવામાં આવે છે. આ માટે જિલ્લાના મુખ્ય આરોગ્ય અધિકારી, જિલ્લા પંચાયતનો સંપર્ક કરવો.

**આયુર્વેદ કમ્પાઉન્ડરઃ-**

સંસ્કૃત વિષય સાથે ધોરણ:- ૧૦ પાસ.

મુદત:- એક વર્ષ

વય:- ૧૬ થી ૨૩ વર્ષ

સરકારી આયુર્વેદ મહાવિદ્યાલય, આજવા રોડ, વડોદરા.

**સેનેટરી ઇન્સ્પેકટર ડિપ્લોમાઃ-**

ઓલ ઈન્ડિયા ઈન્સ્ટિટયૂટ ઓફ લોકલ સેલ્ફ ગવર્નમેન્ટ (LSG) રાજકોટ, સુરત, વડોદરા, અમદાવાદ ખાતે સેનેટરી ઈન્સ્પેકટરનો ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમ ચાલે છે.

ધોરણ:- ૧૦ પાસ. મુદત:- ૧૮ માસ

સંસ્થા:- ઓલ ઈન્ડિયા ઈન્સ્ટિટયૂટ ઓફ સેલ્ફ ગવર્નમેન્ટ,

બરફીવાલા ભવન, કામા હોટેલની સામે, ખાનપુર, અમદાવાદ.

વેબસાઈટ : www.aiilsg.org

**ફાયરમેન કોર્સઃ**

ધોરણ:- ૧૦ પાસ. મુદત:- ૧ વર્ષ

જે ઉમેદવારને સાહસિક વૃતિ, શારીરિક ક્ષમતા અને રોમાંચક કારકિર્દી બનાવવી હોય તેવા લોકો આ અભ્યાસક્રમ પસંદ કરે છે.

**સંસ્થા :** ગુજરાત સરકારના શ્રમ અને રોજગાર વિભાગ દ્વારા G.C.V.T. માન્ય ઔદ્યોગિક તાલીમ સંસ્થા. વેબ સાઈટ : www.talimrojgar.org/ www.itiadmission.guj.nic.in

**રોજગારીની તકો :** સરકારી ક્ષેત્રોમાં, મ્યુનિસિપાલિટી તેમજ જિલ્લા અને તાલુકા પંચાયતનાં ફાયર સ્ટેશન, સંરક્ષણ ક્ષેત્રે, રેલવે, એરપોર્ટ, જીઈબી વગેરેમાં નોકરીની સારી તકો છે.

**સંરક્ષણદળ :**

ભારતીય ભૂમિદળમાં જોડાવાની પ્રવેશ પરીક્ષાઓ સુવર્ણ તક પૂરી પાડે છે. આ ભરતી પ્રક્રિયા ગુજરાતમાં લશ્કરી ભરતી કાર્યાલય દ્વારા જિલ્લા અથવા તાલુકા મથકોએ થાય છે. તેમાં જિલ્લાની રોજગાર કચેરીઓ મદદરૂપ બને છે.

**વધુ માહિતી માટે સંપર્ક કરો:-**

૧. આર્મી રિક્રુટમેન્ટ કચેરી,
કેમ્પના હનુમાન મંદિરની સામે, કેન્ટોન્મેન્ટ, ડફનાળા, શાહીબાગ, અમદાવાદ.

૨. આર્મી રિક્રુટમેન્ટ કાર્યાલય,
સેનેટોરિયમ પાસે, જી.જી. હોસ્પિટલ રોડ, જામનગર
વેબસાઈટ:-www.joinindianarmy.nic.in

**વિવિધ જગ્યાઓ માટે યુવાનોની ભરતીઃ-**

1. સોલ્જર જનરલ ડ્યૂટી:-

ધોરણ:- ૧૦ પાસ.

સોલ્જર ટેકનિકલ અને નર્સિંગ આસિસ્ટન્ટ

ધોરણ:- ૧૦ પાસ. ગણિત, વિજ્ઞાન, અંગ્રેજી સાથે.

2. સોલ્જર (ટ્રેડ્સ મેન):-

લાયકાત:- નોન મેટ્રિક.

**ઈન્ડિયન એરફોર્સ :**

ઈન્ડિયન એરફોર્સમાં એરમેન ઈન ડ્રાઈવર મિકેનિકલ ટ્રાન્સપોર્ટ (MTD) ટ્રેડ, એરમેન નોન ટેક્નિકલ ટ્રેડ વગેરેની પ્રવેશ પરીક્ષાઓ તેમજ ભરતી પ્રક્રિયા ગુજરાતમાં લશ્કરી ભરતી કાર્યાલય દ્વારા જિલ્લા અથવા તાલુકા મથકોએ થાય છે. તેમાં જિલ્લાની રોજગાર કચેરીઓ મદદરૂપ બને છે. તેથી જે-તે જિલ્લામાં આ કચેરીનો સંપર્ક કરવાથી માહિતી માર્ગદર્શન મળે છે.

સંપર્ક સ્થાન:- એરમેન ભરતી કાર્યાલય (પશ્ચિમ વિભાગ) મુંબઈ

કમાન્ડિંગ ઓફિસર -૬ એરમેન સિલેક્સન સેન્ટર, કોટન ગ્રીન એરફોર્સ સ્ટેશન,

મુંબઈ-૪૦૦ ૦૩૩. ફોન: (૦૨૨) ૨૩૭૧૪૯૮૨ (એક્સટેન્શન ૩૧૬)

વધુ માહિતી માટે સંપર્ક www.airmen selection.gov.in

**ઈન્ડિયન નેવીમાં સેઈલર :**

ભારતીય નૌકાદળમાં સેઈલરનું સ્થાન મહત્ત્વનું છે. નૌકાદળની મશીનરી, શાસ્ત્રો, વિજાણુ "સેન્સર્સ" અને જહાજ પરનાં સાધનોને કાર્યાન્વિત કરવાનું અને યોગ્ય રીતે જાળવવાનું કાર્ય સેઈલર દ્વારા થાય છે. વળી નાવિકોને નૌકાદળમાંથી છૂટા કરતા પહેલાં તેમને પ્રિ-રિલીઝ અભ્યાસ દ્વારા નાગરિક જીવનમાં ગોઠવાઈ શકે તેની તાલીમ પણ આપવામાં આવે છે. ફક્ત અપરણીત ભારતીય પુરુષ નાગરિક જ અરજીપાત્ર છે.

**વધુ માહિતી માટે સંપર્ક કરો:-**

ઈન્ડિયન નેવી, C/O INS, વાલસુરા- જામનગર

વેબસાઈટ:-www.indiannavy.nic.in

સંરક્ષણ દળ ક્ષેત્રે ભરતી અને તાલીમ માટે સંબંધિત ક્ષેત્રની વેબસાઈટ,રોજગાર સમાચાર,એમ્પ્લોયમેન્ટ ન્યૂઝ, વર્તમાનપત્રો વગેરેમાં લાયકાત, વય અને ફિઝિકલ ટેસ્ટ અંગેની વિગતે માહિતી આવે છે.

**રેલવે રિક્રુટમેન્ટ બોર્ડ :**

રેલવે સુરક્ષા દળમાં વોટર કેરિયર, સફાઈવાળા, માળી, ધોબી, દરજી, મોચી જેવા ગૌણ કર્મચારીઓની ભરતી પણ થાય છે. આ પદો માટે ઓછામાં ઓછી શૈક્ષણિક લાયકાત ધોરણ -૮ પાસ છે. અને વયમર્યાદા:- ૧૮ થી ૨૫ વર્ષ છે. ફિઝિકલ ફિટનેસ ટેસ્ટ તથા લેખિત કસોટી અને મૌખિક કસોટીમાં પાસ થવું ફરજિયાત છે.

રેલવેમાં ગ્રૂપ "ડી" પોસ્ટ અંતર્ગત ગેંગમેન, ટ્રેકમેન, ખલાસી, પ્લેટફોર્મ પોર્ટર, પાર્સલ પોર્ટર, સફાઈવાલા જેવી પોસ્ટ પર પણ ભરતી થાય છે.લેખિત પરીક્ષા અને શારીરિક ક્ષમતા કસોટી ફરજિયાત છે.તો વિદ્યાર્થીમિત્રો, આ રીતે ધો. ૧૦ પછી યોગ્ય અભ્યાસક્રમ પસંદ કરીને સમયના યોગ્ય આયોજન દ્વારા કારકીર્દીની ગાડી સફળતાના ટ્રેક પર પુરપાટ ઝડપથી દોડાવી શકાય છે.

નોંધ:- પ્રસ્તુત લેખમાં આપેલ વિગતો જાણકારી અને દિશાસૂચન માટે છે. તેને આખરી ન ગણતા ચોક્કસ અને આખરી માહિતી માટે જે તે સંસ્થાનો સંપર્ક સાધવો તેમજ પ્રવેશ ફોર્મ સાથે અપાતી માહિતી પુસ્તિકા તથા ફોર્મ સાથેની સૂચનાનો અભ્યાસ કરવો.

વ્યવસાયી માર્ગદર્શન સંસ્થા
રાયખડ, અમદાવાદ

# ૨ ફેશન ડિઝાઈનિંગ

— લીનાબહેન ચૌહાણ

વર્તમાન યુગની સ્પર્ધાના મુખ્ય વિષય બની ચૂકેલી 'ફેશન' કલ્પનાશીલતા અને સર્જનાત્મકતાથી ભરપુર છે. ફેશન ક્ષેત્રે શિક્ષણથી યોગ્ય માર્ગદર્શન મળે તો સફળતા રહેલી છે. વિશ્વના અન્ય દેશોની જેમ ભારતમાં છેલ્લા ઘણા વર્ષોથી ફેશન પ્રત્યે લોકોમાં વૈજ્ઞાનિક અભિગમ કેળવાતો જાય છે. ફેશન ટેકનોલોજી એક ઉદ્યોગ તરીકે વિકસવા લાગી છે. આધુનિક યુગમાં નવી ચીજવસ્તુઓના ડિઝાઈનનું અનેરું મહત્તવ છે. ચીજ વસ્તુઓની ડિઝાઈનમાં નવીનતા શૈક્ષણિક અભ્યાસક્રમ સાથે જોડાય ત્યારે માનવીના જીવનમાં આમુલ પરિવર્તન આવે છે.

તાજેતરમાં ગુજરાતની પોલીસ માટેના વસ્ત્રની ડિઝાઈન, રેલવેના ડબ્બાની ડિઝાઈન, રેલવે એંજિનનું મોડેલ અને એનિમેશન તેમજ ફિલ્મ ક્ષેત્રે જુદી જુદી પ્રવૃત્તિઓમાં નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ડિઝાઈન મહત્ત્વનું સ્થાન ધરાવે છે. ફેશન ટેકનોલોજીના ક્ષેત્રે ભારતમાં અતિ આધુનિક ગણી શકાય તેવા અભ્યાસક્રમોની સવલતો પ્રાપ્ત છે. જેમાં મુખ્યત્વે NID અને NIFT જેવી અગ્રણી સંસ્થા ગણાય છે.

નેશનલ ઈન્સ્ટિટયૂટ ઓફ ડિઝાઈન રાષ્ટ્રીય કક્ષાની સંસ્થા છે તેનાં અભ્યાસક્રમો વિશે માહિતી મેળવીએ. આ સંસ્થાના બધાં અભ્યાસક્રમો અંગ્રેજી માધ્યમમાં છે.

અમદાવાદના પાલડી પાસે સરદારપુલ નજીક NID આવેલી છે. ઈન્ડસ્ટ્રિયલ કોમ્યુનિકશન ટેક્સટાઈલ અને આઈ.ટી. ઈન્ટિગ્રેટેડ ડિઝાઈન ક્ષેત્રે આંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાએ ખ્યાતિ પામેલ શૈક્ષણિક અને રિસર્ચ માટેની આ સંસ્થા છે. મિનિસ્ટ્રી ઓફ કોમર્સ અને ઈન્ડસ્ટ્રિયલ ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા હેઠળ ચાલતી સ્વતંત્ર સંસ્થા છે.

**ગ્રેજ્યુએટ ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમ**

ધો. ૧૨ કોઈપણ પ્રવાહમાં અંગ્રેજી વિષય સાથે પાસ કર્યા પછીનો છે. તે GDPP નામે જાણીતો છે. જ્યારે પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ ડિપ્લોમા પ્રોગ્રામિંગ ડિઝાઈન GDPC સ્નાતક પછીનો છે.

**(A) ગ્રેજ્યુએટ ડિપ્લોમા પ્રોગ્રામિંગ ડિઝાઈન**

આ કોર્સમાં પ્રવેશ મેળવવા માટે ૧૦+૨ની હાયર સેકન્ડરી પરીક્ષા પાસ કરનાર કોઈપણ પ્રવાહમાં અંગ્રેજી વિષય સાથે ચાલુ વર્ષે પરીક્ષામાં બેસનાર હોય. પરિણામ બાકી હોય તેઓ પણ અરજી કરી શકે છે. ૨૨ વર્ષની વયમર્યાદા ધરાવનારને પ્રવેશ મળે છે. અનુસૂચિત જાતિ અને અનુસૂચિત જનજાતિના ઉમેદવારોને ઉપલી વયમર્યાદામાં ૩ વર્ષની છૂટ મળે છે. અભ્યાસક્રમની મુદત ૫ વર્ષની છે. અભ્યાસક્રમનાં ક્ષેત્રો નીચે મુજબ છે.

**૧. કોમ્યુનિકેશન ડિઝાઈન**
- ગ્રાફિક ડિઝાઈન
- એનિમેશન ફિલ્મ ડિઝાઈન
- ફિલ્મ અને વીડિયો કોમ્યુનિકેશન
- એક્ઝિબિશન ડિઝાઈન

**૨. ટેક્સટાઈલ અને એપરલ ડિઝાઈન**

**૩. ઈન્ડસ્ટ્રિયલ ડિઝાઈન**
- પ્રોડક્ટ ડિઝાઈન
- ફર્નિચર ડિઝાઈન
- સિરામિક અને ગ્લાસ ડિઝાઈન

**(B) પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ ડિપ્લોમા પ્રોગ્રામ ઈન ડિઝાઈન**

આ અભ્યાસક્રમમાં કોઈપણ શાખામાં સ્નાતક પછી કે તેની સમકક્ષ લાયકાતવાળા વિદ્યાર્થીઓ કે જેમણે માગ્યા મુજબનો અભ્યાસક્રમ પૂર્ણ કરેલ હોય તેને પ્રવેશ મળે છે. અભ્યાસક્રમ પૂર્ણ કરવાનો સમયગાળો ૨ થી ૨.૫ વર્ષનો હોય છે. આમાં નિપુણતા મેળવવા માટે નીચે મુજબનાં ક્ષેત્ર છે.

**ઈન્ડસ્ટ્રિયલ ડિઝાઈન :**

**અભ્યાસક્રમનું નામ**

- પ્રોડક્ટ ડિઝાઈન (અમદાવાદ)
- ફર્નિચર ડિઝાઈન (અમદાવાદ)
- સિરામિક અને ગ્લાસ ડિઝાઈન (અમદાવાદ)
- ટોય ડિઝાઈન એન્ડ ડેવલોપમેન્ટ (ગાંધીનગર)
- ટ્રાન્સપોર્ટેશન એન્ડ ઓટોમોબાઈલ ડિઝાઈન (ગાંધીનગર)

**ટેક્સટાઈલ એપરલ એન્ડ એસેસરીઝ ડિઝાઈન :**

**અભ્યાસક્રમનું નામ**

- ટેક્સટાઈલ ડિઝાઈન (અમદાવાદ)
- એપરલ ડિઝાઈન (ગાંધીનગર)
- લાઈફ સ્ટાઈલ એસેસરીઝ ડિઝાઈન (ગાંધીનગર)

**કોમ્યુનિકેશન ડિઝાઈન -**

**અભ્યાસક્રમનું નામ**

- ગ્રાફિક ડિઝાઈન (અમદાવાદ)
- એનિમેશન ફિલ્મ ડિઝાઈન (અમદાવાદ)
- ફિલ્મ એન્ડ વીડિયો કોમ્યુનિકેશન (અમદાવાદ)
- ફોટોગ્રાફી ડિઝાઈન (ગાંધીનગર)

**આઈ.ટી.આઈ. ઈન્ટિગ્રેટેડ ડિઝાઈન**

**અભ્યાસક્રમનું નામ**

- ન્યૂ મીડિયા ડિઝાઈન (ગાંધીનગર)
- ઈન્ફર્મેશન ડિઝાઈન (બેંગ્લોર)
- ઈન્ટર એકશન ડિઝાઈન (બેંગ્લોર)
- યુનિવર્સલ ડિઝાઈન (બેંગ્લોર)
- ડિજિટલ ગેઈમ ડિઝાઈન (બેંગ્લોર)
- ઈન્ફર્મેશન એન્ડ ડિજિટલ ડિઝાઈન (બેંગ્લોર)
- વધુ માહિતી માટે સંસ્થાનો અને વેબસાઈટનો સંપર્ક કરવો (website : www.nid.edu)

1. National Institute of Design, Paldi, Ahmedabad
2. National Institute of Design, GH-0 Extention Road, Nr. Info City, Gandhinagar
3. R & D Campus, National Institute of Design, 12 HMT Link Road, Off Tumkur Road, Bengaluru

કેમ્પસ ઈન્ટરવ્યૂ મારફત તેમજ જુદા જુદા ઈલેક્ટ્રોનિક પ્રિન્ટ મીડિયાના માધ્યમથી NID ના તાલીમાર્થીઓને ઉચ્ચ પગારે નોકરી મળે છે.

આવી જ એક બીજી રાષ્ટ્રીય કક્ષાની સંસ્થા NIFT વિશે જાણકારી મેળવીએ. ફેશન ડિઝાઈન અને ફેશન એજ્યુકેશનમાં વિશ્વ કક્ષાએ જાણીતી ટોપટેન ઈન્સ્ટિટ્યૂટમાં ભારતની NIFTનું નામ છે. નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ફેશન ટેકનોલોજી એટલે કે NIFTની કે જે ભારત સરકારના ટેક્સટાઈલ મંત્રાલયના સીધા અંકુશ હેઠળ કાર્ય કરે છે. આ NIFTને ડિઝાઈન, મેનેજમેન્ટ

અને ટેકનોલોજીની કોલેજ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. અને તેનો દેશભરમાં ૭ કેન્દ્રો છે. આ કેન્દ્રોમાં આપણા ગુજરાતમાં ગાંધીનગર તથા અન્યત્ર દિલ્હી, મુંબઈ, કોલકતા, ચેન્નાઈ, હૈદરાબાદ અને બેંગ્લોર ખાતે છે. આ NIFT ખાતે વિવિધ પ્રકારના અભ્યાસક્રમો છે. આ અભ્યાસ કર્યા બાદ તમારી પાસે અનુકૂળતા હોય તો તમારું પોતાનું મેન્યુફેકચરિંગ યુનિટ શરૂ કરી શકો. ઉપરાંત નોકરીની પુષ્કળ તકો પણ ઉપલબ્ધ થાય છે. આમાંના કેટલાક અભ્યાસક્રમોમાં સ્નાતક થયા પછી અને કેટલાકમાં ધોરણ-૧૨ પછી પ્રવેશ મેળવી શકાય છે.

**NIFTના અભ્યાસક્રમો :**

**૧. બેચલર પ્રોગ્રામ ઈન ડિઝાઈન (બી ડિઝાઈન)**

- લેધર ડિઝાઈન
- ફેશન કોમ્યુનિકેશન
- એસેસરી ડિઝાઈન
- ફેશન ડિઝાઈન
- નીટવેર ડિઝાઈન

**લાયકાત :** ધોરણ-૧૨ પાસ અથવા માન્ય પોલિટેકનિક ડિપ્લોમા (૩ - ૪ વર્ષ)

**૨ UG પ્રોગ્રામ ઈન ટેકનોલોજી (B. F. Tech.)**

**લાયકાત :**

મેથ્સ, ફિઝિક્સ, કેમેસ્ટ્રી સાથે ધોરણ-૧૨ પાસ

**૩ PG પ્રોગ્રામ ઈન મેનેજમેન્ટ - (M.Des. M.T.M. & M. F. Tech)**

**લાયકાત :**

ગ્રેજ્યુએટ અથવા ડિપ્લોમા ઈન એસેસરીઝ)

ફેશન ડિઝાઈન - FIT (NIFT માંથી જ)

**૪ PG પ્રોગ્રામ ઈન ટેકનોલોજી**

**લાયકાત :**

(B.T / B.Tech. (ટેક્સટાઈલ્સ, એપરલ્સ, મિકેનિકલ, ઈન્ડ. એન્જિ., પ્રોડકશન એન્જિ. કમ્પ્યૂટર ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી)

NIFTના અભ્યાસક્રમો માટે પ્રવેશ પરીક્ષા -

NIFTના ઉપરોક્ત રેગ્યુલર અભ્યાસક્રમોમાં પ્રવેશ પરીક્ષા GAT & CAT (Creative Ability) સર્જનાત્મક ક્ષમતા દ્વારા જ આપવામાં આવે છે.

આ પ્રવેશ પરીક્ષા લેખિત અને મૌખિક ઈન્ટરવ્યૂ એમ બે તબક્કાઓમાં લેવામાં આવે છે. આ ક્ષમતાઓને આધારે પ્રવેશ આપવામાં આવે છે. NIFTમાં યોગ્ય ઉમેદવારોને શિષ્યવૃત્તિની સવલત મળે છે.

**વયમર્યાદા :**

બેચલર પ્રોગ્રામ ઈન ડિઝાઈનના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ માટે ૨૩ વર્ષ વધુમાં વધુ હોવા જોઈએ. અનામત કેટેગરીને નિયમ મુજબ છૂટછાટ મળવાપાત્ર છે.

NIFTના ગાંધીનગર કેન્દ્રનું સરનામું -

National Institute of Design,
GH-0 Extention Road,
Nr. Info City, Gandhinagar
Website : www.niftindia.com

આ સિવાય અન્ય સંસ્થાઓમાં આવા અભ્યાસક્રમો ઉપલબ્ધ છે. વિદ્યાર્થીઓ તથા વાલીએ જાતે ચકાસણી કરી તેમાં અભ્યાસ કરી શકે છે. ઈન્ટરનેટ પર સર્ચ કરી શકાય.

આ રીતે આધુનિક યુગ સાથે તાલ મેળવી ફેશન ક્ષેત્રે કારકિર્દી બનાવી શકાય.

**નોંધ** : ઉપરોક્ત અભ્યાસક્રમની માહિતી માત્ર આપના દિશાસૂચન માટે છે. અંતિમ માહિતી જે તે વર્ષની પ્રવેશ પ્રક્રિયા થાય તે પ્રમાણે નિયમ, વર્ષ ફેરફારને આધીન છે. તેથી તેની વેબસાઈટ અને દૈનિક પેપરમાં આવેલ જાહેરાતને અનુસરવું.

વ્યવસાયી માર્ગદર્શન સંસ્થા,
રાયખડ, અમદાવાદ.

# 3 આગ ઝરતી તેજી ધરાવતો અભ્યાસક્રમ : ફાયર ટેકનોલોજી

– રાજેન્દ્ર ઉપાધ્યાય

સામાન્ય રીતે જ અત્યારના આધુનિક યુગમાં ટેક્નિકલ અભ્યાસક્રમોનો ક્રેઝ વિદ્યાર્થીઓ તેમજ તેમના વાલીઓમાં જોવા મળે છે, ત્યારે આજે એક એવા ટેક્નિકલ અભ્યાસક્રમની ચર્ચા કરવી છે, જે અંગે વિદ્યાર્થી આલમમાં પ્રમાણમાં ઓછી જાગૃતિ જોવા મળે છે, પરંતુ આ અભ્યાસક્રમ કર્યા બાદ, રોજગારીની વધુ તક રહેલી છે. તો થઈ જાઓ તૈયાર, ફાયર ટેકનોલોજીના અભ્યાસક્રમ વિશેની માહિતી મેળવવા.

ફાયર ટેકનોલોજીના અભ્યાસક્રમો અંગે વિદ્યાર્થીઓમાં અનેક પ્રકારની ગેરમાન્યતાઓ રહેલી છે. ફાયર ટેકનોલોજી એટલે માત્ર 'ફાયરમેન' જ બનાય તેવું નથી, પરંતુ મલ્ટિનેશનલ કંપનીઝમાં 'ફાયર ઓફિસર' પણ બની શકાય છે. વળી ફાયર ટેકનોલોજીના ક્ષેત્રમાં યોગ્ય લાયકાત ધરાવતા ઉમેદવારોની બજાર માંગની સરખામણીમાં ઉમેદવારોની સંખ્યા ઓછી હોવાથી, ફાયર ટેકનોલોજીના અભ્યાસક્રમો વધુ માંગમાં રહે છે. વળી, ફાયર સેફ્ટીના કડક કાયદાઓને કારણે પણ આવા અભ્યાસક્રમોનું ભાવી ઉજ્જવળ રહેવાની પૂરેપૂરી શક્યતા રહેલી છે.

**સામાન્ય રીતે ફાયર ટેકનોલોજીના અભ્યાસક્રમોને મુખ્યત્વે ત્રણ પ્રકારમાં વહેંચી શકાય.**

I. ફાયર એન્ડ સેફ્ટીનો ગ્રેજ્યુએશન કક્ષાનો અભ્યાસક્રમ

II. ફાયરમેનનો ITI કક્ષાનો અભ્યાસક્રમ

III. ફાયર ટેકનોલોજીના ટૂંકાગાળાના ટ્રેનિંગ અભ્યાસક્રમો

**I. ફાયર એન્ડ સેફ્ટીનો ગ્રેજ્યુએશન કક્ષાનો અભ્યાસક્રમ**

અભ્યાસક્રમનું નામ : B.Sc. ઈન ફાયર એન્ડ સેફ્ટી

અભ્યાસક્રમની મુદત : 3 વર્ષ

અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ માટેની લઘુતમ લાયકાત :

શૈક્ષણિક લાયકાત : H.S.C. (ધોરણ : 12) વિજ્ઞાન પ્રવાહ (કોપઈપણ ગ્રૂપ સાથે) પાસ

**અભ્યાસક્રમ બાદ રોજગારીની તકો :**

સરકારી ક્ષેત્રો જેવાં કે : સરંક્ષણ, રેલવે, એરપોર્ટ ઓથોરિટી, જૂદાં - જૂદાં રાજ્યોનાં વિદ્યુત બોર્ડ, ઈલેક્ટ્રિક કંપનીઓ, ONGC, ખાણ ખનીજ ક્ષેત્રો, રિફાઈનરી, ગેસ પ્લાન્ટ, જાહેર સાહસો, બધી જ મહાનગરપાલિકાઓ, નગરપાલિકાઓ, જિલ્લા પંચાયતો, તાલુકા પંચાયતો, તેમજ સંખ્યાબંધ સરકારી / જાહેર નિગમોમાં રોજગારીની તકો રહે છે.

**કોર્પોરેટ ક્ષેત્રો જેવાં કે :** રિલાયન્સ, ટૉરેન્ટ, IPCL, L&T, ફોર્ડ, ડૉમ્સ, TVS લોજિસ્ટિક, હિંદુસ્તાન ઝીંક, અદાણી પોર્ટ જેવા ખાનગી ક્ષેત્રનાં મોટાં ઔદ્યોગિક ગૃહોમાં પણ રહેતી હોય છે.

**અભ્યાસક્રમનું મહત્ત્વ :**

- આ અભ્યાસક્રમ UGC માન્ય ગુજરાત યુનિવર્સિટી દ્વારા સંલગ્ન કોલેજ દ્વારા ચલાવવામાં આવે છે.
- આ અભ્યાસક્રમ દરમિયાન વિદ્યાર્થીઓને રહેવા માટે હોસ્ટેલની સુવિધા મળે છે.

- અભ્યાસક્રમ ચલાવતી સંસ્થાની વહીવટી કચેરી વિદ્યાર્થીઓને કાઉન્સેલીંગની સુવિધા પૂરી પાડે છે.
- આ અભ્યાસક્રમ બાદ વિદ્યાર્થીને કેમ્પસ ઈન્ટરવ્યૂ દ્વારા 100% જોબ પ્લેસમેન્ટની સૂવિધા પ્રાપ્ત થાય છે.
- વધતી જતી વસ્તી, ઔદ્યોગિકરણ અને શહેરીકરણને લીધે આગ લાગવાનાં જોખમો વધતાં જાય છે, ત્યારે આ અભ્યાસક્રમ કરનારાઓ માટે રોજગારીની વિશાળ તકો પ્રાપ્ત થઈ રહી છે.
- આગ, અકસ્માતથી થયેલ નુકશાનનો અંદાજ મેળવવા માટે તજજ્ઞોની જરૂર પડે છે. એવા સમયે અગ્નિશમનની પદવી ધરાવતો યુવા વર્ગ ફાયર સર્વેયર તરીકેનો વ્યવસાય પણ કરી શકે છે.
- પેટ્રોલિયમ કંપનીઓમાં લાયઝન ઓફિસર કે ફાયર કન્સલ્ટન્સીઓમાં આવો અભ્યાસક્રમ કરનારા વિદ્યાર્થી ફાયર સર્વેયર પણ બની શકે છે.
- ફાયર એન્ડ સેફટીમાં B.Sc.ની ડિગ્રી મેળવ્યા બાદ, વિદ્યાર્થીને રોજગારીની વિશાળ તકો મળવા ઉપરાંત ફાયર ફાઈટિંગનાં ઉપકરણોના ઉત્પાદન ક્ષેત્રે પણ પ્રેક્ટિસ કરીને સારી આવક મેળવી શકાય છે. ખાસ કરીને વેપારી માનસ ધરાવતા ગુજરાતી સાહસિક યુવા વર્ગ માટે આ ક્ષેત્રમાં સારી ધંધાકીય તકો રહેલી છે.

**અભ્યાસક્રમ કર્યા બાદ પ્રાપ્ત થતી ઉચ્ચ શિક્ષણની તક :**

- B.Sc. (ફાયર એન્ડ સેફટી) કર્યા બાદ M.Sc. (ફાયર) બ્રિટનની લીડ્ઝ યુનિવર્સિટીમાંથી કરી શકાય છે. આ યુનિવર્સિટી નેશનલ ફાયર પ્રોટેક્શન એસોસિએશન - અમેરિકાનું સભ્યપદ ધરાવે છે. વળી, તેનું જોડાણ ધ ઈન્સ્ટિટ્યૂશન ઓફ ફાયર એન્જિનિયરિંગ, યુ.કે. સાથે પણ છે. જેને ISO 9010નું પ્રમાણપત્ર પણ મળેલ છે.

**વધુ માહિતી માટે સંપર્ક :**

કોલેજ ઓફ ફાયર ટેકનોલોજી
(ચંપાબેન ભગત એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ સંચાલિત)
86, ગામ - ખોડા, તાલુકો : સાણંદ,
સાણંદ - વિરમગામ હાઈ-વે
હેલ્પલાઈન : 9428735034
વેબસાઈટ : www.collegeoffiretechnology.com
ઈ-મેઈલ : info@collegeoffiretechology.com

**II. ફાયરમેનનો ITI કક્ષાનો અભ્યાસક્રમ :**

અભ્યાસક્રમનું નામ : GCVT (ITI) ગાંધીનગર સંચાલિત ફાયરમેન

અભ્યાસક્રમની મુદત : ૧ વર્ષ (જેમાં ૯ માસની સંસ્થાકીય તાલીમ અને 3 માસની ઔદ્યોગિક તાલીમનો સમાવેશ)

અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ માટેની લઘુતમ લાયકાત :

- શૈક્ષણિક લાયકાત : S.S.C. / ધોરણ : ૨૦ પાસ

(લઘુતમ ૧૭ વર્ષ, જે-તે પ્રવેશ વર્ષના ઓગસ્ટ માસમાં પૂર્ણ કરેલાં હોવા જોઈએ)

**અભ્યાસક્રમ બાદ રોજગારીની તકો :**

ભારત સરકારના ગૃહ ખાતા દ્વારા ફાયરબ્રિગેડના દરેક અગ્નિશામક સાથે ૨૪ કલાક ફાયરમેન રાખવાનું નક્કી કરવામાં આવ્યું છે. ટેરિફ સલાહકાર કમિટીની ગાઈડ-લાઈન્સ મેન્યૂઅલ II ના નિયમ ૭.૯ મુજબ ઈન્ડસ્ટ્રીઝમાં ૨૪ કલાક અગ્નિશામક સાથે ફાયરમેનનો સ્ટાફ રાખવો પડે છે. દરેક ઈન્ડસ્ટ્રીમાં લઘુત્તમ ૮ ફાયરમેન દિવસ રાત હાજર રહેવા જોઈએ. નેશનલ બિલ્ડિંગ કોડના ગાઈડ લાઈન્સ મેન્યુઅલ IV મુજબ હાઈરાઈઝ બિલ્ડિંગમાં ફાયરમેનની હાજરી ૨૪ કલાક હોવી જરૂરી છે. વળી, બહુમાળી મકાનોમાં ફાયર પ્રોટેક્શન સિસ્ટિમ લગાડવી ફરજિયાત છે. આ બધા કારણોસર આ અભ્યાસક્રમ કરનારાઓની માંગ ખૂબ જ વધી છે.

**અભ્યાસક્રમનું મહત્ત્વ :**

- આ અભ્યાસક્રમ કરતા દરેક વિદ્યાર્થીને 1 લાખની અકસ્માત પોલિસીનો લાભ મળે છે.
- આ અભ્યાસક્રમ ગુજરાત રાજ્ય સરકારના શ્રમ અને રોજગાર મંત્રાલય દ્વારા ગુજરાત કાઉન્સીલ ઓફ વૉકેશનલ ટ્રેનિંગ (G.C.V.T.) ગાંધીનગર દ્વારા સંચાલિત ITI સંલગ્ન અભ્યાસક્રમ છે.
- આ અભ્યાસક્રમમાં એન્જિનિયરિંગને લગતા ટેક્નિકલ વિષયોનું જ્ઞાન પણ આપવામાં આવે છે. આથી ઈલેક્ટ્રોનિક્સ, ઈલેક્ટ્રીકલ, વેલ્ડિંગ, મશીન શોપ જેવા ટેક્નિશિયનનું કામ કરી શકવાની ક્ષમતાને કારણે રોજગારીની તકો વધી જાય છે. વળી કમ્પ્યૂટરનું બેઝિક જ્ઞાન હોય તો મલ્ટીટ્રેડ જાણકાર તરીકે નાની-મોટી ઈન્ડસ્ટ્રીઝમાં સરળતાથી તેમજ ઝડપથી કામ મળી રહે છે.

વધુ માહિતી માટે સંપર્ક :

**કોલેજ ઓફ સેફ્ટી એન્ડ ફાયર ટેકનોલોજી**

3, પાર્શ્વનાથ બિઝનેસ પાર્ક,
પ્રહલાદનગર ઔડા ગાર્ડન પાસે, આનંદનગર
રોડ - 380015. હેલ્પલાઈન : 6354298008

**III. ફાયર ટેકનોલોજીના ટૂંકાગાળાના ટ્રેનિંગ અભ્યાસક્રમો :**

1. બેઝિક ફાયર ફાઈટિંગ ટ્રેનિંગ
2. જનરલ કોર્સ ઈન ફાયર ફાઈટિંગ
3. જનરલ સેફ્ટી એન્ડ હેલ્થ
4. ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ એન્ડ ઈમરજન્સી કેર
5. ટેરોરિઝમ ઈન્સિડન્ટ : રિસ્પોન્સ એડ અવેરનેસ
6. સ્પેશિયલ કોર્સ ઈન એન્વાયરમેન્ટ મેનેજમેન્ટ
7. મેનેજિંગ રિસ્ક
8. ફાયર સેફ્ટી મેનેજમેન્ટ
9. ફાયર રિસ્ક મેનેજમેન્ટ
10. હેઝાર્ડસ મટીરિયલ હેન્ડલિંગ
11. બ્રિથિંગ કોર્સ
12. મેડિકલ ફર્સ્ટ એઈડ કોર્સ
13. પી.જી. ડિપ્લોમા ઈન ફાયર સેફ્ટી એન્ડ ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ
14. સિક્યુરિટી સર્વિસ કોર્સીસ
15. સબ ફાયર ઓફિસર કોર્સ
16. ફાયર પ્રિવેન્શન એન્ડ ઈન્ડસ્ટ્રિયલ સેફ્ટી કોર્સ
17. ફાયરમેન ટ્રેનિંગ કોર્સ

**આ અભ્યાસક્રમ કોના માટે ?**

સરકારી ક્ષેત્રમાં કામ કરનારાઓ, પ્રાઈવેટ કંપનીઓના કર્મચારીઓ, બહુરાષ્ટ્રીય કંપનીઓમાં કાર્ય કરનારાઓ તેમજ ઔદ્યોગિક ક્ષેત્રમાં કામ કરનારાઓ માટે આ અભ્યાસક્રમ તેમની ભાવી કારકિર્દીમાં ઉપયોગી થાય છે.

**અભ્યાસક્રમ શરૂ થવાનો સંભવિત સમય :**

સામાન્ય રીતે સમગ્ર વર્ષ દરમિયાન, પરંતુ એપ્રિલ, મે તેમજ જૂન માસમાં સવિશેષ.

**અભ્યાસક્રમનું મહત્ત્વ :**

- ફાયર ટેકનોલોજી તેમજ ફાયર સેફ્ટી અંગેના કાયદાઓના કડક અમલીકરણને પગલે બહુમાળી શાળા, કોલેજો, હોસ્પિટલ, મલ્ટીપ્લેક્સ, શોપિંગ મોલ, કોર્પોરેટ સેક્ટર વગેરેમાં ફાયરમેનની હાજરી ૨૪ કલાક હોવી ફરજિયાત છે. આવા સમયે 'ફાયરમેન'ની ઉપરોક્ત ટ્રેનિંગ પ્રાપ્ત કરનારને નોકરીમાં રાખી શકાય છે. આથી મોટી કંપનીઓ પોતાના કર્મચારીને આવી તાલીમ અપાવીને થોડોક પગાર વધારો કરી આપે છે.

- રોજગારવાંછુઓ આવો ટૂંકાગાળાનો ક્રેશ કોર્સ કરીને શોપિંગ મોલ, મલ્ટિપ્લેક્સ, કોર્પોરેટ સેક્ટર્સ તેમજ ઈન્ડસ્ટ્રીયલ ફેક્ટરીઝમાં રોજગારી મેળવવાનાં દ્વાર ખખડાવી શકે છે.

  વધુ માહિતી માટે સંપર્ક :

- કોલેજ ઓફ ફાયર ટેકનોલોજી (ચંપાબેન ભગત એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ સંચાલિત)
  86, ગામ - ખોડા, તાલુકો : સાણંદ, સાણંદ - વિરમગામ હાઈ-વે
  હેલ્પલાઈન : 9428735034
  વેબસાઈટ : www.collegeoffiretechnology.com
  ઈ-મેઈલ : info@collegeoffiretechology.com
- નેશનલ ફાયર સર્વિસ કોલેજ
  G.P.O. પાસે, સિવિલ લાઈન્સ, પામ રોડ, નાગપુર - 440001
  હેલ્પલાઈન : (0712) 2565074 / 2560476
- નેશનલ ફાયર એકેડેમી (ઓફ ઈન્ડિયા ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ લોકલ સેલ્ફ ગવર્નમેન્ટ)
  સરદાર એસ્ટેટ ક્રોસ રોડ, આજવા - વાઘોડિયા રીંગ રોડ, વડોદરા - 390019
  હેલ્પલાઈન : (0265) 2562476
- ઈન્ડસ્ટ્રિયલ ફાયર એન્ડ સેફ્ટી મેનેજમેન્ટ એકેડેમી (IFSMA)
  સયાજી વિહાર ક્લબ સામે, વડોદરા - 390001
  હેલ્પલાઈન : 9586528954
- કોલેજ ઓફ ફાયર એન્ડ ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ
  સર્વોદય છાત્રાલય, કામેટી કેમ્પસ, માણેકપુર રોડ, માણસા, ગાંધીનગર - 382845
  હેલ્પલાઈન : 9898853780

**રોજગારી T20,**

આપણા દેશમાં દર વર્ષે હજારોની સંખ્યામાં જાનહાનિ તેમજ હજારો કરોડો રૂપિયાનું નુકસાન આગને કારણે થાય છે. આ સમસ્યા માત્ર ભારતવર્ષની જ નહીં પણ સમગ્ર વિશ્વની બની ચૂકી છે. અગ્નિશમન ક્ષેત્રના ઉદ્યોગનું કદ અંદાજે 30,000 કરોડ સુધી પહોંચી ચૂક્યું છે. તેટલું જ નહીં, પણ ઔદ્યોગિક વિકાસ વધવાની સાથોસાથ ઊંચી ઈમારતો, કેમિકલ્સનાં કારખાનાઓ, બહુરાષ્ટ્રીય કંપનીઓના દેશમાં મૂડીરોકાણ, અગ્નિશમનના કાયદાઓના કડક અમલને કારણે અગામી વર્ષોમાં આ ક્ષેત્ર વધુ ઝડપથી વિસ્તરે તેવી શક્યતાઓ છે.

3-બી જીવન સ્મૃતિ સોસાયટી, મીરામ્બિકા માર્ગ,
નારણપુરા, અમદાવાદ-380013
મોબાઈલ નં. 9327014077

# ૪ સ્ટાર્ટઅપ ક્ષેત્રે ધોરણ-૧૦ અને ૧૨ પછી કારકિર્દીના ઉજ્જવળ અવકાશો

**– દીપ મહેતા**

ભારત એક એવો દેશ છે કે જે સતત એક પછી એક પડકારોને પહોંચી વળવા વિકસિત અને સક્ષમ થઈ રહ્યો છે અને વિશ્વમાં પોતાનું એક આગવું સ્થાન અને ઉત્તમ ઉદાહરણ સ્થાપિત કરી રહ્યો છે. દેશના ઉજ્જવળ ભાવિ માટે સૌથી અગત્યનું પાસું એ દેશના યુવાનોનું શિક્ષણ છે જે દિશામાં સરકાર સતત પ્રયત્નશીલ અને વિકાસલક્ષી પગલાં ભરી રહી છે.

આજથી ૧૦-૧૫ વર્ષ પહેલાના સમયમાં વિદ્યાર્થીઓ પાસે કારકિર્દીના મર્યાદિત વિકલ્પો હતા જયારે આજે ડિજિટલ યુગ અને વૈશ્વિક બિઝનેસ જોડાણોને લીધે દરેક ક્ષેત્રમાં એક ક્રાંતિ આવી છે. સતત બદલાતી ટેક્નોલોજી, ગ્રાહકોની માંગ અને પુરવઠા વચ્ચેનો સમન્વય, વૈશ્વિક મંદી, કોવિડ-૧૯ જેવી મહામારી પરિસ્થિતિને લીધે ઈન્ડસ્ટ્રીમાં જોબના પ્રકારોમાં એક અણધાર્યો બદલાવ જોવા મળ્યો છે.

આપણામાંથી કોઈએ પણ ૧૫ વર્ષો પહેલાં કલ્પના પણ નહિ કરી હોય કે એક એવો સમય આવશે જયારે ઘરે બેઠા બેઠા તમામ બિલ મોબાઈલથી ભરી શકાય, નેટ બેન્કિંગ દ્વારા સેકંડોમાં લાખો રૂપિયાની લેવડદેવડ કરી શકાશે, એક ક્લીક પર ટેક્સી તમારા ઘરના આંગણે આવી જશે, સોયથી લઈને ઈલેક્ટ્રિક ઉપકરણો તથા જીવન જરૂરિયાતની તમામ ચીઝવસ્તુઓ ઓનલાઇન ઓર્ડર કરી શકાશે. આ ક્રાંતિ આજના ડિજિટલ યુગની છે જેમાં જૂની પરંપરાઓ, કાર્યપદ્ધતિઓ સંપૂર્ણ રીતે બદલાઈ ગઈ છે. આ સમયમાં યુવાનો પાસે પોતાના કૌશલ્યો અને કુશળતા વિકસાવીને કારકિર્દી ઘડવાનો અમૂલ્ય અવસર છે.

ભારત સરકારે દેશના યુવાનોના ભાવિ ઘડતર, વિકાસ અને દેશની પ્રગતિ માટે વિવિધ પહેલ રૂપે સ્ટાર્ટઅપ ઈન્ડિયા, મેક ઈન ઈન્ડિયા, ડિજિટલ ઈન્ડિયાના મિશનની શરૂઆત કરી છે. આજના યુવાનો નોકરી માંગે નહિ પરંતુ પોતાનો બિઝનેસ ડેવેલપ કરીને લોકોને નોકરી આપે તે દિશામાં નક્કર પગલાં ભર્યાં છે. મેક ઈન ઈન્ડિયા અંતર્ગત પ્રાથમિક લક્ષ્ય ભારતને વૈશ્વિક ઉત્પાદન કેન્દ્ર બનાવવાનું તથા આંતરરાષ્ટ્રીય અને સ્થાનિક કંપનીઓને દેશમાં જ તેમનાં ઉત્પાદનોના ઉત્પાદન માટે પ્રોત્સાહિત કરીને પોતાના મેન્યુફેકચરીંગ ક્ષમતા વધારે અને તમામ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રકચર માળખાકીય સુવિધાઓ રાજ્ય સરકારશ્રી તરફથી પૂરી પાડવામાં આવી રહી છે તેમજ સિંગલ વિન્ડો ક્લીયરન્સ પદ્ધતિથી તમામ દસ્તાવેજો અને જરૂરી મંજૂરી સરળતાથી ઉપલબ્ધ થઈ શકે તે સુવિધા પણ ઉપલબ્ધ કરાઈ છે. આંતરરાષ્ટ્રીય અને રાષ્ટ્રીય કંપનીઓ ભારતમાં નિવેશ કરે અને ભારત દેશના યુવાનો માટે નોકરીની તકો વધે એ મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય આ મેક ઈન ઈન્ડિયા મિશનનો છે.

સ્ટાર્ટઅપ ઈન્ડિયાની શરૂઆત માનનીય વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ ૨૦૧૬ના વર્ષમાં કરી હતી. વિદ્યાર્થીઓ પોતાના ઈનોવેટિવ આઈડિયાઝને સફળતાપૂર્વક બિઝનેસ મોડેલ તરીકે રૂપાંતર કરી શકે એ માટે સરકાર તરફ થી સ્ટાર્ટઅપ આઈડિયાઝ ને પેટન્ટ અને ટ્રેડમાર્ક, માર્કેટિંગ, પ્રૂફ ઓફ કન્સેપ્ટ,રિસર્ચ જેવા અગત્યના તબ્બકાઓમાં નાણાકીય, ઈન્ક્યુબેશન, મેન્ટોરશીપ, અત્યાધુનિક લેબ જેવી સુવિધાઓ સમગ્ર દેશમાં સ્થાપિત કરવામાં આવી છે જે ખૂબ પ્રસંશનીય કામગીરી છે. તાજેતરમાં માનનીય વડાપ્રધાને સ્ટાર્ટઅપ ને વેગ આપવા માટે ૧૦૦૦ કરોડ રૂપિયા "સ્ટાર્ટઅપ ઈન્ડિયા સિડફંડ" તરીકે ફાળવવાની જાહેરાત કરી છે.

ધોરણ 10 માંથી જ વિદ્યાર્થીઓ તેમના ભાવિ કારકિર્દી સ્ટ્રીમ અંગે નિર્ણય લઇ લેતા હોય છે. સારી શાળાઓ વિદ્યાર્થીઓને કારકિર્દીની પસંદગી કરવામાં, તર્કસંગત વિચારકો બનવા અને તેને વધુ સારી બનાવવામાં સહાય કરીને પ્રતિસાદ આપે છે. વિદ્યાર્થીઓએ પોતાના કારકિર્દીના શરૂઆતના જ સમય થી જ સ્ટાર્ટઅપ, ઈનોવેશન ક્ષેત્રે ગંભીર બનીને એક નવી શરૂઆત કરવાની સમયની માંગ છે. સરકાર તરફથી ઈન્ક્યુબેશન સેન્ટર, રિસર્ચ લેબની સુવિધા મોટા ભાગે

ઉચ્ચતર શૈક્ષણિક સંસ્થાઓમાં સ્થાપિત કરવામાં આવી છે.

આ સમયે, વિદ્યાર્થીઓએ મુખ્ય ભૂમિકા ભજવવી જોઈએ; કાં તો જે તે ક્ષેત્ર / સ્ટ્રીમ તરફ તેમને આગળ વધવું હોય તે અંગે તેઓનું વલણ સ્પષ્ટ હોવું જોઈએ અથવા વર્તમાન ટ્રેન્ડ, ટેક્નોલોજી, સમયની માંગ સમજીને શિક્ષકો તથા ઉદ્યોગપતિઓ પાસેથી જરૂરી માર્ગદર્શન લઈને વૉકેશન ટ્રેનિંગમાં જોડાઈને શરૂઆતથી જ પ્રેક્ટિકલ તાલીમ અંગેનો અભિગમ અપનાવો જોઈએ. ધો ૧૦ પછી સિનિયર સેકન્ડરી સ્કૂલોમાં પોતાનું શિક્ષણ ચાલુ રાખવું અથવા ડિપ્લોમા પ્રોગ્રામ્સ જેવા વિવિધ પ્રકારના એન્જિનિયરિંગમાં ડિપ્લોમા, ડિપ્લોમા ઈન ઈન્ટિરિયર ડિઝાઈન કોર્સીસ જેવા વિકલ્પો પસંદગી માટે ઉપલબ્ધ હોય છે.

આજના જમાનામાં આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ, એથિકલ હેકિંગ, રોબોટિસ, થ્રી ડી પ્રિન્ટિંગ, સાયબર સિક્યુરિટી, મશીન લર્નિંગ જેવાં ક્ષેત્રે નોકરી અને ઈનોવેશનની ખૂબ તકો રહેલી છે. સ્વર્ણિમ સ્ટાર્ટઅપ એન્ડ ઈનોવેશન યુનિવર્સિટી, ગાંધીનગર જે ભારત દેશની પ્રથમ સ્ટાર્ટઅપ યુનિવર્સિટી છે તે સ્ટાર્ટઅપ, ઈનોવેશન અને આજના અત્યાધુનિક સમય અનુસાર ઉપર દર્શાવેલ કોર્સીસ સાથે તાલીમ વિદ્યાર્થીઓ માટે ઓફર કરાઈ રહ્યા છે. જેમાં ટેક્નોલોજી (એન્જિનિરિંગ), ડિઝાઈન (આર્કિટેકચર, ફેશન, ઈન્ટિરિઅર, ગ્રાફિક્સ, અર્બન પ્લાંનિંગ), હેલ્થ સાયન્સ (આયુર્વેદિક, હોમિયોપેથિક, ફિઝિયોથેરાપી, નર્સિંગ), સાયન્સ (બીએસસી, એમએસસી) બિઝનેસ એન્ડ મૅનેજમેન્ટ (બીકોમ, બીસીએ, એમસીએ, બીબીએ, એમબીએ) જેવા ડિગ્રી કોર્સીસની સાથે ઈનોવેશન એન્ડ એન્ટ્રપ્રિન્યરશીપનું થિયરી અને પ્રેક્ટિકલ તાલીમ સાથે ભણાવાય છે.

વિદ્યાર્થીઓનો સર્વાંગી વિકાસ થાય એ માટે સ્ટાર્ટઅપ ઈન્ક્યુબેશન સેન્ટર, ટ્રેનિંગ એન્ડ પ્લેસમેન્ટ સેલ સતત કાર્યરત છે. સ્વર્ણિમ યુનિવર્સિટીએ ૬૫ થી વધુ એમઓયુ વિવિધ ઈન્ડસ્ટ્રી જોડે કરેલ છે જેમાં વિદ્યાર્થીઓને સ્ટાર્ટઅપ, અભ્યાસક્રમ પછી નોકરીની તકો માટે, સમર ઈન્ટર્નશિપ, પ્રેક્ટિકલ તાલીમ, અત્યાધુનિક ટેક્નોલોજી વિષે સજાગતા, મોટિવેશન લેકચર્સ વગેરે ક્ષેત્રમાં ઈન્ડસ્ટ્રી મદદરૂપ થશે.

ફિઝિયોથેરાપી, આયુર્વેદિક, હોમિયોપેથી, બીએસસી ફાયર ટેકનોલોજી, બીએસસી અગ્રિકલ્ચર જેવા સ્નાતક જેવા અભ્યાસક્રમો પછી ખૂબ સારી તકો કારકિર્દીમાં છે તેમાં બે મત નથી. સ્વર્ણિમ સ્ટાર્ટઅપ અને ઈનોવેશન યુનિવર્સિટીમાં આ બધા અભ્યાસક્રમો નિષ્ણાત ફેક્લટી મેમ્બર્સ અને પ્રેક્ટિકલ તાલીમ આપીને ઈન્ડસ્ટ્રી અનુરૂપ વિદ્યાર્થીઓને ભણાવીને તૈયાર કરવામાં આવે છે.

વધુ માહિતી માટે આપ વિઝિટ કરી શકો છો:
https://www.swarrnim.edu.in/

સ્વર્ણિમ સ્ટાર્ટઅપ એન્ડ ઈનોવેશન યુનિવર્સિટી,
ભોયણ રાઠોડ ગામ, સઈજ - શેરથા ગામ રોડ,
ઈફકોની સામે, ઓએનજીસી નજીક,
અડાલજથી કલોલ હાઈવે રોડ,
ગાંધીનગર - ૩૮૨૪૨૦.

# ધોરણ-૧૨ પછી કારકિર્દીના વિકલ્પો

**આજથી નવા આરંભની શરૂઆત થાય છે. ધોરણ ૧૨ પછી શાળાકીય જીવનનો અંત આવે છે પરંતુ કોલેજ જીવનની શરૂઆત થાય છે. ધોરણ ૧૨ના અંત સાથે ઉજજ્વળ ભવિષ્યનો આરંભ થાય છે. આ વિશેષાંકમાં વિદ્યાર્થીઓને કોલેજકાળના આરંભ પહેલાં યોગ્ય માર્ગદર્શન મળી રહે તે માટે ઉપયોગી માહિતી આપવામાં આવી છે.**

**યુવાનોએ મુંઝવણમાંથી માર્ગ કાઢવાનો છે. કારકિર્દી માટેનો શ્રેષ્ઠ વિકલ્પ પસંદ કરી ઉન્નતિ તરફ મક્કમ ડગ માંડવાનાં છે. વિદ્યાર્થીઓએ કારકિર્દીની કઈ દિશા તરફ પ્રગતિ કરવી તે માટેનું માર્ગદર્શન આપવાનો પ્રયાસ અહીં કરાયો છે. વાલીઓ અને વિદ્યાર્થીઓ માટે આ વિશેષાંક ભોમિયાની ગરજ સારશે તેવી આશા સાથે અનેક શુભેચ્છાઓ.**

# અનુક્રમણિકા


| ક્રમ | વિગત | લેખક | પેજ નં. |
|---|---|---|---|
| ૧. | ધોરણ-૧૨ સામાન્ય પ્રવાહ બાદ કારકિર્દીની ઉજ્જવળ તકો... | – રાજેન્દ્ર ઉપાધ્યાય | ૫૩ |
| ૨. | ધોરણ-૧૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહમાં ઓછા ટકા આવે તો... | – કુલસુમબહેન ઘાંચી | ૬૧ |
| ૩. | ધોરણ-૧૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહ પછી કારકિર્દીની ઉજ્જવળ તકો... | – પી. આઈ. રબારી | ૬૪ |
| ૪. | એન્જિનિયરિંગ, મેડિકલ, કૃષિ, આર્કિટેક્ચર કોર્સમાં એડમિશન પ્રક્રિયા | – પ્રતિભા ગોકાણી | ૬૭ |
| ૫. | ડિગ્રી એન્જિનિયરિંગ કોલેજોનું પ્રોવિઝનલ લિસ્ટ | – | ૭૪ |
| ૬. | દેશની અગ્રણી એન્જિનિયરિંગ કૉલેજો | – ચાંદની ગોકાણી | ૧૦૪ |
| ૭. | એન્જિનિયરિંગ ડિગ્રી/ડિપ્લોમા અને ફાર્મસીના અભ્યાસક્રમનું કટ ઓફ લીસ્ટ | – | ૧૦૮ |
| ૮. | મેડિકલ-પેરામેડિકલ કોર્સિસ અને કોલેજો | – ધવલ ગોકાણી | ૧૨૭ |
| ૯. | મેડિકલ અભ્યાસક્રમોનું કટ ઑફ લિસ્ટ | – | ૧૫૬ |
| ૧૦. | વિદેશમાં મેડિકલનો અભ્યાસ | – એસ. આર. વિજયવર્ગીય | ૧૬૪ |
| ૧૧. | Agriculture – Food – Dairy – Renewable – Environmental Energy Courses & Colleges | – ધવલ ગોકાણી | ૧૬૬ |
| ૧૨. | હોટલ મેનેજમેન્ટ, કેટરિંગ તથા પ્રવાસન ક્ષેત્રે કારકિર્દી | – ધવલ ગોકાણી | ૧૮૨ |
| ૧૩. | વોકેશનલ કોર્સ અને ઈન્ટિગ્રેટેડ અભ્યાસક્રમો | – જીતુભાઈ મહેતા | ૧૮૫ |
| ૧૪. | કોમ્પ્યૂટર સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટ અને આઈટીમાં વિશાળ તકો | – વિકાસ વર્તુળ ટ્રસ્ટ | ૧૯૮ |
| ૧૫. | શારીરિક શિક્ષણ અને રમત ક્ષેત્ર કારકિર્દીની તકો | – સ્વર્ણિમ ગુજ. સ્પોર્ટ્સ યુનિ. | ૨૦૪ |
| ૧૬. | શિક્ષણ ક્ષેત્રે કારકિર્દી | – જીતુભાઈ મહેતા | ૨૦૯ |
| ૧૭. | રેલ વિશ્વવિદ્યાલય-વડોદરા ખાતે પ્રાપ્ય અભ્યાસક્રમો | – પ્રશાંત ત્રિવેદી | ૨૧૯ |
| ૧૮. | આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલીજન્સ AI પ્રોગ્રામિંગ | – કિશન જોશી | ૨૨૨ |
| ૧૯. | ઇ-કોમર્સ (Electronic Commerce)માં કારકિર્દીની તકો | – લીનાબહેન ચૌહાણ | ૨૨૫ |
| ૨૦. | ગૂજરાત વિદ્યાપીઠમાં ચાલતા વિવિધ અભ્યાસક્રમો | – પ્રા. પુનિતા હર્ણે | ૨૨૭ |
| ૨૧. | યોગઃ કર્મષુ કૌશલમ્ | – ડૉ. પૂર્વી વી. મોદી | ૨૩૧ |
| ૨૨. | ચિલ્ડ્રન યુનિવર્સિટી | – રજિસ્ટ્રાર ચિલ્ડ્રન યુનિવર્સિટી | ૨૩૪ |
| ૨૩. | શ્રી સોમનાથ સંસ્કૃત યુનિવર્સિટી-વેરાવળ ખાતે પ્રાપ્ય કારકિર્દીલક્ષી અભ્યાસક્રમો | – પ્રશાંત ત્રિવેદી | ૨૩૬ |
| ૨૪. | જિનેટિક એન્જિનિયરિંગની ઊભરતી કારકિર્દી | – વિકાસ વર્તુળ ટ્રસ્ટ | ૨૩૯ |
| ૨૫. | જળ સામુદ્રિક વિજ્ઞાન ક્ષેત્રે ઉચ્ચ અભ્યાસની તકો | – રમેશચંદ્ર ભાયાણી | ૨૪૨ |
| ૨૬. | ટેલિવિઝન અને રેડિયોમાં રોજગારીની સુવર્ણ તક | – ડૉ. શિરીષ કાશીકર | ૨૪૭ |
| ૨૭. | પ્રચાર-પ્રસારના વિવિધ માધ્યમોમાં જનસંપર્ક | – ડૉ. પુનિતા હર્ણે | ૨૪૯ |
| ૨૮. | સીડેક Python Programing languageના કોર્સ દ્વારા કારકિર્દીની ઉજ્જવળ તકો | – જગદીશ પટેલ | ૨૫૧ |
| ૨૯. | એડવેન્ચર ક્ષેત્રે ગુજરાતના યુવાનોની વધતી રુચિ અને વિકસતી કારકિર્દીની તકો | – દેવાંગ મહેતા | ૨૫૩ |
| ૩૦. | ફિલ્મ અને ડોક્યુમેન્ટરી મેકિંગ - ઉજ્જવળ ભવિષ્યની તકો | – યોગેશ પંડ્યા | ૨૫૫ |
| ૩૧. | ગ્રાફિક્સ ડિઝાઈનિંગ એક ઊભરતું કરિયર અને ઉપયોગી સોફ્ટવેર | – કિશન જોષી | ૨૫૯ |
| ૩૨. | ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ ક્ષેત્રે કારકિર્દી | – રાજદીપ ભટ્ટી | ૨૬૨ |
| ૩૩. | કોમર્શિયલ પાયલોટ બનવા માટેની ઉડાન- ઈન્દિરા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ઉડાન અકાદમી (IGRUA) | – પ્રશાંત ત્રિવેદી | ૨૬૫ |
| ૩૪. | સરકારી નોકરીમાં સ્માર્ટ વર્ક | – જયેશ વાઘેલા | ૨૬૯ |
| ૩૫. | ડિજિટલ યુગમાં રોજગારીનું શ્રેષ્ઠ માધ્યમ : તસવીર કૌશલ્ય | – શૈલેષ રાવલ | ૨૭૩ |
| ૩૬. | ફેશન-ટેક્સટાઈલ-એસેસરી-ફૂટવેર-ડિઝાઈન અને કલર માટેના ખાસ અભ્યાસક્રમો | – પ્રતિભા ગોકાણી | ૨૭૭ |
| ૩૭. | બોર્ડના પરિણામો બાદ પ્રવેશ માટે મહત્ત્વની વેબસાઈટ્સ | – | ૨૮૩ |
| ૩૮. | અગત્યની વેબસાઈટ્સ | – | ૨૮૪ |

# ૧ ધોરણ-૧૨ સામાન્ય પ્રવાહ બાદ કારકિર્દીની ઉજ્જવળ તકો...

– રાજેન્દ્ર ઉપાધ્યાય

ધોરણ : ૧૨ સામાન્ય પ્રવાહ બાદ 'હવે શું કરવું?' ની મીઠી મુંઝવણ અનુભવતા પ્રિય વિદ્યાર્થી મિત્રો આપે ૨ વર્ષ પહેલાં ધોરણ : ૧૦ (SSC) બાદ 'સામાન્ય પ્રવાહ' ની પસંદગી શા માટે કરી હતી તે વિચારી જુઓ. સામાન્ય પ્રવાહના અભ્યાસના આ ૨ વર્ષ દરમિયાન તમને કયા વિષયનો અભ્યાસ કરવો વધુ ગમ્યો ? તમારી જિંદગીમાં તમારા આદર્શ - રોલ મોડેલ કોણ છે ? તમારા શિક્ષકો ભવિષ્યમાં તમે શું બની શકો તેવો તમારી ક્ષમતાનો અંદાજ ધરાવે છે ? તમને કયા ક્ષેત્રમાં કારકિર્દી બનાવવામાં રસ છે ? વગેરે જેવા પ્રશ્નો તમારી જાતને પૂછો અને તેના પ્રમાણિકતાપૂર્વક જવાબ મેળવો.

ધોરણ : ૧૨ સામાન્ય પ્રવાહને મુખ્યત્વે બે વિભાગમાં વહેંચી શકાય.

I. વાણિજ્ય પ્રવાહ (કોમર્સ સ્ટ્રીમ) અને

II. વિનયન પ્રવાહ (આર્ટ્સ સ્ટ્રીમ).

આ બન્ને પ્રકારના પ્રવાહમાં સર્ટિફિકેટ અભ્યાસક્રમો, ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમો, ગ્રેજ્યુએશન કક્ષાના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમો, પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએશન / ડબલ ગ્રેજ્યુએશન કક્ષાના ઈન્ટિગ્રેટેડ અભ્યાસક્રમો, પ્રોફેશનલ અભ્યાસક્રમો વગેરે પ્રકારની કારકિર્દીની તકો રહેલી છે. જેમાંથી કેટલાંક મહત્ત્વના વિકલ્પો અત્રે પ્રસ્તુત છે. આશા છે, કે ધોરણ : ૧૨ (HSC) સામાન્ય પ્રવાહ (કોમર્સ / આર્ટ્સ પ્રવાહ)ની પરીક્ષા પાસ કરનાર વિદ્યાર્થીમિત્રોને આ લેખ ઉપયોગી બની રહેશે...

| ધોરણ : 12 સામાન્ય પ્રવાહ | |
|---|---|
| **I. વાણિજ્ય પ્રવાહ (કોમર્સ)** | **II. વિનયન પ્રવાહ (આર્ટ્સ)** |
| A) ગ્રેજ્યુએશન કક્ષાના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમો :<br>B.Com, B.B.A, B.C.A., B.Sc. (IT), B.A. (AJ & MC) / B.J.M.C., B.Sc. (યોગા), B.P.A., B.Music, B.P.Ed., / B.P.E.S., B.Sc. / B.B.A. (Sports), B.Com. (Hons.), B.B.A. (લિબરલ આર્ટ્સ / લિબરલ સ્ટડીઝ), B.B.A. (IT + મેનેજમેન્ટ), B.B.A. (ટ્રાન્સપોર્ટેશન મેનેજમેન્ટ), B.Voc., B.I.D., B.Sc. (ફેશન કમ્યૂનિટી), BRS / BSW, B.B.A. (હોટલ મેનેજમેન્ટ), B.Sc. (ટૂર્સ એન્ડ ટ્રાવેલ્સ), B.Des., B.Arch., BSc (FC Sci)/F & N), BFA, B.A. (Hons.), BA (P & I.R.), B.A. ફોરેન લેંગ્વેજ), B.L.I.S., B.A. (ફિલ્મ સ્ટડીઝ / પબ્લિક પોલિસી), B.Sc. (નર્સિંગ), B.E.M., ઓપન યુનિ. ના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમો વગેરે. | A) ગ્રેજ્યુએશન કક્ષાના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમો :<br>B.A., B.A / B.Sc. (હોમ સાયન્સ), B.C.A., B.Sc. (IT), B.A. (AJ & MC) / B.J.M.C., B.Sc. (યોગા), B.R.S / B.S.W., B.P.A., B.Music, B.P.Ed.,/B.P.E.S., B.A. (Hons.) B.B.A. (લિબરલ આર્ટ્સ / લિબરલ સ્ટડીઝ), B.B.A. (IT + મેનેજમેન્ટ), B.Voc., B.I.D., B.Sc. (ફેશન કમ્યૂનિટી), B.Des., B.Arch., B.Sc. (F.C. Sci.) / F & N), B.F.A., B.A. (Hons.), B.A. (P & I.R.), B.A. ફોરેન લેંગ્વેજ), B.L.I.S., B.A. (ફિલ્મ સ્ટડીઝ / પબ્લિક પોલિસી), B.Sc. (નર્સિંગ), B.E.M., ઓપન યુનિ. ના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમો વગેરે. |

| | |
|---|---|
| **B) ઈન્ટિગ્રેટેડ અભ્યાસક્રમો :** M.B.A., M.Sc. (C.A. & I.T. / સાયબર સિક્યોરીટી / IMS), M.Com. M.C.A. B.A. / B.Com. / B.B.A. + LL.B., M.Sc. (A.I. / A.S. / D.S.), M.P.A., M.Sc. (હોસ્પિટાલિટી મેનેજમેન્ટ), M.S.W., M.Des., વગેરે | **B) ઈન્ટિગ્રેટેડ અભ્યાસક્રમો :** M.A. / B.A. + B.Ed., M.Sc., (C.A. & I.T. / સાયબર સિક્યોરિટી / IMS), M.A. / M.C.A., M.P.A., M.Sc (હોસ્પિટાલિટી મેનેજમેન્ટ), વગેરે |
| **C) પ્રોફેશનલ અભ્યાસક્રમો :** C.A., C.S., CMA., CFA., CIMA, ACCA, B.Com. + ACCA., CPA., CFP, AS વગેરે. | **C) ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમો :** |
| D) ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમો : | D) સર્ટિફિકેટ અભ્યાસક્રમો : |
| E) સર્ટિફિકેટ અભ્યાસક્રમો : | E) I.T.I. અભ્યાસક્રમો : |
| F) I.T.I. અભ્યાસક્રમો : | |

**I. વાણિજ્ય પ્રવાહ (કોમર્સ સ્ટ્રીમ) :**

**A) ગ્રેજ્યુએશન કક્ષાના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમો :**

મુદત : ૩ / ૪ વર્ષ (૬ / ૮ સેમેસ્ટર) : ગ્રેજ્યુએશન (ડિગ્રી) કર્યા બાદ ઉચ્ચ અભ્યાસ માટે વિદેશમાં જવા ઈચ્છુકો 3 ને બદલે 4 વર્ષના અભ્યાસક્રમો પસંદ કરતા હોય છે.

**1. B.Com. (બેચલર ઓફ કોમર્સ) :**

B.Com. કર્યા બાદ, કોમર્સ ફિલ્ડના મોટાભાગના વિકલ્પો ખુલ્લા રહેતા હોવાથી, આ અભ્યાસક્રમ કોમર્સ સ્ટ્રીમનો સૌથી વધુ વિદ્યાર્થીઓ ધરાવતો - સૌથી વધુ લોકપ્રિય અભ્યાસક્રમ છે. ખાસ કરીને ભવિષ્યમાં C.A., C.S., C.M.A. જેવા પ્રોફેશનલ કોર્સીસમાં જવા ઈચ્છુકો તેમજ બેન્ક, ઈન્સ્યોરન્સ, ફાઈનાન્સ જેવા ફિલ્ડમાં જવા ઈચ્છુકો માટે આ અભ્યાસક્રમ ઉપયોગી સાબિત થાય છે. ટ્રેડિશનલ અભ્યાસક્રમો ધરાવતી તમામ મોટી યુનિવર્સિટીઓની ગ્રાન્ટેડ તેમજ સેલ્ફ ફાઈનાન્સ કોલેજોમાં આ અભ્યાસક્રમ ચાલે છે. કેટલીક ખાનગી યુનિવર્સિટીઓ 3 ને બદલે 4 વર્ષની મુદતનો B.Com. (Hons.)નો અભ્યાસક્રમ ચલાવતી હોય છે.

**2. B.B.A. (બેચલર ઓફ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ) :**

B.Com.ની જેમ **B.B.A.**નો અભ્યાસક્રમ પણ ટ્રેડિશનલ અભ્યાસક્રમો ચલાવતી મોટી યુનિવર્સિટીઓની ગ્રાન્ટેડ તેમજ સેલ્ફ ફાઈનાન્સ કોલેજો ચલાવે છે. આ અભ્યાસક્રમમાં ફાઈનાન્સ, માર્કેટિંગ, H.R., પ્રોડક્શન જેવા પ્રણાલિકાગત વિષયો ઉપરાંત બેન્કિંગ, ઈન્સ્યોરન્સ, ઈન્ટરનેશનલ માર્કેટિંગ, ટૂર્સ ટ્રાર્વેલ્સ, ઈન્ટરપ્રિનિયોરશીપ જેવા વિષયોનો સમાવેશ થાય છે. આ અભ્યાસક્રમ ભવિષ્યમાં M.B.A. કરવા ઈચ્છુકો, કોર્પોરેટ હાઉસમાં રાજગારીની તકો મેળવવા ઈચ્છુકો, ભવિષ્યમાં સ્વતંત્ર ધંધો કરવા ઈચ્છુકો માટે, પોતાનો કૌટુંબિક ધંધો કરવા ઈચ્છુકો વગેરે માટે ઉપયોગી છે.

**3. B.C.A. (બેચલર ઓફ કમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન):**

આ અભ્યાસક્રમ રોજગારલક્ષી હોવા ઉપરાંત આધુનિક જમાનાની માંગ ધરાવતો પણ છે. આ અભ્યાસક્રમ કમ્પ્યૂટર ક્ષેત્રમાં કારકિર્દી બનાવવા

ઈચ્છતા વિદ્યાર્થીઓ માટે, કમ્પ્યૂટર ક્ષેત્રમાં રસ ધરાવનારાઓ માટે, ઝડપથી રોજગારી મેળવવા ઈચ્છુકો વગેરે માટે ઉપયોગી છે.

**4. B.Sc. (I.T.) (બેચલર ઓફ સાયન્સ - ઈન્ફર્મેશન ટેક્નોલોજી) :**

'ડિજિટલ ઈન્ડિયા' તેમજ 'સ્ટાર્ટ અપ ઈન્ડિયા'ના આ યુગમાં આ અભ્યાસક્રમ મહત્ત્વનો બન્યો છે. આ અભ્યાસક્રમ ભવિષ્યમાં કમ્પ્યૂટર કે ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજીના ક્ષેત્રમાં કારકિર્દી બનાવવા ઈચ્છુકો માટે, હાર્ડવેર / સોફ્ટવેર/ એથીકલ હેકીંગ / સાઈબર ક્રાઈમ જેવા વિષયોમાં કારકિર્દી બનાવવા ઈચ્છુકો માટે ઉપયોગી છે.

સંપર્ક : સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટીની રાજકોટ, જૂનાગઢ, સુરેન્દ્રનગર ખાતે આવેલી કોલેજો * વિવિધ યુનિવર્સિટીના 5 વર્ષીય ઈન્ટિગ્રેટેડ અભ્યાસક્રમમાં M.Sc. (C.A. & I.T.) ચલાવતી વિવિધ કોલેજો

**5. B.A. (એડવાન્સ જર્નાલિઝમ એન્ડ માસ કમ્યુનિકેશન)** અને

**6. B.J.M.C. (બેચલર ઈન જર્નાલિઝમ એન્ડ માસ કમ્પ્યૂનિકેશન) :**

ઉપરોક્ત બન્ને અભ્યાસક્રમો મહદઅંશે સરખું મહત્ત્વ ધરાવે છે. આ અભ્યાસક્રમ કર્યા બાદ ઝડપથી રોજગારી મળવાની તક રહે છે. અહીં પ્રિન્ટ મીડિયા, ઈલેટ્રોનિકમીડિયા, પબ્લિક રિલેશન્સ, વેબ પોર્ટલ વગેરે પેટા પ્રકારનો સમાવેશ થાય છે. આ અભ્યાસક્રમ રેડિયો, T.V., ન્યૂઝ પેપર્સ તેમજ ડિજિટલ મીડિયામાં કામ કરવાની ઈચ્છા ધરાવનારાઓ માટે તથા સર્જનાત્મકતા ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ માટે ઉપયોગી છે.

**સંપર્ક :** * નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ માસ કમ્યૂનિકેશન એન્ડ જર્નાલિઝમ (NIMCJ), ચોથો માળ, શપથ -1, રાજપથ કલબ સામે, એસ.જી. હાઈવે, અમદાવાદ (www.nimcj.org) * ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ જર્નાલિઝમ એન્ડ કમ્યુનિકેશન, કર્ણાવતી કલબની સામે, પ્રહલાદનગર, અમદાવાદ * એમ.એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરા * ઓરો યુનિવર્સિટી, સુરત * વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી, સુરત * ILSASS, સી.વી.એમ. યુનિવર્સિટી, વલ્લભવિદ્યાનગર (યાદી અપૂર્ણ છે.)

**7. B.Sc. (યોગા) (બેચલર ઓફ સાયન્સ ઈન યોગા) :**

આ પ્રકારનો અભ્યાસક્રમ કર્યા બાદ શાળા, કોલેજો, હોટલ - રિસોર્ટ, જિમનેશિયમ વગેરેમાં કામ મળી શકે છે. વિદેશોમાં યોગ નિષ્ણાતોની ખાસ્સી માંગ રહે છે. આ અભ્યાસક્રમ યોગમાં રસ ધરાવનારાઓ માટે, ભવિષ્યમાં યોગ શિક્ષક / ઈન્સ્ટ્રક્ટર / કો-ઓર્ડિનેટર કે યોગ થેરાપીસ્ટ બનવા ઈચ્છુકો માટે ઉપયોગી છે.

**સંપર્ક :** લકુલીશ યોગ યુનિવર્સિટી, છારોડી, એસ.જી.હાઈવે, અમદાવાદ * શ્રી સોમનાથ સંસ્કૃત યુનિવર્સિટી * ગુજરાત આયુર્વેદ યુનિવર્સિટી, જામનગર * મહર્ષિ પતંજલિ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ (MPIYNER) (યાદી અપૂર્ણ છે.)

**8. B.P.A. (બેચલર ઈન પરર્ફોર્મિંગ આર્ટ્સ) અને**

**9. B.Music (બેચલર ઈન મ્યુઝિક) :**

ઉપરોક્ત બન્ને અભ્યાસક્રમો વિશેની જાણકારીના અભાવે કલાના નિષ્ણાત એવા ઘણા વિદ્યાર્થીઓ પરંપરાગત અભ્યાસક્રમો તરફ ખેંચાઈ જાય છે. આ અભ્યાસક્રમ ભવિષ્યમાં સંગીત, ગાયન, નૃત્ય, અભિનય જેવી કલાઓમાં કારકિર્દી બનાવવા ઈચ્છૂક વિદ્યાર્થીઓ માટે, પર્ફોર્મિંગ આર્ટમાં રસ ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ માટે ઉપયોગી છે.

સંપર્ક : ઉપાસના સ્કૂલ ઓફ પરફોર્મિંગ આર્ટ, GIET કેમ્પસ, હેલ્મેટ ચાર રસ્તા પાસે અમદાવાદ (ગુજરાત યુનિવર્સિટી) * જે.જી. કોલેજ ઓફ પરફોર્મિંગ આર્ટ્સ, અમદાવાદ * ફેકલ્ટી ઓફ પર્ફોર્મિંગ આર્ટ, વડોદરા (એમ.એસ. યુનિવર્સિટી) * ધોળકિયા મ્યુઝિક કોલેજ, શિહોર, ભાવનગર યુનિવર્સિટી * અર્જુનલાલ હિરાણી કોલેજ, રાજકોટ (સૌરાષ્ટ યુનિવર્સિટી) * વલ્લભ વિદ્યાનગર (સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી) (યાદી અપૂર્ણ છે.)

**10. B.P.Ed. / B.P.E.S (બેચલર ઈન ફિઝિકલ એજ્યુકેશન એન્ડ સ્પોર્ટ્સ) : અને**

**11. B.Sc. (સ્પોર્ટ્સ કોચિંગ / સ્પોર્ટ્સ ન્યૂટ્રિશિયન) : તથા 12. B.B.A. (સ્પોર્ટ્સ ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ):**

શારીરિક શિક્ષણ તેમજ રમત - ગમતના ક્ષેત્રના

ઉપરોક્ત ત્રણેય અભ્યાસક્રમો ઝડપથી લોકપ્રિય બની રહ્યા છે. આ અભ્યાસક્રમ ભવિષ્યમાં વિવિધ રમતોમાં ખેલાડી, કોચ, ટ્રેનર, કોમેન્ટેટર, એમ્પાયર, રેફરી, સ્પોર્ટ્સ જર્નાલિસ્ટ બનવા ઈચ્છુક વિદ્યાર્થીઓ માટે, શારિરીક શિક્ષણના શિક્ષક કે અધ્યાપક બનવા ઈચ્છુકો માટે, શારીરિક શિક્ષણ / રમતોમાં રિસર્ચ કરવા ઈચ્છુકો માટે ઉપયોગી છે.

સંપર્ક : સ્વર્ણિમ ગુજરાત સ્પોર્ટ્સ યુનિવર્સિટી, મહાત્મા મંદિર પાસે, યુથ હોસ્ટેલ સામે, ગ-4, સેક્ટર -15, ગાંધીનગર (www.sgsu.edu.in)

**13. B.Com / B.A. (ઓનર્સ) / B.B.A. (લિબરલ સ્ટડીઝ) અને**

**14. B.B.A. (લિબરલ આટ્ર્સ) :**

આ અભ્યાસક્રમ ક્રિએટિવ તેમજ મલ્ટિટેલેન્ટેડ વિદ્યાર્થીઓ માટે ઉપયોગી છે.

સંપર્ક : પંડિત દીનદયાળ પેટ્રોલિયમ યુનિવર્સિટી (P.D.P.U.), ગાંધીનગર (www.sls.pdpu.ac.in) * ઓરો યુનિવર્સિટી, સુરત. * કર્ણાવતી યુનિવર્સિટી, ઉવારસદ. (યાદી અપૂર્ણ છે.)

**15. B.B.A. (ઓનર્સ) (I.T. + મેનેજમેન્ટ) :**

આ અભ્યાસક્રમ ઈ-કોમર્સ તેમજ ITમાં રસ ધરાવતા અને તેમાં કારકિર્દી બનાવવા ઈચ્છુક વિદ્યાર્થીઓ માટે ઉપયોગી છે. સંપર્ક : SEMCOM, વલ્લભ વિદ્યાનગર (www.semcom.ac.in)

**16. B.B.A. (ટ્રાન્સપોર્ટેશન મેનેજમેન્ટ) :**

**સંપર્ક :** રેલવે યુનિવર્સિટી (NRTI) વડોદરા. વેબસાઈટ : http://nrti.edu.in

**17. B.R.S. (બેચલર ઓફ રૂરલ સ્ટડીઝ) : અને**

**18. B.S.W. (બેચલર ઓફ સોશિયલ વર્ક) :**

સામાન્ય રીતે ગ્રામીણ કક્ષાએ કારકિર્દી બનાવવા માંગતા વિદ્યાર્થીઓ ઉપરોક્ત બન્ને પ્રકારના અભ્યાસક્રમોની પસંદગી કરતા હોય છે. આ અભ્યાસક્રમ ભવિષ્યમાં સમાજ સેવાનો વ્યવસાય કરવા ઈચ્છતા વિદ્યાર્થીઓ માટે, NGO ના ક્ષેત્રમાં કારકિર્દી બનાવવા ઈચ્છુકો માટે, તેમજ ગ્રામીણ જીવન જીવવામાં રસ ધરાવનારાઓ માટે ઉપયોગી છે.

**સંપર્ક :** ગુજરાત વિદ્યાપીઠ * ગુજરાત યુનિવર્સિટી * હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી * વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી * સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી (આણંદ) * ગ્રામ ભારતી વિદ્યાપીઠ * લોકભારતી (યાદી અપૂર્ણ છે.)

**19. B.B.A. (હોટલ મેનેજમેન્ટ) : અને**

**20. B.Sc. (ટૂર્સ એન્ડ ટ્રાવેલ્સ મેનેજમેન્ટ) :**

હોટલ મેનેજમેન્ટ તેમજ ટૂર્સ એન્ડ ટ્રાવેલ્સ મેનેજમેન્ટના અભ્યાસક્રમોનું ભાવિ સરકારી નીતિ ઉપર આધારિત છે. ઘણા વિદ્યાર્થીઓ આવા અભ્યાસક્રમો તરફ ખેંચાઈ રહ્યા છે. આ અભ્યાસક્રમ ભવિષ્યમાં હોટલ ઈન્ડસ્ટ્રીઝમાં રોજગારી મેળવવા ઈચ્છુકો માટે તથા ભવિષ્યમાં સ્વતંત્ર રીતે હોટલ કે ટૂર્સ ટ્રાવેલ્સનો વ્યવસાય કરવા ઈચ્છુકો માટે ઉપયોગી છે.

સંપર્ક : IHM (ઈન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ હોટલ મેનેજમેન્ટ) (JEE પાસ કરવી જરૂરી) * ધ તાજ ગ્રૂપની હોટલ્સ (IHM-A પાસ કરવી જરૂરી) * ઓબેરોય ગ્રૂપની હોટેલ્સ (STEP પાસ કરવી જરૂરી) * સીમ્બાયોસીસ (SET - GEN પાસ કરવી જરૂરી) * ગુજરાત યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ. ડૉ.બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ. * ઓરો યુનિવર્સિટી, સુરત. * રાય યુનિવર્સિટી, ધોળકા (યાદી અપૂર્ણ છે.)

**21. B.Voc. (બેચલર ઓફ વોકેશન) :**

ઝડપથી વ્યવસાયલક્ષી રોજગારી મેળવવા માટે આ અભ્યાસક્રમ કરવા માટે સંપર્ક : UGC માન્ય કમ્યુનિટી કોલેજો. (www.ugc.ac.in) * ટાટા ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ સોશિયલ સાયન્સ (TISS) ની સ્કૂલ ઓફ વોકેશનલ એજ્યુકેશન (www.sev.tiss.edu)

**22. B.I.D. (બેચરલ ઓફ ઈન્ટિરિયર ડિઝાઈનિંગ) અને**

**23. B.Sc. (ફેશન કમ્યૂનિટી) તથા**

**24. B.Design (બેચલર ઓફ ડિઝાઈન) :**

**સંપર્ક** : સ્કૂલ ઓફ ઈન્ટિરિયર ડિઝાઈન, CEPT, અમદાવાદ. * એમ.એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરા. * વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી,

સુરત. * ઓરો યુનિવર્સિટી, સુરત. * ગણપત યુનિવર્સિટી, ખેરવા. * સ્વર્ણિમ સ્ટાર્ટ-અપ ઈનોવેશન યુનિવર્સિટી. (યાદી અપૂર્ણ છે.)

**25. B.Sc. (F.C. Sci.) (ફેમેલી એન્ડ કમ્યુનિકેશન સાયન્સ) : અને**

**26. B.Sc. (F. & N.) (ફૂડ એન્ડ ન્યૂટ્રિશિયન) :**

ઉપરોક્ત બન્ને પ્રકારના અભ્યાસક્રમો ડિપ્લોમાથી Ph.D. સુધી કરવા માટે સંપર્ક : એમ.એસ. યુનિવર્સિટી, ફતેહગંજ, વડોદરા. (www.msubaroda.ac.in)

**27. B.F.A. (બેચલર ઓફ ફાઈન આર્ટ્સ) :**

4 થી 5 વર્ષની મુદત ધરાવતો આ અભ્યાસક્રમ કરવા માટે સંપર્ક : સી.એન. કોલેજ ઓફ ફાઈન આર્ટ્સ, આંબાવાડી, અમદાવાદ. * એસ.પી. યુનિવર્સિટી, વલ્લભવિદ્યાનગર. * એમ.એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરા. * વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી, સુરત. * ભાવનગર યુનિવર્સિટી, ભાવનગર. (યાદી અપૂર્ણ છે.)

**28. B.A. (એપ્લાઈડ ઈકોનોમિક્સ) : અને**

**29. B.A. (પોલિટિકલ એન્ડ ઈન્ટરનેશનલ રિલેશન્સ) :**

સંપર્ક : ILSASS, વલ્લભવિદ્યાનગર.

**30. B.A. (ફિલ્મ સ્ટડીઝ / પબ્લિક પોલિસી) :**

સંપર્ક : ઓરો યુનિવર્સિટી, સુરત.

**31. B.L.I.S. (બેચલર ઓફ લાયબ્રેરી એન્ડ ઈન્ફોર્મેશન સાયન્સ) :**

સંપર્ક : એમ.એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરા. (www.msubaroda.ac.in)

**32. B.A. (ફોરેન લેંગ્વેજીસ) :**

જર્મન, રશિયન, પર્શિયન જેવી વિદેશી ભાષાઓમાં ડિપ્લોમાથી શરૂ કરીને Ph.D. સુધી તેમજ ફ્રેંચ ભાષામાં ડિપ્લોમાથી શરૂ કરીને માસ્ટર ડિગ્રી સુધીના અભ્યાસક્રમો કરવા માટે સંપર્ક : એમ.એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરા.

**33. B.A. (સિક્યૉરિટી મેનેજમેન્ટ) :**

ભવિષ્યમાં પોલીસ બનવા ઈચ્છુક વિદ્યાર્થીઓએ આ અભ્યાસક્રમ કરવા માટે સંપર્ક : રક્ષાશક્તિ યુનિવર્સિટી, પોસ્ટ : લવાડ, તા. દહેગામ, જિ. ગાંધીનગર. (www.rsu.ac.in)

**34. B.E.M. (બેચલર ઈન ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ) :**

સંપર્ક : સ્વર્ણિમ સ્ટાર્ટઅપ એન્ડ ઈનોવેશન યુનિવર્સિટી, ગાંધીનગર.

**35. B.Sc. (નર્સિંગ) :**

સંપર્ક : સ્વર્ણિમ સ્ટાર્ટઅપ એન્ડ ઈનોવેશન યુનિવર્સિટી, ગાંધીનગર. * માન્યતા પ્રાપ્ત ખાનગી નર્સિંગ કોલેજો.

**36. ઓપન યુનિવર્સિટીના અભ્યાસક્રમો :**

(1) IGNOU (ઈન્દિરા ગાંધી નેશનલ ઓપન યુનિવર્સિટી) : (10 જેટલા ડિગ્રી કોર્સીસ)
સંપર્ક : ઈંદિરા ગાંધી નેશનલ ઓપન યુનિવર્સિટી (IGNOU), નિરમા ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજીની સામે, એસ.જી. હાઈ-વે, છારોડી, અમદાવાદ.

(2) BAOU (ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી) : (13 જેટલા ડિગ્રી કોર્સીસ)
સંપર્ક : ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી (BAOU), બાલાજી મંદિરની સામે, એસ.જી. હાઈ-વે, છારોડી, અમદાવાદ.

**B) પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએશન / ડબલ ગ્રેજ્યુએશન કક્ષાના ઈન્ટિગ્રેટેડ અભ્યાસક્રમો :**

**1. M.B.A. (માસ્ટર ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન) :**

ધોરણ : 12 / HSC પછી સીધા જ 5 વર્ષમાં M.B.A. બનવા માટે સંપર્ક : કે.એસ. સ્કૂલ ઓફ મેનેજમેન્ટ, ગુજરાત યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ * GLS યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ. * ગણપત યુનિવર્સિટી, ખેરવા * એસ.પી. યુનિવર્સિટી, વલ્લભવિદ્યાનગર. * એમ.એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરા. * નિરમા યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ. * અમદાવાદ યુનિવર્સિટી (યાદી અપૂર્ણ છે.)

**2. M.Sc. (C.A.I.T.) (M.Sc. ઈન કમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન એન્ડ ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી) :**

M.Sc. (I.T.) ના નામે ઓળખાતો આ અભ્યાસક્રમ કરવા માટે સંપર્ક : કે.એસ. સ્કૂલ ઓફ મેનેજમેન્ટ, ગુજરાત યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ * GLS યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ. * ઈન્ડસ

યુનિવર્સિટી, રાંચરડા * નિરમા યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ. * એમ.એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરા * ગણપત યુનિવર્સિટી, ખેરવા, (યાદી અપૂર્ણ છે.)

3. **B.Com. + LL.B : અને**
4. **B.A. + LL.B. : તથા**
5. **B.B.A. + LL.B. :**
   સંપર્ક : નેશનલ લૉ યુનિવર્સિટી * ગુજરાત નેશનલ લૉ યુનિવર્સિટી * એમ. એસ. યુનિવર્સિટી * નિરમા યુનિવર્સિટી * GLS યુનિવર્સિટી * ઓરો યુનિવર્સિટી * કર્ણાવતી યુનિવર્સિટી (યાદી અપૂર્ણ છે.)
6. **B.B.A. / B.Com. (Hons.) + M.B.A. (માસ્ટર ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન) :**
   આ અભ્યાસક્રમના કુલ 5 વર્ષ પૈકી 3 વર્ષ ભારતમાં (B.B.A. / B.Com.) અને બાકીના 2 વર્ષ (MBA) વિદેશમાં ભણવાનું હોય છે. સંપર્ક : ગણપત યુનિવર્સિટી, ખેરવા.
7. **M.Com. (માસ્ટર ઓફ કોમર્સ) :**
   સંપર્ક : સેન્ટ્રલ યુનિવર્સિટી, ગાંધીનગર. * ગુજરાત યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ
8. **M.C.A. (માસ્ટર ઈન કમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન) :**
   સંપર્ક : ગણપત યુનિવર્સિટી
9. **M.Sc. (A.S.), 10. M.Sc. (A.I.) અને 11. M.Sc. (D.S.) (માસ્ટર ઓફ સાયન્સ ઈન એકચ્યુરિયલ સાયન્સ / આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ / ડેટા સાયન્સ ) :**
   સંપર્ક : ગુજરાત યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ.
12. **M.Sc. - I.T. (સાયબર સિક્યોરિટી): &**
13. **M.Sc. - I.T. (IMS) (ઈન્ફ્રાસ્ટ્રકચર મેનેજમેન્ટ સર્વીસ) :**
   ઉપરોક્ત બન્ને અભ્યાસક્રમો માટે સંપર્ક : ગણપત યુનિવર્સિટી, ખેરવા.
14. **M.P.A. (માસ્ટર ઓફ પર્ફોર્મિંગ આર્ટ્સ) :**
   સંપર્ક : ઉપાસના સ્કૂલ ઓફ પર્ફોર્મિંગ આર્ટ્સ, GIET કેમ્પસ, હેલ્મેટ ચાર રસ્તા, અમદાવાદ.
15. **M.Sc. (હોસ્પિટાલિટી મેનેજમેન્ટ) : અને**
16. **M.S.W. (માસ્ટર ઓફ સોશિયલ વેલફેર) :**
   સંપર્ક : ગણપત યુનિવર્સિટી, ખેરવા.
17. **M.Design (માસ્ટર ઈન ડિઝાઈન) :**
   સંપર્ક : ઓરો યુનિવર્સિટી, સુરત

**C) પ્રોફેશનલ અભ્યાસક્રમો :**

1. **C.A. (ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટન્ટ) :**
   સંપર્ક : ICAI 'અન્વેક્ષક' 27, કાફે પરેડ, મુંબઈ - 400005 * ICAI, 123, સરદાર પટેલ કોલોની, સરદાર પટેલ સ્ટેડિયમ રોડ, અમદાવાદ-380014 * આ અભ્યાસક્રમનું કોચિંગ કરાવતી ખાનગી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ્સ. વેબસાઈટ : www.icai.org
2. **C.S. (કંપની સેક્રેટરી) :**
   સંપર્ક : ICSI હાઉસ, 22, ઈન્સ્ટિટ્યૂશનલ એરિયા, લોદી રોડ, નવી દિલ્હી-110003
   * આ અભ્યાસક્રમનું કોચિંગ કરાવતી ખાનગી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ્સ. વેબસાઈટ : www.icsi.org
3. **C.M.A. (કોસ્ટ એન્ડ મેનેજમેન્ટ એકાઉન્ટન્ટ):**
   સંપર્ક : ICAI, 303, સારપ, ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ પાછળ, આશ્રમ રોડ, અમદાવાદ-380013
   * આ અભ્યાસક્રમનું કોચિંગ કરાવતી ખાનગી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ્સ. વેબસાઈટ : www.icmai.in
4. **C.F.A. (ચાર્ટડ ફાઈનાન્સિયલ એનાલિસ્ટ) :**
   અમેરિકાના ચાર્ટડ એકાઉન્ટન્ટ પ્રકારના આ અભ્યાસક્રમના ત્રણ લેવલ છે. CFAની રજિસ્ટ્રેશન ફી $450 અને લેવલ દીઠ ફી $950 છે. વધુ માહિતી માટે સંપર્ક : www.cfainstitute.org તેમજ આ અભ્યાસક્રમનું કોચિંગ કરાવતી ખાનગી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ્સ.
5. **C.I.M.A. (ચાર્ટડ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેનેજમેન્ટ એકાઉન્ટ્સ) :**
   યુ.કે.ના એકાઉન્ટિંગ અને મેનેજમેન્ટ પ્રકારના આ અભ્યાસક્રમના ચાર લેવલ છે. CIMA, U.K.નું જોડાણ USAની AICPA સાથે થયું હોવાથી CIMA પાસ કરનાર વિદ્યાર્થીઓને CGMAની ડિગ્રી પણ મળશે. સંપર્ક : www.cimaglobal.com તેમજ આ અભ્યાસક્રમનું કોચિંગ કરાવતી ખાનગી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ્સ.
6. **A.C.C.A. (એસોશિએશન ઓફ ચાર્ટર્ડ સર્ટિફાઈડ એકાઉન્ટસ) :**
   U.K. ના ચાર્ટર્ડ સર્ટિફાઈડ એકાઉન્ટસ કોર્સની

વધુ માહિતી માટે સંપર્ક : www.accaglobal.com. તેમજ આ અભ્યાસક્રમનું કોચિંગ કરાવતી ખાનગી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ્સ.

7. **B.Com. (Hons.) + A.C.C.A. (U.K.) :** સંપર્ક : ઈન્ડસ યુનિવર્સિટી, રાંચરડા, અમદાવાદ.

8. **C.P.A. (સર્ટિફાઈડ પબ્લિક એકાઉન્ટન્ટ) :** અમેરિકાની AICPA (અમેરિકન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ સર્ટિફાઈડ પબ્લિક એકાઉન્ટસ) દ્વારા ચલાવાતા વૈશ્વિક એકાઉન્ટસી અભ્યાસક્રમની વધુ માહિતી માટે સંપર્ક : www.aicpa.org તેમજ આ અભ્યાસક્રમનું કોચિંગ કરાવતી ખાનગી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ્સ.

9. **C.F.P. (સર્ટિફાઈડ ફાઈનાન્સિયલ પ્લાનર) :**
ભારતનો આ કોર્સ FPSB (ફાઈનાન્સિયલ પ્લાનિંગ સ્ટાન્ડર્ડ બોર્ડ) દ્વારા ચલાવવામાં આવે છે. જેનું જોડાણ FPSB - USA સાથે થયેલ છે. વિશ્વના 28 દેશોની માન્યતા પ્રાપ્ત આ અભ્યાસક્રમની વધુ માહિતી માટે સંપર્ક : http://India.fpsb.org તેમજ આ અભ્યાસક્રમનું કોચિંગ કરાવતી ખાનગી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ્સ.

10. **એકચ્યૂરિયલ સાયન્સ :**
ભારતમાં આ અભ્યાસક્રમ IAI (ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એકચ્યૂરિઝ ઓફ ઈન્ડિયા) તેમજ IFOA (ઈન્સ્ટિટ્યૂટ એન્ડ ફેકલ્ટી ઓફ એકચ્યૂરિઝ) U.K. દ્વારા ચલાવવામાં આવે છે. પ્રમાણમાં કઠીન એવા આ અભ્યાસક્રમનું પરિણામ માંડ 5% થી 10% આવે છે.

**D) ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમો :**
વિવિધ પ્રકારના 200 થી વધુ ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમો પૈકી (1) DIPS (ડિપ્લોમા ઈન પોલીસ સાયન્સ) સંપર્ક : રક્ષા શક્તિ યુનિવર્સિટી (2) ડિપ્લોમા ઈન એપ્લાઈડ આર્ટ – ડાન્સ, ડ્રામા
સંપર્ક : ગુજરાત યુનિવર્સિટી, એમ.એસ. યુનિવર્સિટી, (3) A.T.D. (આર્ટ ટીચર ડિપ્લોમા) સંપર્ક : એમ.એસ. યુનિવર્સિટી, ભાવનગર યુનિવર્સિટી, (4) ડિપ્લોમા ઈન ડાયમન્ડ એન્ડ જ્વેલેરીઝ સંપર્ક : ઈન્ડિયન ડાયમંડ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ, સુરત, નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ જ્વેલરી ડિઝાઈન, અમદાવાદ. (5) IGNOUના 10થી વધુ ડિપ્લોમા કોર્સીસ, (6) BAOUના 11 થી વધુ ડિપ્લોમા કોર્સીસ વગેરે મુખ્ય છે.

**E. સર્ટિફિકેટ અભ્યાસક્રમો :**
અનેક સર્ટિફિકેશન અભ્યાસક્રમો પૈકી રક્ષાશક્તિ યુનિવર્સિટીના પ્રિવેન્શન એન્ડ ઈન્વેસ્ટિગેશન ફોટોગ્રાફી, NSE સર્ટિફિકેશન (www.nseindia.com), BSE સર્ટિફિકેશન (www.bseindia.com), CSB સર્ટિફાઈડ સ્ટોક બ્રોકર, CIB સર્ટિફાઈડ ઈન્વેસ્ટમેન્ટ બેંન્કર, સર્ટિફાઈડ એકચ્યૂરિઝ, IGNOUના 21 થી વધુ સર્ટિફિકેટ કોર્સીસ તેમજ BAOUના 19થી વધુ સર્ટિફિકેટ કોર્સીસ વગેરેનો સમાવેશ થાય છે.

**F) ITI ના રોજગારલક્ષી અભ્યાસક્રમો :**
NCVT તેમજ GCVT પેટર્નના ITI કોર્સિસની માહિતી માટે સંપર્ક : http://itiadmission.guj.in અને www.talimrojgar.org

**II. વિનયન પ્રવાહ (આર્ટ્સ) બાદના અભ્યાસક્રમો :**

**A) ગ્રેજ્યુએશન કક્ષાના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમો :**
મુદત : 3 / 4 વર્ષ (6 / 8 સેમેસ્ટર) : ગ્રેજ્યુએશન (ડિગ્રી) કર્યા બાદ ઉચ્ચ અભ્યાસ માટે વિદેશમાં જવા ઈચ્છુકો 3 ને બદલે 4 વર્ષના અભ્યાસક્રમો પસંદ કરતા હોય છે.

1. **B.A. (બેચરલ ઓફ આર્ટ્સ) :**
આ અભ્યાસક્રમ વિનયન / આર્ટ્સ સ્ટ્રીમનો સૌથી વધુ સંખ્યા ધરાવતો, સૌથી વધુ લોકપ્રિય અભ્યાસક્રમ છે. સામાન્ય રીતે 3 વર્ષની મુદત ધરાવતો આ અભ્યાસક્રમ ઓનર્સ (Hons.)ની પદવી સાથે કેટલીક યુનિવર્સિટીમાં 4 વર્ષની મુદત પણ ધરાવે છે. આ અભ્યાસક્રમમાં વિવિધ વિષયોરૂપી અનેક વિકલ્પો મળી શકે છે. આ અભ્યાસક્રમ ભવિષ્યમાં કે ગ્રેજ્યુએશન બાદ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા આપીને સરકારી / અર્ધસરકારી નોકરી મેળવવા ઈચ્છુક વિદ્યાર્થીઓ માટે તથા શાળા / કોલેજ / યુનિવર્સિટી કક્ષાએ શૈક્ષણિક - બિન શૈક્ષણિક કર્મચારીરૂપી રોજગારી મેળવવા માટે ઉપયોગી સાબિત થાય છે. આ અભ્યાસક્રમમાં મળતા વિવિધ વિષયો

પૈકી અંગ્રેજી, અર્થશાસ્ત્ર, મનોવિજ્ઞાન જેવા વિષયો ઈન ડિમાન્ડ છે. ટ્રેડિશનલ અભ્યાસક્રમો ચલાવતી યુનિવર્સિટીઓની ગ્રાન્ટેડ તેમજ સેલ્ફ ફાઈનાન્સ કોલેજોમાં આ અભ્યાસક્રમ ચલાવવામાં આવે છે.

2. **B.A. /B.Sc. (હોમસાયન્સ) :**
   સંપર્ક : બી.ડી. આર્ટ્સ કોલેજ, અમદાવાદ. * S.L.U. કોલેજ ફોર વિમેન, અમદાવાદ. * ફેકલ્ટી ઓફ હોમસાયન્સ, એમ.એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરા. * શેઠ પી.ટી. મહિલા કોલેજ, વનિતા આશ્રમ, અઠવા લાઈન્સ, સુરત. * Z.F. વિમેન્સ કોલેજ, સુરત. * શામળદાસ કોલેજ, ભાવનગર. * A.K. દોશી કોલેજ, જામનગર. * કોલેજ ઓફ હોમ સાયન્સ, ફૂડ એન્ડ ન્યુટ્રિશન, સરદાર કૃષિનગર, દાંતીવાડા (યાદી અપૂર્ણ છે.)
3. **B.C.A., 4. B.Sc. (I.T.), 5. B.Sc. (યોગા),**
6. **B.J.M.C. / B.A. (જર્નાલિઝમ),**
7. **B.R.S. અને B.S.W.,**
8. **B.P.A. / B. Music,**
9. **B.P.Ed. / B.P.E.S.,**
12. **B.Sc. / B.B.A. (સ્પોર્ટ્સ મેનેજમેન્ટ),**
10. **B.A. (ઓનર્સ) (લિબરલ સ્ટડીઝ / લિબરલ આર્ટ્સ),**
11. **B.I.D. (ફેશન કમ્યૂનિટી),**
12. **B.Sc. (F. & N.), 13. B.L.I.S., 14. B.F.A., 15. B.Voc.,**
16. **B.A. (ફિલ્મ સ્ટડીઝ / પબ્લિક પૉલિસી / એપ્લાઈડ ઈકોનોમિક્સ / પોલિટિક્સ એન્ડ I.R. / સિક્યોરિટી મેનેજમેન્ટ),**
17. **B.Sc. (નર્સીંગ),**
18. **ઓપન યુનિવર્સિટી - IGNOU અને B.A.O.U.ના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમો વગેરેની વિગતો વાણિજ્ય પ્રવાહમાં આપેલ છે.**

**B. પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએશન / ડબલ ગ્રેજ્યુએશન કક્ષાના ઈન્ટિગ્રેટેડ અભ્યાસક્રમો :**

1. **M.A. (માસ્ટર ઓફ આર્ટ્સ) અને**
2. **M.A. (સોસાયટી એન્ડ ડેવલપમેન્ટ પોલિટિક્સ):**
   સંપર્ક : સેન્ટ્રલ યુનિવર્સિટી ઓફ ગુજરાત, સેક્ટર - 30, ગાંધીનગર.
3. **B.A. + B.Ed. : (બેચલર ઓફ આર્ટ્સ + બેચલર ઓફ એજ્યુકેશન) :**
   સંપર્ક : ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટીચર એજ્યુકેશન (ITTE), સેક્ટર -15, મહાત્મા મંદિર પાસે, ગાંધીનગર - 382016. * રિજિયોનલ કોલેજ (એજ્યુકેશન) ભોપાલ, મધ્યપ્રદેશ (યાદી અપૂર્ણ છે.)
4. **M.Sc. (C.A. & I.T.), 5. B.A. + LL.B.,**
6. **M.P.A. :**
7. **ઓપન યુનિવર્સિટીના અભ્યાસક્રમો :**
   (અભ્યાસક્રમ નંબર 4 થી 7 ની વિગતો આગળ વાણિજ્ય પ્રવાહમાં આપેલ છે.)

C) **ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમો :**
   (અગાઉ વાણિજ્યપ્રવાહમાં કરેલ ચર્ચા મુજબ)

D) **સર્ટિફિકેટ અભ્યાસક્રમો :**
   (અગાઉ વાણિજ્યપ્રવાહમાં કરેલ ચર્ચા મુજબ)

E) **ITI અભ્યાસક્રમો :**
   (અગાઉ વાણિજ્યપ્રવાહમાં કરેલ ચર્ચા મુજબ)

**રોજગારી T20,**

ધોરણ : 12 સામાન્ય પ્રવાહ બાદ પ્રીમિયર ઈન્સ્ટિટ્યૂટમાં પ્રવેશ મેળવવા માટે કાયદાના ફિલ્ડની CLAT, AILETC, મેનેજમેન્ટ ફિલ્ડની IPM - AT, UGAT, SET, NPAT તેમજ ડિઝાઈનિંગ ફિલ્ડની DAT, UCEED, GAT, UID, Nirma-ET વગેરે જેવી કોમ્પિટિટિવ તેમજ એન્ટ્રસ ટેસ્ટના વિકલ્પો પણ ઉપલબ્ધ છે.

---

3-બી, જીવન સ્મૃતિ સોસાયટી, મીરામ્બિકા માર્ગ,
નારણપુરા, અમદાવાદ-380013
મોબાઈલ નં. 9327014077

# ૨ ધોરણ-૧૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહમાં ઓછા ટકા આવે તો...

– કુલસુમબહેન ઘાંચી

વિદ્યાર્થી મિત્રો, ધોરણ-૧૦ના પરિણામના આધારે વિદ્યાર્થીઓ ધોરણ-૧૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહમાં પ્રવેશ મેળવતા હોય છે પરંતુ ધોરણ-૧૦ અને ધોરણ-૧૨ ના અભ્યાસક્રમની તુલના કરવામાં આવે તો બન્ને વચ્ચે ઘણો તફાવત છે જેને કારણે ધોરણ-૧૦માં ઉચ્ચ ટકાવારી મેળવનાર ને ધોરણ-૧૨માં પોતાની ધારણાનુસાર ટકાવારી પ્રાપ્ત થઈ શકતી નથી. જેથી આપ મેડિકલ કે એન્જિનિયરિંગમાં પ્રવેશથી વંચિત રહો છો. ઓછા ટકા મેળવનાર વિદ્યાર્થી જો પોતાની રસ-રુચિ, આવડતનાં આધારે યોગ્ય અભ્યાસક્રમ પસંદ કરે તો તેની કારકિર્દી વધારે ઉજ્જવળ બને. આથી ઓછા ટકા મેળવનાર વિદ્યાર્થીએ તણાવ કે હતાશા અનુભવ્યા વિના ઉચ્ચ કારકિર્દી માટે ચોક્કસ અભ્યાસક્રમમાં જોડાવાની તક ઝડપી લેવી જોઈએ.આ રહ્યા અનેક વિકલ્પ.....

**૧. કમ્પ્યૂટર ક્ષેત્રે મળતા અભ્યાસક્રમો :**

ધોરણ ૧૨ સાયન્સમાં ઓછા ટકા આવ્યા હોય અને કમ્પ્યૂટર ક્ષેત્રે રસ ધરાવતા હોય તો BCA તથા MSC.IT જેવા અભ્યાસક્રમો ઉપલબ્ધ છે. MSC .ITના અભ્યાસક્રમની મુદત પાંચ વર્ષની છે.

**૨. એન્જિનિયરિંગ ક્ષેત્રે :**

ધોરણ ૧૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહનાં ગ્રૂપ “A” ના વિદ્યાર્થીઓનું મૂળ સ્વપ્ન પ્રતિષ્ઠિત એન્જિનિયરિંગ કોલેજ કે સંસ્થામાં અભ્યાસ કરવાનું હોય છે. આથી ટકાવારી ઓછી હોય તો પણ વિદ્યાર્થીએ ફોર્મ તો ભરવાનું જ હોય છે. ગુજરાત રાજ્યની કોલેજો માટે કેન્દ્રીય પદ્ધતિ અનુસાર પ્રવેશ પ્રક્રિયા થાય છે. એડમિશન કમિટી ફોર પ્રોફેશનલ કોર્સ (ટેકનિકલ) એલ.ડી. કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગ કેમ્પ, અમદાવાદ. ફોર્મ ઓનલાઈન ભરવાનું હોય છે. પ્રવેશ પ્રક્રિયા ઓન લાઈન છે.તેની વેબ સાઈટ www. jacpcldce.ac.in

**૩. ડિપ્લોમા :**

જો ડિગ્રી ઈજનેરીમાં પ્રવેશ શક્ય ન હોય અને જો ધોરણ-૧૦ માં સારા ટકા હોય તો ડિપ્લોમા ઈજનેરીમાં પ્રવેશ લઈ ડિપ્લોમા ડિગ્રી મેળવ્યા બાદ પોસ્ટ ડીપ્લોમા ડિગ્રી કોર્સ પણ કરી શકાય. કેટલીક કોલેજો આવો અભ્યાક્રમ પાર્ટ-ટાઈમ પણ ચલાવે છે. સ્વાભાવિક રીતે જ ડીગ્રીમાં સીટોની સંખ્યા કરતાં ડિપ્લોમા અભ્યાક્રમની સીટની સંખ્યા વધારે હોય છે. ડિપ્લોમા અભ્યાક્રમના ત્રણ વર્ષ પછી રોજગારીની શક્યતાઓ ઘણી વધી જાય છે.ડિપ્લોમામાં પ્રવેશ ધોરણ-૧૦ના આધારે અને ધોરણ-૧૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહ પાસ ઉમેદવારોને પ્રથમ પસંદગી આપવામાં આવે છે. ગુજરાત પોલિટેકનિક કોલેજોમાં

અનેકવિધ અભ્યાસક્રમો ચાલે છે. આ બધા અભ્યાસક્રમો ત્રણ થી સાડા ત્રણ વર્ષના સમયગાળાનાં છે.પ્રવેશ માટે ઓનલાઈન ફોર્મ ભરી એડમિશન લઈ શકાય. www. gtu.edu.in

**● "B" ગ્રૂપવાળા વિદ્યાર્થીઓ માટે તબીબી ક્ષેત્રે વિવિધ અભ્યાસક્રમો છે. ઓછા ટકાવાળા માટે પણ ઘણી તકો છે.**

આયુર્વેદ BAMS તથા હોમિયોપેથી BHMS માં પ્રવેશ માટે કેન્દ્રીય પ્રવેશ પદ્ધતિ છે. વેબસાઈટ www. medadmbjme.in

નર્સિંગનો અભ્યાક્રમ પણ સેવા સાથે રોજગારની તક પૂરી પાડનારો છે. B.SC. IN NURSING કરવા માટે કોમન એડમિશન ફોર્મ ભરવાનું હોય છે.બહેનો માટે સહજ રીતે સેવા અને કરુણા પ્રદર્શિત કરનારા વ્યવસાયમાં ભાઈઓ પણ સરસ રીતે કાર્ય કરી શકે છે.સરકારી નોકરી ઉપરાંત ખાનગી દવાખાનામાં અને વિદેશ જવાની ઈચ્છાવાળા માટે પણ અહીં તકો છે.

**● તબીબી ક્ષેત્રે :**

"એ" તથા "બી" ગ્રૂપવાળા વિદ્યાર્થીઓ માટે કેટલાક વિશિષ્ટ કોર્સ મળે છે. જેવા કે ડિપ્લોમા ઈન મેડિકલ લેબોરેટરી ટેકનોલોજી. સમયમર્યાદા ૩ વર્ષ. સુરત તથા આણંદ ખાતે ચાલે છે.

**● ઓક્યુપેશનલ થેરાપીઃ**

સમયગાળો ૪ વર્ષ ૬ માસ આણંદ ખાતે ચાલે છે.

**● ડિપ્લોમા ઇન ઓપ્થેલમિક ટેકનોલોજી કોર્સઃ**

સમયગાળો ૨ વર્ષ. અમદાવાદ ખાતે ચાલે છે.

**● બી.એસ.સી. મેડિકલ લેબ ટેકનોલોજી :**

સમયગાળો ૩ વર્ષ, આણંદ

**● બી.એસ.સી. રેડિયોલોજી :**

સમયગાળો ૩ વર્ષ, કરમસદ, જિલ્લો આણંદ

**● બી.એસ.સી. કાર્ડિઓ ટેકનોલોજી**

સમયગાળો ૩ વર્ષ, કર્ણાટક

**● બી.એસ.સી. ઓપરેશન થિયેટર**

ટેકનોલોજી સમયગાળો ૩ વર્ષ કરમસદ, આણંદ

**● M.SC., MLT:-**

૩ થી ૪ વર્ષના કોર્સ વલ્લભ વિદ્યાનગર ખાતે શરૂ થયા છે. ચરોતર એજ્યુકેશન મંડળ, આણંદ રેસ્પીરેટરી કેર, ઓપરેશન થિયેટર અને એનેસ્થોલોજી, એક્સ-રે ટેકનોલોજીના કોર્સ માટે સર્ચ કરો. www. charotarhealth.org આ પ્રકારના કોર્સ ગુજરાત લોકલ સેલ્ફ સંસ્થા, ખાનપુર અમદાવાદ ખાતે ઉપલબ્ધ છે.

**● ડાયાલિસીસ ટેકનીશીયન**

૧ વર્ષનો કોર્સ પણ આવકાર દાયક છે. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કિડની ડીસીઝ એન્ડ રિસર્ચ સેન્ટર, સિવિલ હોસ્પિટલ, અમદાવાદ

**● બી.એસ.સી. ડાયાલિસીસ ટેકનોલોજીઃ-**

આણંદ

**● ઈકો. કાર્ડિયોગ્રામ આસિસ્ટન્ટઃ**

૧ વર્ષ અમદાવાદ

**● બી.વી.એસ. સી. (વેટરનરી)**

સમયગાળો : ૫ વર્ષ, B ગ્રૂપ જરૂરી આણંદ, દાંતીવાડા, નવસારી, જૂનાગઢમાં

**● સેનેટરી ઇન્સ્પેકટરઃ**

એક વર્ષના આ અભ્યાસક્રમમાં આગળ અભ્યાસની તેમજ નોકરીની બહોળી તકો પ્રાપ્ય છે. સરકારી, અર્ધ-સરકારી, હેલ્થ સેન્ટર, પોર્ટ, નામાંકિત હોટેલો, ફૂડ ઈન્ડસ્ટ્રીઝ વગેરે ક્ષેત્રે રોજગારીની તકો છે.

**● નેચરોપેથી**

નેચરોપેથી દ્વારા શરીરને સ્વસ્થ રાખવાની આવશ્યકતા હવે આધુનિક માનવ સમજી ગયો છે. આથી કુદરતી ઉપચાર પદ્ધતિનાં ડૉક્ટર પણ બની શકાય- વડોદરા

**● બાયો ટેકનોલોજી ક્ષેત્રે :**

બાયો ટેકનોલોજી એ સતત વિકસી રહેલી વિદ્યાશાખા છે. છેલ્લાં ઘણાં વર્ષોથી વિજ્ઞાનમાં શુદ્ધ વિજ્ઞાન ક્ષેત્રે કોઈ મોટાં સંશોધનો થયાં નથી. કોઈ ક્રાંતિકારી શોધ થવાની સૌથી વધુ સંભાવના અત્યારે તો બાયો ટેકનોલોજીના ક્ષેત્રમાં દેખાઈ રહી છે. બાયો ટેકનોલોજી એ બાયોલોજીનાં સિદ્ધાંતો,ઉપયોગ, પ્રયોજનનું ક્ષેત્ર છે. મેડિકલ, ફાર્મસી, કૃષિ, કોસ્મેટિક્સ, હોર્ટિકલ્ચર, ફૂડ ટેકનોલોજી, ફોરેસ્ટ્રી, ફિશરી જેવા અનેક ક્ષેત્રોમાં તથા જિનેટિક્સ, ફોરેન્સિક સાયન્સ વગેરેમાં પણ બાયો ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ થાય છે. ભવિષ્યમાં બાયોટેક ઈન્ડસ્ટ્રીઝનું ચલણ વધવાની ખુબ જ સંભાવના છે. બાયો ટેકનોલોજીમાં બી.એસ. સી. એમ.એસ.સી. તથા પીએચ.ડી. સુધીના અભ્યાસની તકો ગુજરાતમાં છે. આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરના અભ્યાસ માટે બેંગલોર સારું કેન્દ્ર ગણાય છે.

બાયો ટેકનોલોજીમાં અભ્યાસ કર્યા પછી નોકરી તેમજ વ્યવસાયની ઘણી તકો ઉપલબ્ધ છે. ખાસ કરીને મેડિકલ સાયન્સ, એગ્રિકલ્ચર, ટિશ્યૂકલ્ચર, હેલ્થ પ્રિવેન્સન, ફાર્મસી, ફૂડ ઈન્ડસ્ટ્રીઝ, સીડ ટેકનોલોજી, પ્લાન્ટ બ્રીડિંગ, ડિટરજન્ટ ઈન્ડસ્ટ્રીઝ વગેરેમાં ભરપૂર તકો રહેલી છે.

ગુજરાત એકમાત્ર એવું રાજ્ય છે જ્યાં ગુજરાત સ્ટેટ બાયો ટેકનોલોજી મિશન નામનો કાર્યક્રમ ગુજરાત સરકાર દ્વારા ચલાવવામાં આવે છે. જે આ ક્ષેત્રમાં સરકારી તેમજ ખાનગી ક્ષેત્રનું લાઈઝનિંગ કરીને આ ક્ષેત્રને વિકસાવવા અને મજબૂત બનાવવા પ્રયત્નશીલ છે.

- **શિક્ષણ ક્ષેત્રે :**

ધોરણ-૧૨ પછી D.EL.EDની લાયકાત મેળવ્યા બાદ TET પાસ કરી પ્રાથમિક શાળામાં શિક્ષક બની શકાય. EXTARNAL સ્નાતક થઈ ઉચ્ચ અભ્યાસમાં પણ જોડાઈ શકાય છે.

- **બી.એસ.સી. :**

પ્યોર સાયન્સમાં રસ ધરાવતા વિદ્યાર્થી માટે ત્રણ વર્ષના આ કોર્સમાં સ્નાતકની ડિગ્રી મળી શકે છે. રાજ્યની માન્ય યુનિવર્સિટી સંલગ્ન કોલેજમાં પ્રવેશ લઈ “એ” તથા “બી”ગ્રૂપના વિષયો સાથે બી.એસ.સી. ડિગ્રી મેળવી બેંકિંગ, ડિફેન્સ, સ્ટાફ સિલેકશન કમિશન જેવી અનેક સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓ આપી શકાય છે. જેમાં આયોજન પૂર્વક મહેનત કરી સફળ થઈ શકાય છે. બી.એસસી. કર્યા પછી એમ.એસસી. કરી શકાય છે. જે તે રસના વિષયમાં રિસર્ચ કરી NET/SLETની પરીક્ષા પાસ કરી કોલેજમાં લેકચરર બની શકાય છે. બી.એસ.સી. કર્યા પછી બી.એડ.ની લાયકાત મેળવી માધ્યમિક શાળામાં શિક્ષક બની શકાય. એમ.એસ.સી. કર્યા પછી બી.એડ. કરી ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળામાં શિક્ષક બની શકાય. બી.એસ. સી. બી.એડ. ઈન્ટિગ્રેટેડ અભ્યાસક્રમ ખૂબ જ રસપ્રદ કહી શકાય તેવો છે. ગુજરાત ટીચર્સ યુનિવર્સીટી ગાંધીનગર ખાતે ચાલતો આ અભ્યાસક્રમ ૪ વર્ષની મુદતનો છે. જે સક્ષમ શિક્ષક બનવા માટે ખૂબ પ્રેરણાદાયી છે.

- **ધોરણ-૧૨ પછી ITI ના અભ્યાસક્રમો :**

રોજગારીની ઝડપી અને નિશ્ચિતતા ધરાવતા ITIના અભ્યાસક્રમો શિરમોર ગણાય છે. ઓછા ટકા મેળવનાર વિદ્યાર્થી આ અભ્યાસક્રમને પસંદ કરે તો ચોક્કસ સફળતા મળી શકે. મહેનત કરીને શિક્ષણ મેળવવામાં આવે તો ITIના તમામ અભ્યાસક્રમો ઉપયોગી છે.

- **રક્ષાશક્તિ યુનિવર્સિટી :**

ધોરણ ૧૨ પછી દેશની સર્વપ્રથમ આંતરિક સુરક્ષાના અભ્યાસક્રમો શરૂ કરનાર યુનિવર્સિટી એટલે રક્ષાશક્તિ. આ યુનિવર્સીટીમાં નવ માસના સમયગાળાનો ડિપ્લોમા ઈન પોલીસ સાયન્સનો અભ્યાસક્રમ ચાલે છે. ગુજરાત રાજ્યમાં પોલીસ ખાતામાં તેમજ અન્ય સુરક્ષા એજન્સીઓમાં રોજગારીની ઉજળી તકોનો અમૂલ્ય અવસર છે. બેચલર ઓફ આર્ટ્સ ઈન પોલીસ સાયન્સ.

વિદ્યાર્થી મિત્રો, આ સિવાય પણ અસંખ્ય અભ્યાસક્રમો જેવા કે સ્પોર્ટ્સ, ફેશન ડિઝાઈનિંગ, ફોરેન્સિક સાયન્સ, ફાયર ટેકનોલોજી વગેરેમાંથી પોતાની રસ રુચિ, ક્ષમતા અનુસાર પસંદ કરી સફળ કારકિર્દી બનાવી શકાય.

**નોંધ:-** પ્રસ્તુત લેખમાં આપેલ વિગતો જાણકારી અને દિશાસૂચન માટે છે. તેને આખરી ન ગણતા ચોક્કસ અને આખરી માહિતી માટે જે તે સંસ્થાનો સંપર્ક સાધવો તેમજ પ્રવેશ ફોર્મ સાથે અપાતી માહિતી પુસ્તિકા તથા ફોર્મ સાથેની સૂચનાનો અભ્યાસ કરવો.

વ્યવસાયી માર્ગદર્શન અધિકારી,
વ્યવસાયી માર્ગદર્શન સંસ્થા,
રાયખડ, અમદાવાદ

# 3 ધોરણ-૧૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહ પછી કારકિર્દીની ઉજ્જવળ તકો...

—પી. આઈ. રબારી

આજના સ્પર્ધાત્મક યુગમાં ધોરણ - ૧૨ (વિજ્ઞાન પ્રવાહ) સાથે ઉત્તીર્ણ થયેલ વિદ્યાર્થીઓ માટે ઉજ્જવળ કારકિર્દી ઘડતર માટે અનેક વિકલ્પો રહેલા છે. આ તમામ વિકલ્પોનું નીચે મુજબ વર્ગીકરણ કરવામાં આવેલ છે.

(૧) મેડિકલ (૨) ડિગ્રી એન્જિનિયરિંગના અભ્યાસક્રમો (૩) આર્કિટેકચર (૪) ફાર્મસી અભ્યાસક્રમો (૫) કૃષિક્ષેત્રના અભ્યાસક્રમો (૬)પ્રોફેશનલ નર્સિંગ અને એલાઈડ એજ્યુકેશનલ કોર્સ (૭) ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમો (૮) શિક્ષણ ક્ષેત્રે (૯) સ્નાતક અભ્યાસક્રમો (૧૦) અન્ય

**(૧) મેડિકલ :**

ધોરણ ૧૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહની પરીક્ષા માન્ય બોર્ડમાંથી ભૌતિકશાસ્ત્ર, રસાયણશાસ્ત્ર અને જીવવિજ્ઞાન વિષયોમાં ઉચ્ચ ગુણાંકન સાથે ઉત્તીર્ણ થયેલ અને NEET (UG) પરીક્ષા પાસ કરેલ ઉમેદવારોને ઓલ ઈન્ડિયા રેન્ક આધારિત મેડિકલ કોલેજમાં પ્રવેશ મળી શકે.

**મેડિકલ ક્ષેત્રના કોર્સ નીચે મુજબ છે**

(૧) MBBS : બેચલર ઓફ મેડિસિન એન્ડ સર્જરી

(૨) BDS : બેચલર ઓફ ડેન્ટલ સર્જરી

(૩) BAMS : બેચલર ઓફ આયુર્વેદિક મેડિસિન એન્ડ સર્જરી

(૪) BHMS : બેચલર ઓફ હોમિઓપેથિક મેડિસિન એન્ડ સર્જરી

**(૨) ડિગ્રી એન્જિનિયરિંગના અભ્યાસક્રમો :**

ધોરણ ૧૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહની પરીક્ષા માન્ય બોર્ડમાંથી ભૌતિકશાસ્ત્ર, રસાયણશાસ્ત્ર અને ગણિત વિષયોમાં ઉચ્ચ ગુણાંકન સાથે ઉત્તીર્ણ થયેલા અને GUJ-CAT /JEE (Mian)પરીક્ષા ક્વૉલિફાઈંગ કરેલ ઉમેદવારોને ડિગ્રી એન્જિનિયરિંગ કોલેજમાં પ્રવેશ મળી શકે.

ડિગ્રી એન્જિનિયરિંગમાં નીચે મુજબના અભ્યાસક્રમો ઉપલબ્ધ છે.

સિવિલ એન્જિનિયરિંગ, ઈલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ, મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ, કોમ્પ્યૂટર, ઈલેક્ટ્રોનિક્સ અને કોમ્યુનિકેશન, ઈન્ફોર્મેશન અને કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી, ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન અને કંટ્રોલ, કેમિકલ, એન્વાયરમેન્ટ એન્જિનિયરિંગ, પેટ્રોલિયમ એન્જિનિયરિંગ, કોમ્પ્યૂટર સાયન્સ અને એન્જિનિયરિંગ, એરોનોટિકલ એન્જિનિયરિંગ, ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી, ઈલેક્ટ્રોનિક્સ, પાવર ઈલેક્ટ્રોનિક્સ, ઈલેક્ટ્રિકલ અને ઈલેક્ટ્રોનિક્સ એન્જિનિયરિંગ, બાયો - મેડિકલ અને ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન ટેકનોલોજી, બાયો - મેડિકલ એન્જિનિયરિંગ, બાયો ટેકનોલોજી, મેકાટ્રોનિક્સ, પ્રોડ્ક્શન એન્જિનિયરિંગ, કન્સ્ટ્રકશન ટેકનોલોજી અને મેનેજમેન્ટ, ઈન્ડસ્ટ્રિયલ એન્જિનિયરિંગ, ઓટોમોબાઈલ એન્જિનિયરિંગ, પ્લાસ્ટિક ટેકનોલોજી, મેટલર્જી, રબર ટેકનોલોજી, ટેક્સટાઈલ એન્જિનિયરિંગ, ટેક્સટાઈલ પ્રોસેસિંગ, ટેક્સટાઈલ ટેકનોલોજી, ફૂડ પ્રોસેસિંગ ટેકનોલોજી, ઈરિગેશન અને વોટર મેનેજમેન્ટ.

**(૩) આર્કિટેકચર :**

આર્કિટેકચર મુખત્વે નીચે મુજબ ના કોર્સ ઉપલબ્ધ છે. બેચલર ઓફ આર્કિટેક્ચર (B.Arch ), બેચલર ઓફ ઈન્ટિરીયર ડિઝાઈન (BID) બેચલર ઓફ કન્સ્ટ્રક્શન ટેકનોલોજી (B.C.T), બેચલર ઓફ આર્કિટેકચર અને ઈન્ટીરિયર ડિઝાઈન (B.Arch અને I.D)

- બેચલર ઓફ આર્કિટેકચર (B.Arch)માં પ્રવેશ માટે માન્ય બોર્ડમાંથી ધોરણ - ૧૨ (વિજ્ઞાનપ્રવાહ) ગણિત ,ભૌતિકશાસ્ત્ર, રસાયણશાસ્ત્ર સાથે પાસ અને NATA માં જરૂરી સ્કોર મેળવેલ હોય જોઈએ.
- બેચલર ઓફ કન્સ્ટ્રક્શન ટેકનોલોજી (B.C.T) માં પ્રવેશ માટે માન્ય બોર્ડમાંથી ધોરણ - ૧૨ (વિજ્ઞાનપ્રવાહ)મુખ્ય વિષય તરીકે ગણિત અને ભૌતિકશાસ્ત્ર તેમજ રસાયણશાસ્ત્ર/ બાયોલોજી / બાયો ટેકનોલોજી /કોમ્પ્યૂટર વિષય સાથે પાસે અને પ્રવેશ વર્ષના શૈક્ષણિક વર્ષ દરમ્યાન JEE(Main) ક્વૉલિફાઈંગ હોવું જોઈએ.
- બેચલર ઓફ ઈન્ટિરિયર ડિઝાઈન (BID) માન્ય બોર્ડમાંથી ધોરણ - ૧૨ (વિજ્ઞાનપ્રવાહ) મુખ્ય વિષય તરીકે ગણિત અને ભૌતિકશાસ્ત્ર તેમજ રસાયણશાસ્ત્ર/ બાયોલોજી /બાયો ટેકનોલોજી/ કોમ્પ્યૂટર વિષય સાથે પાસે અને NATAમાં જરૂરી સ્કોર મેળવેલો હોવો જોઈએ.
- બેચલર ઓફ આર્કિટેકચર અને ઈન્ટિરિયર ડિઝાઈન (B.Arch & I.D ) : માન્ય બોર્ડમાંથી ધોરણ - ૧૨ (વિજ્ઞાનપ્રવાહ) પાસ અને NATAમાં જરૂરી સ્કોર મેળવેલો હોવો જોઈએ.

**(૪) ફાર્મસી અભ્યાસક્રમો :**

(૧) બેચલર ઓફ ફાર્મસી (B.Pharm) (૨) ડિપ્લોમા ઈન ફાર્મસી(D.Pharm) ફાર્મસીના પ્રથમ વર્ષમાં પ્રવેશ માટે પ્રવેશ વર્ષના શૈક્ષણિક વર્ષ દરમ્યાન GUJ - CAT પરીક્ષા આપેલી હોવી જોઈએ.

**(૫) કૃષિક્ષેત્રના અભ્યાસક્રમો :**

ગુજરાતમાં આવેલી (૧) સરદાર કૃષિ યુનિવર્સિટી - દાંતીવાડા, તા. પાલનપુર, જિ: બનાસકાંઠા (૨) નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી - નવસારી (૩) જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી - જૂનાગઢ (૪) આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી - આણંદ (૫) કામધેનુ કૃષિ યુનિવર્સિટી ગાંધીનગર, કર્મયોગી ભવન, બ્લોક-૧, સેક્ટર : ૧૦-A આવેલી છે. આ યુનિવર્સિટીમાં નીચે મુજબના અભ્યાસક્રમો ઉપલબ્ધ છે.

- ગ્રૂપ : A માટે અભ્યાસક્રમો નીચે મુજબ છે
  (૧) બી.ટેક (એગ્રિકલ્ચરલ એન્જિનિયરિંગ) (૨) બી.ટેક (રિન્યુએબલ એનર્જી અને એન્વાયરમેન્ટલ એન્જિનિયરિંગ) (૩) બી.ટેક (ડેરી ટેકનોલોજી) (૪) બી.ટેક (ફૂડ ટેકનોલોજી) (૫) બી.ટેક (એગ્રિકલ્ચરલ ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી)
- ગ્રૂપ : B માટે અભ્યાસક્રમો નીચે મુજબ છે.
  (૧) બી.એસસી.(ઓનર્સ) એગ્રિકલ્ચર
  (૨) બી.એસસી.(ઓનર્સ) હોર્ટિકલ્ચર
  (૩) બી.એસસી.(ઓનર્સ) ફોરેસ્ટ્રી
  (૪) બી.એસસી.(ઓનર્સ) હોમસાયન્સ
  (૫) બી.એસસી. ફિશરિઝ સાયન્સ
  (૬) બી.એસસી ફૂડ ક્વૉલિટી ઈન્સ્યોરન્સ
  (૭) બી.એસસી બાયો કેમેસ્ટ્રી
  (૮) બી.એસસી માઈક્રો બાયોલોજી
  (૯) એગ્રી બાયો ટેક.
- ઉપરોક્ત તમામ અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ માટે ગુજકેટ પાસ કરવી જરૂરી છે.
  ગ્રૂપ : A / B / AB માટે અભ્યાસક્રમ B.Tech (Agril.I.T.)
  ગ્રૂપ : A / B માટેનો અભ્યાસક્રમ : B.Sc (Hons.) હોમ સાયન્સ એન્ડ ન્યુટ્રીશન
  ગ્રૂપ : B / AB માટેનો અભ્યાસક્રમ :વેટરનરી સ્નાતક : બી.વી.એસ.સી અને એ.એચ. (B.V.Sc & A.H ) નીટ પરીક્ષામાં ઉત્તિર્ણ થવું જરૂરી.

**(૬) પ્રોફેશનલ નર્સિંગ અને એલાઈડ એજ્યુકેશનલ કોર્સ**

(૧) BPT : બેચલર ઓફ ફિઝિઓથેરાપી (૨) B.sc Nursing: બેચલર ઓફ સાયન્સ નર્સિંગ (૩) BOP : બેચલર ઓફ ઓર્થોટિક્સ અને પ્રોસ્થેટિક્સ (૪) BO : બેચલર ઓફ ઓપ્ટોમેટ્રી (૫) BASLP : બેચલર ઓફ ઓડિયોલોજી એન્ડ સ્પીચ લેંગ્વેજ પેથોલોજી (૬) BOT : બેચલર ઓફ ઓક્યુપેશનલ થેરાપી (૭) BNYS : બેચલર ઓફ નેચરોપેથી અને યોગિક સાયન્સ (૮) GNM : જનરલ નર્સિંગ મીડવાઈફરી (ડિપ્લોમા કોર્સ) (૯) ANM : ઓક્ઝિલરી નર્સિંગ મીડવાઈફરી (ડિપ્લોમા કોર્સ)

**(૭) ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમો :**

ધોરણ - ૧૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહમાં વધુ ટકાવારી પ્રાપ્ત ન થઈ શકી હોય તો ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ મેળવી શકાય.

સિવિલ, મિકેનિક, ઈલેક્ટ્રિકલ, કેમિકલ, માઈનિંગ, પ્લાસ્ટિક, કોમ્પ્યૂટર, પ્રિન્ટિંગ, ટેકનોલોજી, સિરામિક ટેકનોલોજી, મેટલર્જી, ટેક્સટાઈલ મેન્યુફેક્ચરિંગ, ટેક્સટાઈલ પ્રોસેસિંગ, ઈલેક્ટ્રોનિક્સ અને કોમ્યુનિકેશન ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી, ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન અને કન્ટ્રોલ એન્જિનિયરિંગ, પાવર ઈલેક્ટ્રોનિક્સ, મેકાટ્રોનિક્સ, ફેબ્રિકેશન ટેકનોલોજી, ઓટોમોબાઈલ એન્જિનિયરિંગ

**(૮) શિક્ષણ ક્ષેત્રે :**

ધોરણ - ૧૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહમાં ઉત્તીર્ણ થયા બાદ પ્રાથમિક વિભાગમાં શિક્ષક બનવા માટે પી.ટી.સી.(ડિપ્લોમા ઈન એલિમેન્ટરી એજ્યુકેશન - D.El. Ed) તથા સી.પી.એડ નો કોર્સ ઉપલબ્ધ છે.

**(૯) અન્ય :**

સંરક્ષણ ક્ષેત્રે, હોટલ અને ટૂરિઝમ મેનેજમેન્ટ, હોસ્પિટાલિટી અને હોટલ એડમિનિસ્ટ્રેશન, હોટલ મેનેજમેન્ટ.

કોમ્પ્યૂટરમાં BCA અને DCA, મરીન એન્જિનિયરિંગ, ઈન્ફોર્મેશન અને કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી, મલ્ટી મીડિયા ટેકનોલોજી, ફાયર ઓફિસર્સ કોર્સ, ફાયર ટેકનોલોજી, એલ.એલ.બી, બી.એસ.સી (ઓનર્સ) ઈન મેથ્સ, ફિઝિક્સ, કેમેસ્ટ્રી.

વ્યવસાયી માર્ગદર્શન સંસ્થા,
રાયખડ - અમદાવાદ.

# ૪ એન્જિનિયરિંગ, મેડિકલ, કૃષિ, આર્કિટેકચર કોર્સમાં એડમિશન પ્રક્રિયા

–પ્રતિભા ગોકાણી

**GUJARAT ENGINEERING COLLEGES ADMISSION Websites & MERIT MARKS Calculation**

| | |
|---|---|
| ENGINEERING Colleges Admission ACPC 60% Board + 40% GUJCET | Registration and Choice Filling www.gujacpc.nic.in<br>Engineering Admission Updates www.jacpcldce.ac.in<br>Merit Marks = (0.6)*(PCM Board Theory Marks) + (0.4)*(GUJCET Marks) |
| Gujarat other 4 Colleges 50% Seats (ACPC) + 50% Seats (JEE Mains) JEE Seat filled direct by College | DAIICT, Gandhinagar - www.daiict.ac.in<br>Nirma University, Institute of Technology - www.nirmauni.ac.in/ITNU<br>PDPU - Pandit Deendayal Petroleym University, Gandhinagar - www.pdpu.ac.in<br>Adani Institute of Infrastructure Engineering, Ahmedabad - www.aii.ac.in/aiie |

**પ્રવેશ વિગતો (અરજી ફોર્મ અને પ્રક્રિયા)**

ફોર્મ ભરવાનું અને પ્રવેશ પરીક્ષા ધો. ૧૨ના વિજ્ઞાન પ્રવાહના પરિણામ બાદ www.gujacpc.nic.in પર શરૂ થાય છે.

૧. મુખ્ય સમાચાર પત્રોમાં GUJACPCની (ગુજરાત એડમિશન કમિટી ફોર પ્રોફેશનલ કોર્સ) જાહેરાત આવશે.

૨. www.gujacpc.nic.inપરonline ફી ભરી PIN મેળવી શકો છો અથવા
ફાળવેલ બેંકમાંથી Rs. ૩૫૦ ભરી બુકલેટ અને પીન મેળવી શકો છો.

૩. વેબસાઇટ પર પીન નંબર નાખી ઓનલાઈન રજિસ્ટ્રેશન કરવાનું રહેશે.

૪. ઓનલાઈન રજિસ્ટ્રેશન કન્ફર્મ કરવા માટે હેલ્પ સેન્ટર ખાતે ઓનલાઈન ફી ભરેલ, રજિસ્ટ્રેશનની પ્રિન્ટ, અસલ પ્રમાણપત્રો / દસ્તાવેજોની ચકાસણી ફરજિયાત કરાવવાની રહેશે.

૫. ત્યારબાદ મેરિટ માર્ક્સના (60% of Board Theory PCM Marks + 40% of GUJCET Marks) આધાર પરથી મેરિટ લિસ્ટ બનશે.
Merit Marks = [(0.6) *(Board's Phy + Che + Maths TheoryMarks)] + [(0.4) * GUJCET Marks]

૬. આ મેરિટ લીસ્ટ પરથી વિદ્યાર્થીનો મેરિટ રેન્ક નક્કી થશે. આ રેન્ક પરથી આગળની બધી પ્રક્રિયા ચાલશે.

૭. ત્યારબાદ પસંદગી ચાલુ થશે. આ પ્રક્રિયા ૪ રાઉન્ડમાં કરવામાં આવશે. મનપસંદ કૉલેજ, કોર્સ વેબસાઈટમાં ઉમેરવાની જેમાંથી તમને મેરિટ રેન્ક પ્રમાણે તેમાંથી જ્યાં મળી શકતું હોય, તે જાણવા મળશે અને મળવાપાત્ર બેઠક ફાળવવામાં આવશે.

૮. પહેલા તબક્કામાં મોક રાઉન્ડ હશે એટલે કે પ્રેકટિસ રાઉન્ડ, જેથી કરીને તમને પ્રક્રિયા અને તમને મળી શકે તેવી સીટ વિષે થોડો ખ્યાલ આવે.

૯. ત્યારબાદ પહેલો ફાઈનલ રાઉન્ડ હશે જેની અંદર તમે ભરેલી કૉલેજ અને કોર્સમાંથી તમને મળવાપાત્ર કૉલેજમાં તમારા મેરિટ રેન્ક પરથી તમને સીટ આપવામાં આવશે.

૧૦. જો તમને તે કૉલેજમાં એડમિશન લેવું હોય તો સીટ મળી ગયા બાદ જે-તે બેંકમાં ટોકન ફી ભરી એડમિશન કન્ફર્મ કરાવી શકો છો.

૧૧. હવે જે કૉલેજ તમને પહેલાં રાઉન્ડમાં મળી છે તેનાથી સારી કૉલેજમાં એડમિશન મેળવવા ઈચ્છતા હો તો તમે બીજા રાઉન્ડમાં ભાગ લઇ શકો છો. હવે ૨ શક્યતાઓ છે:

-> જો બીજા રાઉન્ડમાં તમને કોઈ કૉલેજમાં એડમિશન મળતું નથી તો તમારી પહેલાં રાઉન્ડમાં મળેલી સીટમાં જ ભણી શકો છો.

-> પણ ધ્યાન રહે જો તમને બીજા રાઉન્ડમાં કોઈ કૉલેજમાં તમને એડમિશન મળશે તો તમને પહેલાં રાઉન્ડમાં મળેલ કૉલેજ કેન્સલ થઇ જશે પછી ફરી તે કૉલેજમાં નહિ જઈ શકો. એટલા માટે હંમેશાં બીજા રાઉન્ડમાં ભાગ લો તો પહેલાં રાઉન્ડમાં મળેલી કૉલેજ કરતાં સારી કૉલેજ ચોઈસ ફીલિંગમાં પસંદ કરવી. આ પ્રકારના ૨-૩ રાઉન્ડ થતાં છે.

* જે ફીની રકમ તમે ભરેલ છે તે નિયમ પ્રમાણે તે કૉલેજમાં ટ્રાન્સફર થઇ જશે અથવા તમને વધેલી રકમ તેમના નિયમ પ્રમાણે પરત કરવામાં આવશે. વધુ વિસ્તૃત માહિતી માટે જૂઓ www. gujacpc.nic.in જોઈ શકાય.

**કૃષિ - ફૂડ - ડેરી - પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જા - કોર્સની પ્રવેશ પ્રક્રિયા :**

**વિશેષ નોંધ :** કૃષિ ક્ષેત્રમાં કારકિર્દીની બહુ બધી તકો ઉપલબ્ધ છે, અને એવું નથી કે તેમાં ઉમેદવારોએ ફક્ત ખેતીકામ કરવાનું હોય છે. આ ક્ષેત્રમાં બીજી પણ ઘણી બધી અન્ય તકના વિકલ્પો ઉપલબ્ધ છે. તેથી જે વિદ્યાર્થીઓ આ ક્ષેત્રમાં રુચિ ધરાવતા હોય તેઓએ નિઃસંકોચપણે આગળ વધવું.

**કૃષિ, ફૂડ, ડેરી, પુનઃપ્રાપ્ય પર્યાવરણીય ઊર્જાના અભ્યાસક્રમો :**

વિજ્ઞાન પ્રવાહના ગ્રૂપ-એ (ગણિત), ગ્રૂપ-બી (બાયોલોજી) બાદના અભ્યાસક્રમો

1. B. Tech. Agricultural Information Technology
2. B.Sc. Home Science & Nutrition
3. B. Tech. Bio-Technology

**વિજ્ઞાન પ્રવાહ કૃષિ એ (ગણિત) બાદના અભ્યાસક્રમો**

1. B. Tech. Renewable Energy & Environment Engineering
2. B. Tech. Agriculture Engineering
3. B. Tech. Dairy Technology
4. B. Tech. Food Processing Technology

**વિજ્ઞાન પ્રવાહ બી ગ્રૂપ (બાલોયોજી) બાદના અભ્યાસક્રમો**

1. Bachelor of Veterinary Science & Animal Husbandry
2. B. Sc. Agriculture
3. B. Sc. Horticulture
4. B. Sc. Forestry
5. B. F. Sc. - Bachelor of Fisheries Science
6. B. Sc. [Micro-Biology / Agriculture Micro-Biology]
7. B. Sc. [Bio-Technology / Agriculture Bio-Technology]
8. B. Sc. [Bio-Chemistry / Agriculture Bio-Chemistry]

| No. | AGRICULTURE UNIVERSITIES IN GUJARAT | Contact No. |
|---|---|---|
| 1 | Sardar Krushinagar Dantiwada Agri. Univ., Sardar Krushi Nagar, Dantiwada, Banaskantha | www.sdau.edu.in |
| 2 | Navsari Agricultural University, Navsari | www.nau.in |
| 3 | Junagadh Agricultural University, Junagadh | www.jau.in |
| 4 | Anand Agricultural University, Anand | www.aau.in |
| 5 | Kamdhenu University, Gandhinagar | www.ku-guj.org |

**Eligibility Criteria for Admission - એડમિશન માટેની જરૂરી લાયકાત**

| | |
|---|---|
| B.Sc. Agriculture, B.Sc. Horticulture, B.Sc. Forestry | GUJCET is Compulsory for Admission |
| B.Tech. Agriculture IT (Information Technology) | |
| B.Tech. Bio-Technology, B. Sc. Bio-Technology, | |
| B. Sc. Micro-Biology, B. Sc. Bio-Chemistry | Merit List –> 60% Board + 40% GujCET<br>Merit Marks = (0.6*PCB Theory Marks) + (0.4*GujCET Marks)<br>Minimum Score -> [General, SEBC (OBC) - 40%], [SC, ST- 35%] |
| B. Tech. Renewable Energy & Environmental Engg. | |
| B. Tech. Agriculture Engineering | |
| B. Tech. Agricultural Information Technology | |
| B. Tech. Dairy Technology | |
| B. Tech. Food Technology | |

**ફીની પ્રક્રિયા :**

- Rs. 13700 [Boys] & Rs. 8700 [Girls] for all Government / Grant-in-aid Colleges
- [U.S. $3900 NRI Seat] | [Rs. 28,000 Payment Seat] per Semester + Normal Fees in all B.V.Sc.
- Rs. 13700/- for boys, Rs. 8700/- for girls of affiliated colleges and Rs. 35,950 for the constituent colleges of Kamdhenu University
- U.S. $5000/- or Rs. 1,00,000 for payment seat to be paid per semester @ Kamdhenu University

**SEATS Reservation**

ICAR - 15% Seats for Indian Council of Agriculture Research | GSEB - Seats for Admission for GSEB Board Students OBC/SEBC 27% seats | SC 15% Seats | ST 7% seats | Some Seats are reserved for Parsi & Kashmiri or Refugees

**ADMISSION DETAILS [FORM & PROCESS]**

Form Filling & Admission starts on www.gsauca.in after 12th Science result

૧. મુખ્ય સમાચારપત્રોમાં GSAUCAની (ગુજરાત સ્ટેટ એગ્રિકલ્ચર યુનિવર્સિટી કોમન એડમિશન) જાહેરાત આવશે.

૨. www.gsauca.in પર જ ઓનલાઈન ફી ભરી ઓનલાઈન રજિસ્ટ્રેશન કરી શકો છો.

**અથવા તો**

A. www.gsauca.in પરથી ચલણની પ્રિન્ટ કાઢી ફાળવેલ બેંકમાં Rs. 200* ભરવાના રહેશે.

B. વેબસાઈટ પર ચલણ નંબર નાખી ઓનલાઈન રજિસ્ટ્રેશન કરવાનું રહેશે. (ફી ભર્યાના 24 કલાક પછી).

૩. ઓનલાઈન રજિસ્ટ્રેશન કન્ફર્મ કરવા માટે હેલ્પ સેન્ટર ખાતે ઓનલાઈન ફી ભરેલ, રજિસ્ટ્રેશનની પ્રિન્ટ, અસલ પ્રમાણપત્રો / દસ્તાવેજોની ચકાસણી ફરજિયાત કરાવવાની રહેશે.

૪. ત્યારબાદ મેરિટ માર્ક્સના (60% of Board

Theory PCM Marks + 40% of GUJCET Marks) આધાર પરથી મેરિટ લિસ્ટ બનશે.

Merit Marks = [(0.6) *(Board's Phy + Che + Maths TheoryMarks)] + [ (0.4) * GUJCET Marks]

૫. આ મેરિટ લિસ્ટ પરથી વિદ્યાર્થીનો મેરિટ રેન્ક નક્કી થશે. આ રેન્ક પરથી આગળની બધી પ્રક્રિયા ચાલશે.

- ગુજરાત બોર્ડ અને અન્ય બોર્ડના વિદ્યાર્થીઓનું મેરિટ લિસ્ટ અલગ-અલગ તૈયાર કરવામાં આવે છે.

૬. ત્યારબાદ પસંદગી પ્રક્રિયા ચાલુ થશે. આ પ્રક્રિયા ૪(ચાર) રાઉન્ડમાં કરવામાં આવશે. મનપસંદ કૉલેજ, કોર્સ વેબસાઈટમાં ઉમેરવાનાં જેમાંથી તમને મેરિટ રેન્ક પ્રમાણે તમને જ્યાં પ્રવેશ મળી શકતો હોય, તે જાણવા મળશે અને મળવાપાત્ર સીટ ફાળવવામાં આવશે.

૭. પહેલા તબક્કામાં મોક રાઉન્ડ હશે એટલે કે પ્રેક્ટિસ રાઉન્ડ, જેથી કરીને તમને પ્રક્રિયા અને તમને મળી શકે તેવી સીટ વિષે થોડો ખ્યાલ આવે.

૮. ત્યારબાદ પહેલો ફાઈનલ રાઉન્ડ હશે જેની અંદર તમે ભરેલી કૉલેજ અને કોર્સમાંથી તમને મળવાપાત્ર કૉલેજમાં તમારા મેરિટ રેન્ક પરથી તમને સીટ આપવામાં આવશે.

૯. તમને કૉલેજમાં પ્રવેશ પ્રાપ્ત થયા બાદ જે-તે બેંકમાં ટોકન ફી ભરી એડમિશન કન્ફર્મ કરાવી શકો છો.

૧૦. તમને પહેલાં રાઉન્ડમાં જે કૉલેજ મળી છે તેનાથી સારી કૉલેજમાં એડમિશન મેળવવા ઇચ્છતા હો તો તમે બીજા રાઉન્ડમાં ભાગ લઇ શકો છો. હવે ૨ શક્યતાઓ છે:

-> જો બીજા રાઉન્ડમાં તમને કોઈ કૉલેજમાં પ્રવેશ મળતું નથી તો તમને પહેલાં રાઉન્ડમાં મળેલ સીટમાં જ ભણી શકો છો.

-> જો તમને બીજા રાઉન્ડમાં કોઈ કૉલેજમાં પ્રવેશ મળશે તો તમને પહેલાં રાઉન્ડમાં મળેલ કૉલેજ કેન્સલ થઇ જશે પછી ફરી તે કૉલેજમાં નહિ જઈ શકો. એટલા માટે હંમેશાં બીજા રાઉન્ડમાં ભાગ લો તો પહેલાં રાઉન્ડમાં મળેલ કૉલેજ કરતાં સારી કૉલેજની પસંદગી કરી શકાય. આ પ્રકારના ૨-૩ રાઉન્ડ થતા હોય છે.

* જે ફીની રકમ તમે ભરેલ છે તે નિયમ પ્રમાણે તે કૉલેજમાં ટ્રાન્સફર થઇ જશે અથવા તમને વધેલી રકમ તેમના નિયમ પ્રમાણે પરત કરવામાં આવશે.

વધુ વિસ્તૃત માહિતી માટે www.medadmgujarat.org જોઈ શકાય.

**MEDICAL - PARAMEDICAL ADMISSION DETAILS**

1. MBBS - Bachelor of Medicine & Bachelor Of Surgery
2. BAMS - Bachelor of Ayurvedic Medicine & Surgery
3. BHMS - Bachelor of Homeopathic Medicine & Surgery
4. BDS - Bachelor of Dental Studies
5. BNYS - Bachelor of Naturopathy & Yogic Science

આ ૫ કોર્સનું એડમિશન NEETના Marks પરથી આપવામાં આવશે.

**Paramedical Courses**

6. BPT - Bachelor of Physio-Therapy
7. BOP - Bachelor of Orthotics & Prosthetics
8. BO - Bachelor of Optometry
9. BASLP - Bachelor of Audiology & Speech Therapy
10. BOT - Bachelor of Occupational Therapy [BOT]
11. B.Sc. Nursing - Bachelor of Science in Nursing
12. GNM - General Nursing and Midwifery
13. ANM - Auxiliary Nurse Midwifery

**Eligibility Criteria for Admission - પ્રવેશ માટેની પાત્રતા**

| Courses | Exam | General Category (including Physically disabled) | Reserved Categories (SC, ST, SEBC including Physically disabled) |
|---|---|---|---|
| B. Sc. Nursing<br>BPT | HSC or Equivalent examination passed with Physics, Chemistry and Biology (Theory and Practical)& English | 45 %<br><br>Pass | 40 %<br><br>Pass |
| BO, BOT | HSC or Equivalent examination passed with Physics, Chemistry and Biology - Theory and Practical | Pass | Pass |
| BOP, BASLP | HSC or Equivalent examination passed with Physics, Chemistry and Biology/Mathematics - Theory and Practical | Pass | Pass |
| GNM | HSC or Equivalent examination with Science Stream, General Stream, vyavsaylakshi stream, uchchatar uttar buniyadi pravah Stream with English subject | 40% | 35% |
| ANM | HSC or Equivalent examination with Science Stream, General Stream, vyavsaylakshi stream, uchchatar uttar buniyadi pravah | Pass | Pass |

**MEDICAL & PARAMEDICAL ADMISSION DETAILS [FORM & PROCESS]**

Form Filling & Admission starts on www.medadmgujarat.org after 12th Science result; Forms will start in June; Check Newspaper for notice

૧. મુખ્ય સમાચાર પત્રોમાં Medical Admission Committee Gujaratની એડમિશન માટેની જાહેરાત આવશે.

Under Graduate Medical, Dental, Homeopathy, Ayurvedic, Naturopathy Admission પર ક્લિક કરી MBBS, BAMS, BHMS, BDS, BNYS માટે ફોર્મ ભરી અને આગળની પ્રક્રિયા NEET આધારિત માર્ક્સ પર શરૂ કરી શકો છો.

Physiotherapy, BSC Nursing, GNM, ANM, Optometry, Orthotics and Audiology Admission પર ક્લિક કરી BPT, B.Sc. Nursing, BOP, BO, BOT, BASLP, GNM, ANM (Paramedical Courses) માટે ફોર્મ ભરી અને આગળની પ્રક્રિયા Board Theoryના PCM Marksના 60% + GUJCET Marksના 40% ગણી તેના માર્ક્સ આધારિત શરૂ કરી શકો છો.

૨. www.medadmgujarat.org પર જ ઓનલાઈન ફી ભરી અથવા બેંકમાં ચલન ભરી, ઓનલાઈન રજિસ્ટ્રેશન કરી શકો છો.

૩. ઓનલાઈન રજિસ્ટ્રેશન અને દસ્તાવેજો કન્ફર્મ કરવા માટે હેલ્પ સેન્ટર ખાતે ઓનલાઈન ફી ભરેલ, રજિસ્ટ્રેશનની પ્રિન્ટ, અસલ પ્રમાણપત્રો/દસ્તાવેજોની ચકાસણી ફરજિયાત કરાવવાની રહેશે.

૪. ત્યારબાદ NEET માર્ક્સના આધાર પરથી- MBBS, BAMS, BHMS, BDS, BNYSમાં એડમિશન માટેનું મેરિટ લિસ્ટ બનશે. અને Merit Marks = [(0.6) *(Board's Phy + Che + Maths TheoryMarks)] + [ (0.4) * GUJCET Marks]ના આધાર પરથી BPT, B.Sc. Nursing, BOP, BO, BOT, BASLP, GNM, ANM (Paramedical Courses) માં એડમિશન માટેનું મેરિટ લિસ્ટ બનશે.

૫. આ મેરિટ લિસ્ટ પરથી વિદ્યાર્થીનો મેરિટ રેન્ક નક્કી થશે. આ રેન્ક પરથી આગળની બધી પ્રક્રિયા ચાલશે.

૬. ત્યારબાદ ચોઈસ ફીલીંગ ચાલુ થશે. આ પ્રક્રિયા ૩ થી ૪ રાઉન્ડમાં કરવામાં આવશે. મનપસંદ કૉલેજ, કોર્સ વેબસાઈટમાં ઉમેરવાની જેમાંથી તમને મેરિટ રેન્ક પ્રમાણે તેમાંથી જ્યાં મળી શકતું હોય, તે જાણવા મળશે અને મળવાપાત્ર સીટ ફાળવવા આવશે.

૭. પહેલા તબક્કામાં મોક રાઉન્ડ હશે એટલે કે પ્રેક્ટિસ રાઉન્ડ, જેથી કરીને તમને પ્રક્રિયા અને તમને મળી શકે તેવી સીટ વિષે થોડો ખ્યાલ આવે.

૮. ત્યારબાદ પહેલો ફાઈનલ રાઉન્ડ હશે જેની અંદર તમે ભરેલી કૉલેજ અને કોર્સમાંથી તમને મળવાપાત્ર કૉલેજમાં તમારા મેરિટ રેન્ક પરથી તમને સીટ આપવામાં આવશે.

૯. જો તમને તે કૉલેજમાં એડમિશન લેવું હોય તો સીટ મળી ગયા બાદ જે-તે બેંકમાં ટોકન ફી ભરી એડમિશન કન્ફર્મ કરાવી શકો છો.

૧૦. હવે જો તમે જે કૉલેજ પહેલાં રાઉન્ડમાં મળી છે તેનાથી સારી કૉલેજમાં એડમિશન મેળવવા ઈચ્છતા હો તો તમે બીજા રાઉન્ડમાં ભાગ લઇ શકો છો. હવે ૨ શક્યતાઓ છે:

-> જો બીજા રાઉન્ડમાં તમને કોઈ કૉલેજમાં એડમિશન મળતું નથી તો તમારી પહેલાં રાઉન્ડમાં મળેલ સીટમાં જ ભણી શકો છો.

-> પણ ધ્યાન રહે જો તમને બીજા રાઉન્ડમાં કોઈ કૉલેજમાં તમને એડમિશન મળશે તો તમને પહેલાં રાઉન્ડમાં મળેલ કૉલેજ કેન્સલ થઇ જશે પછી ફરી તે કૉલેજમાં નહિ જઈ શકો. એટલા માટે હંમેશાં બીજા રાઉન્ડમાં ભાગ લો તો પહેલાં રાઉન્ડમાં મળેલ કૉલેજ કરતાં સારી કૉલેજ ચોઈસ ફીલિંગમાં પસંદ કરવી.આ પ્રકારના ૨-૩ રાઉન્ડ થતાં છે.

* જે ફીની રકમમાં તમે ભરેલ છે તે નિયમ પ્રમાણે તે કૉલેજમાં ટ્રાન્સફર થઇ જશે અથવાતમને વધેલી રકમ તેમના નિયમ પ્રમાણે પરત કરવામાં આવશે.વધુ વિસ્તૃત માહિતી માટે જુઓ www. medadmgujarat.org

**Architecture - Interior - Designing - Fashion - Graphics - Animation Degree Courses**

**Admission Information**

1. www.jacpcldce.ac.in
2. Directly through the College

**Eligibility for Admission**

1. Test is conducted by Colleges for Admission into that particular College (Dates for form is given below)
2. Minimum 50% (depends upon college) 12th Science/Comm. (all Courses are not open after Commerce)

**Contact Collleges very soon because the process of Admission starts 6 Months before in a few colleges**

**Competitive Exams List for Architecture, Interior or Designing Colleges**

| Designing Colleges | Branches of Colleges | Tentativ Dates | Contact No. | Websites |
|---|---|---|---|---|
| IIT Bombay - UCEED | Mumbai, Guwahati, Jabalpur | Oct - Nov | 022-25767068 | www.idc.iitb.ac.in |
| NID - National Institute of Design | Ahmedabad, Bengaluru, Gandhinagar, Vijaywada | Oct - Nov | 097-26623462 | www.nid.edu |
| NIFT - National Institute of Fashion Technology | Gandhinagar, Mumbai, Delhi | Oct – Jan | 011-26542196 | www.nift.ac.in |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| UID - United world Institute of Design | Gandhinagar | Nov – Jan | 90330 01283 | www. karnavatiuniversity. edu.in/uid/ |
| GLS Institute of Design | Ahmedabad | Jan – Apr | 96874 77375 | www.glsid.org |
| Parul Institute of Design | Vadodara | Jan – Apr | 02668-260202 | www.paruluniversit .ac.in/ |
| CEPT University | Ahmedabad | | 079 26302470, 2740 | www.cept.ac.in |
| Arvindbhai Patel Institute Of Environmental Design | Vallabh Vidyanagar, Anand | | 02692- 237586, 235179 | www.apied.edu.in |

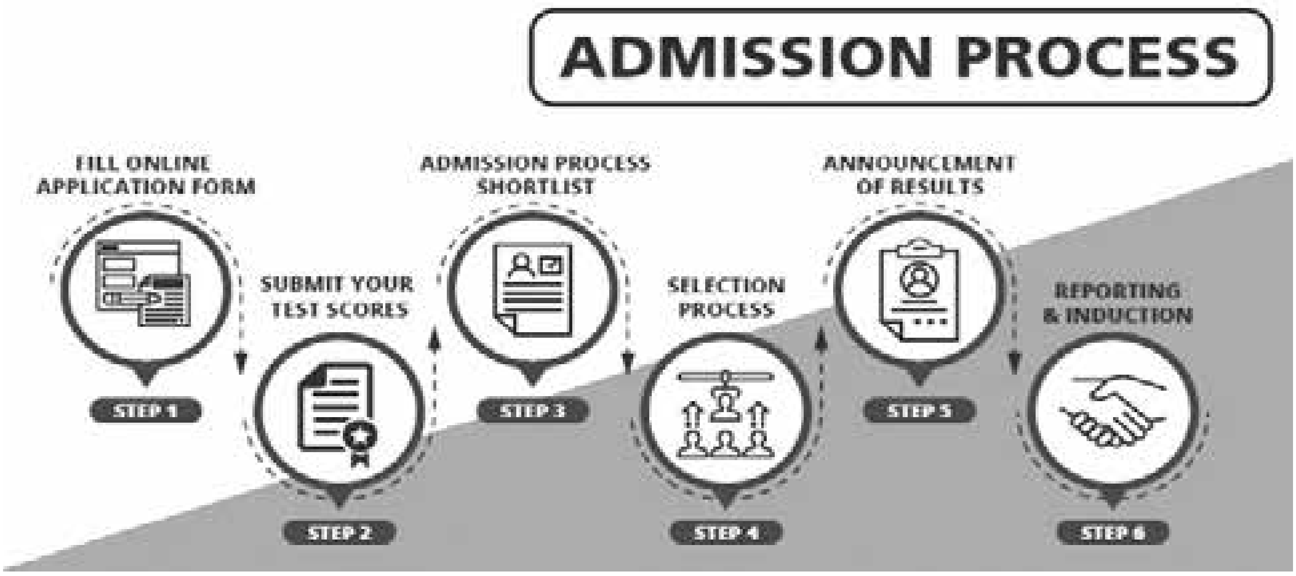
**Many other Colleges conduct Exams, select College and Check it's website for Exams or Admission information**

To Get Admission in B. Arch. (Bachelor of Architecture) -> You have to give NATA Exam or JEE Paper 2

Exam Form is to be filled up on www.nata.in and you also need to prepare nicely for it]

ડિઝાઇનિંગ અને ફેશન ટેકનોલોજીની પ્રતિષ્ઠિત (Top Level) કૉલેજોમાં એડમિશન માટે પ્રવેશ પરીક્ષા આપવી જરૂરી છે. ઉપરાંત, આ પરીક્ષાઓ ખૂબ અઘરી હોવાથી વહેલી તકે તૈયારી શરૂ કરી દેવી જરૂરી છે. આ પરીક્ષાઓ માટેના ફોર્મ્સ પણ વહેલા (સામાન્ય રીતે, ઓક્ટોબર-નવેમ્બરમાં) ઉપલબ્ધ થઇ જાય છે. વધુ માહિતી ઉપર અને આગળ આપેલ છે.

શિવકૃપા, ટેલિફોન એક્ષચેન્જ,
જીઇબીની પાછળ, ગાંધી રોડ,
ઓખા પોર્ટ, દેવભૂમિ દ્વારકા.



# ૫ ડિગ્રી એન્જિનિયરિંગ કોલેજોનું પ્રોવિઝનલ લિસ્ટ

## PROVISIONAL LIST OF DEGREE ENGINEERING INSTITUTES FOR YEAR 2020-21

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PROVISIONAL LIST OF GOVERNMENT INSTITUTES** | | | | | | | | | | | |
| 1 | **DR. S. & S.S. GHANDHY GOVERNMENT ENGINEERING COLLEGE, SURAT**<br>Ring Road, Majura Gate, Surat-395 001<br>Phone: 0261-2653139 Fax : 0261-2653139<br>www.gecsu.cteguj.in<br>E-mail:gec-surat-dte@gujarat.gov.in | 116 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | **Surat** | **Boys Hostel Girls Hostel Mess** | 1500/- for Boys Nil for Girls |
| | | 116 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 116 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 116 | ENVIRONMENTAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 116 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 116 | TOTAL | 300 | 0 | 0 | 0 | 375 | 375 | | | |
| 2 | **GOVERNMENT ENGINEERING COLLEGE, BHARUCH**<br>Opp. Govt. Guest House, Village Kasak, Bharuch - 392 002<br>Phone : 02642-227054<br>Fax : 02642-227054<br>www.gecbr.cteguj.in<br>e-mail:gec-bharuch-dte@gujarat.gov.in | 113 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | **Bharuch** | **Boys Hostel Girls Hostel** | 1500/- for Boys Nil for Girls |
| | | 113 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 113 | ELECTRICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | | | |
| | | 113 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | | | |
| | | 113 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | | | |
| | | 113 | TOTAL | 480 | 0 | 0 | 0 | 600 | 600 | | | |
| 3 | **GOVERNMENT ENGINEERING COLLEGE, BHAVNAGAR**<br>Near BPTI, Vidyanagar, Bhavnagar<br>Phone : 0278-2525354 Fax: 0278-2525354<br>www.gecbvn.ac.in<br>e-mail:gec-bhav-dte@gujarat.gov.in | 111 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | **Bhavnagar** | **Boys Hostel Girls Hostel Mess** | 1500/- for Boys Nil for Girls |
| | | 111 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 111 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 111 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 111 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | | | |
| | | 111 | PRODUCTION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 111 | TOTAL | 360 | 0 | 0 | 0 | 450 | 450 | | | |
| 4 | **GOVERNMENT ENGINEERING COLLEGE, BHUJ,** New Ravalwadi Relocation Site, Nr. Umanagar, Mirzapar Road,<br>Bhuj (Kutch)-370 001<br>Phone: 02832-231164 Fax:02832-231169<br>www.gecbhuj.gujarat.gov.in<br>e-mail:gec-bhuj-dte@gujarat.gov.in | 106 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | **Kutch** | **Boys Hostel Girls Hostel Mess** | 1500/- for Boys Nil for Girls |
| | | 106 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 106 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 106 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 106 | ENVIRONMENTAL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | | | |
| | | 106 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 106 | MINING ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | | | |
| | | 106 | TOTAL | 300 | 0 | 0 | 0 | 376 | 376 | | | |
| 5 | **GOVERNMENT ENGINEERING COLLEGE, DAHOD**<br>Near Govt Plotytechnic<br>Jalod road, Dahod-389 151<br>Phone: 02673-263780 Fax:02673-263780<br>www.gecdh.cteguj.in<br>e-mail:gec-dahod-dte@gujarat.gov.in | 114 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | **Dahod** | **Boys Hostel Girls Hostel Mess** | 1500/- for Boys Nil for Girls |
| | | 114 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 114 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | | | |
| | | 114 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | | | |
| | | 114 | MECHANICAL ENGINEERING | 90 | 0 | 0 | 0 | 113 | 113 | | | |
| | | 114 | TOTAL | 270 | 0 | 0 | 0 | 339 | 339 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | **GOVERNMENT ENGINEERING COLLEGE, GANDHINAGAR**<br>Sector-28, Near Animal Vaccine Institute<br>Gandhinagar - 382 028<br>Fax:079-23215167<br>www.gecgh.cteguj.in<br>e-mail:gec-gnagar-dte@gujarat.gov.in | 115 | BIOMEDICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | **Gandhinagar** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel** | 1500/- for Boys<br>Nil for Girls |
| | | 115 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | | | |
| | | 115 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | | | |
| | | 115 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 115 | INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | | | |
| | | 115 | METALLURGY | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | | | |
| | | 115 | TOTAL | 570 | 0 | 0 | 0 | 713 | 713 | | | |
| 7 | **GOVERNMENT ENGINEERING COLLEGE, GODHRA,** Village- Nasirpur, Po-Govindi, Godhra-Lunavada Road, Godhra-389 001<br>www.gecgodhra.ac.in<br>e-mail:gec-godhra-dte@gujarat.gov.in | 118 | CIVIL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | **Panchmahals** | **Boys Hostel<br>Mess** | 1500/- for Boys<br>Nil for Girls |
| | | 118 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | | | |
| | | 118 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 118 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 118 | TOTAL | 120 | 0 | 0 | 0 | 151 | 151 | | | |
| 8 | **GOVERNMENT ENGINEERING COLLEGE, MODASA**<br>Shamalaji Road, Modasa - 383 315, Dist : Aravalli<br>Phone : 02774-242634 Fax: 02774-242633<br>www.gecmodasa.ac.in<br>e-mail:gec-modasa-dte@gujarat.gov.in | 104 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | **Aravalli** | **Boys Hostel<br>Mess** | 1500/- for Boys<br>Nil for Girls |
| | | 104 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | | | |
| | | 104 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | | | |
| | | 104 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 104 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | | | |
| | | 104 | INFORMATION TECHNOLOGY | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | | | |
| | | 104 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | | | |
| | | 104 | TOTAL | 630 | 0 | 0 | 0 | 788 | 788 | | | |
| 9 | **GOVERNMENT ENGINEERING COLLEGE, PALANPUR,** Ahmedabad-Palanpur Highway, At: Jagana, Ta: Palanpur, Dist: Banaskantha. Phone: 02742-220006, www.gecpl.cteguj.in<br>e-mail:gec-palanpur-dte@gujarat.gov.in | 119 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | **Banaskantha** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess** | 1500/- for Boys<br>Nil for Girls |
| | | 119 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | | | |
| | | 119 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 119 | MINING ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | | | |
| | | 119 | TOTAL | 180 | 0 | 0 | 0 | 226 | 226 | | | |
| 10 | **GOVERNMENT ENGINEERING COLLEGE, PATAN**<br>At & Post-Katpur, Patan-384 265<br>Phone: 02766-291561<br>www.gecpt.cteguj.in<br>e-mail:gec-patan-dte@gujarat.gov.in | 110 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | **Patan** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess** | 1500/- for Boys<br>Nil for Girls |
| | | 110 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | | | |
| | | 110 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 110 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | | | |
| | | 110 | MECHANICAL ENGINEERING | 90 | 0 | 0 | 0 | 113 | 113 | | | |
| | | 110 | TOTAL | 360 | 0 | 0 | 0 | 451 | 451 | | | |
| 11 | **GOVERNMENT ENGINEERING COLLEGE, RAJKOT**<br>Mavdi-Kankot Road, Nr. Hanuman Mandir, Near Krishna Nagar, Village: Kankot-360005<br>Phone: 9978287873<br>www.gecrj.cteguj.in<br>e-mail:gec-rajkot-dte@gujarat.gov.in | 117 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | **Rajkot** | **Boys Hostel** | 1500/- for Boys<br>Nil for Girls |
| | | 117 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 117 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | | | |
| | | 117 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | | | |
| | | 117 | INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | | | |
| | | 117 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 117 | ELECTRICAL ENGINEERING - Emerging Area | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 117 | TOTAL | 510 | 0 | 0 | 0 | 638 | 638 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats |  | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  | GUJCET | JEE |  |  |  |  |  |  |
| 12 | **GOVERNMENT ENGINEERING COLLEGE, VALSAD** | 112 | CHEMICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | **Valsad** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess** | 1500/- for Boys<br>Nil for Girls |
|  | Between B K M Science College &Government | 112 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 |  |  |  |
|  | Polytechnic, Tithal Road, Valsad-396 001 | 112 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 |  |  |  |
|  | Phone: 02632-241960, Fax : 02632-241960 | 112 | ENVIRONMENTAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 |  |  |  |
|  | www.gecvl.cteguj.in | 112 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |  |  |  |
|  | e-mail:gec-valsad-dte@gujarat.gov.in | 112 | TOTAL | 420 | 0 | 0 | 0 | 525 | 525 |  |  |  |
| 13 | **L. D. COLLEGE OF ENGINEERING , AHMEDABAD** | 101 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | **Ahmedabad** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess** | 1500/- for Boys<br>Nil for Girls |
|  | Opp. Gujarat University, Navrangpura, | 101 | BIOMEDICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 |  |  |  |
|  | Ahmedabad - 380 015 | 101 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 |  |  |  |
|  | Phone: 079-26306752 Fax - 079-26304118 | 101 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |  |  |  |
|  | www.ldceahd.org | 101 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |  |  |  |
|  | e-mail: ldce-abad-dte@gujarat.gov.in | 101 | ELECTRICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |  |  |  |
|  |  | 101 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |  |  |  |
|  |  | 101 | ENVIRONMENTAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 |  |  |  |
|  |  | 101 | INFORMATION TECHNOLOGY | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |  |  |  |
|  |  | 101 | INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 |  |  |  |
|  |  | 101 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |  |  |  |
|  |  | 101 | PLASTIC TECHNOLOGY | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 |  |  |  |
|  |  | 101 | RUBBER TECHNOLOGY | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 |  |  |  |
|  |  | 101 | TEXTILE TECHNOLOGY | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 |  |  |  |
|  |  | 101 | TOTAL | 1140 | 0 | 0 | 0 | 1426 | 1426 |  |  |  |
| 14 | **LUKHDHIRJI ENGINEERING COLLEGE, MORBI,** | 102 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | **Morbi** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess** | 1500/- for Boys<br>Nil for Girls |
|  | Sama Kanthe, Dist-Morbi, Morbi-363 642, Ph.: | 102 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |  |  |  |
|  | 02822-240743 | 102 | ELECTRICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |  |  |  |
|  | Fax : 02822-240645, | 102 | INDUSTRIAL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 |  |  |  |
|  | www.lecm.cteguj.in | 102 | INFORMATION TECHNOLOGY | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 |  |  |  |
|  | e-mail:lec-morbi-dte@gujarat.gov.in | 102 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 |  |  |  |
|  |  | 102 | POWER ELECTRONICS | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 |  |  |  |
|  |  | 102 | PRODUCTION ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 |  |  |  |
|  |  | 102 | TOTAL | 480 | 0 | 0 | 0 | 602 | 602 |  |  |  |
| 15 | **SHANTILAL SHAH ENGINEERING COLLEGE,** | 103 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | **Bhavnagar** | **Boys Hostel<br>Mess** | 1500/- for Boys<br>Nil for Girls |
|  | **BHAVNAGAR** | 103 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 |  |  |  |
|  | Sidsar Campus, P.O. Vartej, | 103 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
|  | Bhavnagar – 364 060 | 103 | INFORMATION TECHNOLOGY | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |  |  |  |
|  | Phone: 0278-2445509, 2445767 | 103 | INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 |  |  |  |
|  | Fax: 0278-2445509, | 103 | MECHANICAL ENGINEERING | 90 | 0 | 0 | 0 | 113 | 113 |  |  |  |
|  | www.ssec.cteguj.in | 103 | PRODUCTION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
|  | e-mail:ssec-bhav-dte@gujarat.gov.in | 103 | TOTAL | 420 | 0 | 0 | 0 | 526 | 526 |  |  |  |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | **VISHWAKARMA GOVERNMENT ENGINEERING COLLEGE, CHANDKHEDA** Visat-Koba Road, Chandkheda, Dist-Ahmedabad-382 424 Phone: 079-23293866 Fax : 079-23293866 www.vgecg.ac.in e-mail:vgec-abad-dte@gujarat.gov.in | 105 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | Ahmedabad | Boys Hostel Girls Hostel Mess | 1500/- for Boys Nil for Girls |
| | | 105 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 105 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | | | |
| | | 105 | ELECTRICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | | | |
| | | 105 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | | | |
| | | 105 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 105 | INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 105 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 105 | POWER ELECTRONICS ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 105 | TOTAL | 720 | 0 | 0 | 0 | 900 | 900 | | | |
| | **PROVISIONAL LIST OF GRANT IN AID INSTITUTES** | | | | | | | | | | | |
| 1 | **BIRLA VISHVAKARMA MAHAVIDHYALAYA,** VALLABHVIDYANAGAR (GIA),Ta & Dist-Anand, Pin-388 120,Phone: 02692-230104 Fax: 02692-230762, www.bvmengineering.ac.in, e-mail:principal@bvmengineering.ac.in | 108 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | Anand | Boys Hostel Girls Hostel Mess | 1500/- for Boys Nil for Girls |
| | | 108 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 108 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 108 | ELECTRONICS ENGINEERING | 75 | 0 | 0 | 0 | 94 | 94 | | | |
| | | 108 | MECHANICAL ENGINEERING | 90 | 0 | 0 | 0 | 113 | 113 | | | |
| | | 108 | PRODUCTION ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | | | |
| | | 108 | TOTAL | 435 | 0 | 0 | 0 | 545 | 545 | | | |
| 2 | **FACULTY OF TECHNOLOGY & ENGINEERING, MSU, VADODARA,(Constituent Institute of M. S. University,,Baroda)**,M. S. University Kalabhavan,,Vadodara-390 001., Phone : 0265-2434188, Fax: 0265-2423898, www.msubaroda.ac.in, e-mail :dean-techno@msubaroda.ac.in *** University Approved Course | 107 | CHEMICAL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | Vadodara | Boys Hostel Girls Hostel Mess | 1500/- for Boys Nil for Girls |
| | | 107 | CIVIL ENGINEERING | 110 | 0 | 0 | 0 | 138 | 138 | | | |
| | | 107 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 107 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 107 | ELECTRONICS ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | | | |
| | | 107 | MECHANICAL ENGINEERING | 90 | 0 | 0 | 0 | 113 | 113 | | | |
| | | 107 | METALLURGICAL AND MATERIALS ENGINEERING | 40 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | | | |
| | | 107 | TEXTILE ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | | | |
| | | 107 | TEXTILE PROCESSING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 107 | TEXTILE TECHNOLOGY | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | | | |
| | | 107 | WATER MANAGEMENT *** | 30 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | | | |
| | | 107 | TOTAL | 570 | 0 | 0 | 0 | 716 | 716 | | | |
| 3 | **FACULTY OF TECHNOLOGY, DDU, NADIAD (Constituent Institute of Dharamsinh Desai** University, Nadiad) Nadiad Dist-Kheda-38 7001 Phone : 0268-2520502, Fax: 0268-2520501 www.ddu.ac.in, e-mail : deantechno@ddu.ac.in | 109 | CHEMICAL ENGINEERING | 54 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | Kheda | Boys Hostel Girls Hostel Mess | 1500/- for Boys Nil for Girls |
| | | 109 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | | | |
| | | 109 | COMPUTER ENGINEERING | 45 | 0 | 0 | 0 | 56 | 56 | | | |
| | | 109 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 45 | 0 | 0 | 0 | 56 | 56 | | | |
| | | 109 | INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING | 45 | 0 | 0 | 0 | 56 | 56 | | | |
| | | 109 | TOTAL | 249 | 0 | 0 | 0 | 311 | 311 | | | |
| 4 | **RAKSHA SHAKTI UNIVERSITY**, At. Lavad, Tal: Dehgam,,Dist. Gandhinagar., Phone : +91-079-22684173,Fax: 22683762 | 613 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (CYBER SECURITY) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Gandhinagar | Boys Hostel Girls Hostel | 1500/- for Boys Nil for Girls |
| | | 613 | TOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROVISIONAL AUTONOMOUS INSTITUTE** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **INSTITUTE OF INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY RESEARCH AND MANAGEMENT, AHMEDABAD** Near Khokhra Circle, Maninagar (East), Ahmedabad-380 008 Phone: 079-67775488 / 99, Fax: 079-67775475 www.iitram.ac.in e-mail: office@iitram.ac.in | 586 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 30 | 0 | 68 | 38 | Ahmedabad | Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation | 145000/- (Boys: 85000/- Girls: 70000/- This fees applicable to the students of Gujarat origin) |
| | | 586 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 30 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 586 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 30 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 586 | TOTAL | 180 | 0 | 90 | 0 | 204 | 114 | | | |
| **PROVISIONAL PPP DEGREE ENGINEERING INSTITUTES** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **GIDC DEGREE ENGINEERING COLLEGE** (Affiliated To Gujarat Technological University) Block No:997, At Village : Abrama Ta: Jalalpore, Dist: Navsari - 396 406 Phone : 02637-229040/6353955525 www.gdec.in e-mail : gidcengcol@gmail.com | 579 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 30 | 6 | 0 | 0 | 34 | 28 | Navsari | Mess | 68000 |
| | | 579 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 12 | 0 | 0 | 68 | 56 | | | |
| | | 579 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 18 | 0 | 0 | 68 | 50 | | | |
| | | 579 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 6 | 0 | 0 | 34 | 28 | | | |
| | | 579 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 579 | TOTAL | 240 | 57 | 0 | 0 | 272 | 215 | | | |
| 2 | **GUJARAT POWER ENGINEERING AND RESEARCH INSTITUTE** (Constituent Institute of Gujarat Technological University) Near Toll Booth, Ahmedabad - Mehsana Express way, Village - Mewad, Ta. & Dist. Mehsana-382 710 Phone : 02762 285871 www.gperi.ac.in | 568 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | Mahesana | Mess Transportation | 40000 |
| | | 568 | COMPUTER ENGINEERING | 90 | 0 | 0 | 0 | 101 | 101 | | | |
| | | 568 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 568 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 568 | TOTAL | 240 | 0 | 0 | 0 | 271 | 271 | | | |
| **PROVISIONAL LIST OF SELF FINANCED DEGREE ENGINEERING INSTITUTES AFFILIATED TO GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY (GTU)** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ADANI INSTITUTE OF INFRASTRUCTURE ENGINEERING** Shantigram Township, Nr. Vaishnodevi Circle, S. G. Highway, Ahmedabad-382421. Phone : 909990872 www.aii.ac.in/aiie E-mail : guruiyer.aiie@gmail.com | 597 | CIVIL & INFRASTRUCTURE ENGINEERING | 60 | 0 | 6 | 9 | 68 | 53 | Ahmedabad | Mess Transportation | 165000 |
| | | 597 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 6 | 9 | 68 | 53 | | | |
| | | 597 | INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY | 120 | 0 | 12 | 18 | 135 | 105 | | | |
| | | 597 | TOTAL | 240 | 0 | 24 | 36 | 271 | 211 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats | | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | GUJCET | JEE | | | | | | |
| 2 | **AHMEDABAD INSTITUTE OF TECHNOLOGY**<br>Beside Vasantnagar Township,<br>Gota-Ognaj Road, Off Gota Cross Road,<br>Ahmedabad-380 060.<br>Phone: 02717-241132 / 33<br>Fax: 02717-241132<br>www.aitindia.in<br>E-mail : info@aitindia.in | 146 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 42 | 21 | 0 | 0 | 47 | 26 | **Ahmedabad** | **Transportation** | 71000 |
| | | 146 | ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHNE LEARNING - Emerging Area $ | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 146 | CIVIL ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 146 | COMPUTER ENGINEERING | 180 | 90 | 0 | 0 | 203 | 113 | | | |
| | | 146 | CYBER SECURITY - Emerging Area $ | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 146 | DATA SCIENCE - Emerging Area $ | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 146 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 146 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 146 | INFORMATION TECHNOLOGY | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 146 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 146 | TOTAL | 582 | 246 | 0 | 0 | 555 | 309 | | | |
| 3 | **ALPHA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY**<br>B/s, Lincon Polymer Via : Vadsar, Village : Khatraj, Taluka : Kalol, Gandhinagar - 382 721<br>M. : 7567872721<br>Fax: 02764-281032<br>www.alpha-cet.in<br>E-mail : alphacet2009@gmail.com | 164 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | **Ahmedabad** | **Mess**<br>**Transportation** | 63000 |
| | | 164 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 164 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 164 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 164 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 164 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 164 | TOTAL | 510 | 255 | 0 | 0 | 575 | 320 | | | |
| 4 | **AMIRAJ COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY**<br>At Village: Khoraj, Nr. Tata-Nano Plant, Sarkhej-Viramgam Highway,<br>Ta : Sanand-382 170. Dist. : Ahmedabad<br>Phone:9228002526<br>www.amirajcollege.in<br>E-mail : admin.acet@amirajcollege.in | 573 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | **Ahmedabad** | **Mess**<br>**Transportation** | 76000 |
| | | 573 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 573 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 573 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 573 | TOTAL | 240 | 120 | 0 | 0 | 272 | 152 | | | |
| 5 | **APOLLO INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY** (Within Limits of Ahmedabad Municipal Corporation) SNME Campus, Anasan, Naroda-Dehgam Road, Nr. S. P. Ring Road, Naroda, Ahmedabad-382 330<br>M.: 7600122122, 9687255050 www.aiet.edu.in,<br>E-mail: admin@aiet.edu.in | 588 | CIVIL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **Ahmedabad** | **Boys Hostel**<br>**Girls Hostel**<br>**Mess**<br>**Transportation** | 61000 |
| | | 588 | ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE - Emerging Area | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 588 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 588 | ELECTRICAL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 588 | INFORMATION TECHNOLOGY | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | | | |
| | | 588 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 588 | TOTAL | 300 | 0 | 0 | 0 | 339 | 339 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats | | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | GUJCET | JEE | | | | | | |
| 6 | **ARRDEKTA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**<br>Ahmedabad-Ambaji State Highway No. 9, Opp. Ekta Institute, At: Radhiwad,<br>Po: Navi Metral, Taluka: Khedbrahma, Dist: Sabarkantha-383 270.<br>Phone: 9723056941 Fax : 02775-223401<br>www.arrdekta.org<br>E-mail : ektaedu.inst@gmail.com | 557 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | Sabarkantha | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 56000 |
| | | 557 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 557 | ELECTRICAL ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 557 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 557 | MECHANICAL ENGINEERING | 180 | 90 | 0 | 0 | 203 | 113 | | | |
| | | 557 | TOTAL | 510 | 255 | 0 | 0 | 575 | 320 | | | |
| 7 | **AURUM INSTITUTE OF TECHNOLOGY**<br>Kalawad Road, Near Balaji Vefar, Opp. Hill View Club,<br>150 ft. Ishawariya Road, Rajkot-360 110<br>Phone : 0281-3205751 M. 8306205751<br>www.auruminstitute.in<br>E-mail : bec079owner@gtu.edu.in | 168 | CIVIL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Rajkot | Transportation | 75000 |
| | | 168 | COMPUTER ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 168 | ELECTRICAL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 168 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 168 | INFORMATION TECHNOLOGY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 168 | MECHANICAL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 168 | TOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 8 | **B. H. GARDI COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY**<br>Rajkot-Kalawad Road, Village: Anandpar, Ta. Kalawad-361 162.<br>Phone: 7984185996/ 9426551259<br>www.gardividyapith.ac.in<br>E-mail : admission@gardividyapith.ac.in | 155 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | Rajkot | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 50000 |
| | | 155 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 155 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 155 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 155 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 155 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 155 | MECHANICAL ENGINEERING | 180 | 0 | 0 | 0 | 203 | 203 | | | |
| | | 155 | TOTAL | 540 | 0 | 0 | 0 | 610 | 610 | | | |
| 9 | **BABARIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**<br>BITS Edu Campus, Vadodara - Mumbai NH#8, Varnama, Vadodara-391 240<br>Phone: 0265-2303991 Fax: 0265-2359999<br>www.bitseducampus.org<br>E-mail: info@@bitseducampus.org | 144 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 51 | 0 | 9 | 135 | 75 | Vadodara | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 112000 |
| | | 144 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 180 | 63 | 0 | 27 | 203 | 113 | | | |
| | | 144 | ELECTRICAL ENGINEERING | 120 | 51 | 0 | 9 | 135 | 75 | | | |
| | | 144 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 60 | 25 | 0 | 5 | 68 | 38 | | | |
| | | 144 | INFORMATION TECHNOLOGY - Emerging Area | 60 | 25 | 0 | 5 | 68 | 38 | | | |
| | | 144 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 51 | 0 | 9 | 135 | 75 | | | |
| | | 144 | TOTAL | 660 | 266 | 0 | 64 | 744 | 414 | | | |
| 10 | **BALAJI ENGINEERING COLLEGE**<br>At: Makhiyala, Junagadh-Dhoraji Highway, Junagadh-362 014.<br>Phone : 0285-2687237 / 238 /338<br>www.bietjunagadh.org<br>E-mail : bec109owner@gtu.edu.in | 578 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | Junagadh | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 55000 |
| | | 578 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 578 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 578 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 578 | TOTAL | 240 | 120 | 0 | 0 | 272 | 152 | | | |
| 11 | **BIRLA VISHVAKRMA MAHAVIDHYALAYA (SFI)**<br>Vallabhvidyanagar-388120, Dist : Anand Phone: 02692- 230104 www.bvmengineering.ac.in<br>E-mail : principal@bvmengineering.ac.in | 140 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 60 | 5 | 1 | 9 | 68 | 53 | Anand | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess | 131000 |
| | | 140 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 5 | 1 | 9 | 68 | 53 | | | |
| | | 140 | MECHANICAL ENGINEERING | 30 | 2 | 1 | 5 | 34 | 26 | | | |
| | | 140 | PRODUCTION ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 140 | TOTAL | 180 | 12 | 3 | 23 | 204 | 166 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats | | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | GUJCET | JEE | | | | | | |
| 12 | **C. K. PITHAWALA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY**<br>Nr. Malvan Temple, Via-Magdalla Port, B/H. Gaviyer Village, Dumas Road, Ta-Choryasi, Surat-395 007<br>Phone: 6355055839, Fax: 2723999<br>www.ckpcet.ac.in | 134 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | **Surat** | **Mess** | 88000 |
| | | 134 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 42 | 0 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 134 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 134 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 134 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 134 | TOTAL | 300 | 42 | 0 | 18 | 339 | 279 | | | |
| 13 | **CENTRAL INSTITUTE OF PLASTIC ENGINEERING & TECHNOLOGY** Plot No: 630, Phase IV, GIDC, Vatva, Ahmedabad-382 445<br>Phone: 079-40103901, Fax: 079-40083906<br>www.cipet.gov.in<br>E-mail : cipetahmd@gmail.com | 193 | MANUFACTURING ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | **Ahmedabad** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess** | 65000 |
| | | 193 | PLASTIC ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 193 | TOTAL | 120 | 60 | 0 | 0 | 136 | 76 | | | |
| 14 | **DARSHAN INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY**<br>At. Hadala, Nr. Water Sump, Rajkot-Morbi Highway, Rajkot-363 650<br>Phone: 02822-293010, 9727747310<br>Fax : 02822-293008, www.darshan.ac.in<br>E-mail : info@darshan.ac.in | 166 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 25 | 5 | 0 | 135 | 105 | **Rajkot** | **Transportation<br>Mess** | 73000 |
| | | 166 | COMPUTER ENGINEERING | 180 | 40 | 5 | 0 | 203 | 158 | | | |
| | | 166 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 10 | 5 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 166 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 5 | 2 | 0 | 34 | 27 | | | |
| | | 166 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 25 | 5 | 0 | 135 | 105 | | | |
| | | 166 | TOTAL | 510 | 105 | 22 | 0 | 575 | 448 | | | |
| 15 | **D A DEGREE ENGINEERING AND TECHNOLOGY**<br>Hiraba Kelavani Trust Education Campus, Nr. Khatraj Chokdi, Mahemdabad, Kheda-387130 Phone : 02694-244364<br>www.dadet.in<br>E-mail :bec118owner@gtu.edu.in | 585 | CIVIL ENGINEERING | 90 | 18 | 0 | 0 | 101 | 83 | **Kheda** | **Transportation** | 59000 |
| | | 585 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 12 | 0 | 0 | 68 | 56 | | | |
| | | 585 | MECHANICAL ENGINEERING | 180 | 36 | 0 | 0 | 203 | 167 | | | |
| | | 585 | TOTAL | 330 | 66 | 0 | 0 | 372 | 306 | | | |
| 16 | **DR. JIVRAJ MEHTA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**<br>DJMIT College Campus, NH 8, Village: Mogar, Anand - 388 340<br>Phone: 02692-221000<br>Fax: 02692-280048 www.djmit.ac.in<br>E-mail : info@centanand.org | 553 | CIVIL ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | **Anand** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 70000 |
| | | 553 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 553 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 553 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 553 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 553 | MECHANICAL ENGINEERING | 45 | 23 | 0 | 0 | 51 | 28 | | | |
| | | 553 | TOTAL | 225 | 113 | 0 | 0 | 255 | 142 | | | |
| 17 | **DR. SUBHASH TECHNICAL CAMPUS, Faculty of Degree Engineering,** Khamdhrol Road, Junagadh - 362 001. Phone: 0285-2610055<br>www.drsubhashtech.edu.in<br>E-mail : principal@drsubhashtech.edu.in | 196 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | **Junagadh** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 70000 |
| | | 196 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 196 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 196 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 196 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 196 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 196 | TOTAL | 330 | 165 | 0 | 0 | 374 | 209 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats | | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | GUJCET | JEE | | | | | | |
| 18 | **DR. V. R. GODHANIA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY** B/h. Amar Plyfills Factory, Opp. New Airport, Rajkot Porbandar National Highway, Chhaya, Porbandar-360 578. www.drvrgcet.ac.in E-mail : info@drvrgcet.ac.in | 611 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | Porbandar | Girls Hostel Transportation | 45000 |
| | | 611 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 611 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 611 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 611 | TOTAL | 240 | 0 | 0 | 0 | 272 | 272 | | | |
| 19 | **ENGINEERING COLLEGE, TUWA** At & Po. Tuwa, Ta. Godhara, Dist. Panchmahal - 388 713. Ph. 9979209300 www.engtuwa.com E-mail : bec055owner@gtu.edu.in | 178 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | Panchmahal | Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation | 62000 |
| | | 178 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 178 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 178 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 178 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 178 | TOTAL | 360 | 180 | 0 | 0 | 406 | 226 | | | |
| 20 | **GANDHINAGAR INSTITUTE OF TECHNOLOGY** Khatraj - Kalol Road, Motibhoyan, Kalol, Gandhinagar-382 721 Phone : 9904405900, 9904405901 Fax: 02764-281862 www.git.org.in E-mail : bec012owner@gtu.edu.in | 152 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | Gandhinagar | Transportation Mess | 62000 |
| | | 152 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 152 | DATA SCIENCE - Emerging Area $ | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 152 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 152 | ELECTRIC VEHICLE - Emerging Area $ | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 152 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 152 | INFORMATION TECHNOLOGY | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 152 | INFRASTRUCTURE ENGINNERING - Emerging Area $ | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 152 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 152 | ROBOTICS - Emerging Area $ | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 152 | TOTAL | 660 | 225 | 0 | 0 | 508 | 283 | | | |
| 21 | **GROW MORE FOUNDATION'S GROUP OF INSTITUTIONS** Ahmedabad-Udaipur NH-08, Himmatnagar-383 001, Dist: Sabarkantha Phone: 9428513931 Fax : 02772-225505 www.growmore.ac.in E-mail: gmengihmt@gmail.com | 182 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | Sabarkantha | Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation | 70000 |
| | | 182 | COMPUTER ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 182 | ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 182 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 182 | INFORMATION TECHNOLOGY | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 182 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 182 | TOTAL | 240 | 0 | 0 | 0 | 272 | 272 | | | |
| 22 | **GYANMANJARI INSTITUTE OF TECHNOLOGY** Near ISCON Eleven, Sidsar Road, No.30, T.P.No. 06, P.No. 39, Bhavnagar-364 060 Phone :9099951160, 7574949494 www.gmit.edu.in, E-mail : info@gmit.edu.in | 596 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | Bhavnagar | Transportation | 70000 |
| | | 596 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 596 | ELECTRICAL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 596 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 596 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 596 | TOTAL | 300 | 150 | 0 | 0 | 339 | 189 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats | | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | GUJCET | JEE | | | | | | |
| 23 | **HASMUKH GOSWAMI COLLEGE OF ENGINEERING** At & Post: Vahelal, Naroda-Dehgam Road, Ta. Dascroi, Ahmedabad- 382 330 Phone: 02718-247215 Fax: 02718-247131 www.hgce.org E-mail : hgceahmedabad@gmail.com | 153 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | **Ahmedabad** | **Transportation** | 61000 |
| | | 153 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 153 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 153 | ELECTRICAL ENGINEERING | 90 | 45 | 0 | 0 | 101 | 56 | | | |
| | | 153 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 153 | INFORMATION TECHNOLOGY - Emerging Area | 90 | 45 | 0 | 0 | 101 | 56 | | | |
| | | 153 | MECHANICAL ENGINEERING | 150 | 75 | 0 | 0 | 169 | 94 | | | |
| | | 153 | TOTAL | 690 | 345 | 0 | 0 | 777 | 432 | | | |
| 24 | **HJD INSTITUTE OF TECHNICAL EDUCATION AND RESEARCH** Kera-Mundra Road, Gajod, At Kera, Tal. Bhuj, Kutch-370 430 Phone : 02832-281085/86/87 Fax: 02832-281004 www.hjdinstitute.org E-mail : hjdinstitute@gmail.com | 198 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | **Kutch** | **Boys Hostel Mess Transportation** | 60000 |
| | | 198 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 198 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 198 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 198 | TOTAL | 300 | 0 | 0 | 0 | 339 | 339 | | | |
| 25 | **IPCOWALA INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY** Amrapali Township, Petlad-Khambhat Road, Dharmaj, Ta. Petlad, Dist : Anand Phone : 9099063458, Fax : 02697-245808 www.iietedu.org E-mail : ipcowalaengg@gmail.com | 565 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 30 | 7 | 0 | 0 | 34 | 27 | **Anand** | **Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation** | 51000 |
| | | 565 | CIVIL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 565 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 565 | ELECTRICAL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 565 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 565 | TOTAL | 150 | 37 | 0 | 0 | 170 | 133 | | | |
| 26 | **K. J. INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY** K. J. Campus, Opp. ITI, Javla-Savali, Po: Savali, Ta: Savali Dist: Vadodara-391 770 Phone: 02667-222264, 9825458295 Fax: 02667-222264 www.kjit.org E-mail : info@kjit.org | 183 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | **Vadodara** | **Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation** | 60000 |
| | | 183 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 183 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 183 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 183 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 8 | 0 | 0 | 34 | 26 | | | |
| | | 183 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 183 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 30 | 0 | 0 | 135 | 105 | | | |
| | | 183 | TOTAL | 450 | 113 | 0 | 0 | 509 | 396 | | | |
| 27 | **KALOL INSTITUTE OF TECHNOLOGY & RESEARCH CENTRE** Ahmedabad-Mehsana Highway, B/H Old Janpath Hotel, Kalol-382 721 Phone: 02764-222 603 Fax:02764-222605 www.kirc.ac.in E-mail : kitrc1@yahoo.co.in | 149 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | **Gandhinagar** | **Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation** | 67000 |
| | | 149 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 149 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 149 | ELECTRONICS & COMMUNICATION (Communication system engg.) | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 149 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 149 | MECHANICAL ENGINEERING | 210 | 0 | 0 | 0 | 236 | 236 | | | |
| | | 149 | TOTAL | 480 | 0 | 0 | 0 | 542 | 542 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | **KNOWLEDGE INSTITUE OF TECHNOLOGY AND ENGINEERING** Knowledge Campus, Nr. S. P. University Sport Complex, Bakrol-Vadtal Road, Bakrol-388 315, Ta. & Dist. Anand. Phone : 8000050444, 7211191917 www.kitetech.ac.in E-mail : principal@kitetech.ac.in | 603 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **Anand** | **Mess Transportation** | 62000 |
| | | 603 | CIVIL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 603 | COMPUTER ENGINEERING | 27 | 14 | 0 | 0 | 31 | 17 | | | |
| | | 603 | INFORMATION TECHNOLOGY | 27 | 13 | 0 | 0 | 31 | 18 | | | |
| | | 603 | MECHANICAL ENGINEERING | 27 | 13 | 0 | 0 | 31 | 18 | | | |
| | | 603 | TOTAL | 81 | 40 | 0 | 0 | 93 | 53 | | | |
| 29 | **KANKESHWARIDEVI INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JAMNAGAR** Near Naranpar Forest Nursery, Opp. Ranjitsagar Dam, Jamnagar-Samana Road, Jamnagar-361 010 Phone :9099063027/7574820230, www.kit.org.in | 162 | CHEMICAL ENGINEERING | 45 | 0 | 0 | 0 | 51 | 51 | **Jamnagar** | **Mess Transpor- tation** | 50000 |
| | | 162 | CIVIL ENGINEERING | 45 | 0 | 0 | 0 | 51 | 51 | | | |
| | | 162 | COMPUTER ENGINEERING | 45 | 0 | 0 | 0 | 51 | 51 | | | |
| | | 162 | MECHANICAL ENGINEERING | 45 | 0 | 0 | 0 | 51 | 51 | | | |
| | | 162 | TOTAL | 180 | 0 | 0 | 0 | 204 | 204 | | | |
| 30 | **LALJIBHAI CHATURBHAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY** Mehsana-Unjha Highway, At & Post: Bhandu, Ta-Visnagar, Dist-Mehsana-384 120 M. : 9687637251 Fax:02765-287945 www.lcit.mlct.org.in E-mail :lcit@lcit.org | 141 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | **Mehsana** | **Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation** | 77000 |
| | | 141 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 141 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 8 | 0 | 0 | 34 | 26 | | | |
| | | 141 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 141 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 141 | TOTAL | 270 | 53 | 0 | 0 | 238 | 185 | | | |
| 31 | **LAXMI INSTITUTE OF TECHNOLOGY, SARIGAM** Laxmi Vidhyapith P. B. No. 15, Sarigam-396155, Tal. Umargam, Dist. Valsad Phone: 0260-6630952 / 95 Fax: 0260-2405308 http://lit.laxmi.edu.in E-mail : lit.director@laxmi.edu.in | 552 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | **Valsad** | **Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation** | 72000 |
| | | 552 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 552 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 552 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 552 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 552 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 552 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 552 | TOTAL | 390 | 195 | 0 | 0 | 442 | 247 | | | |
| 32 | **L. J. INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY** New L. J. Campus, Nr. Sarkhej-Sanand Circle, S. G. Highway, Ahmedabad-382 210. Phone: 7096660382 Fax: 079-26890383 www.ljinstitutes.org E-mail : ljiet@ljinstitutes.org | 154 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 120 | 48 | 12 | 0 | 135 | 75 | **Ahmedabad** | **Mess Transportation** | 73000 |
| | | 154 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 24 | 6 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 154 | CIVIL ENGINEERING | 180 | 72 | 18 | 0 | 203 | 113 | | | |
| | | 154 | COMPUTER ENGINEERING | 180 | 50 | 13 | 27 | 203 | 113 | | | |
| | | 154 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 60 | 24 | 6 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 154 | INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY | 60 | 17 | 4 | 9 | 68 | 38 | | | |
| | | 154 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 17 | 4 | 9 | 68 | 38 | | | |
| | | 154 | INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING | 60 | 24 | 6 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 154 | MECHANICAL ENGINEERING | 240 | 96 | 24 | 0 | 270 | 150 | | | |
| | | 154 | TOTAL | 1020 | 372 | 93 | 45 | 1151 | 641 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | **MAHATMA GANDHI INSTITUTE OF TECHNICAL EDUCATION & RESEARCH CENTRE**<br>NPPE Campus, Bhanunagar, Eru-Aat Road,<br>Post : Bhutsad, Ta. Jalalpore,<br>Dist. Navsari-396 450<br>M. : 9409731265<br>Fax: 02637-228272,<br>www.npvgiter.org<br>E-mail : npvmgiter@gmail.com | 145 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | **Navsari** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 61000 |
| | | 145 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 145 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 145 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 145 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 145 | TOTAL | 240 | 60 | 0 | 0 | 272 | 212 | | | |
| 34 | **MARWADI EDUCATION FOUNDATION’S GROUP OF INSTITUTIONS-FACULTY OF ENGINEERING**<br>At Village : Gauridad, Rajkot Morbi<br>Highway Road, Rajkot-360 003<br>Phone: 0281-7123456 , Fax: 0281-2924154<br>www.marwadieducation.edu.in<br>E-mail:<br>student.helpdesk@marwadieducation.edu.in | 176 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **Rajkot** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 89000 |
| | | 176 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 176 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | | | |
| | | 176 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 176 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 176 | ENVIRONMENTAL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 176 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 176 | INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 176 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 176 | TOTAL | 360 | 0 | 0 | 0 | 407 | 407 | | | |
| 35 | **MERCHANT ENGINEERING COLLEGE**<br>Basna Campus, Mehsana-Visnagar Highway,<br>AT & Po Basna, Ta. Visnagar,<br>Dist. Mehsana-384 315<br>Phone: 02762-275097 Fax: 02762-275066<br>www.mecbasna.ac.in<br>E-mail : bec065owner@gtu.edu.in | 165 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | **Mehsana** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 60000 |
| | | 165 | CIVIL ENGINEERING | 90 | 0 | 0 | 0 | 101 | 101 | | | |
| | | 165 | COMPUTER ENGINEERING | 90 | 0 | 0 | 0 | 101 | 101 | | | |
| | | 165 | ELECTRICAL ENGINEERING | 90 | 0 | 0 | 0 | 101 | 101 | | | |
| | | 165 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 165 | MECHANICAL ENGINEERING | 90 | 0 | 0 | 0 | 101 | 101 | | | |
| | | 165 | TOTAL | 450 | 0 | 0 | 0 | 506 | 506 | | | |
| 36 | **NARNARAYAN SHASTRI INSTITUTE OF TECHNOLOGY**<br>C/o Swaminarayan Gurukul, Jetalpur,<br>Ahmedabad-382 426<br>Phone : 9426395240, 9067010030<br>www.nsitgurukul.com<br>E-mail : nsitgurukul@yahoo.com | 157 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | **Ahmedabad** | **NIL** | 63000 |
| | | 157 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 157 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 157 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 157 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 157 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 157 | TOTAL | 330 | 165 | 0 | 0 | 374 | 209 | | | |
| 37 | **NEOTECH INSTITUTE OF TECHNOLOGY**<br>At & Po : Virod, Ta: Vadodara,<br>Dist : Vadodara-390 022<br>Phone: 9978365000, 9913365000<br>www.neotech.ac.in<br>E-mail : info@neotech.ac.in | 584 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | **Vadodara** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 57000 |
| | | 584 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 30 | 0 | 0 | 135 | 105 | | | |
| | | 584 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 7 | 0 | 0 | 34 | 27 | | | |
| | | 584 | MECHANICAL ENGINEERING | 150 | 37 | 0 | 0 | 169 | 132 | | | |
| | | 584 | TOTAL | 360 | 89 | 0 | 0 | 406 | 317 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | **NOBLE GROUP OF INSTITUTIONS**<br>Junagadh-Bhesan Road, Via. Vadal,<br>Dist. Junagadh-362 310<br>Phone: 0285-2680244 Fax: 0285-2680255<br>www.ngivbt.org<br>E-mail : vp@ngivbt.edu.in | 161 | CIVIL ENGINEERING | 30 | 7 | 0 | 0 | 34 | 27 | Junagadh | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 55000 |
| | | 161 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 161 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 14 | 0 | 0 | 68 | 54 | | | |
| | | 161 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 161 | INFORMATION TECHNOLOGY | 30 | 7 | 0 | 0 | 34 | 27 | | | |
| | | 161 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 14 | 0 | 0 | 68 | 54 | | | |
| | | 161 | TOTAL | 240 | 57 | 0 | 0 | 272 | 215 | | | |
| 39 | **OM ENGINEERING COLLEGE**<br>Junagadh-Bhesan Road, At : Chokali<br>Dist : Junagadh- 362 310<br>Phone: 8980054444, 8980064444<br>Fax: 0285-2680666<br>www.omeducation.edu.in<br>E-mail : bec102owner@gtu.edu.in | 566 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | Junagadh | Transportation | 67000 |
| | | 566 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 30 | 0 | 0 | 135 | 105 | | | |
| | | 566 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 566 | ELECTRICAL ENGINEERING | 120 | 30 | 0 | 0 | 135 | 105 | | | |
| | | 566 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 30 | 0 | 0 | 135 | 105 | | | |
| | | 566 | TOTAL | 480 | 120 | 0 | 0 | 541 | 421 | | | |
| 40 | **OM INSTITUTE OF TECHNOLOGY**<br>At Vantavachhoda, Po: Shahera<br>Dist: Panchmahal, Phone : 02670-296016<br>M. : 9879353901<br>www.ominstitute.org<br>E-mail : omtech2011@gmail.com | 567 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | Panchmahal | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 41000 |
| | | 567 | COMPUTER ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 567 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 567 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 567 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 567 | TOTAL | 240 | 120 | 0 | 0 | 272 | 152 | | | |
| 41 | **PACIFIC SCHOOL OF ENGINEERING**<br>Kadodara Palsana Highway (NH-8), At Sanki,<br>Ta. Palasana, Dist Surat - 394 305<br>M. : 9904408838, 9904408835<br>www.pacific-soe.ac.in<br>E-mail :suratpacific@gmail.com | 575 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | Surat | Transportation<br>Mess | 50000 |
| | | 575 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 575 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 575 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 575 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 575 | TOTAL | 300 | 150 | 0 | 0 | 340 | 190 | | | |
| 42 | **PRIME INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY**<br>278, Vill. Mangrol, Maroli-Ubhrat Road,<br>Navsari - 396 436.<br>Mobile : 9825130846,7228909600<br>www.primeiet.in<br>E-mail : sndrdtrust62@gmail.com | 604 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | Navsari | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 45000 |
| | | 604 | CIVIL ENGINEERING | 30 | 8 | 0 | 0 | 34 | 26 | | | |
| | | 604 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 604 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 8 | 0 | 0 | 34 | 26 | | | |
| | | 604 | MECHANICAL ENGINEERING | 30 | 8 | 0 | 0 | 34 | 26 | | | |
| | | 604 | TOTAL | 210 | 54 | 0 | 0 | 238 | 184 | | | |
| 43 | **R.N.G. Patel Institute of Technology- RNGPIT**<br>At : ISROLI Po : AFWA, Bardoli-<br>Navsari Road, Tal.: BARDOLI,<br>Dist. : SURAT-394 620<br>M. 9512900457 / 9512900458<br>www.fetr.ac.in<br>E-mail : fetr.bardoli@gmail.com | 555 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | Surat | Boys Hostel<br>Mess<br>Transportation | 66000 |
| | | 555 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 555 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 555 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 555 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 555 | TOTAL | 300 | 30 | 0 | 0 | 340 | 310 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats | | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | GUJCET | JEE | | | | | | |
| 38 | **NOBLE GROUP OF INSTITUTIONS**<br>Junagadh-Bhesan Road, Via. Vadal,<br>Dist. Junagadh-362 310<br>Phone: 0285-2680244 Fax: 0285-2680255<br>www.ngivbt.org<br>E-mail : vp@ngivbt.edu.in | 161 | CIVIL ENGINEERING | 30 | 7 | 0 | 0 | 34 | 27 | **Junagadh** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 55000 |
| | | 161 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 161 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 14 | 0 | 0 | 68 | 54 | | | |
| | | 161 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 161 | INFORMATION TECHNOLOGY | 30 | 7 | 0 | 0 | 34 | 27 | | | |
| | | 161 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 14 | 0 | 0 | 68 | 54 | | | |
| | | 161 | TOTAL | 240 | 57 | 0 | 0 | 272 | 215 | | | |
| 39 | **OM ENGINEERING COLLEGE**<br>Junagadh-Bhesan Road, At : Chokali<br>Dist : Junagadh- 362 310<br>Phone: 8980054444, 8980064444<br>Fax: 0285-2680666<br>www.omeducation.edu.in<br>E-mail : bec102owner@gtu.edu.in | 566 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | **Junagadh** | **Transportation** | 67000 |
| | | 566 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 30 | 0 | 0 | 135 | 105 | | | |
| | | 566 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 566 | ELECTRICAL ENGINEERING | 120 | 30 | 0 | 0 | 135 | 105 | | | |
| | | 566 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 30 | 0 | 0 | 135 | 105 | | | |
| | | 566 | TOTAL | 480 | 120 | 0 | 0 | 541 | 421 | | | |
| 40 | **OM INSTITUTE OF TECHNOLOGY**<br>At Vantavachhoda, Po: Shahera<br>Dist: Panchmahal, Phone : 02670-296016<br>M. : 9879353901<br>www.ominstitute.org<br>E-mail : omtech2011@gmail.com | 567 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | **Panchmahal** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 41000 |
| | | 567 | COMPUTER ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 567 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 567 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 567 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 567 | TOTAL | 240 | 120 | 0 | 0 | 272 | 152 | | | |
| 41 | **PACIFIC SCHOOL OF ENGINEERING**<br>Kadodara Palsana Highway (NH-8), At Sanki,<br>Ta. Palasana, Dist Surat - 394 305<br>M. : 9904408838, 9904408835<br>www.pacific-soe.ac.in<br>E-mail :suratpacific@gmail.com | 575 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | **Surat** | **Transportation<br>Mess** | 50000 |
| | | 575 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 575 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 575 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 575 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 575 | TOTAL | 300 | 150 | 0 | 0 | 340 | 190 | | | |
| 42 | **PRIME INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY**<br>278, Vill. Mangrol, Maroli-Ubhrat Road,<br>Navsari - 396 436.<br>Mobile : 9825130846,7228909600<br>www.primeiet.in<br>E-mail : sndrdtrust62@gmail.com | 604 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | **Navsari** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 45000 |
| | | 604 | CIVIL ENGINEERING | 30 | 8 | 0 | 0 | 34 | 26 | | | |
| | | 604 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 604 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 8 | 0 | 0 | 34 | 26 | | | |
| | | 604 | MECHANICAL ENGINEERING | 30 | 8 | 0 | 0 | 34 | 26 | | | |
| | | 604 | TOTAL | 210 | 54 | 0 | 0 | 238 | 184 | | | |
| 43 | **R.N.G. Patel Institute of Technology- RNGPIT**<br>At : ISROLI Po : AFWA, Bardoli-<br>Navsari Road, Tal.: BARDOLI,<br>Dist. : SURAT-394 620<br>M. 9512900457 / 9512900458<br>www.fetr.ac.in<br>E-mail : fetr.bardoli@gmail.com | 555 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | **Surat** | **Boys Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 66000 |
| | | 555 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 555 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 555 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 555 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 555 | TOTAL | 300 | 30 | 0 | 0 | 340 | 310 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats | | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | GUJCET | JEE | | | | | | |
| 44 | **S. P. B. PATEL ENGINEERING COLLEGE (SAFFRONY)**<br>Saffrony Institute of Technology Campus, Nr. Shanku's Water Park, Ahmedabad - Mehsana Highway, At & Po: Linch,<br>Dist. : Mehsana-384 435.<br>Mobile : 9825040838, 7046461000<br>Fax : 02762-285721, www.saffrony.ac.in<br>E-mail : info@saffrony.ac.in | 150 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | **Mehsana** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 74000 |
| | | 150 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 150 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 150 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 150 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 150 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 150 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 150 | TOTAL | 420 | 105 | 0 | 0 | 476 | 371 | | | |
| 45 | **S. S. AGRAWAL INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY**<br>S. S. Agrawal College Campus,<br>Veeranjali Marg, Nr. Devina Park Society,<br>Gandevi Road, Navsari-396 445.<br>Ph. : 02637-232667, 7574812308<br>Fax:02637-232857 www.ssagrawal.org<br>E-mail : bec123owner@gtu.edu.in | 590 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | **Navsari** | **Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 63000 |
| | | 590 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 590 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 590 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 7 | 0 | 0 | 34 | 27 | | | |
| | | 590 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 590 | TOTAL | 270 | 67 | 0 | 0 | 306 | 239 | | | |
| 46 | **SAL COLLEGE OF ENGINEERING**<br>Opp. Science City, Sola Road, Ahmedabad - 380 060.<br>Phone : 079-67129000 Fax : 29700310<br>www.sal.edu.in<br>E-mail : saliter@ymail.com | 574 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | **Ahmedabad** | **Mess<br>Transportation** | 74000 |
| | | 574 | CIVIL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 574 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 15 | 0 | 0 | 135 | 120 | | | |
| | | 574 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 574 | INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY - Emerging Area | 60 | 5 | 0 | 0 | 68 | 63 | | | |
| | | 574 | INFORMATION TECHNOLOGY | 120 | 15 | 0 | 0 | 135 | 120 | | | |
| | | 574 | MECHANICAL ENGINEERING | 180 | 0 | 0 | 0 | 203 | 203 | | | |
| | | 574 | MECHATRONICS | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 574 | TOTAL | 600 | 35 | 0 | 0 | 677 | 642 | | | |
| 47 | **SAL ENGINEERING & TECHNICAL INSTITUTE**<br>Opp. Science City, Sola Road, Sola, Ahmedabad-380 060<br>Phone:079-67129000 M. : 9925195936<br>www.sal.edu.in<br>E-mail : saliter@ymail.com | 593 | CHEMICAL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **Ahmedabad** | **Mess<br>Transportation** | 64000 |
| | | 593 | CIVIL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 593 | ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 593 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 15 | 0 | 0 | 135 | 120 | | | |
| | | 593 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING - Emerging Area | 60 | 5 | 0 | 0 | 68 | 63 | | | |
| | | 593 | INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY - Emerging Area | 60 | 5 | 0 | 0 | 68 | 63 | | | |
| | | 593 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 593 | MECHANICAL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 593 | TOTAL | 300 | 40 | 0 | 0 | 339 | 299 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | **SAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY & ENGINEERING RESEARCH** Opp. Science City, Sola Road, Ahmedabad - 380 060. Phone : 079-67129000 Fax : 29700310 www.sal.edu.in E-mail : saliter@ymail.com | 174 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | **Ahmedabad** | **Mess Transportation** | 56000 |
| | | 174 | CIVIL ENGINEERING | 180 | 0 | 0 | 0 | 203 | 203 | | | |
| | | 174 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 30 | 0 | 0 | 135 | 105 | | | |
| | | 174 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING - Emerging Area | 60 | 10 | 0 | 0 | 68 | 58 | | | |
| | | 174 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 174 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 174 | INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY - Emerging Area | 120 | 15 | 0 | 0 | 135 | 120 | | | |
| | | 174 | INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 174 | MECHANICAL ENGINEERING | 180 | 0 | 0 | 0 | 203 | 203 | | | |
| | | 174 | TOTAL | 960 | 55 | 0 | 0 | 1083 | 1028 | | | |
| 49 | **SAMARTH COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY** Samarth Campus, Opp. Sabar Dairy, NH-08, Hajipur, Himatnagar, Sabarkantha - 383 001 Mobile : 02772-226046 www.samarthcampus.com E-mail: becd088owner@gtu.edu.in | 197 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | **Sabarkantha** | **Transportation** | 52000 |
| | | 197 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 197 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 197 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 197 | TOTAL | 240 | 0 | 0 | 0 | 272 | 272 | | | |
| 50 | **SANJAYBHAI RAJGURU COLLEGE OF ENGINEERING** Sanjay Raj Education Zone, At. Bedi Hadmatiya, Morvi Road, Right hand side turn from Bedi, Rajkot Phone: 9723432014 Fax: 0281-2786260, www.srez.edu.in E-mail : bec036owner@gtu.edu.in | 158 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 42 | 11 | 0 | 0 | 47 | 36 | **Rajkot** | **Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation** | 72000 |
| | | 158 | ELECTRICAL ENGINEERING | 84 | 21 | 0 | 0 | 95 | 74 | | | |
| | | 158 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 8 | 0 | 0 | 34 | 26 | | | |
| | | 158 | INFORMATION TECHNOLOGY | 42 | 11 | 0 | 0 | 47 | 36 | | | |
| | | 158 | MECHANICAL ENGINEERING | 84 | 21 | 0 | 0 | 95 | 74 | | | |
| | | 158 | TOTAL | 282 | 72 | 0 | 0 | 318 | 246 | | | |
| 51 | **SARDAR PATEL COLLEGE OF ENGINEERING** Sardar Patel Education Campus, Vidhyanagar-Vadtal Road, Bakrol, Anand-388 315 Phone:75754857901 www.spec.edu.in E-mail : spce124director@gmail.com | 591 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | **Anand** | **NIL** | 60000 |
| | | 591 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 591 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 591 | INFORMATION TECHNOLOGY | 90 | 45 | 0 | 0 | 101 | 56 | | | |
| | | 591 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 591 | TOTAL | 300 | 150 | 0 | 0 | 339 | 189 | | | |
| 52 | **SARDAR VALLABHBHAI PATEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY (SVIT)** Behind S.T.Depot, Vasad-388 306 Phone: 02692-274357 Fax: 02692-274540 www.svitvasad.ac.in E-mail : contact@svitvasad.ac.in | 132 | AERONAUTICAL ENGINEERING | 60 | 21 | 0 | 9 | 68 | 38 | **Anand** | **Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation** | 74000 |
| | | 132 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 132 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 42 | 0 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 132 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 132 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 132 | INFORMATION TECHNOLOGY | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | | | |
| | | 132 | INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 132 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | | | |
| | | 132 | TOTAL | 630 | 63 | 0 | 27 | 711 | 621 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | **SARVAJANIK COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY** Dr. R.K.Desai Marg, Opp. Mission Hospital, Athwalines, Surat, Ta-Choryasi, Surat - 395 001 Phone: 0261-2240146, 2240147, 2240148 Fax: 0261-2240145 www.scet.ac.in E-mail : info@scet.ac.in | 127 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 3 | 0 | 3 | 68 | 62 | **Surat** | **Boys Hostel Girls Hostel Mess** | 118000 |
| | | 127 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 6 | 0 | 9 | 68 | 53 | | | |
| | | 127 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 12 | 0 | 18 | 135 | 105 | | | |
| | | 127 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 127 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 60 | 3 | 0 | 9 | 68 | 56 | | | |
| | | 127 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 6 | 0 | 9 | 68 | 53 | | | |
| | | 127 | INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 127 | TEXTILE TECHNOLOGY | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 127 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 3 | 0 | 3 | 68 | 62 | | | |
| | | 127 | TOTAL | 540 | 33 | 0 | 51 | 611 | 527 | | | |
| 54 | **SHANKERSINH VAGHELA BAPU INSTITUTE OF TECHNOLOGY** Gandhinagar-Mansa Road, Post:Vasan, Dist Gandhinagar-382 650 Phone : 079-23976170 Fax : 079-23976172 www.bapugkv.ac.in E-mail : director@bapugkv.ac.in | 172 | CIVIL ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | **Gandhinagar** | **Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation** | 87000 |
| | | 172 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 172 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 172 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 172 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 172 | MECHANICAL ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 172 | TOTAL | 240 | 120 | 0 | 0 | 272 | 152 | | | |
| 55 | **SHREE SWAMINARAYAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY, BHAT, GANDHINAGAR** Nr. Agora Mall & Indira Bridge, Ahmedabad Airport to Gandhinagar Highway, Bhat, Gandhinagar-382 428 Phone: 079-23969410, 9408260607 www.ssit.co.in E-mail : info@ssit.co.in | 592 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | **Gandhinagar** | **Boys Hostel Mess Transportation** | 61000 |
| | | 592 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 592 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 592 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 592 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 592 | TOTAL | 270 | 135 | 0 | 0 | 306 | 171 | | | |
| 56 | **SHREE SWAMI ATMANAND SARASWATI INSTITUTE OF TECHNOLOGY** Shree Swami Atmanand Saraswati Vidya Sankul, Kapodra, Varachha Road, Surat-395 006 Phone: 0261-2573554 Fax: 0261-2573552 www.ssasit.ac.in E-mail : admin@ssasit.ac.in | 184 | CIVIL ENGINEERING | 90 | 22 | 0 | 0 | 101 | 79 | **Surat** | **NIL** | 73000 |
| | | 184 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 30 | 0 | 0 | 135 | 105 | | | |
| | | 184 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 8 | 0 | 0 | 34 | 26 | | | |
| | | 184 | ELECTRIC VEHICLE - Emerging Area $ | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 184 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 7 | 0 | 0 | 34 | 27 | | | |
| | | 184 | INTERNET OF THINGS - Emerging Area $ | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 184 | MECHANICAL ENGINEERING | 90 | 23 | 0 | 0 | 101 | 78 | | | |
| | | 184 | TOTAL | 420 | 90 | 0 | 0 | 405 | 315 | | | |
| 57 | **SHRI J. M. SABVA INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY** Aradhana Shaikshanik Sankul, Bhavnagar Road, Botad-364 710, Dist: Botad. Phone: 02849-294550 / 51, 9408786048 www.jmsietbotad.com E-mail : bec107owner@gtu.edu.in | 569 | CIVIL ENGINEERING | 45 | 22 | 0 | 0 | 51 | 29 | **Botad** | **Boys Hostel Girls Hostel Mess** | 46000 |
| | | 569 | COMPUTER ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 569 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 569 | MECHANICAL ENGINEERING | 45 | 22 | 0 | 0 | 51 | 29 | | | |
| | | 569 | TOTAL | 150 | 74 | 0 | 0 | 170 | 96 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | **SHRI LABHUBHAI TRIVEDI INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY**<br>Kankot, Nr. Govt. Engineering College, Kalawad Road, Rajkot-360 005<br>Ph. : 0281-2974014/15, 7069360064-67<br>Fax: 0281-2466150, M. 9904544407<br>www.sltiet.edu.in<br>E-mail : info@sltiet.edu.in | 554 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | Rajkot | Mess | 61000 |
| | | 554 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 554 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 554 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 554 | TOTAL | 360 | 180 | 0 | 0 | 406 | 226 | | | |
| 59 | **SHRI S'AD VIDYAMANDAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY**<br>College Campus, Old NH No-08, Bharuch - 392 001<br>Phone: 02642-245864 Fax: 02642-249601<br>www.svmit.ac.in<br>E-mail : principal@svmit.ac.in | 130 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | Bharuch | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 70000 |
| | | 130 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 130 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 130 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 130 | ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGG. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 130 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 130 | MECHANICAL ENGINEERING | 90 | 0 | 0 | 0 | 101 | 101 | | | |
| | | 130 | TOTAL | 360 | 0 | 0 | 0 | 407 | 407 | | | |
| 60 | **"SHRI SATSANGI SAKETDHAM 'RAM ASHRAM' GROUP OF INSTITUTIONS"**<br>At. & Po. Village Vadasma,<br>Ta. & Dist. Mehsana, Mehsana-382 708<br>Phone: 02762-278305, 9978931871 9099063484, Fax: 02762-278018<br>www.sricampus.org<br>E-mail : kiftvadsma@gmail.com | 551 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | Mehsana | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 64000 |
| | | 551 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | | | |
| | | 551 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 551 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 551 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 551 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | | | |
| | | 551 | MECHATRONICS | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 551 | TOTAL | 390 | 0 | 0 | 0 | 440 | 440 | | | |
| 61 | **SHRI SITARAMBHAI NARANJI PATEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY**<br>At. & Po. Umrakh, Bardoli-Mota Road., Umrakh, Bardoli, Dist. : Surat-394 345.<br>Phone: 9925897065 /9825777117<br>Fax: 02622-227481.<br>www.snpitrc.ac.in<br>E-mail : vbtdegree_umrakh@yahoo.co.in | 159 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | Surat | Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 65000 |
| | | 159 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | | | |
| | | 159 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 159 | ELECTRICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | | | |
| | | 159 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 159 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | | | |
| | | 159 | TOTAL | 540 | 30 | 0 | 0 | 609 | 579 | | | |
| 62 | **SHROFF S R ROTARY INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**<br>Block No. 402, At. & Po. : Vataria Ankleshwar-Valia Road, Tal. : Valia, Dist: Bharuch - 393 002.<br>Phone : 9727745876/9712177799<br>www.srict.in<br>E-mail : hr@srict.in | 563 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 20 | 0 | 0 | 68 | 48 | Bharuch | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 99000 |
| | | 563 | CHEMICAL TECHNOLOGY | 30 | 12 | 0 | 0 | 34 | 22 | | | |
| | | 563 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 12 | 0 | 0 | 34 | 22 | | | |
| | | 563 | ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY | 60 | 24 | 0 | 0 | 68 | 44 | | | |
| | | 563 | MECHANICAL ENGINEERING | 30 | 12 | 0 | 0 | 34 | 22 | | | |
| | | 563 | TOTAL | 210 | 80 | 0 | 0 | 238 | 158 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | **SIGMA INSTITUTE OF ENGINEERING, BAKROL**<br>At Bakrol, Ajwa-Nimeta Road,<br>Ta. Waghodia, Dist Vadodara-390 019<br>Phone : 02668-267000, 9909976831<br>www.sigma.ac.in<br>E-mail : bec050owner@gtu.edu.in | 163 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | **Vadodara** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 60000 |
| | | 163 | CHEMICAL ENGINEERING (GREEN TECHNOLOGY AND SUSTAINABILITY ENGINEERING) - Emerging Area $ | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 163 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 163 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 163 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 7 | 0 | 0 | 34 | 27 | | | |
| | | 163 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 163 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 163 | TOTAL | 390 | 82 | 0 | 0 | 374 | 292 | | | |
| 64 | **SMT. S. R. PATEL ENGINEERING COLLEGE**<br>Dabhi-Unjha At & Post: Dabhi, Ta. Unjha, Dist. Mehsana-384 170<br>Phone: 02767-272012 / 9904334252<br>www.srpec.org.in<br>E-mail : info@srpec.org | 170 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 6 | 0 | 0 | 68 | 62 | **Mehsana** | **Boys Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 77000 |
| | | 170 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 6 | 0 | 0 | 68 | 62 | | | |
| | | 170 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 3 | 0 | 0 | 34 | 31 | | | |
| | | 170 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 6 | 0 | 0 | 68 | 62 | | | |
| | | 170 | TOTAL | 210 | 21 | 0 | 0 | 238 | 217 | | | |
| 65 | **SMT. SHANTABEN HARIBHAI GAJERA ENGINEERING COLLEGE**<br>Bhavnagar Road, Opp. ITI, Amreli, Dist. Amreli-365601<br>Phone : 02792-220811/ 7567863539<br>Fax: 02792-221811<br>www.srpec.org.in<br>E-mail : bec130owner@gtu.edu.in | 600 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 30 | 8 | 0 | 0 | 34 | 26 | **Amreli** | **NIL** | 55000 |
| | | 600 | CIVIL ENGINEERING | 30 | 8 | 0 | 0 | 34 | 26 | | | |
| | | 600 | COMPUTER ENGINEERING | 30 | 8 | 0 | 0 | 34 | 26 | | | |
| | | 600 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 8 | 0 | 0 | 34 | 26 | | | |
| | | 600 | MECHANICAL ENGINEERING | 30 | 8 | 0 | 0 | 34 | 26 | | | |
| | | 600 | TOTAL | 150 | 40 | 0 | 0 | 170 | 130 | | | |
| 66 | **SWAMINARAYAN COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY (DEGREE)**<br>Opp. Reliance Petrol Pump, Mehsana Highway, Saij.<br>Dist. : Gandhinagar-382 721.<br>Phone : 02764-223805<br>www.ssvgkalol.com<br>E-mail : ssvgkalol@gmail.com | 577 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | **Gandhinagar** | **Boys Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 53000 |
| | | 577 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 577 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 577 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 577 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 577 | TOTAL | 300 | 0 | 0 | 0 | 340 | 340 | | | |
| 67 | **TATVA INSTITUTE OF TECHNOLOGICAL STUDIES**<br>Opp. Collector Office,Modasa-Shamlaji Rd., Modasa, Aravalli - 383 315<br>Phone: 02774-242801/2/3,<br>Fax: 242805 www.tatvamodasa.com<br>E-mail : tatva.os@gmail.com | 199 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | **Aravalli** | **Boys Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 51000 |
| | | 199 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 199 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 199 | INFORMATION TECHNOLOGY | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 199 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 199 | TOTAL | 360 | 180 | 0 | 0 | 406 | 226 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | **V.V.P. ENGINEERING COLLEGE**<br>Opp.-Motel the Village, Kalawad Road, Vajdi-Virda, Dist-Rajkot - 360 005<br>Phone: 0281-2783394 Fax: 0281-2783487<br>www.vvpedulink.ac.in<br>E-mail: vvpedulink@gmail.com | 128 | BIOTECHNOLOGY | 30 | 11 | 0 | 0 | 34 | 23 | **Rajkot** | **Mess<br>Transportation** | 93000 |
| | | 128 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 128 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 21 | 0 | 0 | 68 | 47 | | | |
| | | 128 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 128 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 21 | 0 | 0 | 68 | 47 | | | |
| | | 128 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 60 | 21 | 0 | 0 | 68 | 47 | | | |
| | | 128 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 128 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 42 | 0 | 0 | 135 | 93 | | | |
| | | 128 | NANO TECHNOLOGY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 128 | TOTAL | 510 | 131 | 0 | 0 | 577 | 446 | | | |
| 69 | **VADODARA INSTITUTE OF ENGINEERING**<br>Vadodara-Halol Toll Road, At. Kotambi, Ta. Waghodia, Dist. Vadodara-391 510<br>Phone: 0265-3915900 / 01<br>Fax: 0265-3915905, www.vier.org.in<br>E-mail : vierorgin@yahoo.com | 173 | CIVIL ENGINEERING | 30 | 14 | 0 | 1 | 34 | 19 | **Vadodara** | **Mess<br>Transportation** | 61000 |
| | | 173 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 55 | 0 | 5 | 135 | 75 | | | |
| | | 173 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 14 | 0 | 1 | 34 | 19 | | | |
| | | 173 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 27 | 0 | 3 | 68 | 38 | | | |
| | | 173 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 27 | 0 | 3 | 68 | 38 | | | |
| | | 173 | TOTAL | 300 | 137 | 0 | 13 | 339 | 189 | | | |
| 70 | **VEERAYATAN INSTITUTE OF ENGINEERING**<br>Haripar, Bhuj-Mandvi Road, Mandvi, Kutch - 370 460<br>Phone: 02834-275261<br>www.veereng.org<br>E-mail : engg.principal@veerayatan.org | 556 | CHEMICAL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | **Kutch** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 60000 |
| | | 556 | CIVIL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 556 | COMPUTER ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 556 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 556 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 556 | INFORMATION TECHNOLOGY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 556 | MECHANICAL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 556 | TOTAL | 150 | 0 | 0 | 0 | 170 | 170 | | | |
| 71 | **VIDHYADEEP INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY**<br>AT. & PO. Anita (KIM), Ta: Olpad,<br>Dist : Surat-394110, Phone : 02621-249227, 7567489888 www.vidhyadeep.org<br>E-mail : vidhyadeeptrust@gmail.com | 558 | CIVIL ENGINEERING | 90 | 0 | 0 | 0 | 101 | 101 | **Surat** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 72000 |
| | | 558 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 558 | ELECTRICAL ENGINEERING | 90 | 0 | 0 | 0 | 101 | 101 | | | |
| | | 558 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 558 | MECHANICAL ENGINEERING | 90 | 0 | 0 | 0 | 101 | 101 | | | |
| | | 558 | TOTAL | 330 | 0 | 0 | 0 | 371 | 371 | | | |
| **NEW INSTITUTE** | **NEW L J INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY**<br>Behind Rajpath Club gate to Sindhubhavan Road, Pakwan Char Rasta, S G Road, Ahmedabad-380054<br>Phone: 9054511227<br>https://ljku.edu.in<br>E-mail: admission_ljiet@ljku.edu.in | NEW | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | 120 | 14 | 4 | 12 | 135 | 105 | **Ahmedabad** | **NIL** | |
| | | NEW | INFORMATION TECHNOLOGY ( DATA SCIENCE) | 60 | 7 | 2 | 6 | 68 | 53 | | | |
| | | NEW | INFORMATION TECHNOLOGY (BLOCKCHAIN) | 60 | 7 | 2 | 6 | 68 | 53 | | | |
| | | NEW | TOTAL | 240 | 28 | 8 | 24 | 271 | 211 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | **BHAGWAN MAHAVIR COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (Constituent Institute of Bhagwan Mahavir University, Surat)** Sr. No. 149/B, Near Ashirwad Villa, Bharthana-Vesu, B/h. Heena Bunglows, New Citylight Road, Surat-395 017. Phone: 0261-6770142, 6770144 Fax: 0261-2255299 www.bmcet.bmefcolleges edu.in E-mail :bec006owner@gtu.edu.in | 156 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | Surat | Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation | 76000 |
| | | 156 | CIVIL ENGINEERING | 240 | 0 | 0 | 0 | 270 | 270 | | | |
| | | 156 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 156 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 156 | ELECTRONICS ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 156 | MECHANICAL ENGINEERING | 240 | 0 | 0 | 0 | 270 | 270 | | | |
| | | 156 | TOTAL | 660 | 0 | 0 | 0 | 744 | 744 | | | |
| 6 | **C. U. SHAH COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY (Constituent Institute of C. U. Shah University, Wadhwan City)** Surendranagar-Ahmedabad Highway, Nr.Kothariya Village, Dist-Surendranagar-363 030 Phone : 02752-247711, Fax:02752-247712 M. No. 8905101234 www.ccetvbt.org E-mail : approval.aicte@cushahuniversity.org | 133 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Surendranagar | Boys Hostel Girls Hostel Transportation | 75000 |
| | | 133 | CIVIL ENGINEERING | 45 | 10 | 0 | 0 | 51 | 41 | | | |
| | | 133 | COMPUTER ENGINEERING | 45 | 15 | 0 | 0 | 51 | 36 | | | |
| | | 133 | ELECTRICAL ENGINEERING | 45 | 10 | 0 | 0 | 51 | 41 | | | |
| | | 133 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 133 | INFORMATION TECHNOLOGY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 133 | INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 133 | MECHANICAL ENGINEERING | 45 | 10 | 0 | 0 | 51 | 41 | | | |
| | | 133 | TOTAL | 180 | 45 | 0 | 0 | 204 | 159 | | | |
| 7 | **CHANDUBHAI S. PATEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY (Constituent Institute of CHARUSAT University, Changa)** Charotar University of Science & Technology, CHARUSAT Campus-Changa, Off. Nadiad-Petlad Highway, Taluka:Petlad, District: Anand-388 421 Phone: 02697-265021, 9428564603 www.charusat.ac.in E-mail : principal.cspit@charusat.ac.in | 138 | CIVIL ENGINEERING | 90 | 45 | 0 | 0 | 101 | 56 | Anand | Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation | 128000 |
| | | 138 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 42 | 0 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 138 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING - Emerging Area | 60 | 21 | 0 | 9 | 68 | 38 | | | |
| | | 138 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 138 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 138 | INFORMATION TECHNOLOGY | 120 | 42 | 0 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 138 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 138 | TOTAL | 690 | 300 | 0 | 45 | 777 | 432 | | | |
| 8 | **CHHOTUBHAI GOPALBHAI PATEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, TARSADI (Constituent Institute of UKA TARSADI University, Bardoli)** Maliba Campus, Gopal Vidyanagar, Bardoli-Mahuva Road, Bardoli-394 350 Dist. Surat. Phone: 9029357890 Fax : 255882 www.cgpit-bardoli.edu.in E-mail : director.cgpit@utu.ac.in | 171 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | Surat | Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation | 79000 |
| | | 171 | ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE - Emerging Area | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 171 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 171 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 171 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | | | |
| | | 171 | CYBER SECURITY- Emerging Area | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 171 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 171 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 171 | INFORMATION TECHNOLOGY | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | | | |
| | | 171 | INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 171 | MECHATRONICS ENGINEERING - Emerging Area | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 171 | MECHANICAL ENGINEERING | 90 | 0 | 0 | 0 | 101 | 101 | | | |
| | | 171 | TOTAL | 750 | 0 | 0 | 0 | 847 | 847 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats | | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | GUJCET | JEE | | | | | | |
| 5 | **BHAGWAN MAHAVIR COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (Constituent Institute of Bhagwan Mahavir University, Surat)**<br>Sr. No. 149/B, Near Ashirwad Villa, Bharthana-Vesu, B/h. Heena Bunglows, New Citylight Road, Surat-395 017. Phone: 0261-6770142, 6770144 Fax: 0261-2255299<br>www.bmcet.bmefcolleges edu.in<br>E-mail :bec006owner@gtu.edu.in | 156 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | **Surat** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 76000 |
| | | 156 | CIVIL ENGINEERING | 240 | 0 | 0 | 0 | 270 | 270 | | | |
| | | 156 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 156 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 156 | ELECTRONICS ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 156 | MECHANICAL ENGINEERING | 240 | 0 | 0 | 0 | 270 | 270 | | | |
| | | 156 | TOTAL | 660 | 0 | 0 | 0 | 744 | 744 | | | |
| 6 | **C. U. SHAH COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY (Constituent Institute of C. U. Shah University, Wadhwan City)**<br>Surendranagar-Ahmedabad Highway, Nr.Kothariya Village, Dist-Surendranagar-363 030<br>Phone : 02752-247711, Fax:02752-247712<br>M. No. 8905101234 www.ccetvbt.org<br>E-mail : approval.aicte@cushahuniversity.org | 133 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **Surendranagar** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Transportation** | 75000 |
| | | 133 | CIVIL ENGINEERING | 45 | 10 | 0 | 0 | 51 | 41 | | | |
| | | 133 | COMPUTER ENGINEERING | 45 | 15 | 0 | 0 | 51 | 36 | | | |
| | | 133 | ELECTRICAL ENGINEERING | 45 | 10 | 0 | 0 | 51 | 41 | | | |
| | | 133 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 133 | INFORMATION TECHNOLOGY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 133 | INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 133 | MECHANICAL ENGINEERING | 45 | 10 | 0 | 0 | 51 | 41 | | | |
| | | 133 | TOTAL | 180 | 45 | 0 | 0 | 204 | 159 | | | |
| 7 | **CHANDUBHAI S. PATEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY (Constituent Institute of CHARUSAT University, Changa)**<br>Charotar University of Science & Technology, CHARUSAT Campus-Changa, Off. Nadiad-Petlad Highway, Taluka:Petlad, District: Anand-388 421<br>Phone: 02697-265021, 9428564603<br>www.charusat.ac.in<br>E-mail : principal.cspit@charusat.ac.in | 138 | CIVIL ENGINEERING | 90 | 45 | 0 | 0 | 101 | 56 | **Anand** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 128000 |
| | | 138 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 42 | 0 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 138 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING - Emerging Area | 60 | 21 | 0 | 9 | 68 | 38 | | | |
| | | 138 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 138 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 138 | INFORMATION TECHNOLOGY | 120 | 42 | 0 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 138 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 138 | TOTAL | 690 | 300 | 0 | 45 | 777 | 432 | | | |
| 8 | **CHHOTUBHAI GOPALBHAI PATEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, TARSADI (Constituent Institute of UKA TARSADI University, Bardoli)**<br>Maliba Campus, Gopal Vidyanagar, Bardoli-Mahuva Road, Bardoli-394 350 Dist. Surat. Phone: 9029357890<br>Fax : 255882 www.cgpit-bardoli.edu.in<br>E-mail : director.cgpit@utu.ac.in | 171 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | **Surat** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 79000 |
| | | 171 | ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE - Emerging Area | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 171 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 171 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 171 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | | | |
| | | 171 | CYBER SECURITY- Emerging Area | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 171 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 171 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 171 | INFORMATION TECHNOLOGY | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | | | |
| | | 171 | INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 171 | MECHATRONICS ENGINEERING - Emerging Area | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 171 | MECHANICAL ENGINEERING | 90 | 0 | 0 | 0 | 101 | 101 | | | |
| | | 171 | TOTAL | 750 | 0 | 0 | 0 | 847 | 847 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | **Department of Engineering and Physical Sciences, Institute of Advanced Research, Gandhinagar(Constituent Institute of Advanced Research, Gandhinagar)** Koba Institutional Area, Koba, Gandhinagar-382 426. Phone : 079- 30514163 www.iar.ac.in E-mail : dean@iar.ac.in | 612 | BIOTECHNOLOGY | 30 | 7 | 0 | 0 | 30 | 23 | Gandhinagar | Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation | 63000 |
| | | 612 | CHEMICAL ENGINEERING | 30 | 7 | 0 | 0 | 30 | 23 | | | |
| | | 612 | COMPUTER ENGINEERING | 30 | 7 | 0 | 0 | 30 | 23 | | | |
| | | 612 | ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 612 | INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY | 30 | 7 | 0 | 0 | 30 | 23 | | | |
| | | 612 | ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING | 30 | 7 | 0 | 0 | 30 | 23 | | | |
| | | 612 | MECHANICAL ENGINEERING | 30 | 7 | 0 | 0 | 30 | 23 | | | |
| | | 612 | INFORMATION TECHNOLOGY | 30 | 7 | 0 | 0 | 30 | 23 | | | |
| | | 612 | TOTAL | 210 | 49 | 0 | 0 | 210 | 161 | | | |
| 10 | **DEVANG PATEL INSTITUTE OF ADVANCE TECHNOLOGY AND RESEARCH (Constituent Institute of CHARUSAT University, Changa)** Charotar University of Science & Technology, CHARUSAT-Campus, At Post: Changa, Off Nadiad-Petlad Highway, Taluka : Petlad, Dist. Anand-388 421.Phone : 02697-265121, Fax : 02697-247100, www.charusat.ac.in E-mail : principal.dptr@charusat.ac.in | 608 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 42 | 0 | 18 | 135 | 75 | Anand | Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation | 98000 |
| | | 608 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 120 | 42 | 0 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 608 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 21 | 0 | 9 | 68 | 38 | | | |
| | | 608 | TOTAL | 300 | 105 | 0 | 45 | 338 | 188 | | | |
| 11 | **DHIRUBHAI AMBANI INSTITUTE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY** (University status conferred under Gujarat Act No. 6 of 2003) Nr. Indroda Circle, Gandhinagar-382 007 Phone: 079-68261700 www.daiict.ac.in E-mail : info@daiict.ac.in | 581 | HONS. IN ICT WITH MINOR IN COMPUTATIONAL SCIENCE (CS) | 68 | 0 | 24 | 10 | 68 | 31 | Gandhinagar | Boys Hostel Girls Hostel Mess | 172000 |
| | | 581 | INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY | 272 | 0 | 95 | 41 | 272 | 122 | | | |
| | | 581 | MATHEMATICS AND COMPUTING | 50 | 0 | 18 | 7 | 50 | 22 | | | |
| | | 581 | TOTAL | 390 | 0 | 137 | 58 | 390 | 175 | | | |
| 12 | **FACULTY OF TECHNOLOGY, DHARMSINH DESAI UNIVERSITY (Constituent Institute of Dharmsinh Desai University, Nadiad)** Dharamsinh Desai University,(DDIT), Nadiad, Dist-Kheda-38 7001 Phone: 0268-2520502, Fax: 0268-2520501 www.ddu.ac.in E-mail : registrar@ddu.ac.in | 136 | CHEMICAL ENGINEERING | 66 | 0 | 0 | 10 | 74 | 64 | Kheda | Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation | 152000 |
| | | 136 | COMPUTER ENGINEERING | 75 | 0 | 0 | 11 | 85 | 74 | | | |
| | | 136 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 75 | 26 | 0 | 11 | 85 | 48 | | | |
| | | 136 | INFORMATION TECHNOLOGY | 120 | 0 | 0 | 18 | 135 | 117 | | | |
| | | 136 | INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING | 15 | 6 | 0 | 2 | 17 | 9 | | | |
| | | 136 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 42 | 0 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 136 | TOTAL | 471 | 74 | 0 | 70 | 531 | 387 | | | |
| 13 | **GANPAT UNIVERSITY-INSTITUTE OF COMPUTER TECHNOLOGY (Constituent Institute of Ganpat University)** Ganpat University, Mahesana - Gozaria Highway, Ganpat Vidyanagar, Dist-Mehsana-384 012 Phone: 02762-226016 Fax:02762-286650 www.ict.gnu.ac.in | 606 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (CLOUD BASED APPLICATIONS) | 40 | 0 | 10 | 0 | 40 | 30 | Mehsana | Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation | 116000 |
| | | 606 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (CYBER SECURITY) | 60 | 0 | 15 | 0 | 60 | 45 | | | |
| | | 606 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (BIG DATA AND ANALYTICS) | 40 | 0 | 10 | 0 | 40 | 30 | | | |
| | | 606 | INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY | 40 | 0 | 10 | 0 | 40 | 30 | | | |
| | | 606 | TOTAL | 180 | 0 | 45 | 0 | 180 | 135 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | **Ganpat University -**<br>**U. V. Patel College of Engineering (Constituent Institute of Ganpat University)** Ganpat University, Mahesana - Gozaria Highway, Ganpat Vidyanagar,<br>Dist-Mehsana-384 012<br>Phone: 02762-226001<br>Fax:02762-286650 www.uvpce.ac.in<br>E-mail: admin.uvpce@ganpatuniversity.ac.in | 131 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 30 | 0 | 8 | 0 | 30 | 22 | **Mehsana** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 108000 |
| | | 131 | BIOMEDICAL ENGINEERING | 30 | 0 | 8 | 0 | 30 | 22 | | | |
| | | 131 | CIVIL ENGINEERING | 90 | 0 | 23 | 0 | 90 | 67 | | | |
| | | 131 | COMPUTER ENGINEERING | 180 | 0 | 45 | 0 | 180 | 135 | | | |
| | | 131 | COMPUTER ENGINEERING (ARTIFICIAL INTELLIGENCE) | 30 | 0 | 8 | 0 | 30 | 22 | | | |
| | | 131 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 15 | 0 | 60 | 45 | | | |
| | | 131 | INFORMATION TECHNOLOGY | 120 | 0 | 30 | 0 | 120 | 90 | | | |
| | | 131 | MECHATRONICS | 60 | 0 | 15 | 0 | 60 | 45 | | | |
| | | 131 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 15 | 0 | 60 | 45 | | | |
| | | 131 | MARINE ENGINEERING | 40 | 0 | 10 | 0 | 40 | 28 | | | |
| | | 131 | NAVAL ARCHITECHURE & SHIP BUILDING ENGG. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 131 | PETROCHEMICAL ENGINEERING | 30 | 0 | 8 | 0 | 30 | 22 | | | |
| | | 131 | ROBOTIC & AUTOMATION | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 131 | TOTAL | 730 | 0 | 185 | 0 | 730 | 543 | | | |
| 15 | **G H PATEL COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY (Constituent Institute of CVM University, Anand)**<br>Bakrol Road, Vallabh Vidyanagar,<br>Dist. : Anand - 388 120<br>Phone: 02692-231651<br>www.gcet.ac.in<br>E-mail : principal@gcet.ac.in | 129 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 5 | 1 | 9 | 68 | 53 | **Anand** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 119000 |
| | | 129 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 2 | 1 | 3 | 68 | 62 | | | |
| | | 129 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 11 | 4 | 9 | 68 | 44 | | | |
| | | 129 | ELECTRICAL ENGINEERING | 59 | 5 | 1 | 4 | 67 | 57 | | | |
| | | 129 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 60 | 5 | 1 | 4 | 68 | 58 | | | |
| | | 129 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 5 | 1 | 9 | 68 | 53 | | | |
| | | 129 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 15 | 5 | 3 | 135 | 112 | | | |
| | | 129 | MECHATRONICS | 60 | 17 | 5 | 3 | 68 | 43 | | | |
| | | 129 | TOTAL | 539 | 65 | 19 | 44 | 610 | 482 | | | |
| 16 | **HANSABA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY (Constituent Institute of Gokul Global University, Siddhpur)**<br>Sujanpur Patia, Opp. IOC Depot,<br>State Highway 41, Sidhpur-384 151, Dist. Patan.<br>Phone : 02767-224855,<br>9099054841 Fax : 02767-227755<br>www.gokuluniversity.ac.in<br>E-mail : hansabacollege@gmail.com | 562 | CIVIL ENGINEERING | 180 | 0 | 0 | 0 | 203 | 203 | **Patan** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 74000 |
| | | 562 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 562 | ELECTRICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | | | |
| | | 562 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | | | |
| | | 562 | MECHANICAL ENGINEERING | 180 | 0 | 0 | 0 | 203 | 203 | | | |
| | | 562 | TOTAL | 570 | 0 | 0 | 0 | 643 | 643 | | | |
| 17 | **INDRASHIL UNIVERSITY, SCHOOL OF ENGINEERING (Constituent Institute of Indrashil University, Kadi)**<br>On Ahmedabad-Mehsana Highway,<br>Po. Rajpur, Ta. Kadi, Dist. Mehsana-382715.<br>Ph :6359102727<br>E-mail : admission@indrashiluniversity.edu.in | 177 | CHEMICAL & BIOCHEMICAL ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 30 | 15 | **Mehsana** | **Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation** | 98000 |
| | | 177 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 90 | 45 | 0 | 0 | 90 | 45 | | | |
| | | 177 | MECHANICAL ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 30 | 15 | | | |
| | | 177 | TOTAL | 150 | 75 | 0 | 0 | 150 | 75 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | **INDUS INSTITUTE OF TECHNOLOGY & ENGINEERING (Constituent Institute of Indus University, Ahmedabad)**<br>Village : Rancharda, Via Thaltej, Ta. Kalol, Dist. Gandhinagar-382 115, Ahmedabad (A'bad Urban Dev. Authority)<br>Phone: 02764-260277 / 278 / 280<br>Fax: 02764-260279 www.indusuni.ac.in<br>E-mail: info@indusuni.ac.in | 148 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | Gandhinagar | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 96000 |
| | | 148 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 148 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 148 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 148 | ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 148 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 148 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 148 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 148 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 60 | 0 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 148 | METALLURGICAL ENGINEERING | 60 | 30 | 0 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 148 | TOTAL | 780 | 390 | 0 | 0 | 880 | 490 | | | |
| 19 | **ITM School of Technology & Engineering (Constitute Institute of ITM(SLS) Baroda University)**<br>At: Dhanora Tank Road, Village: Paladi, Vadodara-Halol Highway, Tal:Waghodiya, Vadodara-391 510.<br>Phone : 02668-275508<br>www.itmbu.ac.in<br>E-mail : info@itmbu.ac.in | 559 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 60 | 27 | 0 | 3 | 68 | 38 | Vadodara | Boys Hostel<br>Mess<br>Transportation | 97000 |
| | | 559 | CIVIL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 559 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 27 | 0 | 3 | 68 | 38 | | | |
| | | 559 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 180 | 81 | 0 | 9 | 203 | 113 | | | |
| | | 559 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (ARTIFICIAL INTELLIGENCE) | 90 | 40 | 0 | 5 | 101 | 56 | | | |
| | | 559 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (CYBER SECURITY) | 30 | 13 | 0 | 2 | 34 | 19 | | | |
| | | 559 | ELECTRICAL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 559 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 559 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 27 | 0 | 3 | 68 | 38 | | | |
| | | 559 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 27 | 0 | 3 | 68 | 38 | | | |
| | | 559 | MECHATRONICS | 30 | 13 | 0 | 2 | 34 | 19 | | | |
| | | 559 | TOTAL | 570 | 255 | 0 | 30 | 644 | 359 | | | |
| 20 | **INSTITUTE OF TECHNOLOGY, NIRMA UNIVERSITY (Constituent Institute of Nirma University, Ahmedabad)**<br>Sarkhej-Gandhinagar Highway, Via : Gota, Village : Chharodi, Ahmedabad - 382 481<br>Phone : 02717-241911-15, 241271<br>Fax : 02717-241916 - 17<br>www.technology.nirmauni.ac.in<br>E-mail : dyr.it@nirmauni.ac.in | 126 | CHEMICAL ENGINEERING | 68 | 0 | 21 | 9 | 68 | 38 | Ahmedabad | Mess<br>Transportation | 181000 |
| | | 126 | CIVIL ENGINEERING | 135 | 0 | 42 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 126 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 270 | 0 | 84 | 36 | 270 | 150 | | | |
| | | 126 | ELECTRICAL ENGINEERING | 135 | 0 | 42 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 126 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 135 | 0 | 42 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 126 | INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING | 68 | 0 | 21 | 9 | 68 | 38 | | | |
| | | 126 | MECHANICAL ENGINEERING | 135 | 0 | 42 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 126 | TOTAL | 946 | 0 | 294 | 126 | 946 | 526 | | | |
| 21 | **ITM VOCATIONAL UNIVERSITY**<br>Plot 6512, Ajwa Nimeta Road, Ravaal, Taluka-Waghodia, Dist-Vadodara-391 760. Phone-9574005054<br>www.itm.ac.in,<br>E-mail: registrar@itmvu.in | 594 | CIVIL ENGINEERING (Construction Engg. & Management) | 60 | 15 | 0 | 0 | 60 | 45 | Vadodara | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 63000 |
| | | 594 | COMPUTER ENGINEERING (Cloud Tech. & Info.Sec.) | 60 | 15 | 0 | 0 | 60 | 45 | | | |
| | | 594 | COMPUTER ENGINEERING (Data Science) | 60 | 15 | 0 | 0 | 60 | 45 | | | |
| | | 594 | ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 594 | MECHANICAL ENGINEERING (CAD & ADV. CNC.) | 60 | 15 | 0 | 0 | 60 | 45 | | | |
| | | 594 | MECHATRONICS (IND. AUTOMATION & ROBOTICS) | 90 | 23 | 0 | 0 | 90 | 67 | | | |
| | | 594 | TOTAL | 330 | 83 | 0 | 0 | 330 | 247 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | **LEELABEN DASHRATHBHAI RAMDAS PATEL (LDRP) INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND RESEARCH (Constituent Institute of Kadi Sarva Vishwavidyalaya University, Gandhinagar)** Sector 15, Near KH - 5, Gandhinagar-382 015 Phone : 079-23241492-94-95 Fax: 079-23241493 www.ldrp.ac.in E-mail : info@ldrp.ac.in | 147 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | **Gandhinagar** | **Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation** | 108000 |
| | | 147 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 147 | COMPUTER ENGINEERING | 240 | 0 | 0 | 0 | 270 | 270 | | | |
| | | 147 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 147 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 147 | INFORMATION TECHNOLOGY | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | | | |
| | | 147 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 147 | TOTAL | 630 | 0 | 0 | 0 | 711 | 711 | | | |
| 23 | **MADHUBEN AND BHANUBHAI PATEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY (Constituent Institute of CVM University, Anand)** P.O. Box No. 8, Beyond GIDC Phase IV, Vithal Udyog Nagar-388 121, Dist. Anand Telefax No. : 02692-230823 www.mbit.edu.in E-mail : info@mbit.edu.in | 192 | COMPUTER ENGINEERING | 180 | 27 | 9 | 9 | 203 | 158 | **Anand** | **Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation** | 71000 |
| | | 192 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 9 | 3 | 3 | 68 | 53 | | | |
| | | 192 | TOTAL | 240 | 36 | 12 | 12 | 271 | 211 | | | |
| 24 | **MAHAVIR SWAMI COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY (Constituent Institute of Bhagwan Mahavir University, Surat)** Survey No. 149, New City Light Road Nr. Ashirwad Villa, Bharthana-Vesu, Surat-395 017 Phone : 0261-6770155 www.bmefcolleges.edu.in E-mail : bec111owner@gtu.edu.in | 580 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | **Surat** | **Boys Hostel Girls Hostel Mess** | 74000 |
| | | 580 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | | | |
| | | 580 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 580 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 580 | MECHANICAL ENGINEERING | 90 | 0 | 0 | 0 | 101 | 101 | | | |
| | | 580 | TOTAL | 450 | 0 | 0 | 0 | 507 | 507 | | | |
| 25 | **MARWADI EDUCATION FOUNDATION'S GROUP OF INSTITUTIONS, FACULTY OF TECHNOLOGY, (Constituent Institute of Marwadi University, Rajkot)** At Village : Gauridad, Rajkot Morbi Highway, Rajkot-360 003 Phone: 0281-7123456 Fax : 0281-2924154 www.marwadieducation.edu.in E-mail: student.helpdesk@marwadieducation.edu.in | 561 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | **Rajkot** | **Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation** | 89000 |
| | | 561 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | | | |
| | | 561 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | | | |
| | | 561 | COMPUTER ENGINEERING | 240 | 0 | 0 | 0 | 240 | 240 | | | |
| | | 561 | COMPUTER ENGINEERING (ARTIFICIAL INTELLIGENCE) | 60 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | | | |
| | | 561 | COMPUTER ENGINEERING (BIG DATA ANALYTICS) | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | | | |
| | | 561 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | | | |
| | | 561 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 561 | INFORMATION TECHNOLOGY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 561 | INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY | 60 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | | | |
| | | 561 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | | | |
| | | 561 | TOTAL | 630 | 0 | 0 | 0 | 630 | 630 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | **PANDIT DEENDAYAL PETROLEUM UNIVERSITY (Constituent Institute of Pandit Deendayal Petroleum University)** Raisan Village, Gandhinagar-382 007<br>Phone: 079-23275060<br>Fax: 079-23275030 www.pdpu.ac.in<br>E-mail : nodal-officer-acpc@pdpu.ac.in | 582 | CHEMICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 42 | 18 | 135 | 75 | Gandhinagar | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess | 234000 |
| | | 582 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 0 | 42 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 582 | ELECTRICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 42 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 582 | COMPUTER ENGINEERING | 240 | 0 | 84 | 36 | 270 | 150 | | | |
| | | 582 | INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY | 120 | 0 | 42 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 582 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 0 | 42 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 582 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 60 | 0 | 21 | 9 | 68 | 38 | | | |
| | | 582 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 60 | 0 | 21 | 9 | 68 | 38 | | | |
| | | 582 | PETROLEUM ENGINEERING | 120 | 0 | 42 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 582 | TOTAL | 1080 | 0 | 378 | 162 | 1216 | 676 | | | |
| 27 | **P. P. SAVANI SCHOOL OF ENGINEERING (Constituent Institute of P. P. Savani University, Surat)**<br>NH-8, GETCO, Nr. Biltech Company, Village : Dhamdod, Kosamba, Surat-394142.<br>Phone : 09879608000, www.ppsuni.ac.in<br>E-mail : principal.engineering@ppsuni.ac.in | 607 | CHEMICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | Surat | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 89000 |
| | | 607 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 607 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 607 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 607 | MACHINE LEARNING & ARTIFICIAL INTELLIGENCE | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 607 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 15 | 0 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 607 | TEXTILE TECHNOLOGY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 607 | TOTAL | 360 | 90 | 0 | 0 | 408 | 318 | | | |
| 28 | **PARUL INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (Constituent Institute of Parul University, Waghodia, Vadodara)**<br>Po. Limda, Ta. Waghodia, Dist. Vadodara-391760<br>Phone: 02668-260202 / 312 / 300 / 307<br>Fax: 02668-260201 www.paruluniversity.ac.in<br>E-mail : piet@paruluniveristy.ac.in | 143 | AERONAUTICAL ENGINEERING | 120 | 30 | 30 | 0 | 135 | 75 | Vadodara | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 86000 |
| | | 143 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 30 | 30 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 143 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 240 | 60 | 60 | 0 | 270 | 150 | | | |
| | | 143 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (ARTIFICIAL INTELLIGENCE) | 240 | 60 | 60 | 0 | 270 | 150 | | | |
| | | 143 | COMPUTER ENGINEERING (BIG DATA ANALYTICS) | 240 | 60 | 60 | 0 | 270 | 150 | | | |
| | | 143 | COMPUTER ENGINEERING (INTERNET OF THINGS) | 240 | 60 | 60 | 0 | 270 | 150 | | | |
| | | 143 | COMPUTER ENGINEERING (CYBER SECURITY AND FORENSICS) | 240 | 60 | 60 | 0 | 270 | 150 | | | |
| | | 143 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 8 | 7 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 143 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 120 | 30 | 30 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 143 | INFORMATION TECHNOLOGY | 240 | 60 | 60 | 0 | 270 | 150 | | | |
| | | 143 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 30 | 30 | 0 | 135 | 75 | | | |
| | | 143 | TOTAL | 1950 | 488 | 487 | 0 | 2194 | 1219 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats | | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | GUJCET | JEE | | | | | | |
| 29 | **PARUL INSTITUTE OF TECHNOLOGY (Constituent Institute of Parul University, Waghodia, Vadodara)** Po. Limda, Ta. Waghodia, Dist. Vadodara-391760 Phone: 02668-260202 / 312 / 300 / 307 Fax: 02668-260201 www.paruluniversity.ac.in E-mail : pit@paruluniveristy.ac.in | 195 | AGRICULTURAL ENGINEERING | 40 | 10 | 10 | 0 | 45 | 25 | Vadodara | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 74000 |
| | | 195 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 30 | 8 | 7 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 195 | BIOMEDICAL ENGINEERING | 30 | 8 | 7 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 195 | CHEMICAL ENGINEERING | 180 | 45 | 45 | 0 | 203 | 113 | | | |
| | | 195 | CIVIL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 195 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 240 | 60 | 60 | 0 | 270 | 150 | | | |
| | | 195 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (ARTIFICIAL INTELLIGENCE) | 240 | 60 | 60 | 0 | 270 | 150 | | | |
| | | 195 | COMPUTER ENGINEERING (BIG DATA ANALYTICS) | 240 | 60 | 60 | 0 | 270 | 150 | | | |
| | | 195 | COMPUTER ENGINEERING (INTERNET OF THINGS) | 240 | 60 | 60 | 0 | 270 | 150 | | | |
| | | 195 | COMPUTER ENGINEERING (CYBER SECURITY AND FORENSICS) | 240 | 60 | 60 | 0 | 270 | 150 | | | |
| | | 195 | ROBOTICS AND AUTOMATION | 60 | 15 | 15 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 195 | DAIRY TECHNOLOGY | 40 | 10 | 10 | 0 | 45 | 25 | | | |
| | | 195 | ELECTRICAL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 195 | MECHANICAL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 195 | MECHATRONICS | 60 | 15 | 15 | 0 | 68 | 38 | | | |
| | | 195 | PETROLEUM ENGINEERING | 180 | 45 | 45 | 0 | 203 | 113 | | | |
| | | 195 | TOTAL | 1820 | 456 | 454 | 0 | 2050 | 1140 | | | |
| 30 | **R. K. UNIVERSITY - SCHOOL OF ENGINEERING (Constituent Institute of R. K. University, Rajkot)** R. K. University Campus, Rajkot-Bhavnagar Highway Kasturbadham, Rajkot-360 020 Phone: 0281-2785128, 9909952030, 9909952031 Fax: 0281-2785128 www.rku.ac.in E-mail: admissions@rku.ac.in | 151 | AGRICULTURAL ENGINEERING | 60 | 13 | 13 | 4 | 68 | 38 | Rajkot | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 65000 |
| | | 151 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 26 | 26 | 8 | 135 | 75 | | | |
| | | 151 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 26 | 26 | 8 | 135 | 75 | | | |
| | | 151 | ELECTRICAL ENGINEERING | 60 | 13 | 13 | 4 | 68 | 38 | | | |
| | | 151 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 13 | 13 | 4 | 68 | 38 | | | |
| | | 151 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 26 | 26 | 8 | 135 | 75 | | | |
| | | 151 | TOTAL | 540 | 117 | 117 | 36 | 609 | 339 | | | |
| 31 | **SANKALCHAND PATEL COLLEGE OF ENGINEERING, VISNAGAR (Constituent Institute of Sankalchand Patel University)** S.K. Campus, Gandhinagar-Ambaji State Highway Link Road, Kamana Char Rasta, Visnagar, Dist-Mehsana-384 315 Phone: 9727232008 www.spcevng.ac.in E-mail : principal@spcevng.ac.in | 135 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 42 | 0 | 18 | 135 | 75 | Mehsana | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 60000 |
| | | 135 | ARTIFICIAL INTELLIGANCE AND DATA SCIENCE | 60 | 21 | 0 | 9 | 68 | 38 | | | |
| | | 135 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 42 | 0 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 135 | ELECTRICAL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 135 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 135 | INFORMATION TECHNOLOGY | 120 | 42 | 0 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 135 | MECHANICAL ENGINEERING | 120 | 42 | 0 | 18 | 135 | 75 | | | |
| | | 135 | INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY | 60 | 21 | 0 | 9 | 68 | 38 | | | |
| | | 135 | TOTAL | 600 | 210 | 0 | 90 | 676 | 376 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | **SCHOOL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCE, AHMEDABAD UNIVERSITY (Constituent Institute of Ahmedabad University, Ahmedabad)** GICT Building, Central Campus, Navrangpura, Ahmedabad-380 009. Phone: 079-61911111 / 2 www.ahduni.edu.in/seas E-mail : info.seas@ahduni.edu.in | 570 | CHEMICAL ENGINEERING | 45 | 0 | 22 | 0 | 45 | 23 | Ahmedabad | Boys Hostel Girls Hostel | 173000 |
| | | 570 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 120 | 0 | 60 | 0 | 120 | 60 | | | |
| | | 570 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 30 | 0 | 60 | 30 | | | |
| | | 570 | TOTAL | 225 | 0 | 112 | 0 | 225 | 113 | | | |
| 33 | **SCHOOL OF ENGINEERING & APPLIED SCIENCES, RAI UNIVERSITY (Constituent Institute of Rai University, Ahmedabad)** Ph : 754858442 Saroda, Ta. Dholka, Dist. Ahmedabad www.raiuniversity.edu E-mail : seas.degree@raiuniversity.edu | 583 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ahmedabad | Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation | 64000 |
| | | 583 | CIVIL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | | | |
| | | 583 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | | | |
| | | 583 | ELECTRICAL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 583 | FOOD PROCESSING TECHNOLOGY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 583 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | | | |
| | | 583 | MECHANICAL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | | | |
| | | 583 | TOTAL | 180 | 0 | 0 | 0 | 180 | 180 | | | |
| 34 | **SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (Constituent Institute of Navrachana University, Vadodara)** Navrachana University, Vasna - Bhayli Road, Vadodara - 391 410 Phone: 0265-6172100 Fax: 0265-3020110 www.unv.ac.in E-mail : nuv@nuv.ac.in | 571 | CIVIL ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | Vadodara | Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation | 109000 |
| | | 571 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 90 | 45 | 0 | 0 | 101 | 56 | | | |
| | | 571 | ELECTRICAL AND ELECRONICS ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 571 | ELECTRICAL ENGINEERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 571 | INFORMATION TECHNOLOGY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 571 | MECHANICAL ENGINEERING | 30 | 15 | 0 | 0 | 34 | 19 | | | |
| | | 571 | TOTAL | 180 | 90 | 0 | 0 | 203 | 113 | | | |
| 35 | **SCHOOL OF TECHNOLOGY, GSFC UNIVERSITY (Constituent Institute of GSFC University, Vadodara)** Fertilizernagar, Vadodara-391 750. Phone: 0265-3093740 www.gsfcuniversity.ac.in E-mail: dimple.shah@gsfcuniversity.ac.in | 599 | CHEMICAL ENGINEERING | 68 | 0 | 15 | 0 | 68 | 53 | Vadodara | Boys Hostel Girls Hostel Mess Transportation | 105000 |
| | | 599 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 68 | 0 | 15 | 0 | 68 | 53 | | | |
| | | 599 | FIRE AND ENVIRONMENT HEALTH SAFETY ENGINEERING | 40 | 0 | 10 | 0 | 40 | 30 | | | |
| | | 599 | MECHANICAL ENGINEERING | 30 | 0 | 5 | 0 | 30 | 25 | | | |
| | | 599 | TOTAL | 206 | 0 | 45 | 0 | 206 | 161 | | | |
| 36 | **SILVER OAK COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY Within Limits of Ahmedabad Municipal Corporation (Constituent Institute of Silver Oak University, Ahmedabad)** Opp. Bhagwat Vidyapith, Nr. Gujarat High Court, Nr. Gota Cross Road, S. G. Highway, Ahmedabad - 382 481. Phone : 079-66046304, 9099063464 Fax : 079-66046399 www.socet.edu.in E-mail : principal.socet@gmail.com | 179 | AERONAUTICAL ENGINEERING | 120 | 30 | 30 | 0 | 120 | 60 | Ahmedabad | Boys Hostel Girls Hostel Mess | 78000 |
| | | 179 | CIVIL ENGINEERING | 120 | 30 | 30 | 0 | 120 | 60 | | | |
| | | 179 | COMPUTER ENGINEERING | 360 | 90 | 90 | 0 | 360 | 180 | | | |
| | | 179 | COMPUTER ENGINEERING (ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING) | 60 | 15 | 15 | 0 | 60 | 30 | | | |
| | | 179 | COMPUTER ENGINEERING (CLOUD COMPUTING) | 60 | 15 | 15 | 0 | 60 | 30 | | | |
| | | 179 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 120 | 30 | 30 | 0 | 120 | 60 | | | |
| | | 179 | INFORMATION TECHNOLOGY | 180 | 45 | 45 | 0 | 180 | 90 | | | |
| | | 179 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (CYBER SECURITY) | 60 | 15 | 15 | 0 | 60 | 30 | | | |
| | | 179 | MECHANICAL ENGINEERING | 480 | 120 | 120 | 0 | 480 | 240 | | | |
| | | 179 | TOTAL | 1560 | 390 | 390 | 0 | 1560 | 780 | | | |

| Sr. No. | Name and Address of Institute | College Code | Courses | AICTE/ university INTAKE 20-21 | Management Quota Seats GUJCET | Management Quota Seats JEE | NRI | Intake 125% | State Quota Seats | District | Facilities available | Fees for AY-2019 (In Rs.) ## |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | **SWARRNIM INSTITUTE OF TECHNOLOGY (Constituent Institute of Swarnim Startup and Innovation Univertsity)** Adalaj Kalol Highway Road, Opp. Iffco, Village : Bhoyan Rathod, TAL. & Dist. Gandhinagar-382 422. Phone : 9512343333, 9782547898, 9924452489 Fax : 079-40021021 www.swarrnim.edu.in | 180 | AUTOMOBILE ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | Gandhinagar | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess<br>Transportation | 71000 |
| | | 180 | ARTIFICIAL INTELLIGENCE | 60 | 15 | 0 | 0 | 60 | 45 | | | |
| | | 180 | CIVIL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | | | |
| | | 180 | COMPUTER ENGINEERING | 120 | 30 | 0 | 0 | 120 | 90 | | | |
| | | 180 | CHEMICAL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | | | |
| | | 180 | DATA SCIENCE | 60 | 15 | 0 | 0 | 60 | 45 | | | |
| | | 180 | CLOUD TECH &INFORMATION SECURITY | 60 | 15 | 0 | 0 | 60 | 45 | | | |
| | | 180 | MOBILE APPLICATION & CLOUD TECHOLOGY | 60 | 15 | 0 | 0 | 60 | 45 | | | |
| | | 180 | BLOCKCHAIN | 60 | 15 | 0 | 0 | 60 | 45 | | | |
| | | 180 | ELECTRICAL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | | | |
| | | 180 | ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | | | |
| | | 180 | ENVIRONMENT ENGINEERING | 30 | 7 | 0 | 0 | 30 | 23 | | | |
| | | 180 | INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 180 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 15 | 0 | 0 | 60 | 45 | | | |
| | | 180 | MECHANICAL ENGINEERING | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | | | |
| | | 180 | TOTAL | 690 | 127 | 0 | 0 | 690 | 563 | | | |
| 38 | **Vidush Somany Institute of Technology and Research, Kadi (Constituent Institute of Kadi Sarva Vishwavidyalaya University, Gandhinagar)** Sarva Vidyalaya Campus, B/h. Railway Station, Kadi, Dist. Mehsana-382 715. Ph. : 02764-297814/15 (M) : 9328007815, Fax: 02764-244381, www.vsitr.ac.in, E-mail : vsitr@ksv.ac.in | 614 | CIVIL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | Gandhinagar | Boys Hostel<br>Girls Hostel<br>Mess | 75000 |
| | | 614 | COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 614 | COMPUTER ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 614 | INFORMATION TECHNOLOGY | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 614 | MECHANICAL ENGINEERING | 60 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | | |
| | | 614 | TOTAL | 300 | 0 | 0 | 0 | 340 | 340 | | | |

Note:

1.Admission will be subject to intake sanctioned by AICTE, New Delhi and Affiliation with concerned university at the time of counselling

2. There is no tuition fee for female candidates in Government and Grant-in-Aid colleges/courses.

3. List of accredited institutes is available on www.jacpcldce.ac.in

4. **$** Branch in Emerging Area As per AICTE APH 2020-21, Affiliation pending at University Level.

5. ## Fees structure determined as on 2019-20 ( For Reference only).

6. Fees for SFI will be determined by Fee Regulatory Committee, Please refer www.frctech.ac.in for more detail. The candidate who takes admission in this SFI institutes have to pay fees to be revised by FRC for the academic year 2020-21.

# ૬ દેશની અગ્રણી એન્જિનિયરિંગ કૉલેજો

– ચાંદની ગોકાણી

**સમગ્ર ભારતની અગ્રણી એન્જિનિયરિંગ કોલેજોની યાદી :**

**IITs (23), NITs (31), IIIT (26), IIEST + GFTI (29) - Total 109 Colleges**

All India IITs, NITs, IIITs Colleges Admission Website - www.josaa.nic.in

Includes 5 Colleges of Gujarat ->IIT Gandhinagar, NIT Surat, IIIT Vadodara, IIIT Surat, IITRAM Ahmedabad

| IITs City with State | Short Form | IITs City with State | Short Form |
|---|---|---|---|
| IIT Gandhinagar, Gujarat | IITGN | IIT Tirupati, Andhra Pradesh | IITTP |
| IIT Bombay, Mumbai | IITB | IIT Kanpur, Uttar Pradesh | IITK |
| IIT Indore, Madhya Pradesh | IITI | IIT Hyderabad, Telangana | IITH |
| IIT Jodhpur, Rajasthan | IITJ | IIT Kharagpur,West Bengal | IITKgp |
| IIT (BHU) Varanasi, Uttar Pradesh | IIT (BHU) | IIT Madras, (Chennai) Tamil Nadu | IITM |
| IIT Dharwad, Karnataka | IITDharwad | IIT Mandi, Himachal Pradesh | IITMandi |
| IIT Delhi | IITD | IIT Palakkad, Kerala | IITPKD |
| IIT Goa | IITGoa | IIT Patna, Bihar | IITP |
| IIT Bhilai, Chhattisgarh | IITBhilai | IIT Roorkee, Uttarakhand | IITR |
| IIT Guwahati, Assam | IITG | IIT Ropar, Rupnagar, Punjab | IITRPR |
| IIT Bhubaneswar, Odisha | IITBBS | IIT Jammu, Jammu & Kashmir | IITJammu |
| IIT (ISM) Dhanbad, Jharkhand | IIT (ISM) | TOTAL 23 IITs allover India 1 in Gujarat IIT Gandhinagar | |

| NITs City with State | NITs City with State | NITs City with State |
|---|---|---|
| SardarVallabhbhai NIT, Surat, Gujarat | NIT Calicut, Kozhikode, Kerala | NIT Kurukshetra, Haryana |
| Visvesvaraya NIT, Nagpur, Maharashtra | NIT Manipur | NIT Hamirpur, Himachal Pradesh |
| Malaviya NIT Jaipur, Rajasthan | NIT Agartala, Tripura | NIT Mizoram |
| Maulana Azad NIT, Bhopal, Madhya Pradesh | NIT Meghalaya | NIT Rourkela, Odisha |
| Motilal Nehru NIT Allahabad, Uttar Pradesh | NIT Nagaland | NIT Silchar, Assam |
| Dr. B R Ambedkar NIT, Jalandhar, Punjab | NIT Patna | NIT Srinagar, Jammu and Kashmir |
| NIT Surathkal, Karnataka | NIT Puducherry | NIT Tiruchirappalli, Tamil Nadu |
| NIT Andhra Pradesh | NIT Durgapur, West Bengal | NIT Uttarakhand |
| NIT Goa | NIT Sikkim | NIT Warangal, Telangana |
| NIT Delhi | NIT Arunachal Pradesh | **TOTAL – 31 NITs allover India 1 in Gujarat NIT Surat** |
| NIT Raipur, Chhattisgarh | NIT Jamshedpur,Jharkhand | |

| IIITs City with State | IIITs City with State |
|---|---|
| 1. IIIT Vadodara, Gujarat<br>2. IIIT Surat, Gujarat | 3. IIIT Pune, Maharashtra<br>4. IIIT Nagpur, Maharashtra |

| | |
|---|---|
| 5. IIIT Kota, Rajasthan<br>6. IIIT Bhopal, Madhya Pradesh<br>7. IIIT Raichur, Karnataka<br>8. IIIT Dharwad, Karnataka<br>9. Dwarka Prasad Mishra IIIT, Design & Manufacture Jabalpur, Madhya Pradesh<br>10. AtalBihari Vajpayee IIIT & Management Gwalior, Madhya Pradesh<br>11. IIIT Design & Manufacturing, Kancheepuram, Tamil Nadu<br>12. IIIT Srirangam, Tiruchirappalli, Tamil Nadu<br>13. IIIT Design & Manufacturing Kurnool, Andhra Pradesh<br>14. IIIT Sri City, Chittoor, Andhra Pradesh<br>15. IIIT Allahabad, Prayagraj, Uttar Pradesh | 16. IIIT Lucknow, Uttar Pradesh<br>17. IIIT Guwahati, Assam<br>18. IIIT Una, Himachal Pradesh<br>19. IIIT Bhagalpur, Bihar<br>20. IIIT Kalyani, West Bengal<br>21. IIIT Manipur<br>22. IIIT Kilohrad, Sonepat, Haryana<br>23. IIIT Kottayam, Kerala<br>24. IIIT Ranchi, Jharkhand<br>25. IIIT Agartala, Tripura<br>26. Indian Institute of Information Technology, Vadodara International Campus, Diu (IIITVICD) |
| **TOTAL - 26 IIITs allover India - 3 in Gujarat** | |

**IIESTShibpur**

1. Indian Institute of Engineering Science and Technology, Shibpur, Howrah, West Bengal

**GFTI's List - Government Funded Technical Institutes**

1. IIT-RAM Institute of Infrastructure, Technology, Research and Management, Ahmedabad, Gujarat
2. Central University of Rajasthan, Kishangarh, Ajmer, Rajasthan
3. National Institute of Electronics and Information Technology, Aurangabad, Maharashtra
4. School of Planning & Architecture, Bhopal, Madhya Pradesh
5. Birla Institute of Technology, Mesra, Ranchi, Jharkhand
6. National Institute of Foundry & Forge Technology, Hatia, Ranchi, Jharkhand
7. School of Planning & Architecture, New Delhi
8. Jawaharlal Nehru University, Delhi
9. Indian Institute of Carpet Technology, Bhadohi, Uttar Pradesh
10. J K Institute of Applied Physics & Technology, University of Allahabad, Allahabad, Uttar Pradesh
11. School of Planning & Architecture: Vijayawada, Andhra Pradesh
12. HNB Garhwal University, Srinagar, Uttarakhand
13. GurukulaKangriVishwavidyalaya, Haridwar, Uttarakhand
14. Institute of Technology, Guru GhasidasVishwavidyalaya, Bilaspur, Chhattisgarh
15. International Institute of Information Technology, Naya Raipur, Chattisgarh
16. Punjab Engineering College, Chandigarh
17. SantLongowal Institute of Engineering and Technology, Longowal, Punjab
18. National Institute of Food Technology Entrepreneurship and Management, Sonepat, Haryana
19. Ghani Khan Choudhary Institute of Engineering and Technology, Malda, West Bengal
20. Assam University, Silchar, Assam
21. Central institute of Technology Kokrajar, Assam
22. School of Engineering, Tezpur University, Napaam, Tezpur, Assam
23. Shri Mata Vaishno Devi University, Katra, Jammu & Kashmir
24. University of Hyderabad, Telangana
25. International Institute of Information Technology, Bhubaneswar, Orissa
26. Pondicherry Engineering College, Puducherry
27. Mizoram University, Aizawl, Mizoram
28. lndian Institute of Food Processing Technology, Thanjavur, Tamil Naidu.
29. North Eastern Regional Institute of Science and Technology, Nirjuli-791109 (Itanagar),Arunachal Pradesh

**TOTAL – 30 GFTIs (29 GFTIs + 1 IIEST) allover India 1 in Gujarat IITRAM in Gandhinagar**

**Top MBBS Colleges Allover India**

**AIIMS Colleges in India**

AIIMS Delhi ->https://aiims.edu -> All India Best College for MBBS

| | | | |
|---|---|---|---|
| AIIMS Bhubaneswar | https://aiimsbhubaneswar.nic.in | AIIMS Raipur | www.aiimsraipur.edu.in |

| | | | |
|---|---|---|---|
| AIIMS Jodhpur | www.aiimsjodhpur.edu.in | AIIMS Rishikesh | http://aiimsrishikesh.edu.in/aiims |
| AIIMS Patna | https://aiimspatna.org | AIIMS Bhopal | www.aiimsbhopal.edu.in |
| AIIMS BHATINDA | http://aiimsbathinda.edu.in/ | AIIMS Deogarh | https://www.aiimsdeoghar.edu.in/ |
| AIIMS Nagar | https://aiimsbibinagar.edu.in/ | AIIMS Mangalagiri | https://www.aiimsmangalagiri.edu.in/ |
| AIIMS Gorakhpur | https://aiimsgorakhpur.edu.in/ | AIIMS Kalyani | https://aiimskalyani.edu.in/ |
| AIIMS Rae Bareli | https://aiimsrbl.edu.in/ | AIIMS Bibinagar | https://aiimsbibinagar.edu.in/ |

*There are many other Medical Colleges Best all-over India.

**Top B. Sc. Colleges Allover India - IIST, IISc., NISER, ISI, IISER**

**BS / B.Sc. - Bachelor of Science (3 Years)BS + MS / B.Sc. + M.Sc. (5 Years Integrated Course)**

| | |
|---|---|
| IIST - Indian Institute of Space Science & Technology, Thiruvananthapuram, Kerala, 0471-2568 477 / 478www.iist.ac.in<br>Admission on basis of JEE Marks<br>Apply on www.admission.iist.ac.in | B. Tech.Aerospace Engineering<br>B. Tech. Electronics & Communication Engineering (Avionics)<br>B. Sc. + M. Sc. Astronomy and Astrophysics<br>B. Sc. + M. Sc. Solid State Physics<br>B. Tech. + M. Tech. Earth System Science<br>B. Tech. + M. Tech. Optical Engineering |
| ISI Indian Statistical Institute, Kolkata & Bangalore<br>Admission on basis of Entrance Test by College<br>www.isical.ac.in/~admission | ISI Kolkata, www.isical.ac.in - B. Statistics (Honors)<br>ISI Bangalore, www.isibang.ac.in - B. Mathematics (Honors) |
| IISc - Indian Institute of Science, Bangalore, Karnataka 080-22933400, www.iisc.ac.in<br>Admission on basis of KVPY Exam Marks<br>KVPY - Kishore VaigyanikProtsahanYojana<br>www.kvpy.iisc.ernet.in<br>(080) 22932975 / 76, 23601008, 22933536 | B. Sc. (Research) Physics<br>B. Sc. (Research) Chemistry<br>B. Sc. (Research) Mathematics<br>B. Sc. (Research) Biology<br>B. Sc. (Research) Environmental Science<br>B. Sc. (Research) Materials |
| NISER - National Institute of Science Education and Research, Bhubaneswar, Odisha – 752050<br>+91-674-2494002/4003/4005 www.niser.ac.in | B. Sc. + M. Sc. Earth & Planetary Science<br>B. Sc. + M. Sc. Humanities & Social Science<br>B. Sc. + M. Sc. Physical Sciences<br>B. Sc. + M. Sc. Chemical Science<br>B. Sc. + M. Sc. Mathematics<br>B. Sc. + M. Sc. Biological Science |

**IISER - Indian Institute of Science Education and Research Colleges**

For Admission or Entrance Test – Apply on www.iiseradmission.in

Admission on basis of KVPY or JEE Advance or IISER Aptitude Test (IAT)

| | |
|---|---|
| IISER Kolkata, West Bengal<br>Mohanpur, Nadia - 741 246,<br>Ph. 033 6136 0022 www.iiserkol.ac.in | B. Sc. + M. Sc. Biological Science<br>B. Sc. + M. Sc. Chemical Science<br>B. Sc. + M. Sc. Geological Science<br>B. Sc. + M. Sc. Mathematics<br>B. Sc. + M. Sc. Physical Sciences |
| IISER Mohali, PunjabManauli, PO 140306<br>Telefax: 2240 266/124 www.iisermohali.ac.in<br>IISER Berhampur, Odisha, Ph. 0680 2227 707 www.iiserbpr.ac.in | BS + MS Biological Sciences<br>BS + MS Chemical Sciences<br>BS + MS Mathematics<br>BS + MS Physical Sciences |
| IISER, Pune, MaharashtraDr. HomiBhabha Road, Pashan, Ph. 020 25908000 www.iiserpune.ac.in<br>IISER, Tirupati, Andhra PradeshMangalam P.O. - 517507. Ph. 0877 2500400 www.iisertirupati.ac.in<br>IISER Thiruvananthapuram (TVM), Kerala<br>Maruthamala PO, Vithura, 695551,<br>Ph. 0471-2778009, 8044, 8028 www.iisertvm.ac.in | B. Sc. + M. Sc. Biology<br>B. Sc. + M. Sc. Chemistry<br>B. Sc. + M. Sc. Mathematics<br>B. Sc. + M. Sc. Physics<br>B. Sc. + M. Sc. Earth & Environmental Sciences |

| | | |
|---|---|---|
| IISER Bhopal, Madhya Pradesh<br>Bhopal Bypass Road,<br>Bhauri, 462 066 www.iiserb.ac.in | BS Data Science & Engineering<br>BS Electrical Engineering<br>BS Computer Science | BS + MS Earth & Environmental Sciences<br>BS + MS Physics<br>BS + MS Chemistry |
| | BS Humanities & Social Science Disc. (Economic Sciences)<br>BSChemical Engineering | BS + MS Mathematics<br>BS + MS Biology |

**Top Footwear Design Colleges allover India**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Footwear Design & Development Institute | Ankleshwar, Gujarat | 7572887773, 9661177706 www.fddiindia.com | |
| 2. | Footwear Design & Development Institute | Noida, Uttar Pradesh | 0120-4500100 | www.fddiindia.com |
| 3. | Central Footwear Training Institute | Chennai, Tamil Nadu | 044 2250 1529 | www.cftichennai.in |
| 4. | College of Leather Technology | Kolkata, West Bengal | 033 2335 6977 | www.gcelt.gov.in |
| 5. | Alagappa College of Technology | Chennai, Tamil Nadu | 044 2235 9101 | www.annauniv.edu |
| 6. | Footwear Design & Development Institute | Patna,Bihar | 8210234857 | www.fddiindia.com |
| 7. | Footwear Design & Development Institute | Jodhpur,Rajasthan | 0291-2577703, 653793533 | www.fddiindia.com |
| 8. | Footwear Design & Development Institute | Guna,Madhya Pradesh | 8199070917 | www.fddiindia.com |
| 9. | Footwear Design & Development Institute | Rohtak,Haryana | 9729587102 | www.fddiindia.com |
| 10. | Footwear Design & Development Institute | Fursatganj,Lucknow | 7310108056 | www.fddiindia.com |
| 11. | Footwear Design & Development Institute | Chhindwara, Madhya Pradesh | 9009986969 | www.fddiindia.com |
| 12. | Footwear Design & Development Institute | Chandigarh,Punjab | 9888775899 | www.fddiindia.com |
| 13. | Footwear Design & Development Institute | Hyderabad | 9415000139 | www.fddiindia.com |

**Top Law Colleges allover India**

**Law Courses (B.Sc. LLB, BBA LLM, B.Com LLB, BA LLB, BSW LLB,BLS LLB)**

1. GNLU – Gujarat National Law University, Gandhinagar
2. National Law School of India University, Bangalore
3. National Law University, Delhi
4. National Academy of Legal Study & Research (NALSAR) University of Law, Hyderabad
5. The West Bengal National University of Juridical Sciences, Kolkata
6. National Law University, Jodhpur
7. Rajiv Gandhi National University of Law, Patiala
8. National Law Institute University, Bhopal
9. Hidayatullah National Law University, Raipur
10. Dr. Ram ManoharLohiya National Law University, Lucknow
11. National Law University Odisha, Cuttack
12. Dharmashastra National Law University, Jabalpur
13. Maharashtra National Law University, Mumbai
14. Maharashtra National Law University, Nagpur
15. Maharashtra National Law University, Aurangabad
16. Chanakya National Law University, Patna
17. National University of Advanced Legal Studies, Kochi
18. National University of Study & Research in Law, Ranchi
19. National Law University & Judicial Academy, Assam
20. DamodaramSanjivayya National Law University (DSNLU) Visakhapatnam
21. The Tamil Nadu National Law School, Tiruchirapalli
22. Himachal Pradesh National Law University, Shimla
23. Dr B R Ambedkar National Law University Sonipat, Haryana
24. National Law University and Judicial Academy (NLUJA), Guwahati

**To get admission in these 24 Law Universities you need to appear for CLAT (Common Law Admission Test) Exam For more details Check - www.clat.ac.in or www.mrgoks.com**

શિવકૃપા, ટેલિફોન એક્ષચેન્જ,
જીઈબીની પાછળ, ગાંધી રોડ,
ઓખા પોર્ટ, દેવભૂમિ દ્વારકા.

# ૭ એન્જિનિયરિંગ ડિગ્રી/ડિપ્લોમા અને ફાર્મસીના અભ્યાસક્રમનું કટ ઓફ લીસ્ટ

**The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21**

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| | **Degree Engineering Courses** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | DAIICT, Gandhinagar | B.Tech(ICT) | 102079-10933NN | 54 | 99.7793 | 1709 | 95.3476 | 1619 | 95.5615 | 177 | 99.4069 | 75 | 99.7153 |
| 2 | DAIICT, Gandhinagar | Info&Comm | 102079-10934NN | 140 | 99.5067 | 2326 | 93.8797 | 11951 | 69.5835 | 562 | 98.3633 | 183 | 99.3917 |
| 3 | DAIICT, Gandhinagar | Maths Comput | 102079-10987NN | 151 | 99.4752 | 657 | 98.1192 | 11782 | 70.0443 | 420 | 98.6915 | 194 | 99.3370 |
| 4 | DDU (GIA), NADIAD | Computer | 102086-10004NN | 305 | 98.9892 | 2244 | 94.0350 | 17898 | 52.6862 | 740 | 97.9095 | 364 | 98.8236 |
| 5 | NIRMA Uni, ABAD | CompSc | 102113-10912NN | 350 | 98.8757 | 4185 | 89.4365 | 26660 | 21.4031 | 1366 | 96.2449 | 434 | 98.6546 |
| 6 | MSU, BARODA | CompSc | 102085-10912NN | 460 | 98.5798 | 3560 | 90.9855 | 9163 | 76.9218 | 1291 | 96.4269 | 641 | 98.1515 |
| 7 | LDCE, ABAD | Computer | 102120-10004NN | 576 | 98.3393 | 2856 | 92.6284 | 13844 | 64.3004 | 1476 | 95.9509 | 716 | 97.9729 |
| 8 | DDU (SFI), NADIAD | Computer | 102087-10004NN | 615 | 98.2199 | 5541 | 86.0101 | ------ | ------ | 1701 | 95.3525 | 703 | 98.0089 |
| 9 | BVM (GIA), VVNAGAR | Computer | 102068-10004NN | 812 | 97.6956 | 4537 | 88.5191 | 19727 | 47.0553 | 1836 | 95.0317 | 929 | 97.3564 |
| 10 | MSU, BARODA | Chemical | 102085-10032NN | 866 | 97.5310 | 3189 | 91.8199 | 15639 | 59.2116 | 1711 | 95.3466 | 1320 | 96.3663 |
| 11 | LDCE, ABAD | IT | 102120-10017NN | 1025 | 97.1024 | 3523 | 91.0605 | 17364 | 54.2532 | 1820 | 95.0703 | 1151 | 96.7512 |
| 12 | VGEC, ABAD | Computer | 102188-10004NN | 1293 | 96.4268 | 4790 | 87.8684 | 26996 | 18.6476 | 2296 | 93.9368 | 1475 | 95.9509 |
| 13 | DDU (SFI), NADIAD | IT | 102087-10017NN | 1399 | 96.1538 | 7711 | 80.7413 | ------ | ------ | 3062 | 92.1499 | 1571 | 95.7217 |
| 14 | SEAS, AU, ABAD | CompSc | 102160-10912NN | 1423 | 96.0749 | 9655 | 75.7428 | ------ | ------ | 5409 | 86.3386 | 1792 | 95.1548 |
| 15 | VGEC, ABAD | IT | 102188-10017NN | 1457 | 96.0058 | 5232 | 86.7516 | 26626 | 21.6396 | 2580 | 93.2982 | 1533 | 95.8296 |
| 16 | PDPU, Raisan | Computer | 102141-10004NN | 1764 | 95.2155 | 7597 | 81.0512 | ------ | ------ | 5125 | 87.0180 | 2434 | 93.6509 |
| 17 | BVM (SFI), VVNAGAR | IT | 102069-10017NN | 2041 | 94.5381 | 8044 | 79.8525 | ------ | ------ | 3698 | 90.6075 | 2402 | 93.7146 |
| 18 | NIRMA Uni, ABAD | EC | 102113-10925NN | 2099 | 94.3603 | 18591 | 50.5374 | ------ | ------ | 9769 | 75.4747 | 3106.5 | 92.0223 |
| 19 | MSU, BARODA | Mech | 102085-10022NN | 2234 | 94.0520 | 10215 | 74.3413 | 24351 | 32.2047 | 4267 | 89.2192 | 3320 | 91.5262 |
| 20 | DDU (GIA), NADIAD | Chemical | 102086-10032NN | 2275 | 93.9830 | 7926 | 80.1562 | ------ | ------ | 3146 | 91.9377 | 2575 | 93.3174 |
| 21 | GCET, VVNAGAR | Computer | 102088-10004NN | 2280 | 93.9612 | 11494 | 70.7790 | ------ | ------ | 4570 | 88.4626 | 2466 | 93.5784 |
| 22 | GEC, GNAGAR | Computer | 102102-10004NN | 2314 | 93.9086 | 7619 | 80.9951 | ------ | ------ | 3547 | 91.0075 | 2483 | 93.5334 |
| 23 | PDPU, Raisan | Info&Comm | 102141-10934NN | 2584 | 93.2890 | 7764 | 80.6116 | ------ | ------ | 7494 | 81.3398 | 3168 | 91.8742 |
| 24 | GEC, GNAGAR | IT | 102102-10017NN | 2632 | 93.1726 | 8108 | 79.6481 | ------ | ------ | 3828 | 90.3103 | 2888 | 92.5734 |
| 25 | CPIT, CHANGA | Computer | 102073-10004NN | 2709 | 92.9810 | 12746 | 67.3027 | ------ | ------ | 5857 | 85.2688 | 3109 | 92.0151 |
| 26 | NIRMA Uni, ABAD | Mech | 102113-10022NN | 2806 | 92.7425 | 9784 | 75.4146 | ------ | ------ | 8241 | 79.2941 | 5043.5 | 87.2184 |
| 27 | LDCE, ABAD | Chemical | 102120-10032NN | 2956 | 92.4006 | 10756 | 72.8998 | ------ | ------ | 4228 | 89.3151 | 3433 | 91.2679 |
| 28 | NIRMA Uni, ABAD | Chemical | 102113-10032NN | 3029 | 92.2227 | 19951 | 46.3950 | ------ | ------ | 8286 | 79.1539 | 3865 | 90.2220 |
| 29 | CPIT, CHANGA | CompSc - EA | 102073-10972NN | 3042 | 92.1999 | 15227 | 60.4052 | ------ | ------ | 7293 | 81.8704 | 3246 | 91.6849 |
| 30 | SCET, SURAT | Computer | 102158-10004NN | 3153 | 91.9190 | 15194 | 60.4817 | ------ | ------ | 6897 | 82.7887 | 3474 | 91.1866 |
| 31 | GCET, VVNAGAR | IT | 102088-10017NN | 3212 | 91.7655 | 12200 | 68.8196 | ------ | ------ | 6411 | 83.9848 | 3308 | 91.5592 |
| 32 | LDCE, ABAD | Mech | 102120-10022NN | 3215 | 91.7578 | 9991.5 | 74.8928 | 24351 | 32.2047 | 5228 | 86.7560 | 4029 | 89.8209 |
| 33 | DDU (GIA), NADIAD | EC | 102086-10925NN | 3509 | 91.0994 | 22336 | 38.9494 | ------ | ------ | 8615 | 78.4235 | 4918 | 87.5603 |
| 34 | MSU, BARODA | Electrical | 102085-10013NN | 3609 | 90.8744 | 8070 | 79.7588 | 18756 | 50.0145 | 6090 | 84.7161 | 4919 | 87.5564 |
| 35 | LDCE, ABAD | EC | 102120-10925NN | 3759 | 90.4659 | 15410 | 59.8669 | ------ | ------ | 8114 | 79.6407 | 4968 | 87.4128 |
| 36 | SCET, SURAT | IT | 102158-10017NN | 3803 | 90.3581 | 19539 | 47.6238 | ------ | ------ | 7933 | 80.1256 | 4091 | 89.6655 |
| 37 | MSU, BARODA | ELCE | 102085-10073NN | 3807 | 90.3541 | 9587 | 75.8720 | ------ | ------ | 10509 | 73.5850 | 5573 | 85.9308 |
| 38 | CPIT, CHANGA | IT | 102073-10017NN | 3837 | 90.2923 | 19845 | 46.6915 | ------ | ------ | 9517 | 76.0499 | 4024 | 89.8416 |
| 39 | DPIATR, Changa | CompSc | 102078-10912NN | 4082 | 89.6873 | 17530 | 53.8100 | ------ | ------ | 10377 | 73.9527 | 4568 | 88.4675 |
| 40 | DPIATR, Changa | Computer | 102078-10004NN | 4230 | 89.3105 | 21055 | 43.0143 | ------ | ------ | 9173 | 76.8940 | 4526 | 88.5546 |
| 41 | LDCE, ABAD | Civil | 102120-10003NN | 4534 | 88.5243 | 9399 | 76.3645 | 12875 | 66.9595 | 7976 | 80.0140 | 6100 | 84.7006 |
| 42 | DPIATR, Changa | IT | 102078-10017NN | 4629 | 88.2898 | 23536 | 35.0973 | ------ | ------ | 10582 | 73.3858 | 4749 | 87.9390 |
| 43 | GEC, BhNAGAR | Computer | 102094-10004NN | 4763 | 87.9096 | 16397 | 57.2265 | ------ | ------ | 6524 | 83.6943 | 5569 | 85.9459 |
| 44 | LJIET, ABAD | Computer | 102123-10004NN | 4886 | 87.6398 | 12845 | 67.0333 | ------ | ------ | 9982 | 74.9300 | 5315 | 86.5742 |
| 45 | VVP, RAJKOT | Computer | 102183-10004NN | 4890 | 87.6294 | 15867 | 58.6170 | ------ | ------ | 9822 | 75.3191 | 5379 | 86.4258 |

## The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| 46 | ADIT, KARMSAD | Computer | 102052-10004NN | 4966 | 87.4128 | 24074 | 33.2169 | ------ | ------ | 9836 | 75.2880 | 5124 | 87.0181 |
| 47 | LDCE, ABAD | Electrical | 102120-10013NN | 5007 | 87.3039 | 12244 | 68.7078 | 18378 | 51.2032 | 8052 | 79.8334 | 6640 | 83.4697 |
| 48 | Adani, Ahmedabad | Info&Comm | 102053-10934NN | 5213 | 86.7982 | 13292 | 65.8548 | ------ | ------ | 21093 | 42.8612 | 7314 | 81.8158 |
| 49 | SVPIT, VASAD | Computer | 102157-10004NN | 5274 | 86.6647 | 11762 | 70.0863 | ------ | ------ | 10337 | 74.0081 | 6395 | 84.0177 |
| 50 | VGEC, ABAD | Chemical | 102188-10032NN | 5381 | 86.4241 | 14845 | 61.3875 | ------ | ------ | 7811 | 80.4879 | 6032 | 84.8654 |
| 51 | BVM (GIA), VVNAGAR | Mech | 102068-10022NN | 5444 | 86.2522 | 12376 | 68.3270 | ------ | ------ | 9107 | 77.0756 | 6835 | 82.9259 |
| 52 | PDPU, Raisan | EC | 102141-10925NN | 5456 | 86.2291 | 18333 | 51.3198 | ------ | ------ | ------ | ------ | 7828 | 80.4356 |
| 53 | LJIET, ABAD | IT | 102123-10017NN | 5537 | 86.0212 | 11362 | 71.1212 | ------ | ------ | 10489 | 73.6391 | 5754 | 85.5472 |
| 54 | GEC, RAJKOT | Computer | 102101-10004NN | 5841 | 85.3112 | 19809 | 46.7467 | ------ | ------ | 7980 | 80.0067 | 6702 | 83.2741 |
| 55 | DDU (SFI), NADIAD | Chemical | 102087-10032NN | 5859 | 85.2653 | 18111 | 52.0132 | ------ | ------ | 11529.5 | 70.7016 | 6502 | 83.7669 |
| 56 | NIRMA Uni, ABAD | Electrical | 102113-10013NN | 5915 | 85.1378 | 14751 | 61.6506 | ------ | ------ | 20428 | 44.9592 | 18131 | 51.9814 |
| 57 | ADIT, KARMSAD | IT | 102052-10017NN | 6063 | 84.7836 | ------ | ------ | ------ | ------ | 13525 | 65.2168 | 6532 | 83.6836 |
| 58 | PDPU, Raisan | Petrolium Eng | 102141-10993NN | 6272 | 84.2897 | 17041 | 55.3222 | ------ | ------ | 24776 | 30.5237 | 9515 | 76.0536 |
| 59 | MSU, BARODA | Civil | 102085-10003NN | 6486 | 83.8056 | 10951 | 72.3302 | 18746 | 50.0525 | 9726 | 75.5531 | 9133 | 77.0026 |
| 60 | VGEC, ABAD | Mech | 102188-10022NN | 6542 | 83.6713 | 12189.5 | 68.8797 | ------ | ------ | 8973 | 77.4164 | 8468 | 78.7735 |
| 61 | GEC, BhNAGAR | IT | 102094-10017NN | 6673 | 83.3521 | 17792 | 52.9922 | ------ | ------ | 8586 | 78.4722 | 7279 | 81.8878 |
| 62 | PDPU, Raisan | Chemical | 102141-10032NN | 7187 | 82.0971 | 22910 | 37.0895 | ------ | ------ | ------ | ------ | 11124 | 71.8554 |
| 63 | GEC, BHARUCH | Chemical | 102093-10032NN | 7366 | 81.6575 | 13353 | 65.7004 | ------ | ------ | 9772 | 75.4610 | 8897 | 77.6188 |
| 64 | VGEC, ABAD | EC | 102188-10925NN | 7495 | 81.3398 | 26812 | 20.2919 | ------ | ------ | 12336 | 68.4409 | 9317 | 76.5423 |
| 65 | BVM (GIA), VVNAGAR | Electrical | 102068-10013NN | 7608 | 81.0253 | 13861 | 64.2398 | 24760 | 30.5926 | 11063 | 72.0311 | 9243 | 76.7157 |
| 66 | BVM (SFI), VVNAGAR | Mech | 102069-10022NN | 7734 | 80.6830 | 21674 | 41.0133 | ------ | ------ | 17674 | 53.3786 | 9350 | 76.4706 |
| 67 | VVP, RAJKOT | IT | 102183-10017NN | 7736 | 80.6733 | 24425 | 31.9659 | ------ | ------ | 15765 | 58.9178 | 8369 | 79.0042 |
| 68 | DDU (SFI), NADIAD | EC | 102087-10925NN | 7886 | 80.2512 | ------ | ------ | ------ | ------ | 18800 | 49.8713 | 12211 | 68.7918 |
| 69 | VGEC, ABAD | Civil | 102188-10003NN | 7912 | 80.1814 | 12563 | 67.8049 | 14709 | 61.7711 | 10739 | 72.9319 | 10064 | 74.7341 |
| 70 | SVPIT, VASAD | IT | 102157-10017NN | 8525 | 78.6396 | ------ | ------ | ------ | ------ | 15853 | 58.6586 | 9230 | 76.7459 |
| 71 | LDCE, ABAD | Auto | 102120-10027NN | 8672 | 78.2354 | 25228 | 28.6670 | ------ | ------ | 16086 | 58.0169 | 12557 | 67.8368 |
| 72 | NIRMA Uni, ABAD | Civil | 102113-10003NN | 8751.5 | 77.9999 | 14471 | 62.4609 | ------ | ------ | 20724 | 44.0635 | 13734 | 64.6377 |
| 73 | LJIET, ABAD | Info&Comm | 102123-10934NN | 8825 | 77.8121 | 19489 | 47.8009 | ------ | ------ | 17070 | 55.2253 | 9710 | 75.5909 |
| 74 | LDRP, GNAGAR | Computer | 102121-10004NN | 8831 | 77.8067 | 23066 | 36.5566 | ------ | ------ | 22641 | 38.0211 | 10434 | 73.7901 |
| 75 | SSASIT, SURAT | Computer | 102173-10004NN | 9113 | 77.0445 | ------ | ------ | ------ | ------ | 18662 | 50.3112 | 9700 | 75.5942 |
| 76 | NIRMA Uni, ABAD | IC | 102113-10935NN | 9189 | 76.8513 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 14272.5 | 63.0320 |
| 77 | IAR, Gandhinagar | Computer | 102077-10004NN | 9221 | 76.7666 | 19172 | 48.7993 | ------ | ------ | 22798 | 37.4622 | 10746 | 72.9235 |
| 78 | LDCE, ABAD | IC | 102120-10935NN | 9292 | 76.6138 | 25465 | 27.6206 | ------ | ------ | 16869 | 55.8443 | 10741 | 72.9285 |
| 79 | VGEC, ABAD | Electrical | 102188-10013NN | 9580 | 75.8945 | 16405 | 57.2098 | ------ | ------ | 12570 | 67.7850 | 11677 | 70.3287 |
| 80 | LEC, MORBI | IT | 102122-10017NN | 9682 | 75.6456 | 21588 | 41.2774 | ------ | ------ | 11593 | 70.5231 | 10483 | 73.6498 |
| 81 | GEC, SURAT | Mech | 102081-10022NN | 9889 | 75.1479 | ------ | ------ | ------ | ------ | 14284 | 63.0119 | 10943 | 72.3491 |
| 82 | DDU (GIA), NADIAD | IC | 102086-10935NN | 9951 | 74.9624 | ------ | ------ | ------ | ------ | 20079 | 45.9870 | 11547 | 70.6618 |
| 83 | GEC, PATAN | CompSc | 102100-10912NN | 10101 | 74.6428 | 25783 | 26.1002 | ------ | ------ | 16141 | 57.8801 | 11459 | 70.8596 |
| 84 | IITRAM, ABAD | Mech | 102112-10022NN | 10220 | 74.3290 | 24123 | 33.0434 | ------ | ------ | 24060 | 33.2613 | 14207 | 63.2327 |
| 85 | PDPU, Raisan | Mech | 102141-10022NN | 10246 | 74.2659 | 16727 | 56.2185 | ------ | ------ | ------ | ------ | 17455 | 53.9831 |
| 86 | GEC, MODASA | Computer | 102098-10004NN | 10293 | 74.1321 | 27269.3 | 14.7653 | ------ | ------ | 14365 | 62.7774 | 12715 | 67.3864 |
| 87 | LDRP, GNAGAR | IT | 102121-10017NN | 10678 | 73.0800 | 20833 | 43.7273 | ------ | ------ | 24961 | 29.8237 | 11905 | 69.7051 |
| 88 | DDU (GIA), NADIAD | Civil | 102086-10003NN | 10707 | 73.0151 | 14954 | 61.1041 | 23145 | 36.3309 | 15068 | 60.8081 | 12646 | 67.5533 |
| 89 | INDUS Uni., ABAD | Computer | 102111-10004NN | 10964 | 72.3048 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 12965 | 66.7130 |
| 90 | CKPCET, SURAT | Computer | 102070-10004NN | 10990.5 | 72.2247 | ------ | ------ | ------ | ------ | 19243 | 48.5891 | 12781 | 67.2390 |
| 91 | SSEC, BhNAGAR | IT | 102165-10017NN | 11051 | 72.0729 | ------ | ------ | ------ | ------ | 14809 | 61.4779 | 12089 | 69.1522 |

## The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| 92 | BVM (GIA), VVNAGAR | Civil | 102068-10003NN | 11063 | 72.0311 | 17485 | 53.9160 | 21771 | 40.7319 | 15005 | 60.9747 | 12990 | 66.6394 |
| 93 | LDCE, ABAD | Environment | 102120-10016NN | 11099 | 71.9165 | 22761 | 37.5668 | ------ | ------ | 20870 | 43.6134 | 15550 | 59.4636 |
| 94 | NLJIET, Abad | CompSc (AI Mach | 102189-10973NN | 11175 | 71.7097 | 27334 | 11.8267 | ------ | ------ | ------ | ------ | 14210 | 63.2315 |
| 95 | GEC, DAHOD | Computer | 102096-10004NN | 11383 | 71.0619 | 23535.5 | 35.1008 | ------ | ------ | 17184 | 54.8813 | 13806 | 64.4335 |
| 96 | GEC, SURAT | Electrical | 102081-10013NN | 11456 | 70.8643 | 26871 | 19.8412 | 25098 | 29.2034 | 17685 | 53.3489 | 15397 | 59.9036 |
| 97 | GEC, SURAT | Civil | 102081-10003NN | 11776.5 | 70.0650 | 25241 | 28.6402 | 16536 | 56.7617 | 16908 | 55.7223 | 14950 | 61.1238 |
| 98 | GEC, MODASA | IT | 102098-10017NN | 12160 | 68.9595 | ------ | ------ | ------ | ------ | 16272 | 57.5581 | 13528.5 | 65.2101 |
| 99 | INDUS Uni., ABAD | CompSc | 102111-10912NN | 12197 | 68.8360 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 15161 | 60.5681 |
| 100 | RNGPIT, Isroli | CompSc | 102146-10912NN | 12240 | 68.7159 | 17865 | 52.7526 | ------ | ------ | 17923 | 52.6126 | 14316 | 62.9126 |
| 101 | BVM (GIA), VVNAGAR | ELCE | 102068-10073NN | 12305 | 68.5050 | ------ | ------ | ------ | ------ | 20574 | 44.5095 | 16546 | 56.7288 |
| 102 | SPEC, Linch | Computer | 102148-10004NN | 12677 | 67.4658 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 15836 | 58.6750 |
| 103 | GEC, RAJKOT | Mech | 102101-10022NN | 12985 | 66.6542 | ------ | ------ | ------ | ------ | 17487 | 53.9160 | 15054 | 60.8376 |
| 104 | INDUS Uni., ABAD | IT | 102111-10017NN | 13023 | 66.5587 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 14397 | 62.6929 |
| 105 | GIT, G.NAGAR | Computer | 102089-10004NN | 13058 | 66.4877 | 25783 | 26.1002 | ------ | ------ | 23681 | 34.5930 | 15980 | 58.3131 |
| 106 | SEAS, AU, ABAD | Mech | 102160-10022NN | 13316 | 65.7927 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 15166 | 60.5302 |
| 107 | BIT,VADODAR | CompSc | 102064-10912NN | 13515 | 65.2498 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 15773 | 58.9021 |
| 108 | GEC, SURAT | EC | 102081-10925NN | 13739 | 64.6229 | ------ | ------ | ------ | ------ | 23443 | 35.3515 | 17116 | 55.0789 |
| 109 | GEC, GNAGAR | EC | 102102-10925NN | 13848 | 64.2878 | ------ | ------ | ------ | ------ | 19906 | 46.5317 | 16409 | 57.1910 |
| 110 | GEC, VALSAD | Chemical | 102103-10032NN | 13896 | 64.1499 | ------ | ------ | ------ | ------ | 21034 | 43.0897 | 17577 | 53.6749 |
| 111 | AIT, ABAD | Computer | 102055-10004NN | 14001 | 63.8189 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 16184 | 57.7746 |
| 112 | GEC, BhNAGAR | Civil | 102094-10003NN | 14447 | 62.5295 | ------ | ------ | ------ | ------ | 19132 | 48.9361 | 19893 | 46.5427 |
| 113 | DARSHAN, RAJKOT | Computer | 102076-10004NN | 14472 | 62.4609 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 16303 | 57.4796 |
| 114 | SEAS, AU, ABAD | Chemical | 102160-10032NN | 15133 | 60.6311 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 115 | MSU, BARODA | Met. Mat. Eng. | 102085-10942NN | 15263 | 60.3132 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 20559 | 44.5718 |
| 116 | GSFCU, Vadodara | CompSc | 102163-10912NN | 15353 | 60.0702 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 21244.5 | 42.3829 |
| 117 | IAR, Gandhinagar | IT | 102077-10017NN | 15412.5 | 59.8452 | 24065 | 33.2536 | ------ | ------ | ------ | ------ | 18455 | 50.9956 |
| 118 | VGEC, ABAD | IC | 102188-10935NN | 16051 | 58.1286 | ------ | ------ | ------ | ------ | 26698 | 21.1027 | 18046 | 52.2260 |
| 119 | GEC, RAJKOT | Civil | 102101-10003NN | 16098 | 57.9845 | ------ | ------ | ------ | ------ | 19321 | 48.3145 | 18788 | 49.9028 |
| 120 | LDCE, ABAD | Bio-Med | 102120-10638NN | 16330 | 57.4035 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 19537 | 47.6332 |
| 121 | LEC, MORBI | Chemical | 102122-10032NN | 16541 | 56.7508 | ------ | ------ | ------ | ------ | 24698 | 30.8191 | 19790 | 46.8321 |
| 122 | PPSSE, PPS Uni., Kosamba | Computer | 102139-10004NN | 16630 | 56.5188 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 18228 | 51.6738 |
| 123 | IITRAM, ABAD | Electrical | 102112-10013NN | 16823 | 55.9659 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 23215 | 36.0666 |
| 124 | AIT, ABAD | IT | 102055-10017NN | 17056 | 55.2929 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 18757 | 50.0107 |
| 125 | GIDCDEC, NAVSARI | Computer | 102092-10004NN | 17303 | 54.4722 | ------ | ------ | ------ | ------ | 21955 | 40.0670 | 19294 | 48.3896 |
| 126 | GIT, G.NAGAR | IT | 102089-10017NN | 17477 | 53.9340 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 20921 | 43.4290 |
| 127 | NLJIET, Abad | IT | 102189-10017NN | 18252 | 51.5802 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 21146 | 42.7076 |
| 128 | BVM (SFI), VVNAGAR | EC | 102069-10925NN | 18435 | 51.0388 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 24997 | 29.6722 |
| 129 | GEC, VALSAD | Electrical | 102103-10013NN | 18515.5 | 50.7465 | ------ | ------ | 24835 | 30.2567 | 23833 | 34.0298 | ------ | ------ |
| 130 | DDU (SFI), NADIAD | IC | 102087-10935NN | 18897 | 49.5873 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 19531 | 47.6536 |
| 131 | PIET, VAGHODIA | CompSc | 102142-10912NN | 18974 | 49.3635 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 27151 | 16.9872 |
| 132 | Aditya, Abad | Computer | 102054-10004NN | 19476 | 47.8391 | ------ | ------ | ------ | ------ | 50052 | 41.1804 | 21583 | 41.2811 |
| 133 | MBPIT, VVNAGAR | IT | 102127-10017NN | 19559 | 47.5642 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 22272 | 39.1573 |
| 134 | SSNPITR, Umrakh | CompSc | 102172-10912NN | 19561 | 47.5538 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 22077 | 39.7405 |
| 135 | NAVRACHNA, Vadodara | CompSc | 102162-10912NN | 19827 | 46.7216 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 136 | GEC, BHARUCH | Civil | 102093-10003NN | 20455 | 44.8733 | ------ | ------ | 24831 | 30.2993 | ------ | ------ | 25531 | 27.3693 |
| 137 | GEC, BHUJ | Chemical | 102095-10032NN | 20707 | 44.1161 | ------ | ------ | ------ | ------ | 27215 | 15.9422 | 22840 | 37.2965 |

## The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| 138 | SALITER, Abad | Computer | 102152-10004NN | 20797 | 43.8259 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 22722 | 37.7316 |
| 139 | PDPU, Raisan | Electrical | 102141-10013NN | 21236 | 42.4357 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 140 | GEC, RAJKOT | Electrical - EA | 102101-10979NN | 21570 | 41.3151 | ------ | ------ | ------ | ------ | 26347 | 23.5004 | ------ | ------ |
| 141 | GEC, VALSAD | Civil | 102103-10003NN | 21586.5 | 41.2811 | ------ | ------ | 24243 | 32.6140 | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 142 | BIT,VADODAR | IT - EA | 102064-10981NN | 22620 | 38.0662 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 143 | GCET, VVNAGAR | Chemical | 102088-10032NN | 23235 | 35.9797 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 144 | MBPIT, VVNAGAR | Computer | 102127-10004NN | 23342 | 35.6237 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 145 | PPSSE, PPS Uni., Kosamba | IT | 102139-10017NN | 24045 | 33.3301 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 146 | SalETI, Abad | IT | 102151-10017NN | 24245 | 32.6113 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 147 | SPEC, Linch | IT | 102148-10017NN | 24412 | 31.9963 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 148 | DDU (SFI), NADIAD | Mech | 102087-10022NN | 24711 | 30.7829 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 149 | GEC, VALSAD | Mech | 102103-10022NN | 25399 | 27.9698 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 150 | GEC, PATAN | Civil | 102100-10003NN | 25600 | 26.9634 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 151 | GEC, BHARUCH | Mech | 102093-10022NN | 26607 | 21.8725 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 152 | GEC, BhNAGAR | Mech | 102094-10022NN | 27127 | 17.2571 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 153 | LEC, MORBI | Mech | 102122-10022NN | 27315.5 | 13.2782 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 154 | CGPIT, TARSADI | Computer | 102074-10004NN | 50030 | 46.8480 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 155 | Aadishwar, Bhoyan | AI | 102181-10959NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 156 | Aadishwar, Bhoyan | Auto | 102181-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 157 | Aadishwar, Bhoyan | Block Chain | 102181-10963NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 158 | Aadishwar, Bhoyan | Chemical | 102181-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 159 | Aadishwar, Bhoyan | Civil | 102181-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 160 | Aadishwar, Bhoyan | Cloud Tech Inf Sec | 102181-10965NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 161 | Aadishwar, Bhoyan | Computer | 102181-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 162 | Aadishwar, Bhoyan | Data Sci. | 102181-10976NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 163 | Aadishwar, Bhoyan | EC | 102181-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 164 | Aadishwar, Bhoyan | Electrical | 102181-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 165 | Aadishwar, Bhoyan | Env. Eng. | 102181-10992NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 166 | Aadishwar, Bhoyan | IT | 102181-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 167 | Aadishwar, Bhoyan | Mech | 102181-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 168 | Aadishwar, Bhoyan | Mobile App | 102181-10989NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 169 | Adani, Ahmedabad | Civil Infra. | 102053-10905NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 170 | Adani, Ahmedabad | Electrical | 102053-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 171 | ADIT, KARMSAD | Auto | 102052-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 172 | ADIT, KARMSAD | Civil | 102052-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 173 | ADIT, KARMSAD | EC | 102052-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 174 | ADIT, KARMSAD | Electrical | 102052-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 175 | ADIT, KARMSAD | FoodTech | 102052-10932NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 176 | ADIT, KARMSAD | Mech | 102052-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 177 | Aditya, Abad | Aero | 102054-10901NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 178 | Aditya, Abad | Chemical | 102054-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 179 | Aditya, Abad | Civil | 102054-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 180 | Aditya, Abad | Electrical | 102054-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 181 | Aditya, Abad | IT | 102054-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 182 | Aditya, Abad | Mech | 102054-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 183 | Agrawal, Navsari | Chemical | 102149-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |

## The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| 184 | Agrawal, Navsari | Civil | 102149-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 185 | Agrawal, Navsari | Computer | 102149-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 186 | Agrawal, Navsari | Electrical | 102149-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 187 | Agrawal, Navsari | Mech | 102149-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 188 | AIT, ABAD | Auto | 102055-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 189 | AIT, ABAD | Civil | 102055-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 190 | AIT, ABAD | EC | 102055-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 191 | AIT, ABAD | Electrical | 102055-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 192 | AIT, ABAD | Mech | 102055-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 193 | ALPHA, KALOL | Civil | 102056-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 194 | ALPHA, KALOL | Computer | 102056-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 195 | ALPHA, KALOL | EC | 102056-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 196 | ALPHA, KALOL | Electrical | 102056-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 197 | ALPHA, KALOL | IT | 102056-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 198 | ALPHA, KALOL | Mech | 102056-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 199 | AMIRAJ, SANAND | Civil | 102057-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 200 | AMIRAJ, SANAND | CompSc | 102057-10912NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 201 | AMIRAJ, SANAND | Electrical | 102057-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 202 | AMIRAJ, SANAND | Mech | 102057-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 203 | ApolloET, Abad | AI Data Sci - EA | 102058-10960NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 204 | ApolloET, Abad | Computer | 102058-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 205 | ApolloET, Abad | IT | 102058-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 206 | ApolloET, Abad | Mech | 102058-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 207 | Arrdekta, Khedbrahm | Civil | 102059-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 208 | Arrdekta, Khedbrahm | Computer | 102059-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 209 | Arrdekta, Khedbrahm | EC | 102059-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 210 | Arrdekta, Khedbrahm | Electrical | 102059-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 211 | Arrdekta, Khedbrahm | Mech | 102059-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 212 | ATMIYA, RAJKOT | AI Data Sci - EA | 102061-10960NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 213 | ATMIYA, RAJKOT | Auto Robot - EA | 102061-10962NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 214 | ATMIYA, RAJKOT | Civil | 102061-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 215 | ATMIYA, RAJKOT | Computer | 102061-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 216 | ATMIYA, RAJKOT | EC | 102061-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 217 | ATMIYA, RAJKOT | Electrical | 102061-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 218 | ATMIYA, RAJKOT | IT | 102061-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 219 | ATMIYA, RAJKOT | Mech | 102061-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 220 | BAIT, Surat | Aero | 102066-10901NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 221 | BAIT, Surat | Chemical | 102066-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 222 | BAIT, Surat | Computer | 102066-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 223 | BAIT, Surat | Nano | 102066-10946NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 224 | BAIT, Surat | Robotics | 102066-10952NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 225 | BALAJI, MAKHIYALA | Civil | 102065-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 226 | BALAJI, MAKHIYALA | Computer | 102065-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 227 | BALAJI, MAKHIYALA | Electrical | 102065-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 228 | BALAJI, MAKHIYALA | Mech | 102065-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 229 | BHGARDI, Rajkot | Civil | 102063-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |

## The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| 230 | BHGARDI, Rajkot | CompSc | 102063-10912NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 231 | BHGARDI, Rajkot | Computer | 102063-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 232 | BHGARDI, Rajkot | Electrical | 102063-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 233 | BHGARDI, Rajkot | IT | 102063-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 234 | BHGARDI, Rajkot | Mech | 102063-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 235 | BIT,VADODAR | Civil | 102064-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 236 | BIT,VADODAR | EC | 102064-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 237 | BIT,VADODAR | Electrical | 102064-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 238 | BIT,VADODAR | Mech | 102064-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 239 | BMCET, SUART | Auto | 102067-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 240 | BMCET, SUART | Civil | 102067-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 241 | BMCET, SUART | Computer | 102067-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 242 | BMCET, SUART | EC | 102067-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 243 | BMCET, SUART | ELCE | 102067-10073NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 244 | BMCET, SUART | Mech | 102067-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 245 | BVM (GIA), VVNAGAR | Prod | 102068-10039NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 246 | BVM (SFI), VVNAGAR | Prod | 102069-10039NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 247 | CGPIT, TARSADI | AI Data Sci - EA | 102074-10960NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 248 | CGPIT, TARSADI | Auto | 102074-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 249 | CGPIT, TARSADI | Chemical | 102074-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 250 | CGPIT, TARSADI | Civil | 102074-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 251 | CGPIT, TARSADI | Cyber Secu - EA | 102074-10975NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 252 | CGPIT, TARSADI | EC | 102074-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 253 | CGPIT, TARSADI | Electrical | 102074-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 254 | CGPIT, TARSADI | Info&Comm | 102074-10934NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 255 | CGPIT, TARSADI | IT | 102074-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 256 | CGPIT, TARSADI | Mech | 102074-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 257 | CGPIT, TARSADI | Mecha - EA | 102074-10988NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 258 | CIPET, AHMEDABAD | Manufact | 102072-10936NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 259 | CIPET, AHMEDABAD | PlasticEngg | 102072-10950NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 260 | CKPCET, SURAT | Civil | 102070-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 261 | CKPCET, SURAT | EC | 102070-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 262 | CKPCET, SURAT | Electrical | 102070-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 263 | CKPCET, SURAT | Mech | 102070-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 264 | CPIT, CHANGA | Civil | 102073-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 265 | CPIT, CHANGA | EC | 102073-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 266 | CPIT, CHANGA | Electrical | 102073-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 267 | CPIT, CHANGA | Mech | 102073-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 268 | CUSHAH, WADHWAN | Civil | 102071-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 269 | CUSHAH, WADHWAN | Computer | 102071-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 270 | CUSHAH, WADHWAN | Electrical | 102071-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 271 | CUSHAH, WADHWAN | Mech | 102071-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 272 | DADET, Khatraj | Civil | 102075-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 273 | DADET, Khatraj | Computer | 102075-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 274 | DADET, Khatraj | Mech | 102075-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 275 | DARSHAN, RAJKOT | Civil | 102076-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |

## The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| 276 | DARSHAN, RAJKOT | EC | 102076-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 277 | DARSHAN, RAJKOT | Electrical | 102076-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 278 | DARSHAN, RAJKOT | Mech | 102076-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 279 | EC, TUWA | Civil | 102084-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 280 | EC, TUWA | Computer | 102084-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 281 | EC, TUWA | Electrical | 102084-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 282 | EC, TUWA | Mech | 102084-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 283 | Ganpat Uni. ICT, MEHSANA | Comp(CyberSec) | 102090-10916NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 284 | Ganpat Uni. ICT, MEHSANA | CompSc (Big Data) | 102090-10913NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 285 | Ganpat Uni. ICT, MEHSANA | CompSc (Cloud) | 102090-10914NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 286 | Ganpat Uni. ICT, MEHSANA | Info&Comm | 102090-10934NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 287 | Ganpat Uni. UVPCE, MEHSANA | Auto | 102091-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 288 | Ganpat Uni. UVPCE, MEHSANA | Bio-Med | 102091-10638NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 289 | Ganpat Uni. UVPCE, MEHSANA | Civil | 102091-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 290 | Ganpat Uni. UVPCE, MEHSANA | Comp(AI) | 102091-10909NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 291 | Ganpat Uni. UVPCE, MEHSANA | Computer | 102091-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 292 | Ganpat Uni. UVPCE, MEHSANA | Electrical | 102091-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 293 | Ganpat Uni. UVPCE, MEHSANA | IT | 102091-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 294 | Ganpat Uni. UVPCE, MEHSANA | Marine | 102091-10937NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 295 | Ganpat Uni. UVPCE, MEHSANA | Mech | 102091-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 296 | Ganpat Uni. UVPCE, MEHSANA | Mecha | 102091-10041NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 297 | Ganpat Uni. UVPCE, MEHSANA | PetroChem | 102091-10948NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 298 | GCET, VVNAGAR | Civil | 102088-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 299 | GCET, VVNAGAR | EC | 102088-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 300 | GCET, VVNAGAR | Electrical | 102088-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 301 | GCET, VVNAGAR | Mech | 102088-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 302 | GCET, VVNAGAR | Mecha | 102088-10041NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 303 | GEC, BHARUCH | EC | 102093-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 304 | GEC, BHARUCH | Electrical | 102093-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 305 | GEC, BhNAGAR | EC | 102094-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 306 | GEC, BHUJ | Civil | 102095-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 307 | GEC, BHUJ | Electrical | 102095-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 308 | GEC, BHUJ | Environment | 102095-10016NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 309 | GEC, BHUJ | Mech | 102095-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 310 | GEC, BHUJ | Mining | 102095-10756NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 311 | GEC, DAHOD | Civil | 102096-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 312 | GEC, DAHOD | EC | 102096-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 313 | GEC, DAHOD | Electrical | 102096-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 314 | GEC, DAHOD | Mech | 102096-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 315 | GEC, GNAGAR | Bio-Med | 102102-10638NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 316 | GEC, GNAGAR | IC | 102102-10935NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 317 | GEC, GNAGAR | Met | 102102-10944NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 318 | GEC, GODHRA | Civil | 102097-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 319 | GEC, GODHRA | Electrical | 102097-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 320 | GEC, GODHRA | Mech | 102097-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 321 | GEC, MODASA | Auto | 102098-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |

## The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| 322 | GEC, MODASA | Civil | 102098-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 323 | GEC, MODASA | EC | 102098-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 324 | GEC, MODASA | Electrical | 102098-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 325 | GEC, MODASA | Mech | 102098-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 326 | GEC, PALANPUR | Civil | 102099-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 327 | GEC, PALANPUR | Electrical | 102099-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 328 | GEC, PALANPUR | Mech | 102099-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 329 | GEC, PALANPUR | Mining | 102099-10756NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 330 | GEC, PATAN | EC | 102100-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 331 | GEC, PATAN | Electrical | 102100-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 332 | GEC, PATAN | Mech | 102100-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 333 | GEC, RAJKOT | Auto | 102101-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 334 | GEC, RAJKOT | EC | 102101-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 335 | GEC, RAJKOT | IC | 102101-10935NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 336 | GEC, SURAT | Environment | 102081-10016NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 337 | GEC, VALSAD | Environment | 102103-10016NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 338 | GIDCDEC, NAVSARI | Auto | 102092-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 339 | GIDCDEC, NAVSARI | Civil | 102092-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 340 | GIDCDEC, NAVSARI | Electrical | 102092-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 341 | GIDCDEC, NAVSARI | Mech | 102092-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 342 | GIT, G.NAGAR | Civil | 102089-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 343 | GIT, G.NAGAR | EC | 102089-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 344 | GIT, G.NAGAR | Electrical | 102089-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 345 | GIT, G.NAGAR | Mech | 102089-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 346 | GPERI, Mevad | Civil | 102106-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 347 | GPERI, Mevad | Computer | 102106-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 348 | GPERI, Mevad | Electrical | 102106-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 349 | GPERI, Mevad | Mech | 102106-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 350 | GROWMORE, Berna | Civil | 102104-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 351 | GROWMORE, Berna | Computer | 102104-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 352 | GROWMORE, Berna | Electrical | 102104-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 353 | GROWMORE, Berna | IT | 102104-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 354 | GROWMORE, Berna | Mech | 102104-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 355 | GSFCU, Vadodara | Chemical | 102163-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 356 | GSFCU, Vadodara | FireSafety | 102163-10931NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 357 | GSFCU, Vadodara | Mech | 102163-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 358 | Gyanmanjari, Bhavnagar | Civil | 102107-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 359 | Gyanmanjari, Bhavnagar | Computer | 102107-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 360 | Gyanmanjari, Bhavnagar | IT | 102107-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 361 | Gyanmanjari, Bhavnagar | Mech | 102107-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 362 | Hansaba, Patan | Civil | 102108-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 363 | Hansaba, Patan | Computer | 102108-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 364 | Hansaba, Patan | EC | 102108-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 365 | Hansaba, Patan | Electrical | 102108-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 366 | Hansaba, Patan | Mech | 102108-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 367 | HGCE-ABAD | Auto | 102109-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |

## The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| 368 | HGCE-ABAD | Civil | 102109-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 369 | HGCE-ABAD | Computer | 102109-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 370 | HGCE-ABAD | EC | 102109-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 371 | HGCE-ABAD | Electrical | 102109-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 372 | HGCE-ABAD | IT - EA | 102109-10981NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 373 | HGCE-ABAD | Mech | 102109-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 374 | HJD, KERA | Civil | 102110-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 375 | HJD, KERA | CompSc | 102110-10912NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 376 | HJD, KERA | Electrical | 102110-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 377 | HJD, KERA | Mech | 102110-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 378 | IAR, Gandhinagar | Bio-Tech | 102077-10002NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 379 | IAR, Gandhinagar | Chemical | 102077-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 380 | IAR, Gandhinagar | Elect&Electro | 102077-10921NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 381 | IAR, Gandhinagar | Info&Comm | 102077-10934NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 382 | IAR, Gandhinagar | Mech | 102077-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 383 | IIET, Dharmaj | Auto | 102114-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 384 | IIET, Dharmaj | Computer | 102114-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 385 | IIET, Dharmaj | Mech | 102114-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 386 | IITRAM, ABAD | Civil | 102112-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 387 | Indrashil, KADI | Ch-Biochem | 102161-10903NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 388 | Indrashil, KADI | CompSc | 102161-10912NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 389 | Indrashil, KADI | Mech | 102161-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 390 | INDUS Uni., ABAD | Auto | 102111-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 391 | INDUS Uni., ABAD | Civil | 102111-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 392 | INDUS Uni., ABAD | EC | 102111-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 393 | INDUS Uni., ABAD | Electrical | 102111-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 394 | INDUS Uni., ABAD | Mech | 102111-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 395 | INDUS Uni., ABAD | Metal. Eng. | 102111-10943NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 396 | ITM Voca, Vadodara | Civil(Cons-Man) | 102116-10906NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 397 | ITM Voca, Vadodara | Comp(Cloud-IS) | 102116-10910NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 398 | ITM Voca, Vadodara | Comp(Data Sci) | 102116-10970NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 399 | ITM Voca, Vadodara | Mech(CAD) | 102116-10938NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 400 | ITM Voca, Vadodara | Mechatro(IAR) | 102116-10941NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 401 | ITM, VADODARA | Auto | 102115-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 402 | ITM, VADODARA | Chemical | 102115-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 403 | ITM, VADODARA | Comp(CyberSec) | 102115-10916NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 404 | ITM, VADODARA | CompSc | 102115-10912NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 405 | ITM, VADODARA | CompSc (AI) | 102115-10974NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 406 | ITM, VADODARA | IT | 102115-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 407 | ITM, VADODARA | Mech | 102115-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 408 | ITM, VADODARA | Mecha | 102115-10041NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 409 | JIVRAJMEHTA,ANAND | Civil | 102080-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 410 | JIVRAJMEHTA,ANAND | Computer | 102080-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 411 | JIVRAJMEHTA,ANAND | Electrical | 102080-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 412 | JIVRAJMEHTA,ANAND | IT | 102080-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 413 | JIVRAJMEHTA,ANAND | Mech | 102080-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |

## The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| 414 | JMSabva, BOTAD | Civil | 102167-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 415 | JMSabva, BOTAD | Computer | 102167-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 416 | JMSabva, BOTAD | Electrical | 102167-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 417 | JMSabva, BOTAD | Mech | 102167-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 418 | KIT, JAMNAGAR | Chemical | 102190-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 419 | KIT, JAMNAGAR | Civil | 102190-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 420 | KIT, JAMNAGAR | Computer | 102190-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 421 | KIT, JAMNAGAR | Mech | 102190-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 422 | KITRC, KALOL | Civil | 102118-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 423 | KITRC, KALOL | Computer | 102118-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 424 | KITRC, KALOL | EC (CSE) | 102118-10924NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 425 | KITRC, KALOL | Electrical | 102118-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 426 | KITRC, KALOL | IT | 102118-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 427 | KITRC, KALOL | Mech | 102118-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 428 | KJIET, SAVALI | Auto | 102117-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 429 | KJIET, SAVALI | Civil | 102117-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 430 | KJIET, SAVALI | Computer | 102117-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 431 | KJIET, SAVALI | EC | 102117-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 432 | KJIET, SAVALI | Electrical | 102117-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 433 | KJIET, SAVALI | IT | 102117-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 434 | KJIET, SAVALI | Mech | 102117-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 435 | KnowITE, Anand | Computer | 102119-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 436 | KnowITE, Anand | IT | 102119-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 437 | KnowITE, Anand | Mech | 102119-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 438 | LAXMI, VALSAD | Auto | 102125-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 439 | LAXMI, VALSAD | Civil | 102125-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 440 | LAXMI, VALSAD | CompSc | 102125-10912NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 441 | LAXMI, VALSAD | EC | 102125-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 442 | LAXMI, VALSAD | Electrical | 102125-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 443 | LAXMI, VALSAD | IT | 102125-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 444 | LAXMI, VALSAD | Mech | 102125-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 445 | LCIT, BHANDU | Civil | 102124-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 446 | LCIT, BHANDU | CompSc | 102124-10912NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 447 | LCIT, BHANDU | Electrical | 102124-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 448 | LCIT, BHANDU | Mech | 102124-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 449 | LDCE, ABAD | PlasticTech | 102120-10951NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 450 | LDCE, ABAD | Rubber | 102120-10953NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 451 | LDCE, ABAD | TextTech | 102120-10956NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 452 | LDRP, GNAGAR | Auto | 102121-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 453 | LDRP, GNAGAR | Civil | 102121-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 454 | LDRP, GNAGAR | EC | 102121-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 455 | LDRP, GNAGAR | Electrical | 102121-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 456 | LDRP, GNAGAR | Mech | 102121-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 457 | LEC, MORBI | Civil | 102122-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 458 | LEC, MORBI | Electrical | 102122-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 459 | LEC, MORBI | Industrial | 102122-10732NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |

## The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| 460 | LEC, MORBI | PowerElect | 102122-10785NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 461 | LEC, MORBI | Prod | 102122-10039NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 462 | LJIET, ABAD | Auto | 102123-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 463 | LJIET, ABAD | Chemical | 102123-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 464 | LJIET, ABAD | Civil | 102123-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 465 | LJIET, ABAD | EC | 102123-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 466 | LJIET, ABAD | IC | 102123-10935NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 467 | LJIET, ABAD | Mech | 102123-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 468 | LTIET, RAJKOT | Civil | 102168-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 469 | LTIET, RAJKOT | CompSc | 102168-10912NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 470 | LTIET, RAJKOT | Electrical | 102168-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 471 | LTIET, RAJKOT | Mech | 102168-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 472 | MEC, BESNA | Auto | 102133-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 473 | MEC, BESNA | Civil | 102133-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 474 | MEC, BESNA | Computer | 102133-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 475 | MEC, BESNA | EC | 102133-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 476 | MEC, BESNA | Electrical | 102133-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 477 | MEC, BESNA | Mech | 102133-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 478 | MEFGI-FOE, Rajkot | Civil | 102130-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 479 | MEFGI-FOE, Rajkot | Computer | 102130-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 480 | MEFGI-FOE, Rajkot | Electrical | 102130-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 481 | MEFGI-FOE, Rajkot | IT | 102130-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 482 | MEFGI-FOE, Rajkot | Mech | 102130-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 483 | MEFGI-FOT, Rajkot | Auto | 102131-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 484 | MEFGI-FOT, Rajkot | Chemical | 102131-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 485 | MEFGI-FOT, Rajkot | Civil | 102131-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 486 | MEFGI-FOT, Rajkot | Comp(AI) | 102131-10909NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 487 | MEFGI-FOT, Rajkot | Comp(Big Data) | 102131-10967NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 488 | MEFGI-FOT, Rajkot | Computer | 102131-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 489 | MEFGI-FOT, Rajkot | Electrical | 102131-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 490 | MEFGI-FOT, Rajkot | Info&Comm | 102131-10934NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 491 | MEFGI-FOT, Rajkot | Mech | 102131-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 492 | MGIT, NAVSARI | Civil | 102128-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 493 | MGIT, NAVSARI | Computer | 102128-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 494 | MGIT, NAVSARI | Electrical | 102128-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 495 | MGIT, NAVSARI | Mech | 102128-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 496 | MSCET, VESU | Auto | 102129-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 497 | MSCET, VESU | Civil | 102129-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 498 | MSCET, VESU | Computer | 102129-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 499 | MSCET, VESU | Electrical | 102129-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 500 | MSCET, VESU | Mech | 102129-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 501 | MSU, BARODA | TextEngg | 102085-10954NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 502 | MSU, BARODA | TextProcess | 102085-10955NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 503 | MSU, BARODA | TextTech | 102085-10956NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 504 | MSU, BARODA | WaterMan | 102085-10957NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 505 | NAVRACHNA, Vadodara | Civil | 102162-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |

## The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| 506 | NAVRACHNA, Vodadara | Elect&Electro | 102162-10921NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 507 | NAVRACHNA, Vodadara | Mech | 102162-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 508 | Neotech, Vadodara | Civil | 102135-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 509 | Neotech, Vadodara | Computer | 102135-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 510 | Neotech, Vadodara | Electrical | 102135-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 511 | Neotech, Vadodara | Mech | 102135-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 512 | NOBEL, JUNAGADH | Civil | 102136-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 513 | NOBEL, JUNAGADH | CompSc | 102136-10912NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 514 | NOBEL, JUNAGADH | Electrical | 102136-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 515 | NOBEL, JUNAGADH | IT | 102136-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 516 | NOBEL, JUNAGADH | Mech | 102136-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 517 | NSIT, Jetalpur | Auto | 102134-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 518 | NSIT, Jetalpur | Civil | 102134-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 519 | NSIT, Jetalpur | CompSc | 102134-10912NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 520 | NSIT, Jetalpur | EC | 102134-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 521 | NSIT, Jetalpur | Electrical | 102134-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 522 | NSIT, Jetalpur | Mech | 102134-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 523 | OMEC, Junagadh | Chemical | 102137-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 524 | OMEC, Junagadh | Civil | 102137-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 525 | OMEC, Junagadh | Computer | 102137-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 526 | OMEC, Junagadh | Electrical | 102137-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 527 | OMEC, Junagadh | Mech | 102137-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 528 | OMIT, Shahera | Civil | 102138-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 529 | OMIT, Shahera | Computer | 102138-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 530 | OMIT, Shahera | EC | 102138-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 531 | OMIT, Shahera | Electrical | 102138-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 532 | OMIT, Shahera | Mech | 102138-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 533 | PACIFIC, SURAT | Chemical | 102140-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 534 | PACIFIC, SURAT | Civil | 102140-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 535 | PACIFIC, SURAT | Computer | 102140-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 536 | PACIFIC, SURAT | Electrical | 102140-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 537 | PACIFIC, SURAT | Mech | 102140-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 538 | PDPU, Raisan | Auto | 102141-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 539 | PDPU, Raisan | Civil | 102141-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 540 | PIET, VAGHODIA | Aero | 102142-10901NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 541 | PIET, VAGHODIA | Civil | 102142-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 542 | PIET, VAGHODIA | Comp(Big Data) | 102142-10967NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 543 | PIET, VAGHODIA | Comp(Cyber Sec) | 102142-10969NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 544 | PIET, VAGHODIA | Comp(Inter Things | 102142-10971NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 545 | PIET, VAGHODIA | CompSc (AI) | 102142-10974NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 546 | PIET, VAGHODIA | EC | 102142-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 547 | PIET, VAGHODIA | Electrical | 102142-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 548 | PIET, VAGHODIA | IT | 102142-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 549 | PIET, VAGHODIA | Mech | 102142-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 550 | PIT, VAGHODIA | AgriEngg | 102143-10028NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 551 | PIT, VAGHODIA | Auto | 102143-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |

## The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| 552 | PIT, VAGHODIA | Bio-Med | 102143-10638NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 553 | PIT, VAGHODIA | Chemical | 102143-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 554 | PIT, VAGHODIA | Comp(Big Data) | 102143-10967NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 555 | PIT, VAGHODIA | Comp(Cyber Sec) | 102143-10969NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 556 | PIT, VAGHODIA | Comp(Inter Things | 102143-10971NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 557 | PIT, VAGHODIA | CompSc | 102143-10912NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 558 | PIT, VAGHODIA | CompSc (AI) | 102143-10974NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 559 | PIT, VAGHODIA | Dairy Tech. | 102143-10918NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 560 | PIT, VAGHODIA | Mecha | 102143-10041NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 561 | PIT, VAGHODIA | Petrolium Eng | 102143-10993NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 562 | PIT, VAGHODIA | Robotics | 102143-10952NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 563 | PPSSE, PPS Uni., Kosamba | Chemical | 102139-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 564 | PPSSE, PPS Uni., Kosamba | Civil | 102139-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 565 | PPSSE, PPS Uni., Kosamba | Mach Lear AI | 102139-10986NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 566 | PPSSE, PPS Uni., Kosamba | Mech | 102139-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 567 | PrimeIET, Navsari | Chemical | 102144-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 568 | PrimeIET, Navsari | Civil | 102144-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 569 | PrimeIET, Navsari | Computer | 102144-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 570 | PrimeIET, Navsari | Electrical | 102144-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 571 | PrimeIET, Navsari | Mech | 102144-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 572 | Rai Uni., Dholka | Civil | 102159-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 573 | Rai Uni., Dholka | CompSc | 102159-10912NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 574 | Rai Uni., Dholka | IT | 102159-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 575 | Rai Uni., Dholka | Mech | 102159-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 576 | RK Uni., RAJKOT | AgriEngg | 102145-10028NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 577 | RK Uni., RAJKOT | Civil | 102145-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 578 | RK Uni., RAJKOT | Computer | 102145-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 579 | RK Uni., RAJKOT | Electrical | 102145-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 580 | RK Uni., RAJKOT | IT | 102145-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 581 | RK Uni., RAJKOT | Mech | 102145-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 582 | RNGPIT, Isroli | Chemical | 102146-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 583 | RNGPIT, Isroli | Civil | 102146-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 584 | RNGPIT, Isroli | Electrical | 102146-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 585 | RNGPIT, Isroli | Mech | 102146-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 586 | SALCE, ABAD | Chemical | 102150-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 587 | SALCE, ABAD | Computer | 102150-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 588 | SALCE, ABAD | Info&Comm - EA | 102150-10980NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 589 | SALCE, ABAD | IT | 102150-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 590 | SALCE, ABAD | Mech | 102150-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 591 | SALCE, ABAD | Mecha | 102150-10041NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 592 | SalETI, Abad | CompSc - EA | 102151-10972NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 593 | SalETI, Abad | Computer | 102151-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 594 | SalETI, Abad | Info&Comm - EA | 102151-10980NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 595 | SALITER, Abad | Auto | 102152-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 596 | SALITER, Abad | Civil | 102152-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 597 | SALITER, Abad | CompSc - EA | 102152-10972NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |

## The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| 598 | SALITER, Abad | EC | 102152-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 599 | SALITER, Abad | Electrical | 102152-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 600 | SALITER, Abad | IC | 102152-10935NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 601 | SALITER, Abad | Info&Comm - EA | 102152-10980NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 602 | SALITER, Abad | Mech | 102152-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 603 | SAMARTH, HIMATNAGAR | Civil | 102153-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 604 | SAMARTH, HIMATNAGAR | Computer | 102153-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 605 | SAMARTH, HIMATNAGAR | Electrical | 102153-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 606 | SAMARTH, HIMATNAGAR | Mech | 102153-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 607 | SATSANGI, VADASMA | Auto | 102171-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 608 | SATSANGI, VADASMA | Civil | 102171-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 609 | SATSANGI, VADASMA | CompSc | 102171-10912NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 610 | SATSANGI, VADASMA | Electrical | 102171-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 611 | SATSANGI, VADASMA | Mech | 102171-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 612 | SATSANGI, VADASMA | Mecha | 102171-10041NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 613 | SCET, KALOL | Auto | 102180-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 614 | SCET, KALOL | Civil | 102180-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 615 | SCET, KALOL | Computer | 102180-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 616 | SCET, KALOL | Electrical | 102180-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 617 | SCET, KALOL | Mech | 102180-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 618 | SCET, SURAT | Chemical | 102158-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 619 | SCET, SURAT | Civil | 102158-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 620 | SCET, SURAT | EC | 102158-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 621 | SCET, SURAT | Electrical | 102158-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 622 | SCET, SURAT | IC | 102158-10935NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 623 | SCET, SURAT | Mech | 102158-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 624 | SCET, SURAT | TextTech | 102158-10956NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 625 | SHGEC, Amreli | Auto | 102179-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 626 | SHGEC, Amreli | Civil | 102179-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 627 | SHGEC, Amreli | Computer | 102179-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 628 | SHGEC, Amreli | Electrical | 102179-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 629 | SHGEC, Amreli | Mech | 102179-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 630 | Shroff, BHARUCH | Chem.Tech. | 102174-10904NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 631 | Shroff, BHARUCH | Chemical | 102174-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 632 | Shroff, BHARUCH | Electrical | 102174-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 633 | Shroff, BHARUCH | Env.Sc.Tech. | 102174-10684NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 634 | Shroff, BHARUCH | Mech | 102174-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 635 | SIGMA, Bakrol | Chem (Green) - EA | 102176-10964NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 636 | SIGMA, Bakrol | Civil | 102176-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 637 | SIGMA, Bakrol | Computer | 102176-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 638 | SIGMA, Bakrol | EC | 102176-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 639 | SIGMA, Bakrol | Electrical | 102176-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 640 | SIGMA, Bakrol | IT | 102176-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 641 | SIGMA, Bakrol | Mech | 102176-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 642 | SILVEROAK, Abad | Aero | 102177-10901NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 643 | SILVEROAK, Abad | Civil | 102177-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |

## The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| 644 | SILVEROAK, Abad | Comp (AI Mach Le | 102177-10966NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 645 | SILVEROAK, Abad | Comp(Cloud Comp | 102177-10968NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 646 | SILVEROAK, Abad | Comp(CyberSec) | 102177-10916NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 647 | SILVEROAK, Abad | Computer | 102177-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 648 | SILVEROAK, Abad | EC | 102177-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 649 | SILVEROAK, Abad | IT | 102177-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 650 | SILVEROAK, Abad | Mech | 102177-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 651 | SKPCE, VISNAGAR | AI Data Sci | 102155-10958NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 652 | SKPCE, VISNAGAR | Civil | 102155-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 653 | SKPCE, VISNAGAR | Computer | 102155-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 654 | SKPCE, VISNAGAR | Info&Comm | 102155-10934NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 655 | SKPCE, VISNAGAR | IT | 102155-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 656 | SKPCE, VISNAGAR | Mech | 102155-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 657 | SPCE, Bakrol | Civil | 102156-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 658 | SPCE, Bakrol | Computer | 102156-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 659 | SPCE, Bakrol | Electrical | 102156-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 660 | SPCE, Bakrol | IT | 102156-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 661 | SPCE, Bakrol | Mech | 102156-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 662 | SPEC, Linch | Auto | 102148-10027NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 663 | SPEC, Linch | Civil | 102148-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 664 | SPEC, Linch | EC | 102148-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 665 | SPEC, Linch | Electrical | 102148-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 666 | SPEC, Linch | Mech | 102148-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 667 | SRCE, Rajkot | CompSc | 102154-10912NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 668 | SRCE, Rajkot | EC | 102154-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 669 | SRCE, Rajkot | Electrical | 102154-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 670 | SRCE, Rajkot | IT | 102154-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 671 | SRCE, Rajkot | Mech | 102154-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 672 | SRPATEL, DABHI | Civil | 102178-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 673 | SRPATEL, DABHI | Computer | 102178-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 674 | SRPATEL, DABHI | EC | 102178-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 675 | SRPATEL, DABHI | Mech | 102178-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 676 | SSASIT, SURAT | Civil | 102173-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 677 | SSASIT, SURAT | EC | 102173-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 678 | SSASIT, SURAT | Electrical | 102173-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 679 | SSASIT, SURAT | Mech | 102173-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 680 | SSEC, BhNAGAR | Civil | 102165-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 681 | SSEC, BhNAGAR | Electrical | 102165-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 682 | SSEC, BhNAGAR | IC | 102165-10935NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 683 | SSEC, BhNAGAR | Mech | 102165-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 684 | SSIT, Bhat | Civil | 102166-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 685 | SSIT, Bhat | Computer | 102166-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 686 | SSIT, Bhat | EC | 102166-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 687 | SSIT, Bhat | Electrical | 102166-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 688 | SSIT, Bhat | Mech | 102166-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 689 | SSMIT, BHARUCH | Chemical | 102170-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |

## The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| 690 | SSMIT, BHARUCH | Civil | 102170-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 691 | SSMIT, BHARUCH | CompSc | 102170-10912NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 692 | SSMIT, BHARUCH | Electrical | 102170-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 693 | SSMIT, BHARUCH | IT | 102170-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 694 | SSMIT, BHARUCH | Mech | 102170-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 695 | SSNPITR, Umrakh | Chemical | 102172-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 696 | SSNPITR, Umrakh | Civil | 102172-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 697 | SSNPITR, Umrakh | EC | 102172-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 698 | SSNPITR, Umrakh | Electrical | 102172-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 699 | SSNPITR, Umrakh | Mech | 102172-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 700 | SUBHASH, JUNAGADH | Civil | 102082-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 701 | SUBHASH, JUNAGADH | CompSc | 102082-10912NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 702 | SUBHASH, JUNAGADH | EC | 102082-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 703 | SUBHASH, JUNAGADH | Electrical | 102082-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 704 | SUBHASH, JUNAGADH | IT | 102082-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 705 | SUBHASH, JUNAGADH | Mech | 102082-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 706 | SVBIT, UNAVA | Civil | 102164-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 707 | SVBIT, UNAVA | Computer | 102164-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 708 | SVBIT, UNAVA | EC | 102164-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 709 | SVBIT, UNAVA | Electrical | 102164-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 710 | SVBIT, UNAVA | IT | 102164-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 711 | SVBIT, UNAVA | Mech | 102164-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 712 | SVPIT, VASAD | Aero | 102157-10901NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 713 | SVPIT, VASAD | Civil | 102157-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 714 | SVPIT, VASAD | EC | 102157-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 715 | SVPIT, VASAD | Electrical | 102157-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 716 | SVPIT, VASAD | IC | 102157-10935NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 717 | SVPIT, VASAD | Mech | 102157-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 718 | TATVA, MODASA | Civil | 102182-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 719 | TATVA, MODASA | EC | 102182-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 720 | TATVA, MODASA | Electrical | 102182-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 721 | TATVA, MODASA | IT | 102182-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 722 | TATVA, MODASA | Mech | 102182-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 723 | Veerayatan, Mandvi | Chemical | 102185-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 724 | Veerayatan, Mandvi | Civil | 102185-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 725 | Veerayatan, Mandvi | Computer | 102185-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 726 | Veerayatan, Mandvi | Electrical | 102185-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 727 | Veerayatan, Mandvi | Mech | 102185-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 728 | VGEC, ABAD | PowerElect | 102188-10785NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 729 | Vidhyadeep, Kim | Civil | 102186-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 730 | Vidhyadeep, Kim | Computer | 102186-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 731 | Vidhyadeep, Kim | Electrical | 102186-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 732 | Vidhyadeep, Kim | Mech | 102186-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 733 | VIE, KOTAMBI | Civil | 102184-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 734 | VIE, KOTAMBI | Computer | 102184-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 735 | VIE, KOTAMBI | Electrical | 102184-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |

## The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| 736 | VIE, KOTAMBI | IT | 102184-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 737 | VIE, KOTAMBI | Mech | 102184-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 738 | VRGCET, Porbandar | Chemical | 102083-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 739 | VRGCET, Porbandar | Civil | 102083-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 740 | VRGCET, Porbandar | Computer | 102083-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 741 | VRGCET, Porbandar | Mech | 102083-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 742 | VSITR, Kadi | Civil | 102187-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 743 | VSITR, Kadi | CompSc | 102187-10912NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 744 | VSITR, Kadi | Computer | 102187-10004NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 745 | VSITR, Kadi | IT | 102187-10017NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 746 | VSITR, Kadi | Mech | 102187-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 747 | VVP, RAJKOT | Bio-Tech | 102183-10002NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 748 | VVP, RAJKOT | Chemical | 102183-10032NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 749 | VVP, RAJKOT | Civil | 102183-10003NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 750 | VVP, RAJKOT | EC | 102183-10925NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 751 | VVP, RAJKOT | Electrical | 102183-10013NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 752 | VVP, RAJKOT | Mech | 102183-10022NN | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| **Degree Pharmacy Courses** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | MSU, BARODA-BP | B.Pharm. | 102204-104731N | 143 | 98.0531 | 1812 | 86.8010 | 5182 | 67.4706 | 525 | 94.9305 | 213 | 97.5436 |
| 2 | LM, ABAD-BP | B.Pharm. | 102201-104731N | 234 | 97.3725 | 1545 | 88.4166 | 6935 | 56.8831 | 820 | 92.9882 | 397 | 96.0160 |
| 3 | ARCP,VVNAGR-GOV-BP | B.Pharm. | 102202-104731N | 455 | 95.5627 | 1845 | 86.6688 | 6888 | 57.1885 | 1106 | 91.2823 | 535 | 94.8463 |
| 4 | GPC, GNAGAR | B.Pharm. | 102205-104731N | 520 | 94.9798 | 1648 | 87.8182 | 7033 | 56.1001 | 1210 | 90.4764 | 620 | 94.2933 |
| 5 | GPC, SURAT | B.Pharm. | 102206-104731N | 541 | 94.8205 | 2806 | 81.1082 | 4249 | 72.9295 | 1274.5 | 90.0448 | 740 | 93.4718 |
| 6 | BKMODI, RAJKOT-BP | B.Pharm. | 102203-104731N | 679 | 93.8887 | 2538.3 | 82.5525 | 8562 | 45.3425 | 1546 | 88.4166 | 861 | 92.7257 |
| 7 | NIRMA, ABAD-BP | B.Pharm. | 102226-104731N | 1069 | 91.5247 | 3450 | 77.5321 | ------ | ------ | 2498 | 82.7922 | 1344 | 89.5888 |
| 8 | ARCP,VVNAGR-SFI-BP | B.Pharm. | 102234-104731N | 1200 | 90.5783 | 2398 | 83.2898 | ------ | ------ | 2588 | 82.2320 | 1397 | 89.2909 |
| 9 | LJIT, ABAD-BP | B.Pharm. | 102237-104731N | 1548 | 88.4144 | 3153 | 79.2808 | ------ | ------ | 3201.5 | 78.9718 | 2028.5 | 85.5545 |
| 10 | BABARIA,VADODRA-BP | B.Pharm. | 102250-104731N | 1635 | 87.9390 | 3572 | 76.8762 | ------ | ------ | 5342 | 66.5330 | 2219 | 84.3407 |
| 11 | SAL, Abad-BP | B.Pharm. | 102306-104731N | 2370 | 83.4710 | 5118 | 67.9509 | ------ | ------ | 5609 | 64.9630 | 2800 | 81.1344 |
| 12 | CKPITHAWALA-BP | B.Pharm. | 102263-104731N | 2595 | 82.2089 | 9940 | 33.0108 | ------ | ------ | 4436 | 71.7924 | 3323.5 | 78.2956 |
| 13 | DDU, NADIAD-BP | B.Pharm. | 102266-104731N | 2743 | 81.4450 | 5280 | 66.8649 | ------ | ------ | 5897 | 63.0757 | 3681 | 76.3232 |
| 14 | APC, ANAND-BP | B.Pharm. | 102229-104731N | 2861.5 | 80.8629 | 6119 | 61.8922 | ------ | ------ | 6082 | 62.1216 | 3472 | 77.4039 |
| 15 | RPCP, CHANGA-BP | B.Pharm. | 102240-104731N | 2869 | 80.8105 | 9649 | 36.1656 | ------ | ------ | 7295 | 54.2808 | 3467 | 77.4229 |
| 16 | KBIP, GNAGAR-BP | B.Pharm. | 102227-104731N | 2925 | 80.5376 | 6546 | 59.2027 | ------ | ------ | 5427.5 | 66.0371 | 3796 | 75.6416 |
| 17 | ARIHANT, ADALAJ-BP | B.Pharm. | 102252-104731N | 3090 | 79.5965 | 8426 | 46.3495 | ------ | ------ | 5896 | 63.0790 | 3496 | 77.3003 |
| 18 | BMCP, SURAT-BP | B.Pharm. | 102278-104731N | 3152 | 79.2940 | 10712 | 19.9209 | ------ | ------ | 6484 | 59.6464 | 3694 | 76.2575 |
| 19 | AONEPC, ENASAN-BP | B.Pharm. | 102294-104731N | 3183 | 79.0910 | 6376.5 | 60.2854 | ------ | ------ | 5236 | 67.1145 | 3628 | 76.5807 |
| 20 | SNLPCP, UMARAKH-BP | B.Pharm. | 102242-104731N | 3740 | 75.9815 | 7379 | 53.7349 | 9979 | 32.5014 | 5642 | 64.7929 | 7085 | 55.8117 |
| 21 | MALIBA, BARDOLI-BP | B.Pharm. | 102233-104731N | 3797 | 75.6318 | 10257 | 28.8681 | 50062 | 38.5934 | 7907 | 50.1162 | 4623 | 70.6996 |
| 22 | Sau.Uni., Rajkot | B.Pharm. | 102320-104731N | 3813 | 75.5542 | ------ | ------ | ------ | ------ | 7789 | 51.0349 | 4331.3 | 72.4304 |
| 23 | ITMSP, Vadodara | B.Pharm. | 102321-104731N | 3893 | 75.1272 | ------ | ------ | ------ | ------ | 9300 | 39.2765 | 5723 | 64.3255 |
| 24 | SKP, MEHSANA-BP | B.Pharm. | 102228-104731N | 4388 | 72.1396 | 10387 | 26.9798 | ------ | ------ | 9868 | 33.9256 | 4976 | 68.7676 |
| 25 | APMC, HNAGAR-BP | B.Pharm. | 102235-104731N | 4473.3 | 71.5914 | ------ | ------ | ------ | ------ | 10494 | 25.2030 | 4901 | 69.1219 |
| 26 | ATMIYA, RAJKOT-BP | B.Pharm. | 102253-104731N | 4492 | 71.5057 | 7546 | 52.6745 | ------ | ------ | 50063 | 38.5406 | 4910 | 69.0819 |
| 27 | SSSPC, ZUNDAL-BP | B.Pharm. | 102247-104731N | 4612 | 70.7615 | 6366 | 60.3417 | ------ | ------ | 8193.5 | 48.1041 | 5073 | 68.1829 |
| 28 | SWAMI-SALVAV-BP | B.Pharm. | 102267-104731N | 4646.5 | 70.5453 | 10432 | 26.2744 | 10347.5 | 27.6319 | 8831 | 42.9490 | 9319 | 39.0926 |

## The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

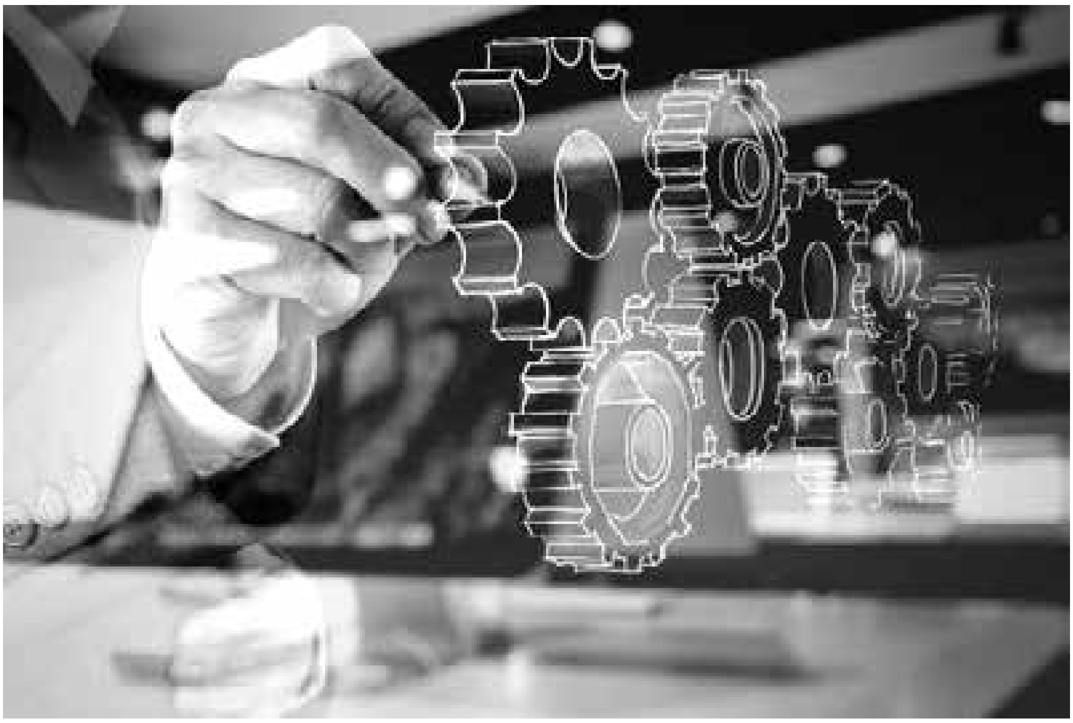
| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| 29 | Khyati, Ahmedabad | B.Pharm. | 102325-104731N | 4679.5 | 70.3874 | 9090.5 | 40.8407 | ------ | ------ | ------ | ------ | 5539 | 65.3500 |
| 30 | PIONEER, VADODARA-BP | B.Pharm. | 102298-104731N | 4890 | 69.1636 | 10274.5 | 28.5340 | ------ | ------ | 9780 | 34.7593 | 6528 | 59.3366 |
| 31 | INDUKAKA,NEWVVN-BP | B.Pharm. | 102238-104731N | 4943 | 68.9794 | 10659.5 | 21.6742 | ------ | ------ | 10246 | 28.9943 | 5976 | 62.6566 |
| 32 | PARUL, VAGHODIA-BP | B.Pharm. | 102246-104731N | 4971.3 | 68.8254 | 8556 | 45.4109 | ------ | ------ | 8074 | 48.9594 | 6866.5 | 57.3454 |
| 33 | ROFEL, VAPI-BP | B.Pharm. | 102232-104731N | 4977.5 | 68.7489 | 10486 | 25.4224 | 9997 | 32.3669 | 50092 | 26.0733 | 7872 | 50.4223 |
| 34 | SNMPPC, NAVAPURA-BP | B.Pharm. | 102295-104731N | 5220 | 67.2695 | 9187 | 40.0899 | ------ | ------ | 7862 | 50.4896 | 5856 | 63.3796 |
| 35 | NCP, JUNAGADH-BP | B.Pharm. | 102277-104731N | 5515 | 65.5181 | ------ | ------ | ------ | ------ | 8484.3 | 45.9351 | 6044 | 62.3519 |
| 36 | SDPC, KIM-BP | B.Pharm. | 102249-104731N | 5701 | 64.4073 | ------ | ------ | ------ | ------ | 9058.5 | 41.0349 | 6106 | 62.0018 |
| 37 | SARV, MEHSANA-BP | B.Pharm. | 102230-104731N | 6059 | 62.2659 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 7174 | 55.0537 |
| 38 | CUSHAH, WADHWAN-BP | B.Pharm. | 102241-104731N | 6076 | 62.1523 | ------ | ------ | ------ | ------ | 10198 | 29.7445 | 50003 | 67.4616 |
| 39 | SP, Calorx, Abad | B.Pharm. | 102326-104731N | 6207.5 | 61.3402 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 6287 | 60.8077 |
| 40 | PARULIPR, WAGHODIYA-BP | B.Pharm. | 102251-104731N | 6249 | 61.0497 | 9562 | 36.9542 | ------ | ------ | ------ | ------ | 7574 | 52.5246 |
| 41 | LDCP, BHOLAV-BP | B.Pharm. | 102312-104731N | 6302 | 60.6996 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 9429 | 38.0619 |
| 42 | KBRAVAL, SHERTHA-BP | B.Pharm. | 102259-104731N | 6310 | 60.6650 | 7980 | 49.5421 | ------ | ------ | ------ | ------ | 6997 | 56.4050 |
| 43 | SVBIP, UNAVA-BP | B.Pharm. | 102307-104731N | 6717 | 58.2301 | 9766 | 34.9322 | ------ | ------ | ------ | ------ | 8355 | 46.9080 |
| 44 | SP, Parul, Vadodara | B.Pharm. | 102323-104731N | 7120 | 55.5139 | 10493 | 25.2030 | ------ | ------ | ------ | ------ | 9288.5 | 39.3791 |
| 45 | SP, RaiUni, Abad | B.Pharm. | 102327-104731N | 7326 | 54.0604 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 8523 | 45.5960 |
| 46 | SHARDA, PETHAPUR-BP | B.Pharm. | 102297-104731N | 7349.5 | 53.9335 | 10586 | 23.5236 | ------ | ------ | ------ | ------ | 8081 | 48.9360 |
| 47 | SIGMA,VAGHODIYA-BP | B.Pharm. | 102236-104731N | 7396 | 53.5951 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 48 | BMSHAH, MODASA-BP | B.Pharm. | 102231-104731N | 8017 | 49.2997 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 49 | SKCP, SARSA-BP | B.Pharm. | 102265-104731N | 8609 | 44.8999 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 9479 | 37.6434 |
| 50 | SIP, CHILODA-BP | B.Pharm. | 102272-104731N | 8680 | 44.3339 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 9743.5 | 35.1197 |
| 51 | IPCPR, DHARMAJ-BP | B.Pharm. | 102268-104731N | 8738 | 43.9423 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | 10318 | 27.9879 |
| 52 | SMSHAH, Amsaran-BP | B.Pharm. | 102317-104731N | 10146 | 30.3664 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 53 | AKSHAR, JAMNAGAR-BP | B.Pharm. | 102286-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 54 | AMARGADH-BP | B.Pharm. | 102255-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 55 | AMRELI-MAHILA-BP | B.Pharm. | 102254-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 56 | AVANTIKA, NAVALGADH-BP | B.Pharm. | 102296-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 57 | FP, Marwadi, Rajkot | B.Pharm. | 102322-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 58 | Gyanmanjari, Bhavnagar | B.Pharm. | 102324-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 59 | KIP, KALOL-BP | B.Pharm. | 102283-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 60 | KVIP, SAVARKUNDLA-BP | B.Pharm. | 102273-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 61 | LBRAO, KHAMBAT-BP | B.Pharm. | 102245-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 62 | NOOTAN, VISNAGAR-BP | B.Pharm. | 102270-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 63 | NRVIP, JUNAGADH-BP | B.Pharm. | 102256-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 64 | RAMPARA-BP | B.Pharm. | 102275-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 65 | RDGARDI-BP | B.Pharm. | 102262-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 66 | RKU, RAJOT-BP | B.Pharm. | 102260-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 67 | SAMANVAY, BOTAD-BP | B.Pharm. | 102274-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 68 | Satsangi, VADASMA-BP | B.Pharm. | 102282-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 69 | SHIVAM, VALASAN-BP | B.Pharm. | 102302-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 70 | SPCP, BAKROL-BP | B.Pharm. | 102279-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 71 | SUBASH, JUNAGADH-BP | B.Pharm. | 102316-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 72 | SWAMINARA, KALOL-BP | B.Pharm. | 102285-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 73 | Tathya, Chikhali | B.Pharm. | 102535-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 74 | VIP, JAKHANIA-BP | B.Pharm. | 102248-104731N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |

## The Admission Committee For Professional Courses, 2020-21

Degree Engineering & Degree/Diploma Pharmacy Cut off Marks

| Sr. No. | Institute | Course | IC_Code | OPEN | | SC | | ST | | SEBC | | EWS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. | Rank | M.M. |
| **Diploma Pharmacy Courses** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | SSPC, BNAGAR-DP | D.Pharm. | 102409-104771N | 5895 | 63.1021 | ------ | ------ | ------ | ------ | 8087.5 | 48.9008 | 7945 | 49.8412 |
| 2 | BKMODI, RAJKOT-DP | D.Pharm. | 102403-104771N | 6557 | 59.1413 | ------ | ------ | ------ | ------ | 9467 | 37.7486 | 8776 | 43.4695 |
| 3 | LM, ABAD-DP | D.Pharm. | 102401-104771N | 6656 | 58.5956 | ------ | ------ | ------ | ------ | 10744 | 18.8464 | 9256 | 39.6407 |
| 4 | DAYARAM,BARDOLI-DP | D.Pharm. | 102407-104771N | 9414 | 38.2603 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 5 | ARCP, VVNAGAR-DP | D.Pharm. | 102405-104771N | 10092 | 31.0354 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 6 | BMCP, Surat-DP | D.Pharm. | 102526-104771N | 10522 | 24.775 | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 7 | Aone, Enasan-DP | D.Pharm. | 102532-104771N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 8 | ARIHANT, ADALAJ-DP | D.Pharm. | 102533-104771N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 9 | BMSHAH, MODASA-DP | D.Pharm. | 102408-104771N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 10 | MMC, KHAMBHAT-DP | D.Pharm. | 102402-104771N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 11 | PIP, WAGHODIYA-DP | D.Pharm. | 102531-104771N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 12 | PIPR, WAGHODIYA-DP | D.Pharm. | 102528-104771N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 13 | SHARDA, PETHAPUR-DP | D.Pharm. | 102525-104771N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 14 | SP, Calorx, Abad-DP | D.Pharm. | 102527-104771N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 15 | SP, Parul, Vadodara-DP | D.Pharm. | 102530-104771N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 16 | SP, RaiUni, Abad-DP | D.Pharm. | 102529-104771N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| 17 | TOLANI, ADIPUR-DP | D.Pharm. | 102406-104771N | VAC | VAC | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| VAC | Vacant Seats | ------ | Conversion | ***** | No Allocation of Seats |



# ૮ મેડિકલ-પેરામેડિકલ કોર્સિસ અને કોલેજો

**– ધવલ ગોકાણી**

**1. BACHELOR OF MEDICINE & BACHELOR OF SURGERY [MBBS] - સમયગાળો $5^1/_2$ વર્ષ**

The degree to become a Doctor in Allopathic Medicine

Bachelor of Medicine & Bachelor of Surgery - નામ મુજબ તો ૨ અલગ ડિગ્રી સૂચવે છે; જો કે વાસ્તવમાં એક જ ડિગ્રી છે. આ કોર્સ દર્દી કેન્દ્રિત, મલ્ટિડિસિપ્લિનરી પર્યાવરણમાં નિપુણતાથી અને વ્યવસાયિક રીતે પ્રેક્ટિસ કરવા માટેનું જરૂરી જ્ઞાન તથા સમજણ પૂરી પાડી કુશળતા વધારે છે. આ કોર્સ આજે તબીબી વિદ્યાર્થીઓની જરૂરિયાતો અને બદલાતા આરોગ્ય પર્યાવરણમાં આવતીકાલના ડૉકટરોની જરૂરિયાતો પર કેન્દ્રિત છે. આ કોર્સ વિદ્યાર્થીને એક વૈજ્ઞાનિક રીતે માહિતગાર, સામાજિક જવાબદાર બનાવી તેના વ્યાવસાયિક વિકાસ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે, જેથી તેઓ સમાજની સ્વાસ્થ્યલક્ષી જરૂરિયાતો પૂરી કરી શકે. વિદ્યાર્થીઓને Theory અને Practical (બોડી કાપી અને વિવિધ પ્રકારની surgery બતાવી) દ્વારા માનવ શરીરના સિદ્ધાંતોનું ઊંડાણપૂર્વક અને યોગ્ય જ્ઞાન પૂરું પાડવામાં આવે છે.

**અભ્યાસક્રમના વિવિધ વિષયો :**

● Anatomy-શરીર રચનાશાસ્ત્ર : માનવ શરીરના સૂક્ષ્મ બંધારણ તથા અંગોના વિકાસનું જ્ઞાન આપે છે. આ વિષય માનવ શરીર રચના સાથે સંબંધ ધરાવે છે.

● Physiology-શરીર વિજ્ઞાન : આરોગ્ય સંભાળવા અને રોગોના શારીરિક આધાર સમજવા માટે શરીરના અંગોની રચના વિશે સંપૂર્ણ જ્ઞાન આપવામાં આવે છે.

● Biochemistry-જીવરસાયણ વિજ્ઞાન : સૂક્ષ્મ સ્તરે જૈવ પ્રક્રિયાઓનો વૈજ્ઞાનિક આધાર સમજવા અને તબીબી સમસ્યાઓના ઉકેલ તરફ દિશાનિર્દેશ કરવામાં આવે છે.

● Pathology-રોગનિદાનશાસ્ત્ર : રોગ અંગેના કુદરતી ઈતિહાસ, નિદાન, રોગનાં કારણ, લાક્ષણિકતા તથા રોગ પદ્ધતિઓ વિશે વ્યાપક જ્ઞાન આપે છે.

● Microbiology-સૂક્ષ્મજંતુશાસ્ત્ર : ઈટિઓલોજી, પેથોજેનેસિસ, પેથોજેનેસિટી, લેબોરેટરી સાથે ચેપ અને ચેપી રોગો વિશે સમજ પૂરી પાડવામાં આવે છે.

● Pharmacology-ઔષધિ વિજ્ઞાન : તેમને ઉપચાર શાસ્ત્ર વિષે તર્કસંગત અને વૈજ્ઞાનિક સમજણ આપવામાં આવે છે.

● Forensic Medicine and Medical Jurisprudence and Toxicology : પોતાની Practice દરમિયાન Medico-legal (કાનૂની) જવાબદારીઓ વિષે સજાગ હોય તેવા ફિઝિશિયન તૈયાર કરવા કે જેઓ ફોજદારી બાબતો અને સંકળાયેલ મેડિકલ ક્ષેત્રની કાનૂની સમસ્યાઓનું અવલોકન કરવા અને કાનૂની પૂછપરછ સુયોજિત કરવા માટે અને લોજિકલ તારણો કાઢવા માટે સક્ષમ હોય.

● Community Medicine : સંસ્થાકીય ધ્યેય અનુસાર વિવિધ ચિકિત્સક સમુદાય તરીકે સાથે કામ કરી શકે તે માટે તેમને તૈયાર કરે છે.

● Ophthalmology-નેત્ર વિજ્ઞાન : પ્રાથમિક Eye Care ફિઝિશિયન તરીકે અસરકારક રીતે કામ કરી અંધત્વ નિવારણ માટે રાષ્ટ્રીય કાર્યક્રમમાં જોડાય.

● ENT: Otolaryngology (ENT) : ના ક્ષેત્રમાં પર્યાપ્ત જ્ઞાન અને શિક્ષણ આપવું જેથી તેને લગતી સમસ્યાઓ સાથે શ્રેષ્ઠ રીતે કામ કરી શકે. કાન, નાક અને ગળા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરી અભ્યાસ કરવામાં આવે છે.

● Medicine : સારા ફિઝિશિયન તરીકે Medicineમાં ચામડી, મનોચિકિત્સા અને Pulmonology (ટીબી અને છાતી) જેવી નિર્ધારક શાખાઓનો સમાવેશ પણ કરે છે.

● Surgery: First Contact સર્જિકલ કેર

પહોંચાડવા માટે કાર્યક્ષમ સ્નાતકો તૈયાર કરવા.

● Obstratics and Gynecology સ્ત્રીરોગ વિજ્ઞાન : એનોટોમી, ફિઝિયોલોજી, પેથો-ફિઝિયોલોજી અને પ્રજનન તંત્ર અંગે સમજ મેળવવા અને તેને અસર કરતી સામાન્ય પરિસ્થિતિઓને સમજી સમસ્યાના શ્રેષ્ઠ નિવારણ પર કેન્દ્રિત હોય છે.

● Pediatrics-બાળરોગ નિષ્ણાત : બાળકોની મુખ્ય આરોગ્ય સમસ્યાઓ સાથે કામ કરવા માટે પર્યાપ્ત જ્ઞાન અને યોગ્ય કૌશલ્ય હસ્તગત કરવું જેથી તેમનાં શ્રેષ્ઠ વૃદ્ધિ અને વિકાસ થઇ શકે

**MBBS બાદ આગળના અભ્યાસક્રમો :**

● જનરલ પ્રેક્ટિસ - અન્ય દવાખાનામાં જોડાઈ શકાય કે પછી પોતાનું દવાખાનું કે હોસ્પિટલ ખોલી શકાય.

● Further Studies - Specialisation MD/MS - Specialise in Medicine/Surgery (Post Graduation - Typically 3 years)

**જાણવા યોગ્ય બાબતો**

૧. જે વિદ્યાર્થીઓ MBBSના અભ્યાસ માટે વિદેશ જવાની ઇચ્છા ધરાવે છે તેઓએ જાણવું જરૂરી છે કે જો વિદેશથી MBBSની ડિગ્રી લઈને ભારતમાં આવશો તો પ્રેકટિસ કરવા માટે MEDICAL COUNCIL OF INDIA SCREENING TEST [MCI], જે FOREIGN MEDICAL GRADUATES EXAMINATION (FMGE) તરીકે પણ ઓળખાય છે, પાસ કરવી ફરીજિયાત છે. આ પરીક્ષાનું રિઝલ્ટ પણ ૧૯-૨૦% જ આવે છે. તેથી જો તમે વિદેશમાં જ પ્રેક્ટિસ કરવા ઇચ્છતા હો તો જ ત્યાં MBBS કરવાનો નિર્ણય હિતાવહ છે.

૨. મેડિકલ ક્ષેત્રમાં કારકિર્દી બનાવવા ઇચ્છતા વિદ્યાર્થીઓએ એક વાતની ખાસ નોંધ લેવી કે વર્તમાન સમયમાં લોકો એલોપથી દવાઓ (જે MBBS ડોક્ટર્સ આપે છે)ની જગ્યાએ હોમિયોપેથીક અને આયુર્વેદિક દવાઓ (જે અનુક્રમે BHMS અને BAMS ડૉક્ટર્સ આપે છે) મહત્ત્વ આપવા લાગ્યા છે. જેથી મેડિકલ ક્ષેત્રમાં BHMS અને BAMSની માંગમાં નોંધપાત્ર વધારો થયો છે.

**મેડિકલ ક્ષેત્રે તજજ્ઞતાની તકો :**

- General Surgeon
- Gynaecologist
- Neurologists
- Nutritionist
- Obstetrician
- Orthopaedist
- Paediatrician
- Anaesthesiologists
- Bacteriologist
- Hospital Administrator
- Medical Admitting Officer
- Chief Medical Officer (CMO)
- Clinical Laboratory Scientist
- Tuberculosis Specialist
- Cardiologist
- Chiropodist
- Dermatologist
- E.N.T. Specialist
- Entomologist
- Gastroenterologist
- General Practitioner
- Radiologist
- Physician
- Physiologist
- Psychiatrists
- Pathologist
- Hospitals
- Health Centres
- Medical Colleges
- Research Institute

**MBBS COLLEGES IN GUJARAT**

| No | Code | Institute Name & Contact Info | GOV/ GIA/ SFI | Gov. Quota (Rs.) | MQ Quota (Rs.) | NRI Quota (Rs.) | Seats |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AMED | BJ Medical college, Civil Hosp. Campus, Ahmedabad 079-22680074 | GOV | 6,000 | | | 250 |
| 2 | BMED | Govt. Medical College, Baroda 0265-2427545 | GOV | 6,000 | | | 250 |
| 3 | JMED | MP Shah Medical College, Jamnagar 0288-2553515 | GOV | 6,000 | | | 250 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | SMED | Govt. Medical College, Surat 0261-2244175 | GOV | 6,000 | | | 250 |
| 5 | RMED | PDU Medical College, Civil Hospital, Rajkot 0281 2458323 | GOV | 6,000 | | | 150 |
| 6 | BHMED | Govt. Medical College, Near ST Bus Stop, Bhavnagar 0278-2430808 | GOV | 6,000 | | | 150 |
| 7 | NHLL & NHLG | Smt. N.H.L. Municipal Medical College, Ellisbridge, Ahmedabad, (O) 079-26576275 | SFI | 5.44 Lakh | 13.8 Lakh | 27,000$ | 250 |
| 8 | SMCG & SMCL | Surat Municipal Institute of Medical Education & Research, Opp Bombay Market, Umarvada, Surat, 0261 2355080, 2368040-44 | SFI | 6.51 Lakh | 13.5 Lakh | 25,000$ | 150 |
| 9 | KMED | Pramukh Swami Medical College, Gokulnagar, Karamsad, Dist. Anand (O) 02692-222420, 222130 | SFI | 7.8 Lakh | 14.4 Lakh | 29,000$ | 100 |
| 10 | CUMED | C.U. Shah Medical College, Dudhrej Road, Surendranagar (O) 02752-304000/04 | SFI | 5.24 Lakh | 12.5 Lakh | 22 Lakh | 100 |
| 11 | BHUMED | Gujarat Adani Institute of Medical Sciences, Bhuj (O) 02832-220852 | SFI | 5.65 Lakh | 17.30 Lakh | 31,000$ | 150 |
| 12 | SOLMED | GMERS Medical College, Sola, S.G. Highway, Near Gujarat High Court, Ahmedabad (O) 079-27661187 | SFI | 3 Lakh | 8.25 Lakh | 20,000$ | 150 |
| 13 | GOTMED | GMERS College, Gotri, Vadodara (O) 0265-2398008 | SFI | 3 Lakh | 8.25 L | 20,000$ | 150 |
| 14 | GCSMED | Gujarat Cancer Society (GCS) Medical College, Opp DRM Office, Nr. Chamunda Bridge, Asarwa, Ahmedabad (O) 079-22201914 | SFI | 7.25 Lakh | 12.7 Lakh | 24,000$ | 150 |
| 15 | GMED | GMERS College, Civil Hospital Campus, Nr Pathik ashram, Sector-12, Gandhinagar, 079 232480 34/35 | SFI | 3 Lakh | 8.25 Lakh | 20,000$ | 150 |
| 16 | PATMED | GMERS Medical College, Dharpur Village, Patan-Unjha Highway, Dharpur, Patan-384265 (O) 02766-265200 | SFI | 3 Lakh | 8.25 Lakh | 20,000$ | 150 |
| 17 | VALMED | GMERS Medical College, Halar Road, Nanakwada, Valsad (O) 02632-299510, 299948 | SFI | 3 Lakh | 8.25 L | 20,000$ | 150 |
| 18 | JUMED | GMERS Medical College Junagadh | SFI | 3 Lakh | 8.25 L | 20,000$ | 150 |
| 19 | HIMMED | GMERS Medical College, Hadiyol, Gadhoda Road, Himmatnagar 02772-290260 | SFI | 3 Lakh | 8.25 L | 20,000$ | 150 |
| 20 | PRMED | Parul Institute of Medical Science & Research, Limda, Ta: Waghodiya, Dist: Vadodara – Ph. 02668 260312 | SFI | 6.9 Lakh | 13.55 L | 25,000$ | 150 |
| 21 | VADMED | GMERS Medical College, Vadnagar | SFI | 3 Lakh | 8.25 L | 20,000$ | 150 |
| 22 | ZYMED | Zydus Medical Collage and Hospital, Dahod | SFI | 3 L | 8.25 L | 19.5 L | 150 |
| 23 | PLMED | Banas Medical College & research Institute, Palanpur | SFI | 3 Lakh | 8.25 L | 19.5L | 150 |
| 24 | AMCMET | A.M.C. M.E.T. Medical College, LG Hospital Campus, Maninagar, Ahmedabad 079-29095610 | SFI | 6.48 Lakh | 16 Lakh | $ 27000 | 150 |
| 25 | NDMED | Dr ND Desai Faculty of Medical Science & Research, Nadiad | SFI | NA | NA | $ 30000 | 150 |
| 26 | VISMED | Nootan Medical College and Research Centre, Visnagar | SFI | NA | NA | 21 Lakh | 150 |
| 27 | MKMED | Dr. MK Shah Medical College & Res. Cent, Ahmedabad | SFI | NA | NA | 18 lakh | 150 |
| 28 | AMRMED | Shantabaa Medical College, Amreli | SFI | NA | NA | NA | 150 |
| 29 | SILMED | NMMERI, Government Medical College, Silvasa, Dadra & Nagar Haveli | GOV | NA | NA | NA | 10 |

**2. BAMS - BACHELOR OF AYURVEDIC MEDICINE & SURGERY [આયુર્વેદાચાર્ય]**

**સમયગાળો - 5[1]/[2] વર્ષ**

**આયુર્વેદિક દવાને બધી મેડિકલ સિસ્ટિમ્સની માતા તરીકે ગણવામાં આવે છે.**

આયુર્વેદ ૫૦૦૦ વર્ષ કરતાં વધુ જૂનું હોવાનું માનવામાં આવે છે. જે ભારતીય આરોગ્ય પ્રથા છે. તે એરોમાથેરાપી, સંતુલિત ખોરાક, હર્બલ દવા, એક્યુપંચર, યોગ, માલિશ અને Meditationનો સમાવેશ કરે છે.

"આયુર્વેદ" શબ્દ સંસ્કૃત ભાષામાંથી અનુવાદિત કરેલો છે જેનો અર્થ "જીવન વિજ્ઞાન" થાય છે.

આયુર્વેદિક દવાનો મુખ્ય સિદ્ધાંત સાર્વત્રિક આંતર-જોડાણ (લોકો, તેમના આરોગ્ય અને બ્રહ્માંડની વચ્ચે), શરીરનું બંધારણ (પ્રકૃતિ) અને ઘણી વખત જીવન બળ (દોષ)નો સમાવેશ થાય છે, કે જેની પ્રાચીન ગ્રીક સિસ્ટિમના જૈવિક Humors સાથે સરખામણી કરવામાં આવે છે. આ સિદ્ધાંતોની મદદથી, આયુર્વેદિક દાક્તરો ઔષધો, ખોરાક, કસરત અને જીવનશૈલીની ભલામણો સહિત વ્યક્તિગત સારવાર આપી શકે છે. આયુર્વેદિક દવાનાં ઉત્પાદનો માટે વિવિધ પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ થાય છે. આયુર્વેદિક દવાઓ માટેની એક આયુર્વેદિક પ્રથા 'રસશાસ્ત્ર' મુજબ ઔષધો વનસ્પતિ, ધાતુઓ, ખનીજો અથવા અન્ય સામગ્રીનું મિશ્રણ કરી દવા બનાવી શકાય.

ઘણા આયુર્વેદિક સિદ્ધાંતો પહેલાનાં લખી રાખેલા છે અને ઘણા મૌખિક રીતે રજૂ કરવામાં આવે છે. ૨,૦૦૦ વર્ષ કરતાં વધુ પહેલાં મહાન ત્રિપુટી તરીકે ઓળખાતા ત્રણ પ્રાચીન પુસ્તકો "ચરકસંહિતા, સુશ્રુતસંહિતા અને અષ્ટાંગ હૃદય" સંસ્કૃતમાં લખવામાં આવેલા કે જે આયુર્વેદિક દવાના મુખ્ય ગ્રંથ ગણવામાં આવે છે.

**WORK TYPES & WORK AREAS**

- Health Centres
- Educational Institutes
- General Practice (Clinic)
- Hospital & Healthcare Administration
- Health Supervisor
- Nutrition Expert
- Research
- Physician
- Massage Centres
- Medical Tourism
- Ayurved Consultation
- Ayurved Pharmacy
- Ayurved Consultation
- Medical Officer
- Herbal Product Manufactures

BAMS થયેલા વિદ્યાર્થીઓ LLB કર્યા બાદ કાયદા નિષ્ણાંત સલાહકાર તરીકે કાર્ય કરી શકે છે. ઉપરાંત પંચકર્મમાં વપરાતાં સાધનોના મેન્યુફેકચરિંગ ક્ષેત્રે પણ આગળ વધી શકે છે.

**ગુજરાતમાં આવેલી આયુર્વેદિક કોલેજો**

| ક્રમ | કોલેજનું નામ અને ફોન નંબર | | GOV/ GI/ SFI | બેઠક | ફી (રૂ.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Govt. Akhandanand Ayurved College, Bhadra, Ahmedabad, 079-25507808, 25507796 | AAY | GOV | 60 | 1,000 | |
| 2 | Govt. Ayurved College, Ajwa Rd, Out Side Panigate, Vadodara, 0265-2562004 | BAY | GOV | 60 | 1,000 | |
| 3 | Govt. Sheth J.P Ayurveda Coll., Opp. Sardar Bag, Bhavnagar. 0278-2424142 | BHAY | GOV | 60 | 1,000 | |
| 4 | Govt. Ayurved College, Near Pradip Cinema, Junagadh. (O) 0285-2657082 | JUNAY | GOV | 60 | 1,000 | |
| 5 | State Model Institute of Ayurveda Sciences, Kolavada, Gandhinagar 9427977994 Smiaskolvada@Gmail.Com | SMAY | GOV | 60 | 1,000 | |
| 6 | Shree GulabkunvarbaAyurved College, Jamnagar(O) 0288-2676864 | JAMAY | GOV | 90 | 1,000 | |
| 7 | Shree O.H. Nazar Ayurved College, Nr. Railway Station, Surat (O) 0261-2535125 2533412 | SAY | GIA | 50 | 25,000 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | G J Patel Ayurved College VVNagar, Anand (O) 02692-235051/52 | VGAY | SFI | 100 | 2.68 L | 2.68 L |
| 9 | Dhanvantari, Ayurved College, Koydam(Kajiya), TA- Virtual, Dist. Mahisagar 02690-237203, 237303 | KOAY | SFI | 50 | 2.16 Lakh | 323 Lakh |
| 10 | Shri V M Mehta Institute of Ayurveda Rajkot-Kalavad Highway, Rajkot 9327399799, 9375455667 | VMAY | SFI | 50 | 2.12 Lakh | 2.85 Lakh |
| 11 | Swaminarayan Ayurved College, Opp.Kalol GIDC, NH 8, At-Saij, Ta Kalol, Dist. Gandhinagar 9879614190, 9825009408 | KSAY | SFI | 60 | 2.4 Lakh Pro. | 3.23 Lakh Pro. |
| 12 | J S Ayurved College, Coll. Road, Nadiad(O) 0268-2520724 | NAY | SFI | 100 | 2.64 Lakh | 3.95L Pro |
| 13 | Eva College of Ayurveda, Supedi, Zanzmer Road, Ta. Dhoraji, Dist. Rajkot | EVAY | SFI | 60 | 2.42 L Pro | 3.15L Pro |
| 14 | Indian Institute of Ayurved Research & Hospital, 150 Ft. Rd, Kalawad Rd, Rajkot | RIAY | SFI | 60 | 2.44 L Pro. | 3.64L Pro |
| 15 | Manjushree Research Institute ofAyurvedic Science, Pethapur Mahudi Road, Near G.G.H., Piplaj, Gandhinagar -382610 | PMAY | SFI | 100 | 2.42 L Pro. | 3.57L Pro |
| 16 | Shree R M D Ayurveda College & Hospital, Waghaldhara, N.H.- 8, Dist. Valsad, Gujarat | RMAY | SFI | 60 | 2.23 Lakh Adhoc | 3.33 L Adhoc |
| 17 | K J Institute Of Ayurved & Research,Javla-Savli, P.O.-Savli, Vadodara 391770, 02667-222264, 8980314190 info@kjit.org | KJAY | SFI | 60 | 2.42 Lakh Adhoc | 3.57 L Adhoc |
| 18 | R K University Ayurvedic College, Rajkot-Bhavnagar Highway, Kasturbadham, Rajkot-360020, 9909952030/31 | RRKAY | SFI | 60 | 2.42 Lakh Adhoc | 3.57 L Adhoc |
| 19 | Netra Chikitsa Ayurved College, Nct Campus, Chital Road, Amreli 365601, 02792-223316, 228904, 220620 dr.arpanjani@gmail.com | AMAY | SFI | 60 | 2.42 Lakh Adhoc | 3.57 L Adhoc |
| 20 | Global Institute Of Ayurved, Rajkot-Bhavnagar Highway, Near R K University, Kasturba Dham, Rajkot 9974811116 | RGLAY | SFI | 60 | 2.42 Lakh Adhoc | 3.57 L Adhoc |
| 21 | Murlidhar Ayurved College, Bhavnagar Road, Kalipat, Rajkot-360020, 0281-2785020, 9377777397 | MAYFan | SFI | 60 | 2.42 Lakh Adhoc | 3.57 L Adhoc |
| 22 | Ananya College Of Ayurvedic Campus, Ahmedabad-Mehsana Highway, Kalol-382721, GANDHINAGAR, 02764-222605 | KANAY | SFI | 60 | 2.42 Lakh Adhoc | 3.57 L Adhoc |
| 23 | Noble Ayurved Medical College, "Parthvatika", Bhesan Road, Near Baman Gam, Junagadh 0285-2680233-44-55, 9904406655 | JNLAY | SFI | 60 | 2.42 Lakh Adhoc | 3.57 L Adhoc |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | B G (Bachubhai) Garaiya Ayurved College, Vill. Kalipat, Bhavnagar Highway Behind Ashapura Hotel, Rajkot, 0281-2785555/56 | RBGAY | SFI | 60 | 2.42 Lakh Adhoc | 3.57 L Adhoc |
| 25 | Bhargava Ayurveda Medical College,Vidygram, Post Dahemi, Ta.Borsad, Anand, 02696-290009, sanskrutiect@gmail.com | DBAY | SFI | 60 | 2.42 Lakh Adhoc | 3.57 L Adhoc |
| 26 | Parul Ayurved College, Limda, Waghodia. (O) 02668-260202, 9099040577 | PRAY | SFI | 100 | 2.4 Lakh | 3.59L Pro |
| 27 | Parul Institute Of Ayurved & Research, Vadodara, Ph: 9099040577 | PIARY | SFI | 100 | 2.6 L Adhoc | 3.65 L Adhoc |
| 28 | Jay Jalaram Ayurvedic Medical College , at: Shivpuri, Post: Kakanpur, Ta:Godhra, Dist: Panchmahal | PJAY | SFI | 60 | 2.4 L Token | Yet not decided |
| 29 | Aarihant Ayurvedic Medical College & Research Institute, Oppo. IFFCO, Adalaj-Sertha Road, Gandhinagar, Gujarat - 382420. | KARAY | SFI | 60 | 2.4 L Token | |
| 30 | Gokul Ayurvedic College, Sidhpur, Dist. Patan | | SFI | 60 | Yet not decided | |
| 31 | Krishna Ayurved Medical College, BITS Edu campus, Vadodara Mumbai NH-8, Varnama, Vadodara-391240 | | SFI | 60 | | |

**3. BHMS - Bachelor of Homoeopathic Medicine & Surgery સમયગાળો - 5½ વર્ષ**

હોમિયોપેથી એક જર્મન ફિઝિશિયન, Samuel Hahnemann દ્વારા ૧૮મી સદીના અંતે શરૂ કરાયેલી અને વિકસાવેલી કુદરતી દવાનું વિજ્ઞાન છે. જેમાં સમગ્ર વ્યક્તિનું મન, શરીર, soul (આત્મા)નો અભ્યાસ કરી વ્યક્તિમાં રહેલી બીમારીનું સંપૂર્ણ નિદાન કરવામાં આવે છે. ફક્ત રોગના ભાગ અથવા માંદગી પર ધ્યાન આપવા કરતા સમગ્ર વ્યક્તિની સારવાર માટે ધ્યાન અપાય છે. હોમિયોપેથિક દવાઓ અથવા ઉપચાર એ શરીરની હીલિંગ પ્રક્રિયા શરૂ કરવા માટે શરીરના રોગપ્રતિકારક તંત્રને ઉત્તેજિત કરવાનું કામ કરે છે.

હોમિયોપેથી એ મૂળ ૩ સિદ્ધાંતો પર આધારિત છે

1. The Law of Similars (સમાનતાનો નિયમ) “like cures like” – કોઈ પણ પદાર્થ જે એક તંદુરસ્ત શરીરમાં રોગ લાવી શકે એ જ પદાર્થ રોગનું નિદાન પણ કરી શકે. દા.ત. ડુંગળી એક એવી વસ્તુ છે કે જે તમારી આંખોમાં પાણી લાવે અને નાકમાં જલન કરાવી શકે એટલે જો તમને તાવની સાથે આંખોમાં પાણી અને નાકમાં જલન થતી હોય તો ડુંગળીમાંથી બનાવેલી હોમિયોપેથિક દવા તેને મટાડી શકે છે, સમાન રીતે ઝેરથી શરીરમાં રાતાપણું, ખંજવાળ, જલન, સોજો અને અક્કડ થઈ જાય એટલે હોમિયોપેથિકલી ઝેરનો દવા તરીકે ચામડીની બળતરા, દાઝવું, ખરજવું અને સંધિવા માટે ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. હાલમાં શરદીથી લઈને સંધિવા અને કેન્સરની સારવાર માટે હોમિયોપેથિક ઉપચાર તરીકે ૩,૦૦૦ કરતાં વધારે પદાર્થો ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે

2. The Law of Infinitesimals (અતિ-સૂક્ષ્મતાનો નિયમ) - ‘like-cures-like treatment’ની અસર વધારવા તેમાં વારંવાર પાણી ઉમેરી તેને મંદ કરવું. ઉપચાર જેટલા મંદ હશે તેટલા જ તે વધારે અસરકારક થશે. 1 drop of caffeine and diluting in 99 drops of water creates 1 ‘centesimal’ (known to homeopaths), 1 drop of this centesimal added to another 99 drops of water produces a 2 centesimal, written as 2C. This 2C caffeine potion is 99.99% water and just 0.01% caffeine. At 3C the dilution is 0.0001% caffeine, at 4C

it's 0.000001% caffeine and so on. Homeopathic remedies are commonly sold at 6C dilutions, which homeopaths will often drip onto little balls of sugar to sell.

3. The Law of Succussion - Homeopathic remedy (દવા) ને એકદમ હલાવવાથી તેની અસરકારકતા વધે છે જેને 'succussion' તરીકે ઓળખવામાં આવે છે; એટલે જ તેને તૈયાર કરતાં સમયે પણ, હોમેયોપથ દર વખતે દ્રવ્યને મંદ કરે ત્યારે તેને હલાવી તેની અસરકારકતા વધારે છે.

**WORK AREAS**

- Clinics
- Charitable Institutions
- Consultancies
- Homoeopathic Medicine Store
- Hospitals
- Medical Colleges
- Pharmacies
- Research Institutes
- State Dispensaries

**ગુજરાતમાં આવેલી હોમિયોપેથી કોલેજો :**

| No. | HOMEOPATHY COLLEGES IN GUJARAT | GOV/ GI/ SFI | Fee (Rs.) | Mgmt. Quota | Seats |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A.J. Savla Homoeopathy College, Near Jilla Panchayat Quarter, Visnagar Road, Mehsana, (O) 02762- 252342 | GIA | 25,000 | - | 100 |
| 2 | Anand Homoeopathy College and Research Institute, Nr. Sardar Bag, Anand (O) 02692-252234 Ahmcanand@rediffmail.com | GIA | 25,000 | - | 100 |
| 3 | Gujarat Homoeopathy College, Savli, Dist. Vadodara (O) 02667-222024 , 223800 ajshmc@yahoo.co.in | GIA | 25,000 | - | 100 |
| 4 | Dr V H Dave Homoeopathy College, Dairy Road, Anand (O) 02692-241725 Vhdave1973@Yahoo. Com | GIA | 25,000 | - | 100 |
| 5 | Ahmedabad Homoeopathy College, Ghuma, Dist. Ahmedabad (O) 02717-233127/28 (M)9879105575/63 | SFI | 67,000 | 1.01 Lakh | 100 |
| 6 | Baroda Homoeopathy College, Near Sonarkui, Sindhrot Road, Sevasi, Vadodara (O)0265-2370153 | SFI | 58,000 | 86,000 | 100 |
| 7 | C D Pachchigar Homoeopatheic Medical College, Surat. 0261 2237603 | SFI | 56,000 | 84,000 | 75 |
| 8 | C.N. Kothari Homeopathy College, Nr. Vanchetna Kakarapar Bypass, Tadkuva, Vyara (O) 02626-290086/89 , 224651 | SFI | 53,000 | 79,000 | 100 |
| 9 | Jawaharlal Nehru Homoeopatheic Medical College, Limda, Ta Waghodia, 02668260202/312 , (M)9099040577 | SFI | 62,000 | | 100 |
| 10 | Pioneer Homeopathic Medical College & Hospital, Nr Ajwa Cross Road, Nh-8, Ajwa-Nimeta Road, At & Post: - Sayajipura, Vadodara 380019 (O) 0265-6596556, 6450447 | SFI | 53,000 | | 100 |
| 11 | Rajkot Homoeopathy College, Behind Jainath Petrol Pump, Gondal Road, Rajkot. (O)0281-2361372 (F)0281-2373210 | SFI | 62,000 | | 100 |
| 12 | S. S. Agrawal Homoeopathic Medical College, Veeranjali Marg, Nr. Devina Park Soc., Gandevi Road, Navsari-396445 (O)02637-232667, 232857 (M) 7878515794 contact@agrawaleducation.net | SFI | 58000 Adhoc | 86000 Adhoc | 100 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | H. N. Shukla Homoeopathic College & Hospital, Nr. LalPari Lake, B/H Marketing Yard, Amargadh (Bhichari), Rajkot (M.) 98242 24560 | SFI | 53,000 | | 100 |
| 14 | Mahalaxmi Mahila Homeopathy College, Besides Gujarat Tractors, Near Vishwamitri Bridge, Vadodara (Only For Girls) (O)0265-2322614/15/16 | SFI | 52,000 | | 100 |
| 15 | Shamlaji Homeopathy College, Nr Moon Light Cinema, Godhra (O) 02672-265365, (F) 02672-265276 | SFI | 49,000 | | 100 |
| 16 | M. K. Sanghvi Homeopathic Medical College, Opp. Sumeru Navkar Tirth, Amod Road, Miyagam, Dist- Baroda, 02666-234440, 231674 | SFI | 50,000 | | 50 |
| 17 | Noble Homoeopathic Medical College and Research Institute, "Parth Vatika", Bhesan Road, Near Bamangam, Junagadh, 0285-2680233-44-55, 9426206356, nhcvbt@gmail.com | SFI | 58,000 Adhoc | 86,000 Adhoc | 100 |
| 18 | Swami Vivekanand Homeopathy College, Sidasar Road, Near Sports Complex, Bhavnagar, (O) 0278-2470055, (F) 0278-2470066 | SFI | 53,000 | | 100 |
| 19 | Kamdar Homoeopathic Medical College & Research Centre, Haripar Pal, Survey No.12, Opp. Delhi Public School, Kalawad Road,Rajkot, 9825077142, 7878520005, 9426907440 | SFI | 15000 (tokan) | | 100 |
| 20 | Lalitaben Ramniklal Shah Homoeopathy College, Gardi Vidyapith Campus, Opposite Arya Club, Kalawad Road, Anandpar, Rajkot, 9924360643 gardi. homoeopath ic@gmail.com | SFI | 15000 (tokan) | | 100 |
| 21 | Aarihant Homoeopathic Medical, College & Research Institute College, At Bhoyan Rathod, Opp. Iffco, Adalaj-Kalol Highway, Gandhinagar- 09978955811 09099063108 | SFI | 15000 (tokan) | | 100 |
| 22 | Jay Jalaram Homoeopathic Medical College & Hospital At & Post Morva (Rena), Bhurakhal Road,Ta: Shahera, Dist: Panchmahal-389001 02670-223144, 9426327607, 974575745 | SFI | 15000 (tokan) | | 100 |
| 23 | Shri B.G. Garaiya Homoeopathic Medical College, Kalipat, B/H Ashapura Hotel, Bhavnagar Highway, Rajkot, (O) 0281-2785555/56 | SFI | 49,000 | | 100 |
| 24 | Laxmiben Homoeopathic Institute & Research Centre, Laljipark, Unjha-Mehsana Highway, At & Post- Bhandu- Mehsana 02765287145 | SFI | 15000 (tokan) | | 100 |
| 25 | Ananya College of Homoeopath, Kirc Campus, Ahmedabad- Mehsana Highway, Kalol. MO. 7069088311, 9909996701 | SFI | 15000 (tokan) | | 100 |
| 26 | Merchant Homoeopathic Medical College & Hospital, Visnagar Highway At & Post Basna, Dist. Mehsana, 9624024042 | SFI | 15000 (tokan) | | 100 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Arya Veer Homoeopathy Medical College, Gunda, Rajkot Mob-7567528316, dr.monimajumdar@gmail.com | SFI | 15000 (tokan) | | 100 |
| 28 | Govt Homoeopathy Medical, College, At Denthali, Taluka- Siddhapur, Dist. Patan, Dr.Shailesh B. Gor, 9537719494 | GOV | 1,000 | | 100 |
| 29 | Shri Swaminarayan Homoeopathy College At& Post: Saij Village, Opp. Kalol G.I.D.C., National Highway No.8 TalukaKalol, Dist. Gandhinagar- Contact-9638052525 | SFI | 15000 (tokan) | | 100 |
| 30 | Smt. Vasantaben N. Vyas Homoeopathy Medical College, Amreli | SFI | 66,000 | | 100 |
| 31 | B.A. Dangar Homeopathy College, Jamnagar Road, Rajkot. (O) 0281-5546466 | SFI | 58,000 | | 100 |
| 32 | Vidhyadeep Homoeopathic Medical College and Research Center, At & Post Anita, Dist. Surat | SFI | 0.85 Adhoc | 1.2 Adhoc | 100 |
| 33 | Bhargava Homeopathy Medical College Borsad, Anand. 9879398094 sanskrutiect@gmail.com www.bhargavahmc.com | SFI | 0.85 | 1.2 | 100 |
| 34 | Gandhinagar Homoeopathic Medical College, Gandhinagar 9099753030 www.ghmc.co.in ghmc.guj@gmail.com | SFI | 0.81 | 1.2 | 100 |
| 35 | L. R. Shah Homeopathy College, Rajkot 91 97373 60111, 90818 86161 www.gardividyapith.ac.in info@gardividyapith.ac.in | SFI | 0.87 | 1.31 | 100 |
| 36 | Limbdi Homeopathic Medical College & Hospital, Limbdi 9825765350 limbdihmc@gmail.com www.lhmc.org.in | SFI | 0.87 | 1.31 | 100 |

**4. BDS - BACHELOR OF DENTAL SURGERY - સમયગાળો 5 વર્ષ**

**દાંતના ડૉક્ટર દાંત અને મોંની સમસ્યાનું નિદાન કરી સારવાર કરે છે.**

BDS ડેન્ટલ સાયન્સના વિવિધ પાસાઓ જેમ કે સર્જિકલ પ્રક્રિયા, ડેન્ટલ સામગ્રી, ડેન્ટલ (દાંતની) રચના અને મૌખિક કોષોનું વિજ્ઞાન, ઓરલ પેથોલોજી, સમુદાય દંતચિકિત્સા, મૌખિક દવા અને રેડિયોલોજી સહિતના સારવારના વિવિધ માર્ગ શીખવે છે. BDS અભ્યાસક્રમનો હેતુ સક્ષમ, કુશળ, સામાજિક પ્રતિબદ્ધ, જાણકાર, કાળજીવાળા ડેન્ટલ સર્જન તૈયાર કરવા કે જેઓ દાંત અને મૌખિક રોગ નિદાન, નિવારણ અને દર્દીઓની સુરક્ષિત સારવાર અસરકારક રીતે કરી શકે. તદુપરાંત ડેન્ટલ વિજ્ઞાનના ક્ષેત્રમાં તાજેતરમાં થતી પ્રગતિને સ્વીકારવા માટે સક્ષમ હોય. તેઓ આરોગ્ય પ્રોત્સાહન અને રોગ નિવારણના સિદ્ધાંતો સમજીને દર્દીઓ દ્વારા પ્રસ્તુત જાણકારી વ્યવસ્થિત રીતે મેળવવી અને તે સમસ્યાઓના તપાસ, નિવારણ અને સારવાર માટે યુક્તિઓ અપનાવે છે.

ડેન્ટલ ક્ષેત્રમાં રસ ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓએ ધ્યાન રાખવું જોઈએ કે આ ક્ષેત્રમાં કારકિર્દીની તકો મર્યાદિત છે. માત્ર નાણાકીય રીતે મજબૂત કુટુંબ પૃષ્ઠભૂમિ ધરાવતા વિદ્યાર્થીએ આ ક્ષેત્રની પસંદગી કરવી જોઈએ, કારણ કે આ ખૂબ જ ઓછી ખાનગી તેમજ ગવર્નમેન્ટ સેક્ટરમાં નોકરીની પોસ્ટ્સ ધરાવતી તબીબી શાખા છે, તેથી, ઉમેદવારોએ આજીવિકા માટે તેમના પોતાના ક્લિનિક અથવા હૉસ્પિટલ ખોલવાં પડી શકે છે. આ ઉપરાંત ડેન્ટલ ક્લિનિકનાં જરૂરી સાધનો પણ ખૂબ જ ખર્ચાળ હોય છે.

**WORK TYPES**

- દાંત પર રક્ષણાત્મક પ્લાસ્ટિક ફિશર મૂકવા, એક્સ-રે તપાસ, પોલાણ ભરવા, સડો દૂર કરવા અને ફ્રેક્ચર થયેલા દાંત સુધારવા.
- પેઢાના રોગોની સારવાર માટે પેઢા અને સહાયક હાડકાઓ પર સુધારાત્મક સર્જરી કરવી.
- ગુમાવેલા દાંતના મોડેલ બનાવી તેને બદલવા.
- એનેસ્થેટિક્સનું વ્યવસ્થા સંચાલન અને એન્ટીબાયોટિક્સ અને અન્ય દવાઓ માટે પ્રિસ્ક્રિપ્શનો લખવા.
- Orthodontists: (નિષ્ણાતોનું સૌથી મોટું જૂથ) braces / retainersથી દાંત પર દબાણ આપી અથવા ખેંચી દાંત સીધા કરે.
- Oral (મૌખિક) and Maxillofacial Surgeons: (આગામી સૌથી મોટું જૂથ) મોં અને જડબાં પર કામ કરે.
- Periodontists: દાંત તથા પેઢાને આધાર આપતા હાડકાંની સારવાર કરે છે.
- Consultant
- Professors
- Private Practitioner
- Dental Surgeon
- Oral Pathologist
- Dental Lab Technician / Ceramist
- Dental Therapists
- Dental Assistant
- Dental Hygienist
- Forensics
- Medical Representative / Sales Representative
- Public Health Specialists

**WORK AREAS**

- Dental Clinics
- Hospitals
- Dental Equipment Manufacturers
- Research Institutes
- Educational Institutes

**Dental Colleges in Gujarat**

| No | Code | Dental Colleges in Gujarat | GOV/ GI/SFI | Seats | Fee (Rs.) | MGMT | NRI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AD | Govt. Dental College & Hospital, New Civil Hospital Compound, Asarwa, Ahmedabad (O) 079-22682060 | GOV | 100 | 4000 | | |
| 2 | JD | Govt. Dental College, Jamnagar (O) 0288-2550352 | GOV | 100 | 4000 | | |
| 3 | MPD | M P Patel Dental College, Hospital, Vishwa-Jyoti Ashram, Nr. Vishvamitri Bridge, Munj Mahuda, Vadodara 0265-2330762, 2336350 | SFI | 40 | 3,85,000 | 6,75,000 | 9,20,000 |
| 4 | AHD | Ahmedabad Dental College, Vivekanad Society, Bhadaj-Rancchodpura road, 3 Km from Science City. Dist. Gandhinagar (O) 02764-260447/48 | SFI | 100 | 3,14,000 | 6 Lakh | 7.5 Lakh |
| 5 | UKD | Karnavati School of Dentisty, 907/A (O) 079-23970294/5 | SFI | 100 | 3,60,000 | 7,35,000 | 10 Lakh |
| 6 | ND | Dharamsinh Desai Institute of Dental Sciences, College Road, Nadiad - (O) 0268-2527077, 2520502 | SFI | 100 | 3,99,000 | 6,98,000 | 7,95,000 |
| 7 | BOPD | College of Dental Sciences & Research Centre, Opp. Pleasure Club, Near Bopal, Manipur Ta. Sanand, Dist. Ahmedabad (O) 02717-233209 , 5527 | SFI | 100 | 3,19,000 | 6 Lakh | $10,000 |
| 8 | AMCD | AMC Dental College. Bhalkiya Mill Compound, Khokhara, Ahmedabad(O)079-32984161 | SFI | 100 | 4,25,000 | 6,61,000 | $12,000 |
| 9 | DAMD | Vaidik Dental College & Research, Kadaiya, Nani Daman (U.T.) (O) 0260-2220452-53-55 | SFI | 15 | 2,81,250 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | AMRD | College of Dental Sciences & Research, Amargadh - 364210. Dist. Bhavnagar (O) 02846-244357, 244307 | SFI | 100 | 2,70,000 | 3,06,000 | 5 Lakh |
| 11 | GD | Goenka Res. Inst. of Dental Sci., Pethapur-Mahudi Road, Nr. GGS, Piplaj, Dist. Gandhinagar 079-23278242, 30511111 | SFI | 100 | 2,95,000 | 5.5 Lakh | 5.5 Lakh |
| 12 | SD | Society for Gujarat Dental Health, Education & Research Dental College, Post: Dethadi, Ta. Siddhpur. Dist. Patan | SFI | 100 | 2 Lakh | 2 Lakh | $ 10,000 |
| 13 | VD | Nootan Dental College & Hospital, SP Sahakar Vidya dham, Kamna Crossing, Ambaji Road, Visnagar 02765-222272/71 | SFI | 100 | 2,60,000 | 4,66,000 | 6.7 Lakh |

### 5. BACHELOR OF NATUROPATHY & YOGIC SCIENCE (BNYS) સમયગાળો - $5^1/_2$ વર્ષ

**નેચરોપથી અથવા નેચરોપેથિક મેડિસિન એ જીવ શક્તિ વિજ્ઞાન પર આધારિત વૈકલ્પિક દવાનું એક સ્વરૂપ છે.**

Vital energy or Vital Force (મહત્ત્વપૂર્ણ બળ/ઊર્જા) બહુ મહત્ત્વપૂર્ણ છે કે જે ચયાપચય (Metabolism), પ્રજનન (Reproduction), વૃદ્ધિ (Growth), અને અનુકૂલન (Adaptation) તરીકેની શારીરિક પ્રક્રિયાઓને માર્ગદર્શન આપે છે.

નેચરોપેથિક દવા પાછળનો મુખ્ય સિદ્ધાંત એ છે કે શરીર પોતે જ પોતાને મટાડવાની એક જન્મજાત ક્ષમતા ધરાવે છે. જેને સેલ્ફ હીલિંગ કહેવાય છે પરંતુ તેમાં મર્યાદાઓ હોય છે. આ વિચારધારા સ્વ-સફાઇ, સ્વ-રિપેર અને તેથી સેલ્ફ-હીલિંગ જે શરીરનું કુદરતી જોમ હોય છે તેને મહત્ત્વ આપે છે. તે એક એવો અભ્યાસ છે જેમાં શ્વાસની કસરતો, ધ્યાન, યોગ જેવા ઉપચાર પણ સામેલ છે.

#### WORK TYPES & WORK AREAS

- General Practice
- Create Awareness-જાગરૂકતા વધારો
- Faculty (Lecturer or Professor in Colleges) - કૉલેજમાં પ્રોફેસર
- Teach Yoga at Schools or Start-શાળામાં યોગ શિક્ષક
- private institutes of Yoga Training-ખાનગી સંસ્થામાં યોગ તાલીમ
- Scientist - [Research & Development Work]-વૈજ્ઞાનિક (સંશોધન અને વિકાસકાર્ય)
- Private Clinics or Government and private hospitals -
- Various government and non-governmental organizations
- Specialty clinics targeting individual disorders like obesity, stress, allergy, lifestyle, de-addiction, back pain, diet counselling, rehabilitation (medical, psychiatry and postsurgical)
- Hospitality industry in India and abroad (as a spa manager) - આતિથ્ય સત્કારના ક્ષેત્રે સ્પા મેનેજર તરીકે
- National Rural Health Mission (NRHM) under AYUSH, in all states of India-રાષ્ટ્રીય ગ્રામીણ આરોગ્ય મિશન અંતર્ગત તમામ રાજ્યોમાં 'આયુષ' કેન્દ્રોમાં કામગીરી

#### NATUROPATHY COLLEGES IN GUJARAT

| NATUROPATHY COLLEGES IN GUJARAT | Type | Regular / Mgmt Quota | Seats |
|---|---|---|---|
| Morarji Desai Inst. of Naturopathy & Yogic Science, Kareli Baug, Vadodara | SFI | 50,000 | 50 |

**Eligibility Criteria for Admission in BPT, B.Sc. Nursing, BOP, BO, BOT, BASLP, GNM, ANM**

| Courses | Exam | General Category (including Physically disabled) | Reserved Categories (SC, ST, SEBC including Physically disabled) |
|---|---|---|---|
| B. Sc. Nursing BPT | HSC or Equivalent examination passed with Physics, Chemistry and Biology (Theory and Practical) & English | 45 % | 40 % |
| BO, BOT | HSC or Equivalent examination passed with Physics, Chemistry and Biology - Theory and Practical | Pass | Pass |
| BOP, BASLP | HSC or Equivalent examination passed with Physics, Chemistry and Biology/ Mathematics - Theory and Practical | Pass | Pass |
| GNM | HSC or Equivalent examination with Science Stream, General Stream, vyavsaylakshi stream, uchchatar uttar buniyadi pravah Stream with English subject | 40% | 35% |
| ANM | HSC or Equivalent examination with Science Stream, General Stream, vyavsaylakshi stream, uchchatar uttar buniyadi pravah | Pass | Pass |

**6. BACHELOR OF PHYSIO-THERAPY [BPT] સમયગાળો 4$^1/_2$ વર્ષ**

ફિઝિયોથેરાપી એ એક એવી સારવાર છે જે દર્દીઓનાં રોગ, ખોટ અથવા ઈજાની સારવાર દવાઓ અથવા સર્જરીને બદલે કસરત, માલીશ, heat treatment જેવી શારીરિક પદ્ધતિઓ દ્વારા કરે છે.

ફિસિયોથેરાપિસ્ટ નવજાત શિશુથી લઈને વૃદ્ધો એમ તમામ ઉંમરની વ્યક્તિઓની તબીબી સમસ્યાઓ, સારવાર અને અન્ય આરોગ્ય સંબંધિત તકલીફોની સમજ આપી તેમના દૈનિક જીવનમાં જરૂરી અને તેમની ક્ષમતાને રોકતી ઈજાઓનું નિદાન કરતા હેલ્થકેર વ્યાવસાયિકો છે. ઘણી વખત ફિઝિયોથેરાપિસ્ટ સર્જરી પછી પણ એક મહત્ત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવે છે. તેઓ વ્યક્તિગત ઈતિહાસ અને શારીરિક તપાસનો ઉપયોગ કરીને નિદાન સુધી પહોંચવા માટે વ્યવસ્થાપનની યોજના કરી; જ્યારે જરૂર હોય ત્યારે, લેબોરેટરી અને ઈમેજિંગ અભ્યાસ, ઈલેક્ટ્રો-તપાસ પરીક્ષણનાં પરિણામોનો ઉપયોગ કરે છે.

આ વ્યવસાય નીચેના કામ માટે સમર્પિત છે.

સમસ્યાના ઉકેલ માટે પ્રિસ્ક્રિપ્શન આપવું અથવા સહાય કરવી જેમ કે ચોક્કસ કસરતો, હાથવગા ઉપચાર, શિક્ષણ અને અન્ય જરૂરી માહિતી તદુપરાંત, શારીરિક ક્ષમતા અને કાર્યાત્મક સ્વતંત્રતાને ફરી-લાવવી, સુધારવી અથવા લંબાવવી તથા પીડા, ભૌતિક ક્ષતિ અને અપંગતા અટકાવવા અને સંભાળવા અને આરોગ્ય સંભાળ અને માવજત માટે પ્રોત્સાહિત કરવા.

ફિઝિયોથેરાપિસ્ટને એવા દર્દીઓ જોડે વ્યવહાર હોય છે, જેઓને રોગ, વૃદ્ધત્વ અથવા જન્મજાત વિકૃતિના કારણે ક્ષણિક (Temporary) અથવા કાયમી સમસ્યાઓ હોય છે. તેઓ દર્દીની શારીરિક સ્થિતિ જાણી તેમાં સંભવિત ફેરફાર તપાસે છે અને તેનું નિદાન કરે છે.

**કામગીરી અને કાર્યક્ષેત્ર :**

Physiotherapists' હોસ્પિટલના દરેક વિભાગમાં જરૂરી છે પછી તે ICU હોય કે જેરિઆટ્રિક્સ હોય. તેઓ સ્વતંત્ર રીતે પણ કામ કરી શકે અથવા

મલ્ટિ-ડિસિપ્લિનરી ટીમમાં પણ ભાગ ભજવી શકે છે. તમે એક સલાહકાર (Consultant) તરીકે પોતાને અનુકૂળ સમય પર પણ કામ કરી શકો છો. Physical-Therapists Non-Patient Care તરીકે આરોગ્ય નીતિ, આરોગ્ય વીમો, આરોગ્ય સંભાળ વહીવટ અને આરોગ્ય સંભાળ અધિકારી તરીકે પણ કામ થઈ શકે છે. Physical-Therapists Medical-Legal Fieldમાં નિષ્ણાત તરીકે કામ કરી શકે છે જેમ કે નિરીક્ષક (Peer Review), સ્વતંત્ર તબીબી પરીક્ષણ અથવા કોઈ મેડિકલ સંબંધિત કાનૂની કાર્યવાહીમાં સહાય કરવી.

**ગુજરાતમાં આવેલી ફિઝિયોથેરાપી કોલેજ**

| Sr. | Code | Com. Code | COLLEGE NAME & CONTACT Details | Seats | Type | UNIVERSITY | Govt. Fee | Hostel Fee | Mess Fee | Started in |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AP | 701 | Government Physiotherapy College, Civil Hospital Campus, Ahmedabad (O)079-22683953 (F)079-22680471 | 100 | GOV | Gujarat University | 15,000 | 1,200/ Year | Na | 1992 |
| 2 | BP | 702 | Government Physiotherapy College, S.S.G. Hospital, Vadodara (O)0265-2424848 Ext 220 | 100 | GOV | M.S.University | 15,000 | Na | NA | 1969 |
| 3 | SUP | 703 | Government Physiotherapy College, New Civil Hospital Campus, Surat (O)0261-2237030/31 (F) 0261- 2241324 | 50 | GOV | Veer Narmad South Guj. Uni. | 15,000 | 1,200/ Year | 1,200/ Month | 2009 |
| 4 | JAMP | 704 | Government Physiotherapy College, Near Dental College, Jamnagar (O) 0288-2540004 | 100 | GOV | Saurashtra University | 15,000 | 1,200/ Year | Na | 2010 |
| 5 | DP | 705 | Government Physiotherapy College, Nimnaliya, Dahod (O) 9427539487, 9879722379 | 30 | GOV | Shri Govind Guru University | 15,000 | 1,450/ Year | 2,600/ Month | 2010 |
| 6 | VSP | 721 | Suresh Brahmakumar Bhatt (Sbb) College Of Physiotherapy, Sheth V.S. Hospital Campus, Elisbridge, Ahmedabad (O) 079-26583435 (F) 26577647 | 50 | SFI | Gujarat University | 1,92,000 | Na | NA | 1999 |
| 7 | KP | 722 | K.M. Patel Institute Of Physiotherapy College, Gokul Nagar, Karamsad (O)02692-228281, 228290 (F)02692-223660 | 30 | SFI | Sardar Patel Uni. | 1,60,000 | 18,000 | 36,000 | 1999 |
| 8 | ANP | 723 | Shree B.G.Patel Physiotherapy College,Opp.General Post Office,J.P.Road,Anand (O) 02692-258770 | 50 | SFI | Sardar Patel Uni. | 93,000 | Na | NA | 1998 |
| 9 | SP | 724 | The Sarvajanik College Of Physiotherapy, Badatwadi, Rampura, Surat (O)0261-2455759, 0261-2452798 | 40 | SFI | Veer Narmad South Guj. Uni. | 99,000 | 18,000 | 26,400 | 2001 |
| 10 | SGSP | 725 | SPB Physiotherapy College, Ugat-Bhesan Road, Mora Bhagal, Rander Road, Surat Mo. 9537369696 | 100 | SFI | Veer Narmad South Guj. Uni. | 1,01,000 | 0.0 (Free) | 0 | 2005 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | RP | 726 | Shree K.K. Sheth Physiotherapy College,Opp. Nirmala Convent School, Rajkot (O)0281-2572887, 2571165 (F)0281- 2572887 | 60 | SFI | Saurashtra University | 65,000 | Na | NA | 2003 |
| 12 | RKP | 727 | R.K.University School Of Physiotherapy, Kasturbadham, Rajkot- Bhavnagar Highway, Rajkot 0281-2785128, 9909952030/31 | 100 | SFI | R K University | 65,000 | 55,000 | 65,000 | 2006 |
| 13 | SWP | 728 | Shree Swaminarayan Physiotherapy College , Shree Swaminarayan Gurukul, Khambhaliya Highway, Near Civil Airport, Jamnagar 9377811111, 9913161204, 02882889539 | 50 | SFI | Saurashtra University | 75,000 | 25,000 | 25,000 | 2005 |
| 14 | AIMP | 729 | Ahmedabad Institute Of Medical Sciences, Near Lions Karnavati Eye Hospital, Nr SP Road, Ognaj Circle, Lapkaman, Ahmedabad (O)02717-244176, 75678 01298, 97277 29787 | 75 | SFI | Gujarat University | 98,000 | Na | NA | 2006 |
| 15 | CUP | 730 | C.U. Shah Physiotherapy College, C.U. Shah Medical College Campus, Surendranagar. (O)02752 - 287081-86, 9376579443 | 65 | SFI | Saurashtra University | 68,000 | 30,000 | NA | 2004 |
| 16 | SIP | 731 | Sigma Institue Of Physiotherapy, Bakrol Ajwa-Nimeta Road, Vaghodia, Vadodara. (O)9909976845 Ph: 02668 267070/71 | 40 | SFI | Shri Govind Guru University | 95,000 | 55,000 | NA | 2006 |
| 17 | GP | 732 | Shree Ghantakaran Mahavir Physiotherapy College, Kanelav Road, Vavdi, Godhra. (O)02672-265039, 9825048759 | 30 | SFI | Shri Govind Guru University | 1,00,000 | 76,000 (With Food) | | 2007 |
| 18 | JP | 733 | JG College Of Physiotherapy, Opp. Gulab Tower, Off Sola Road, Ahmedabad (O)079-27493710, 9925131271 | 75 | SFI | Gujarat University | 1,07,000 | 72,000 (With Food) | | 2008 |
| 19 | PIP | 734 | Pioneer Physiotherapy College,Ajwa Nimeta Road,Vadodara (O)0265-2577142,0265-2577097, 9714855992/3 | 100 | SFI | Shri Govind Guru University | 1,02,000 | 67,000 | NA | 2008 |
| 20 | CHP | 735 | Ashok & Rita Patel Inst. Of Physiotherapy, Charusat Campus, Changa (O)02697-25261 / 25263 Mobile: 94276 29951 | 100 | SFI | Charotar Uni. Of Science & Tech. | 1,55,000 | 24,000 | 33,600 | 2009 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | BOP | 736 | Ahmedabad Physiotherapy College,Bopal-Ghuma Road, Ghuma, Ahmedabad (O)02717-233127 | 85 | SFI | Parul University | 84,000 | 60,000 | NA | 2009 |
| 22 | PRP | 737 | Parul Institute Of Physiotherapy,Vaghodiya, Vadodara (O)02668-260377 (F)02668- 260201 | 100 | SFI | Parul University | 98,000 | 75,000 | NA | 2009 |
| 23 | DMP | 738 | Shree D. M. Patel College Of Physiotherapy, Shri Tp & Mt Gandhi Girls School Campus, B/H Nagnath Temple, Chittal Road, Amreli 02792-223264, 81289 08688, 99745 97365 | 30 | SFI | Saurashtra University | 50,000 | Na | NA | 2010 |
| 24 | SSAP | 739 | S. S. Agrawal Institute Of Physiotherapy, Navsari (O)02637-232667/ 232857 | 60 | SFI | Veer Narmad South Guj. Uni. | 1,00,000 | 61,000 | NA | 2013 |
| 25 | SRP | 740 | Srimad Rajchandra College Of Physiotherapy, Maliba Campus, Gopal Vidhyanagar, Bardoli-Mahuva Road, Surat 02625-255882 , 02622-290561 | 100 | SFI | Uka Tarsadia Uni. | 96,000 | 55,000 | | 2013 |
| 26 | BITSP | 741 | Bits Inst.Of Physiotherapy,Vadodara-Mumbai Nh.8, Varnama, Vadodara – 391240 (O)0265-2303991,92,93 | 75 | SFI | Shri Govind Guru University | 1,69,500 | 55,000 | 35,000 | 2014 |
| 27 | SSIP | 742 | Shree Sahajanand Inst. Of Physiotherapy, Ghogha Road, Bhavnagar 0278-2563289/0278-2567678 | 60 | SFI | MKU, Bhavnagar | 78,000 | 40,000 | NA | 2014 |
| 28 | SRSP | 743 | Smt.Shantagauri Rasiklal Shah (Rangwala) Physiotherapy College,Kadi, Mehsana 02764-242074 , (M)9978714704 | 50 | SFI | HNGU, Patan | 60,000 | Na | NA | 2014 |
| 29 | SARP | 744 | Sarvoday College Of Physiotherapy, Kalol, Gandhinagar 02764-222228 M :9898631668 | 60 | SFI | Gujarat University | 77,000 | 40,000 | 12,000 | 2014 |
| 30 | KIP | 745 | Khyati Inst. of Physiotherapy, 15 Cantonment, C/o Amrut School Campus, Near Camp Hanuman, Shahibaug, Ahmedabad 079-22862265, (M) 9687306037 | 50 | SFI | Gujarat University | 1,00,000 | Na | NA | 2014 |
| 31 | BCP | 747 | Bharatimaiya College Of Physiotherapy, Behind Big Bazar,Vesu Road,Surat (M) 9737311188, 9574411188 | 50 | SFI | Veer Narmad South Guj. Uni. | 80,000 | 12,000 | 28,800 | 2014 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | GOP | 748 | Gokul Physiotherapy College, Sidhpur Sujanpur Patia, Opp. IOC Depot. State Highway-41, Sidhpur 9727194906, 9099054767 | 50 | SFI | Gokul Global University | 65,000 | 9,600 | 26,400 | 2015 |
| 33 | CMPP | 749 | C M Patel Physiotherapy College, Civil Hospital Campus, Sector-12, Gandhinagar 079-23246606,23246560 | 70 | SFI | Kadi Sarva Vishwa Vidyalaya | 1,00,000 | 13,300 | 17,000 | 2015 |
| 34 | MERP | 750 | Merchant Physiotherapy College,Basna, Mehsana Mo. 9624024044, 9624024041 | 50 | SFI | HNGU, Patan | 81,000 | 30,000 | NA | 2015 |
| 35 | SGPP | 751 | S.G.Patel Institute Of Physiotherapy, Petlad, Petlad Khambhat Road, Dharmaj, Anand 02697-245808, 245839, 9664929318 | 50 | SFI | Sardar Patel Uni. | 78,000 | 15,000 | 25,000 | 2015 |
| 36 | SCP | 752 | Sharda College Of Physiotherapy, Pethapur, Gandhinagar 9099063147, 9081192121, 9726649064 | 50 | SFI | Gujarat University | 83,000 | 50,000 | NA | 2015 |
| 37 | VIP | 753 | Vinayaka Institute Of Physiotherapy, Vidyanagar-Vadtal Road, Bakrol, Anand 9099943701 , 9099943702 | 100 | SFI | Sardar Patel Uni. | 68,000 | 25,000 | 30,000 | 2015 |
| 38 | SULP | 754 | Shri Suleshwari College Of Physiotherapy, Bhandu, Mehsana (02765) 287145, 9687637251, 96876 37296 | 40 | SFI | HNGU, Patan | 79,000 | 15,000 | 22,200 | 2015 |
| 39 | KAMP | 755 | Kamdar Institute Of Physiotherapy, Kalavad Road, Rajkot 9426907440, 9375007440 | 75 | SFI | Saurashtra University | 50,000 | 30,000 | 30,000 | 2015 |
| 40 | AARP | 756 | Arush Physiotherapy College, Near Ghevar Circle, Shahibaug, Ahmedabad Mo. 9727203289, 9427329753 | 100 | SFI | Gujarat University | 81,000 | Na | NA | 2015 |
| 41 | SSPC | 757 | Shree Swaminarayan Physiotherapy College, Ranip, Balolnagar Circle, Ranip,Ahmedabad Mo. 7575088282, 9276852262 | 70 | SFI | Gujarat University | 94,000 | Na | NA | 2015 |
| 42 | VENP | 758 | Venus Inst. of Physiotherapy, Adalaj Kalol Highway, Opp. Iffco, Ongc Wss, Bhoyan, Gandhinagar 9978955811, 9784631151 | 50 | SFI | Swarnim Startup & Innovation Uni | 1,00,000 | 40,000 | 15,000 | 2015 |
| 43 | NRIP | 759 | N.R. Institute Of Physiotherapy,Chamunda Bridge, Naroda Road, Ahmedabad 079-22201246,9925024379 | 100 | SFI | Gujarat University | 81,000 | 24,000 | NA | 2015 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | KIPP | 760 | Khyati College Of Physiotherapy,Thaltej-Silaj Road Palodiya,Ahmedabad 9099285000, 9099287000 | 50 | SFI | Gujarat University | 82,000 | 85,000 | NA | 2015/16 |
| 45 | ACP | 761 | Akar College Of Physiotherapy, Gota- Oganj Road, Ognaj, Ahmedabad-380060 02717-244374,9724077771 | 50 | SFI | Gujarat University | 84,000 | 60,000 (With Food) | 2015 | |
| 46 | APOP | 762 | Apollo Institute Of Physiotherapy, Naroda Dehgam Road,Ahmedabad 9909996185 | 65 | SFI | Gujarat University | 77,000 | 30,000 | 30,000 | 2015 |
| 47 | DALP | 763 | Dalia Physiotherapy College, At & Po Kanera, NH No.8, Nr. Bareja, Ahmedabad 02694-277501, 81540 88000 / 04540 | 50 | SFI | Sardar Patel University | 81,000 | 48,000 (With Food) | 2015 | |
| 48 | SGOP | 764 | Satish Goswami College Of Physiotherapy, Smet Campus, At & Po. Vahelal, Naroda-Dahegam Road, Ahmedabad 7622008103 | 50 | SFI | Gujarat University | 78,000 | 60,000 | NA | 2015 |
| 49 | ANCP | 765 | Ananya College Of Physiotherapy, Kirc Campus, Kalol, Gandhinagar. 9512835326, 9926478266, 9409411672 | 50 | SFI | Gujarat University | 83,000 | 45,000 (With Food) | 2015/16 | |
| 50 | PPSP | 766 | PP Savani School Of Physiotherapy, NH 8, Getco, Near Biltech, Village:Dhamdod, Kosamba, Dist. Surat Mo. 9512035611/12/13 | 80 | SFI | P.P.Savani University | 1,20,000 | 39,000 | 36,000 | 2016 |
| 51 | NEOP | 767 | Neotech Institute Of Physiotherapy, Vadodara 0265-2358991, 8980988666 | 75 | SFI | Shri Govind Guru University | 91,000 | Na | NA | 2016 |
| 52 | KNOP | 768 | Knowledge Institute Of Physiotherapy, Aims Education Campus, Bakrol, Anand 02692-239246/47, 8155023375, 9978602073 | 50 | SFI | Sardar Patel Uni. | 65,000 | Na | NA | 2016 |
| 53 | CHKP | 769 | Chanakya College Of Physiotherapy,109 Lotus Colony,Opp. G.K. General Hospital, Bhuj-Kachchh 02832 222771, 9983229228 | 60 | SFI | Kskv Kachchh University | 92,000 | 30,000 | 30,000 | 2016 |
| 54 | DAYP | 770 | Shri Dayaman Institute Of Physiotherapy, Jamnagar (0288) 2889555, 2554080, 99980 14275 | 60 | SFI | Saurashtra University | 81,000 | 29,000 | 36,000 | 2016 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | MGP | 771 | Mahatma Gandhi Physiotherapy College, Opp. G.D. High School, Memco- Naroda Road, Ahmedabad-382345 No. 079-22800559, 22810559, 97267 06060, 990998606 | 100 | SFI | Gujarat University | 77,000 | 40,000 | 40,000 | 2016 |
| 56 | NOOP | 772 | Nootan College Of Physiotherapy, Near Kamana Char Rasta, Visnagar, Di.Mehsana 02765-223533, 8238073531/32 | 50 | SFI | Sankalchand Patel Uni. | 95,000 | 20,000 | 21,000 | 2016 |
| 57 | BNPP | 773 | B.N. Patel College Of Physiotherapy, Bhalej Road, Anand 02692-250432 , 9586501281, 8000162611 | 100 | SFI | Sardar Patel Uni. | 71,000 | 65,000 | NA | 2016 |
| 58 | VJCP | 774 | Victoria Jubilee College Of Physiotherapy, Opp. Kalupur Railway Station, Ahmedabad 079-29722171, 22141080, 8141340808 | 30 | SFI | Gujarat University | 81,000 | 18,500 | 2400/ Month | 2016 |
| 59 | VIDHP | 776 | Vidhyadeep Institute of Physiotherapy, Anita Kim Road, At & Po.Anita, Ta.Olpad, Di.Anita, Surat 02621 249227,28,29, 7567489888, 9925182004 Fax No. 02621 249034, | 100 | SFI | Veer Narmad South Guj. Uni. | 81,000 | 45,000 (With Food) | | 2016 |
| 60 | AIPG | 777 | Ahmedabad Institute Of Physiotherapy, New S.G. Road, Gota, Ahmedabad 7016550458, 9727097709 | 100 | SFI | Gujarat University | 1,10,000 | Na | NA | 2016 |
| 61 | KAPC | 778 | Kamla Amrut Physiotherapy College, V D Patel School Campus, B/H Rayasan Petrol Pump, Raysan, Koba Gandhinagar Highway, Gandhinagar 7874185376 | 30 | SFI | Gujarat University | 77,000 | 50,000 (With Food) | | 2016 |
| 62 | BDBP | 779 | BD Barad Physiotherapy College,Veraval Highway Road, Kodinar, Gir-Somnath-362720 No. 02875220490, 9879740254 | 30 | SFI | Narsinh Mehta Uni., Junagadh | 77,000 | 20,000 | 10,000 | 2016 |
| 63 | HVPC | 780 | Harivandana Physiotherapy College, Nr.Saurashtra University Campus, Munjka, Rajkot- 360005 No. 63543 59039, 90337 62190 | 60 | SFI | Saurashtra University | 60,000 | Na | NA | 2016 |
| 64 | OPC | 781 | Shri Odhavram Physiotherapy College, V N Patel Medical Campus, At;Vasravi, Ta;Mangrol, Di- Surat 394421 No. 7016149567, 9825018544, 9998806309 | 60 | SFI | Veer Narmad South Guj. Uni. | 81,000 | 30,000 | 20,000 | 2016 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | MBGP | 782 | M.B. Gohil Institute Of Medical Science And Research\ Centre (College Of Physiotherapy), Navsari 9924575126 | 40 | SFI | Veer Narmad South Guj. Uni. | 77,000 | 30,000 | NA | 2016 |
| 66 | LJIP | 784 | L. J. Institute Of Physiotherapy, Sarkhej-Sanand Circle, Ahmedabad No. 8460315055, 9624630666 | 100 | SFI | Gujarat University | 86,000 | Na | NA | 2016 |
| 67 | KJIP | 785 | K.J. Institute Of Physiotherapy, Padra- Karjan Road, Padra, Vadodara 9909204950, 9726763874 | 50 | SFI | Shri Govind Guru University | 81,000 | Cont-racted | | 2017 |
| 68 | SHIP | 786 | Shama Institute Of Medical Science, Nr.Pirkamal Masjid Brts Road, Danilimda, Ahmedabad Mo. 9428135047, 9725334205 | 30 | SFI | Gujarat University | 81,000 | 30,000 | 24,000 | 2016 |
| 69 | MMSP | 787 | M.M.Shah Physiotherapy College, Mehmdavad, Kheda Mo. 63549 95919 | 40 | SFI | Sardar Patel Uni. | 60,000 | Na | NA | 2017 |
| 70 | CCP | 788 | Chitrini College Of Physiotherapy, Near Prantij Railway Station, Mukam Juna Bakarpur, Tal. Prantij, Sabarkantha 02770-230032, 9898246488 | 80 | SFI | HNGU, Patan | 81,000 | 15,000 | 25,000 | 2016 |
| 71 | SKCP | 789 | Skum College Of Physiotherapy, Plot No 709, B/H TV Tower, Off. Drive In Road, Abad 380054 079 26854668/75, 7046041122 | 75 | SFI | Gujarat University | 85,000 | 39,500 | NA | 2018 |
| 72 | VIBP | 791 | Vibrant Physiotherapy College, Vibrant Campus, At. Po. Masma, Surat-Olpad Road, Surat- 394540 9512039003, 9537199199 | 40 | SFI | Veer Narmad South Guj. Uni. | 80,000 | 23,000 | 25,000 | 2018 |
| 73 | MAIP | 792 | Marwadi Education, Faculty Of Physiotherapy, Rajkot Morbi Highway, Gauridad, Rajkot Mo. 9879147370, 9727724668 | 60 | SFI | Marwadi University | Adhoc 70,000 | 93,500 (With Food) | 2019 | |

**7. BACHELOR OF ORTHOTICS & PROSTHETICS (BPO) - સમયગાળો - ૪ વર્ષ વિકલાંગો માટે કૃત્રિમ અંગો અને કૃત્રિમ ઉપકરણો સંબંધિત ક્ષેત્ર**

ઓર્થોટિક્સ આકસ્મિક, જન્મજાત વિકલાંગ અથવા આઘાતજનક રીતે સ્નાયુનાં ડિસઓર્ડર, અંગ-વિચ્છેદન થયેલા, જ્ઞાન-તંતુની કાર્યક્ષમતા ગુમાવેલ વ્યક્તિઓના અંગના પુનઃસ્થાપન માટે આધુનિક સારવાર કરતું ક્ષેત્ર છે. નુકસાન પામેલા અંગ (આકસ્મિક અથવા કુદરતી વિકલાંગ અંગ)ને એક કૃત્રિમ રિપ્લેસમેન્ટ આપે છે અને તેને ફરી વખત સક્રિય કરે છે.

ઓર્થોટિક્સ એક ઓસ્ટિઓપેથિક ઓર્થોટિક્સ

ડૉક્ટર અથવા એક લાઈસન્સ ડૉક્ટરના તબીબી તપાસ અને નિદાન પછી તેમના દ્વારા સૂચવ્યા પ્રમાણે જરૂરી દવા અને કૃત્રિમ અંગો દર્દી માટે પસંદ કરે છે. ઓર્થોટિક્સ સાધનો અસામાન્ય અથવા અનિયમિત શારીરિક સમસ્યાઓનો ઉકેલ લાવવા માટે રચાયેલ છે જેમ કે શરીરના કોઈપણ ભાગને ખસેડવા, શરીરના કોઈ ભાગની આડીઅવળી ચાલને સરખી કરવી વગેરે.

પ્રોસ્થેટિક્સ અંગવિચ્છેદન અથવા જન્મજાત ગુમાવેલા અંગો જેમ કે આંશિક હાથ, આંશિક પગ, આંખ, નાક, કાન, વગેરે ભાગનું કૃત્રિમ રીતે રિપ્લેસમેન્ટ કરે છે અને એના સંબંધિત વિજ્ઞાન બતાવે છે. આજના આધુનિક યુગમાં પ્રોસ્થેટિક્સ અને ઓર્થોટિક્સ બહુ આધુનિક સારવાર ક્ષેત્ર છે, જેનાથી અસ્થિ-સ્નાયુઓની વિકૃતિવાળી વ્યક્તિઓ ફરી સાજી થઇ શકે છે.

**કાર્યના પ્રકાર :**

- Build Custom Orthotics device
- Teacher & Lecturer
- Technician
- Maintain / Repair / Service devices
- Healthcare Product Specialist
- O&P Practitioners
- Pedorthists Assistants
- Designer / Research & Development

**કાર્યક્ષેત્ર :**

- Private practice
- Hospitals
- Rehabilitation facilities
- Nursing Homes
- Specialty clinics and home health settings
- Orthotics device manufacturing company

**બેચલર ઓફ ઓર્થોટીક્સ અને પ્રોસ્થેટિક્સ કોર્સ માટેની કોલેજ :**

| Sr. | CODE | Com. Code | COLLEGE NAME & CONTACT Details | Seats | Status | UNIVERSITY | Govt. Fee | Hostel Fee | Mess Fee | Started in |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AOP | 901 | Govt. Orthotics And Prosthetics College, Civil Hospital Campus,Asarwa,Ahmedabad 9099952626 | 10 | Gov | Gujarat | 15,000 | 1,200/ Year | Na | 2005 |

**8. Bachelor of OPTOMETRY સમયગાળો ૪ વર્ષ**

**આંખના રોગો અને વિકારનું નિદાન અને સારવાર (આંખ સંબંધિત સમસ્યાઓ ઉકેલવી)**

ઓપ્ટોમેટ્રી એક હેલ્થકેર છે જે આંખો અને તેની રચના સંબંધિત વ્યવસાય છે, ઉપરાંત એ દૃષ્ટિ, દૃશ્ય સિસ્ટિમો અને દૃષ્ટિને લગતી માહિતીને સમજવાની પ્રક્રિયા છે. ઓપ્ટોમેટ્રીસ્ટ (જે આઈ ઓપ્ટિશયન્સ તરીકે પણ ઓળખાય છે) આંખ માટે પ્રાથમિક ચકાસણીના નિષ્ણાત હોય છે અને ચકાસણીથી આંખની દૃષ્ટિમાં ખામી શોધી તેને સુધારવા માટે લેન્સ ફિટ કરે, ઈજા ચિહ્નો તપાસે અને આંખના રોગો અથવા વિકૃતિનું નિવારણ કરે છે. તેઓ કેટલીક ચોક્કસ પ્રકારની લેસર સર્જરી કરવા માટે પણ સમર્થ છે. અન્ય દેશોમાં, દર્દીઓને વધુ સારવાર કે તપાસ માટે ઓપ્થેલ્મોલોજિસ્ટ, ન્યુરોલોજિસ્ટ અને તબીબી પ્રેક્ટિશનરો પાસે મોકલી આપવામાં આવે છે.

Optometrists - દૃષ્ટિની સમસ્યાઓનું નિદાન કરે છે અને તેના માટે સુધારાત્મક લેન્સ આપે છે અને દવાઓ આપે છે.

Ophthalmologists - આંખની સર્જરી કરે છે.

**કાર્યના પ્રકાર :**

- કોન્ટેક્ટ લેંસ, આંખની સારવાર, લો વિઝન, ચિલ્ડ્રન વિઝન અને સ્પોર્ટ્સ વિઝન જેવા ફિલ્ડમાં પ્રેક્ટિસ.
- આંખના ચેપની સારવાર અને સતત કાળજી રાખવી.
- આગળના આંખના રોગનાં લક્ષણો પ્રમાણે દર્દીના Retina ચકાસીને અંધત્વ અટકાવવું.
- નવાં ચશ્મા યોગ્ય રીતે અને અનુકૂળ હોય તે રીતે ફિટ બેસે છે તેની ખાતરી કરવી.
- વ્યક્તિને ચશ્માંની જરૂર છે તે જોવા માટે એક દૃષ્ટિ પરીક્ષા લેવી (Eye Testing).

**કાર્યક્ષેત્ર :**

- Specialized Eye Hospitals

- Personal (Clinic)
- Dispensing Units
- Schools & Colleges / Universities
- Optical Manufacturing Laboratories/ Industries
- Contact Lens Manufacturing Companies
- Behavioural Vision Care Clinic
- Sports Vision Clinic

**COLLEGES of OPTOMETRY (BO)**

| Sr. | CODE | Com. Code | COLLEGE NAME & CONTACT Details | Seats | Status | University | Govt. Fee | Hostel Fee | Mess Fee | Started in |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NSO | 916 | Nagar School Of Optometry, Nagari Hospital, Ellishbridge, Ahmedabad (O) & (F) 079-26441788 | 40 | SFI | Gujarat University | 69,000 | NA | NA | 2004 |
| 2 | HJO | 917 | Hari Jyot College Of Optometry, Dudhia Talav, Navsari (O)02637-258920, 258931 (F) 02637-242328, 258920 | 40 | SFI | Veer Narmad South Guj. Uni. | 45,000 | 19,000 | 36,000 | 2005 |
| 3 | DAO | 918 | H V Desai & S D Desai School Of Optometry, Drashti Netralaya, Chakalia Road, Near GIDC, Dahod (O): 02673-238700, 251100, 9227136459 | 15 | SFI | Shri Govind Guru University | 33,000 | 12,000 | NA | 2008 |
| 4 | BMO | 919 | Shree Bhartimaiya College Of Optometry, Shree Bhartimaiya Vidya Sankul, Behind Big Bazar, Vesu Road, Surat Mo. 9574411188 | 40 | SFI | Veer Narmad South Guj. Uni. | 60,000 | 12,000 | 28,800 | 2011 |
| 5 | CHO | 920 | Charotar Institute of Paramedical Science, Charusat Campus, Changa, Anand-388421 02697-265007, 9427629951 | 20 | SFI | Charotar Uni. Of Sci. & Tech. | 1,00,000 | 60,000 | NA | 2016 |
| 6 | DIO | 921 | Diwaliba Optometry College, Tejas Eye Hospital, Mandavi, Surat - 394160 02623-221180, 222080, 222090 | 30 | SFI | Uka Tarsadia University | 65,000 | 15,000 | 30,000 | 2017 |
| 7 | BNO | 922 | B.N. Patel Institute of Paramedical And Science, Bhalej Road, Anand 02692-250432 , 9586501281, 8000162611 | 30 | SFI | Sardar Patel Uni. | 65,000 | 65,000 | NA | 2017 |
| 8 | BPAO | 923 | B.P.A. School Of Optometry, Bareja, Ahmedabad 02718 233655, 9898456171, 9714402855 bpaeyehospital.org | 30 | SFI | Gujarat University | 50,000 | 30,000 | 30,000 | 2018 |

**9. BACHELOR OF AUDIOLOGY & SPEECH THERAPY - સમયગાળો : ૪ વર્ષ**

**ઓડિયોલોજી કાન સાથેની સાંભળવાની સમસ્યાઓ અને સંવેદનની સમસ્યાઓને લગતું ક્ષેત્ર છે.**

ઓડિયોલોજીમાં સાંભળવા (Hearing)નું સંતુલન અને તેને સંબંધિત વિકૃતિઓનો સમાવેશ થાય છે. ઓડિયોલોજિસ્ટ એક પ્રેક્ટિશનર છે, જે શ્રવણક્ષતિ (Hearing Loss)ની સારવાર કરે છે અને તેને સંબંધિત થતું નુકસાન અટકાવે છે. ઓડિયોલૉજિસ્ટ કાનની સાંભળવાની ક્ષમતા અને કાનના પડદાની ખામીઓનું નિદાન, સારવાર અને દેખરેખ રાખવાનો

વ્યવસાય કરે છે. ઓડિયોલોજિસ્ટને સાંભળવાની સમસ્યાઓની સારવાર અથવા નિદાન કરવાની તાલીમ આપવામાં આવે છે. તેઓ પર્સનલ અને ઔદ્યોગિક સલામતી કાર્યક્રમો, નવજાત શીશુ માટે ઓડિયો સ્ક્રીનિંગ કાર્યક્રમો, શાળા ઓડીઓ સ્ક્રીનિંગ કાર્યક્રમો અને શ્રવણ નુકસાન રોકવાના કાર્યક્રમો કરે છે અને ખાસ પ્રકારના પ્લગનું કાનમાં ફિટિંગ તથા અન્ય શ્રવણ રક્ષણ ઉપકરણો આપી મદદ કરે છે.

**કાર્યનો પ્રકાર :**

- Technician - ENT & Audiometry
- Speech Pathologist & Audiologist
- Speech Language pathologist
- Business Development Manager
- Speech Therapist
- Clinical Specialist

**કાર્યક્ષેત્ર :**

- Government Health Departments
- Awareness Creating Communities
- Maintain / Repair / Service devices
- Audio Device Manufacturing Companies
- Community Clinics / Care Centre
- Product Specialist - Healthcare
- Build Custom Audiology device
- Research & Development
- Educational Institutes
- Hospitals
- Nursing Care Facilities
- Government Agencies

| Sr. | CODE | Com. Code | COLLEGE NAME & CONTACT Details | Seats | Status | University | Govt. Fee | Hostel Fee | Mess Fee | Started in |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CUASLP | 911 | C.U.Shah Institute Of Audiology and Speech Therapy, C U Shah Medical College Campus, Surendranagar (O) 02752-287081-90 | 25 | Sfi | Saurashtra University | 46,000 | 30,000 | NA | 2009 |

## 10. BACHELOR OF OCCUPATIONAL THERAPY [BOT] Duration: 4 Years

બેચલર ઓફ ઓક્યુપેશનલ થેરપી અન્ડરગ્રેજ્યુએટ ઓક્યુપેશનલ થેરપી કોર્સ છે. ઓક્યુપેશનલ થેરાપી મેડિસિનનો જ એક વિસ્તાર જે મહત્તમ વ્યક્તિગત સ્વતંત્રતા માટે 'નિવારણ અને ઉપચાર'ના મંત્રથી પણ આગળ જાય છે. તે આરોગ્ય પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે, એવા લોકોને વિશ્વાસ આપે છે જેની અપંગતા સ્ટ્રોક, માનસિક બીમારી, કાર્ડિયાકના કારણે શારીરિક અને માનસિક કંટાળો અથવા અન્ય બીમારીઓ અથવા તો એક વારસાગત ઉણપ હોઈ શકે છે. ઓક્યુપેશનલ થેરાપી, જે એર્ગો-મેડિસિન (વૈકલ્પિક દવા) તરીકે પણ ઓળખાય છે, તબીબી વિજ્ઞાનની ઝડપથી વિકસતી શાખા છે. ન્યુરોલોજી, વિકલાંગવિજ્ઞાન, બર્ન, ઓન્કોલોજી, બાળરોગ, અને માનસિક મંદતા જેવી માનસિક પરિસ્થિતિ જેવી મેડિકલ સાયન્સની વિવિધ શાખાઓમાં તેની માંગની સંભાવના છે.

**WORK TYPES**

- Occupational Therapist
- Technician - OT
- Plaster/Manifold Technician
- OT Assistant
- Teacher & Lecturer

| Sr. | CODE | Com. Code | COLLEGE NAME & CONTACT Details | Seats | Status | University | Govt. Fee | Hostel Fee | Mess Fee | Started in |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AOT | 906 | Govt.Occupation Therapy College, Civil Hospital Campus, Asarwa, Ahmedabad 90999 52631 | 10 | Gov | Gujarat | 15,000 Year | 1,200 Year | Na | 2018 |
| 2 | | | Kamlaben Patel College of Occupational Therapy, Anand Mo. 97145 98578 Admission from www.spuvvn.edu | 80 | SFI | Sardar Patel | 15,300 Sem | | | 2010 |

**11. B.Sc. NURSING - સમયગાળો - ૪ વર્ષ**

**નર્સિંગ શારીરિક, માનસિક અને લાગણીયુક્ત રીતે દર્દીઓની કાળજી લેવા અને તેમને તંદુરસ્ત કરવા કામ કરે છે.**

નર્સિંગ એવો આરોગ્ય વ્યવસાય છે, જે વ્યક્તિઓ, કુટુંબો અને સમુદાયોની કાળજી પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે, જેથી તેઓ શ્રેષ્ઠ આરોગ્ય અને જીવન ગુણવત્તા પુનઃપ્રાપ્ત કરી શકે. ક્લિનિકલ બાજુ પર નર્સિંગની ફરજોમાં વિશાળ શ્રેણી આવે છે જેમ કે બીમાર દર્દીઓની સંભાળ, વૃદ્ધવ્યવસ્થા, માનસિક, ઈન્ટેન્સિવ કેર, બાળકોની કાળજી જેવી કુશળતા હોય છે. કોર્સ દરમિયાન નર્સને શીખવવામાં આવે છે કે તેઓએ કેવી રીતે મોટી અને વિવિધ વિશેષતામાં કામ કરવું, જ્યાં તેઓ યોજનાના અમલ અને મૂલ્યાંકન માટે સ્વતંત્ર રીતે અથવા ટીમમાં કામ કરે છે.

**કાર્યપ્રકાર :**

- Nurse
- Nursing Assistant Supervisor
- Nursing Tutor
- Home Care Nurses
- Nursing Assistant
- Nursery School
- Nurse & Patient Educator
- Junior Psychiatric Nurse
- Nurse Manager
- Ward Nurse & Infection Control Nurse

**કાર્યક્ષેત્ર :**

- Clinics
- Hospitals
- Heath Departments
- Industrial Houses
- Military
- Medical Departments
- Nursing Homes
- Orphanages
- Old Age Homes
- Railways
- Schools
- Training Institutes

**There are 2 other Courses similar to B.Sc. Nursing**

**1. GNM - $3^1/_2$ Years Course | 2. ANM - $1^1/_2$ Years Course**

GNM Colleges & ANM Colleges List is available on website medadmgujarat.org

જો શક્ય હોય તો B.Sc. નર્સિંગ કોર્સ કરવો હિતાવહ છે. કારણ કે તે વધુ વિષયોનો સમાવેશ કરે છે અને તેનું મહત્ત્વ પણ વધારે છે.

**B.Sc. NURSING COLLEGES IN GUJARAT**

| Comp. Code | Code | INSTITUTE NAME | CONTACT | Seats | Inst. Type | Fees / Year | Other Fee |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 541 | ANUR | College of Nursing, GINERA, Civil Hospital Campus, Asarwa, Ahmedabad 380016. | (O) 079-22681406 | 60 | Gov | 145 | |
| 542 | JAMNUR | Guru Govindsinh Hospital Sanchalit College of Nursing G.G. Hospital campus, Jamnagar. | (O) 0288-2541824, 2660269 (M) 8460001019 | 40 | Gov | 145 | |
| 543 | GBNUR | Govt. College of Nursing Sr.T. General Hospital Campus, Bhavnagar | (O) 0278-2521599 (M)9898535498 | 60 | Gov | 145 | |
| 544 | SNUR | Govt. College of Nursing New Civil Hospital Campus, Majura Gate, Surat | (O)0261- 2233716, 2241324 (M)7874084690 | 50 | Gov | 145 | |
| 545 | SIDNUR | Govt. College of Nursing, Dethali Cross Road, Opp Circuit House, Siddhpur, Dist: Patan | (o)02767-223350, 226350 (M) 9725449688 | 50 | Gov | 145 | |
| 546 | BNUR | Govt. nursing college, Vaccine institute Campus Old Padra road, Diwalipura, Vadodara-390015 | (O) 9265968229, 8160841182 | 50 | Gov | 145 | |
| 547 | DRNUR | Govt. College of Nursing, GMERS Medical College, At.Dharpur, Ta; Patan, Dis: Patan | O) 02766 265355, 265455 (M)9601111973 | 40 | Gov | 145 | |
| 548 | GRNUR | Govt. College of Nursing P.D.U. Hospital Campus, Rajkot | O)(F)-0281-2471918 (M)9979881419 | 50 | Gov | 145 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 551 | JNUR | JG College of Nursing, Opp.Gulab Tower, Off Sola Rd. Ahmedabad-380061 | (O) 079-27493710, 27491290, 27493214 (M) 9925131271 | 60 | Sfi | 70,000 | H+M-72000 |
| 552 | AINUR | College of Nursing, Ahmedabad Institute of Nursing Sciences, Lapkaman, Ahmedabad | (O) 02717244134/176 (M) 8469817116, 7568701298 | 60 | Sfi | 96,000 | H+M-33000 |
| 553 | ZNUR | Sahajanand college of Nursing, At & Post. Zundal, Ta. & Dist. Gandhinagar | (M) 97275 44400, 9825098987, 99090 0 9734 | 60 | SFI | 94000 | H+M-65000 |
| 554 | BHDNUR | Joitiba College of Nursing, LCIT Campus, Bhandu, Mehsana-Unjha Highway Ta: Visnagar, Dis. Mehsana | (O) 02765 287034, 287145 (M) 8141884999, 9687637251 | 60 | SFI | 99000 | H -15000 M- 22800 |
| 555 | BRDNUR | Maniba-Bhula Nursing College, Gopal Vidyanagar, Bardoli- Mahuva Rd. Dist: Surat | (O) 02625-254141, 9220950115, 8140340405 / 7219756506 | 50 | SFI | 77000 | H & M 56,000 |
| 556 | GNUR | CM Patel Nursing College, Civil Hospital Campus, Gandhinagar 382012 | (O)079-23246560, 23246606 (M) 8460479611 | 60 | SFI | 110000 | H-6000 M-17000 |
| 557 | RNUR | Anand College of Nursing, Opp. Ghanteshwar Park, B/h Sainik Soc. Jamnagar Highway, Rajkot | (O) 0281-2920012 (M) 9033332343 9428003863 | 60 | SFI | 88000 | H-20000 M-18000 |
| 558 | BJNUR | BMCB College of Nursing, Citi- Square, Lakhond, Bhuj. 370105 | (O) 02832- 271215 (M) 9687404164, 7046128972 | 50 | SFI | 72,000 | H-10000 M-50000 |
| 559 | BVSNUR | Shree Sahjanand Institue of Nursing, Ghogha Rd., Akwada, Bhavnagar.364001 | (O) 0278- 2563289, 2563284, 2572199 (M) 9099985485 | 50 | SFI | 66,000 | H-20000 M-20000 |
| 560 | CHNUR | Manikaka Topawala Institute Of Nursing, Charotar Campus, At:Changa Ta: Petlad, Dis: Anand 388421 | (O) 02697-265021/5011/5201 / 5211 (M) 8140364743 | 60 | SFI | 1,48,000 | H-24000 M-33600 |
| 561 | APNUR | Apollo Institute of Nursing, Plot No: 1-A Bhat GIDC Industrial Estate, Gandhinagar | (O) 079-66701874 (M) 7698815182, 9723708416 | 60 | SFI | 115000 | H – 24000 |
| 562 | SHNUR | Shubham Insti. of Nursing, Kalapinagar Last Bus Stop Asarwa, Ahmedabad | (O)(F)079-22680311, 22682177, 9825027882 , 9824006060 | 50 | SFI | 79,000 | H-15000 M-30000 |
| 563 | MRNUR | Murlidhar College of Nursing, Kalipat Bhavnagar Road, Rajkot-360020 | (O)0281-2785020 (M) 7874730006, 8141343999 | 50 | SFI | 88000 | H-10000 M-22000 |
| 564 | NNUR | S S Agrawal College of Nursing, Navsari Veeranjali Marg, Near Devinampark society, Gandevi road, Dist. Navsari 396445 | (O)02637 - 232667, 232857, 7878515794 | 50 | SFI | 95000 | H-31000 M-30000 |
| 565 | SKNUR | B. Jamnadas Patel (BJP) College of Nursing, Plot No. 709, B/H T.V. Tower,off Drive-inroad, Nr. Reliance mart, Ahmedabad | (O)079-26859131, 9327057575, 9924919672, 9265205476 | 60 | SFI | 83,000 | H-12000 M-27000 |
| 566 | BMNUR | Bhagyalaxmi Nursing College Sakariya / Malpur Rd. Modasa Dist: S.K.-383315 | (O)(F) 02774- 241598 (M) 9879788057, 7874752567 | 40 | SFI | 88,000 | H-20000 M-35000 |
| 567 | PNUR | Sharda Nursing College ,Pansar, Ta.Kalol, Dist- Ghadhinagar-382740 | (M) 9099948493, 8200911039 (O) 02764-288601/2/3 | 40 | SFI | 74,000 | H-42000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 568 | DHONUR | Sarswati Nursing College, Nr. Bhutvad Patiya National Highway Ta: Dhoraji Dis. Rajkot 360410 | (O) 02824-222880-82, (M) 9426269920, 9428440074 | 40 | SFI | 80,000 | H-18000 M-19000 |
| 569 | DNNUR | Dinsha Patel College of Nursing. Opp Mahagujarat Hospital, College Road, Nadiad | (O) 0268-2521500 (M)7567660166, 428658010 | 60 | SFI | 100000 | H-35000 M-35000 |
| 570 | PMNUR | G.V.M B.Sc.Nursing College, At Aniyad, Ta: Shahera, Dist. Panchmahal Guj-389210. | Mo.No- 9979402863, 9099063119 | 55 | SFI | 67,000 | H-20000 M-30000 |
| 571 | ONUR | Ratibhai Prabhudas Patel Nursing College, ode, umreth Road, At. Ode-388210, Dis Anand | (O)02692- 282004 (M) 9824398731 , 9033399644 | 40 | SFI | 70000 | H+M -55000 |
| 572 | VAPNUR | Sandra shroff Rofel College of Nursing. Plot No. 14/5, P.O. box No. 125, GIDC, Vapi 396195. | (M)7874859618 , 7623854046 9825155517 | 40 | SFI | 95000 | H-25000 M-25000 |
| 573 | NVNUR | Nootan college of Nursing, SP Sahakar vidhyadham, Nr. Kamana Crossing, Visnagar. Dist Mehasana | (O)02765-220423, 7624020423, 9898989819 , 7567659912 | 60 | SFI | 82,000 | H-14000 M-20350 |
| 574 | PINUR | Pioneer Nursing College, Nr.Ajwa-Nimeta Road, Po.Sayajipura, Vadodara 390019 | (O)0265-2577143, (M)9714855993, 925886120 | 60 | SFI | 90,000 | H-67000 |
| 575 | VNUR | Mother Terrasa College of Nursing, At. Gothava, Bakarpur Road, Nr Telephone Exchange, Ta. Visnagar, Mehsana 384315 | (02765) 281213 (M) 9510142544, 9714820525 | 40 | SFI | 98000 | H-10000 M-32000 |
| 576 | CPNUR | Chitrini Nursing College, Nr. Prantij railway station At.prantij (junabakarpur) Ta. Prantij Dist. S.K. | (O)02770 230032 (M)9898246488, 9829992323 | 50 | SFI | 69,000 | H-15000 M-25000 |
| 577 | SINNUR | Shrey Institute of Nursing & Allied Sciences, plot no- 244/b/part,Nr.Bhoomi party plot. Opp. AEC, sola cross road , Naranpura , Abmedabad | (O) 0933016001/002 (M) 9925023361, 9426150696 , | 50 | SFI | 100000 | H 30000 M 30000 |
| 578 | TNUR | T.& T.V. School of Nursing Ashaktashram Complex Rampura, Surat Dist.Surat 395003 | (O)02612422062 (M) 9374715292, 9879999417 | 50 | SFI | 96,000 | H-20,000 M-23400 |
| 579 | DHNUR | BR Ambedkar College of Nursing, Nr. Nilima park Soc. B/h Swaminarayan Temple, Vasna Rd, Dehgam | (O) 02716-231660 (M) 98980 83999, 9904296492 | 50 | SFI | 60,000 | H-26000 M-26000 |
| 580 | WNUR | Welfare Institute of Nursing & Midwifery. Welfare complex Bharuch Manubar Karmad Road Bharuch | (o)02642-244449/241044 (F) (M) 9099028169, 8946026491 | 30 | SFI | 65,000 | H-12,000 M-33000 |
| 581 | SNKNUR | Shantiniketan Nursing College, Shantiniketan Education Campus, Padusma, Ta-Mansa, Gandhinagar.-PIN. -382810 | (O) 02763 288136, 287137. (M) 9426620554 , 8866071008 | 40 | SFI | 82000 | H-10000 M-35000 |
| 582 | KNUR | Kamdar College Of Nursing-Rajkot Haripar Pal,Survey No.12, Opp. Delhi Public School, Nr.NRI Bunglow, Kalawad Road, Rajkot. | (M)7878520005,9510052611 | 40 | SFI | 1,36,000 | H+M 20000 |
| 583 | PANUR | Parul Institute of Nursing Po. Limda, Ta, Waghodia, Dist. Vadodara-391760. | (O)02668-260322/312 (M)9978444697, 727309434 | 70 | SFI | 90000 | H-60000 |
| 584 | GMNUR | Grow More Institute Of Nursing, Ahmedabad Udaipur NH-8,Himmatnagar 383001 | (O)02772-225500-02 (M)9428513924 , 9428513936 | 40 | SFI | 77,000 | H-20000 M-20000 |
| 585 | VJNUR | Victoria Jubilee College of Nursing.Opp. Main Railway station Kalupar Ahmedabad -380002 | (O) 079 29720901, 22110901, (M) 9824002952 , 9408145354 | 35 | SFI | 1,21,000 | H-18500 M-28800 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 586 | SOHNUR | Soham college of nursing,Nr. Krishna Nagar, B.R.T.S. Bus stop, Ahmedabad - 382346 | (0)079-22816404<br>(f)079- 22816405<br>(M)9824006060 , | 40 | SFI | 79,000 | H-15000<br>M-40000 |
| 587 | VSNUR | Vina singhi college of nursing, Opp. Sardarnagar, hansol octroy naka, near indira bridge, Hansol, ahmedabad-382475 | (o) (F) 079-22861951<br>(M) 9724913275, 9377720316, 9328237905 | 60 | SFI | 96,000 | H-20,000<br>M-24000 |
| 588 | MHNUR | Mahavir college of nursing, Vatrak, Ta. Bayad, Dis. Arvalli (Gujarat) 383326 | (O)(F) 02779-221115<br>(m) 9426379511,9426563542 | 30 | SFI | 90,000 | H-12000<br>M-28000 |
| 589 | GHNUR | G.H.Patel College of Nursing, C/O H.M. Patel Centre for Medical Care, Shree Krisna Hospital. Gokalnagar, Karamsad-388325 Anand | (O) 02692-228541<br>(M)9879096343 | 40 | SFI | 1,47,000 | H-18000<br>M-36000 |
| 590 | AMCNUR | AMC MET Nursing College Sheth V.S. General Hospital Campus, Ellisbridge, A'Bad -06 | (O) 079 26577621-625<br>(M) 9426428286 | 50 | SFI | 176000 | H-10,000<br>M-7,500 |
| 591 | VBNUR | Vinayaka Institute Of Nursing. Vidyanagar Vadtal Road, Bakrol Anand-388315. | (M) 9099943700 , 9099943701, 9099943704 | 60 | SFI | 79,000 | H-25000<br>M-30000 |
| 592 | GCSNUR | GCS College Of Nursing. Opp. DRM Office, Nr. Chamunda Bridge, Naroda Road, Ahmedabad | (O) 079 66048000 , 07966048159<br>(M) 9925149143 | 60 | SFI | 90000 | H-25000 |
| 593 | GONUR | Gokul Nursing College, nr. Sujanpura Patia, opp. IOC, State highway -41, Sidhpur 384151, Dis. Patan | (O)(f) 02767-224855 (m) 9099033643, 9879112560 | 55 | SFI | 70,000 | H-9600<br>M-26400 |
| 594 | CUNUR | C.U.Shah Institute of Nursing, Surendranagar Ahmedabad State Highway, nr Kotharia village, wadhavan city-363030, Dis. Surendranagar | (o)02752-294005 (m) 9099222277, 9924586558 | 40 | SFI | 110000 | H-12500<br>M-36000 |
| 595 | Balanpur | Balaji College of Nursing, Gondal-Virpur national highway no.27, nr charkhadi char rasta, opp.Rushi hotel, At Gomta, ta.Gondal, Dis, Rajkot 360320 | (m) 9724200100, 9725053023 | 50 | SFI | 68,000 | H-22500<br>M-22500 |
| 596 | AKNUR | Ananya School of Nursing , KIRC Campus, Ahmedabad- Mehsana Highway, Kalol, NG 382721 | (o)02764-222605, 9512747901, 9909996701 , 9512747901 | 70 | SFI | 105000 | H-45000 |
| 597 | EKNUR | Ekta Nursing College, At. & po. Navi matral, Ta. Khedbrahma, Dis. Sabarkantha-383255 | (O)02775-291580 (m) 9909495802 , | 40 | SFI | 95000 | H-6000<br>M-24000 |
| 598 | ZYNUR | College of nursing, Zydus Hospital & health care private ltd., Nr Indira statue, Lambhvel road, Anand | (o)02692-619724/723<br>(m) 8980027552, 9687638965 | 40 | SFI | 90000 | H-22000<br>M-33000 |
| 599 | VNNUR | Vinayaka College of Nursing, Nr. Hindu Anath Ashram, Opp. Sardar Patel Bhavan, Nadiad- | (O)0268-2562300 (m) 9099943702 , 9512043701 | 30 | SFI | 72,000 | H-30000<br>M-25000 |
| 600 | KHNUR | Khyati College of Nursing, Plot no. 116, B/h Electrotherm Factory, Nr. Vraj Gopi-2, Palodiya Silaj, Ahmedabad-380058 | (M) 9099285000/7000, 6353159740 | 40 | SFI | 79,000 | H-30,000<br>M-47000 |
| 601 | HNNUR | H.N.Shukla Nursing Institute, Behind Rajkot Marketing Yard, Near Lalpari Lake, Amargadh (Bhichari)-Rajkot-360003 | (M)9727753360<br>(o) 0281- 2920112<br>(m) 9537715260,9510565645 | 60 | SFI | 115000 | H-12000<br>M-24000 |
| 602 | MYNUR | Mital Y.Patel Mahila Nursing College, Aatkot, Kailashnagar, Bhavnagar Highway, At. & Po. Aatkot, Ta. Jasdan, Dis. Rajkot. | (O)02821-288339, 288073<br>(M)9426961132 , 9974593155 | 50 | SFI | 76,000 | H-18000<br>M-24000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603 | KBNUR | Knowledge Institute Of Nursing, Near S.P Sports Complex, Bakrol-Vadtal Road, Bakrol 388315 | 02692-239246/47, 239246 (m) 9978602073, 8511150444 | 60 | SFI | 90,000 | H- 21800 M-43200 |
| 604 | RPNUR | Ratnaprabha Nursing College, Mithi Maa Campus, Shekhpur (vad) road, Vadnagar | Con. No – 94091 04745, 76006 01409, 94095 40586 | 50 | SFI | 90000 | H-11000 M-24000 |
| 605 | CGNUR | Chaudhari Institute of Nursing, Opp.S.T. Depo, Sec.7 Gandhinagar, 382007. | (O) 07923224065 (m) 9879055655,9913383081 | 50 | SFI | 97,000 | H-25100 M-15000 |
| 606 | SSKNUR | Shree Saraswati Kanya Kelavani Mandal Sanchalit College of Nursing- Kadi-Kalyanpura Road, Nanikadi, Ta. Kadi, Dist. Mehasana (N.G) 382715. | (o) 02764-242031 (M) 9974747071 , 9033383099 | 30 | SFI | 76,000 | H-12000 M-19000 |
| 607 | KMNUR | Krishnaben Mukeshbhai Jani College of Nursing, Swaminarayan gurukul , jesingpara, Dhari Road gavadaka Road, Amreli -365601 | (0)2792220849 (M)9426229671,8780127050 | 40 | SFI | 87,000 | H-15000 M-30000 |
| 608 | NSNUR | Nar Narayan Shastri Institute of nursing, Near\ SP ring road, Swaminarayan Gurukul Campus, Jetalpur, Ta. Daskroi, Ahemdabad | Mo. 9913094999, 9898298981, 9099049858 | 50 | SFI | 97,000 | H-18000 M-36000 |
| 609 | JUNUR | Brahmanand College of Nursing, at Chaparada, Ta. Vishavadar, Dis. Junagadh | ph- (02873)0210414, mo 9712371033, 9426698058 | 40 | SFI | 70,000 | H-16000 M-29000 |
| 610 | SADNUR | Sadbhav Institute of Nursing , At & post Rupal, Dis. Sabarkantha-383001 | ph- (02772) 272272 (m)9408001275,9408001274 | 30 | SFI | 97,000 | H-25000 M-25000 |
| 611 | PPSNUR | P P SAVANI School of Nursing, NH-8, Getco, Near Biltech Company at. Dhamdod, Kosamba, Ta. Mangrol, Dis- Surat-394125 | (M)8758387580 , 9099919288 9512035618 | 60 | SFI | 97,000 | H-18000 M-37000 |
| 612 | MSNUR | Muni Seva Ashram College Of Nursing, Post Goraj, Ta-Waghodia , Vadodara | Ph 02668-265300, (M) 8511430363 9737650968, 9825617861 | 30 | SFI | 70000 | H-18000 M-36000 |
| 613 | SSPNUR | Shree Swaminarayan R.P. Badiyani and S.R. Badiyani Institute of Nursing, Chhaya Main Road, Po.Chaya. Dist.Porbandar. 360578 | (O)02862245973, (M) 9265206712 , 9427286162 | 30 | SFI | 87,000 | H-15000 M-20000 |
| 614 | SKBNUR | Shree Krishna Institute Of Nursing, Bhabhar, Near Jalaram Gaushala, Dist. Bhanaskanta. | (M)9512017493, 9512017491 | 50 | SFI | 87,000 | H-24000 M-24000 |
| 615 | SHDNUR | Shama College Of Nursing , Nr. Pir Kamal Masjid , BRTS Road, Danilimda, Ahmedabad-28 | (M) 9687624466, 9033030707 | 40 | SFI | 87,000 | H-30000 M-24000 |
| 616 | KJNUR | K J Institute Of Nursing, Shri Satsangi Saketdham Ram Ashram, At & Po Vadasma, Mehsana 382708 | (M)9428137518 , 9825032281 | 50 | SFI | 87,000 | H-21000 M-24000 |
| 617 | SHNNUR | Shantam College of Nursing, Mayur Park Society, Bhagat Petrol Pump, Nr. Handloom, Naroda Patia, Naroda, Ahmedabad | (O)079-22816404 (M) 9726406060, 9824006060 | 30 | SFI | 97,000 | H-15000 M-40000 |
| 618 | DLNUR | D .L. Patel College, Vidhyanagari Bypass Road Motipura , Himmatnagar-383001, Sabarkantha | (O) 02772-244621, 9925073096, 9428513911, 9428465027. | 30 | SFI | 87000 | H-20000 M-12000 |
| 619 | SDNUR | Shashikala And Dhansukhlal Dadarwala College Of Nursing, P B No. 156 , Sheth Shri Girdharlal Marg , Raliyati, Dahod. | (O) 02673-245048/221824 (M)9426327700, 9687044586 | 40 | SFI | 87,000 | H-27000 M-33000 |
| 620 | VIBNUR | Vibrant Nursing College, Vibrant Campus, At. & Post Masma, Surat-Olpad Road, Surat 394540 | (O) 0261-6545552, (M)9537199199,9512039003 | 60 | SFI | 97,000 | H-23000 M-25000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 621 | KSNUR | Shree Swaminarayan College of Nursing, Opp. Kalol GIDC, Ahemdabad-Mehsana Highway, At Saij, Tal. Kalol, Dist. Gandhinagar, Pin-382725. | (M)9879614190, 9427483055 | 50 | SFI | 97,000 | H-65000 |
| 622 | JKNUR | J.K. COLLEGE OF NURSING, Madhad Bus Stand, old padra -karjan road, padra, Vadodara 391445 | (M)-9909204950, 9726763874 | 30 | SFI | 87,000 | H-18000<br>M-24000 |
| 623 | VIDNUR | VIDHYADEEP INSTITUTE OF NURSING, AT: Anita (Kim), Ta: Olpad,Dis: Surat | (M)-9601260458, 7567489888 | 55 | SFI | 97,000 | H-45000 |
| 624 | RRNUR | Hansarajbhai Savajibhai Radadiya Nursing College, At. Kalavad Road, Ta. Jamkandorana, Dis. Rajkot | (O)02824-271440 (M) 9979065291, 9537476589, 9327200034 | 50 | SFI | 78000 | H-12000<br>M-8000 |
| 625 | AMNUR | Ambaji Nursing College , AT &Post Ganeshpura Kaiyal road , Ta: Kadi , Dis: Mahesana-382705 | (O) 02764273201 (M) 9016235323, 8849019471 | 40 | SFI | 97,000 | H-18000<br>M-22000 |
| 626 | TSNUR | Swaminarayan Nursing College, Tanakhala road, Nr S.R.P. Camp, Kevadia Colony, Dis: Narmada | (M) 9925049510, 9426125860 | 40 | SFI | 65,000 | H-45000 |
| 627 | MPNUR | Manjushree Inst. Of Nursing Science , Pethapur Mahudi Road , Near Piplaj GGS, Dist Gandhinagar | (o) 079-23278800, (M) 7096094289 , 9727178823 | 55 | SFI | 105000 | H-27000<br>M-58000 |
| 628 | KINUR | Kiran nursing college , Nr.sumul dairy, vasta devadi road,katar gam surat.395004 | (O)02617161200,(M) 9428639414 , 8075033685 | 60 | SFI | 85000 | H-20000<br>M-25000 |
| 630 | SJNUR | Swaminarayan Gurukul nursing college, Jamnagar - okha State Highway, Near Civil Airport Road, Naghedi, Jamnagar-361001 | (O) 0288-2889539<br>(M) 9377811111 | 50 | SFI | 85000 | H-25000<br>M-25000 |
| 631 | SVNUR | Shankarsinh Vaghela Bapu Institute of Nursing , Gandhinagar-mansa highway, Vasan, Dis. Gandhinagar | (O) 079-23976170 (M) 9924112998 , 9898111500 | 40 | SFI | 95000 | H-22000<br>M-38500 |
| 632 | SRNUR | Sodha Institute Of Nursing , 2-Railnagar Society , Bh. Popatpara , Rajkot | (m) 9428003863,9426857462<br>(O) 0281-2471270 | 60 | SFI | 85000 | H-20000<br>M-15000 |
| 633 | NJNUR | Noble Nursing College, Parthvatika, Bhesan Road, Nr. Bamangam, Junagadh-362310 | (M) 9904406626 , 9879014789 | 40 | SFI | 65000 | H-14000<br>M- 29000 |
| 634 | MJNUR | Mahatma Gandhi College Of Nursing , Golden City -3, Mola patel Hostel, bypass Road Zanzarda Chokdi, Junagadh | (m) 8511097972, 9825529345<br>(O) 02852631731 | 40 | SFI | 85,000 | H-10000<br>M-15000 |
| 635 | MMNUR | Merchant Nursing College, At & post-Basna, Tal. Visnagar, Dist. Mehsana | (M) 9974807444 , 9099063065 , 7435863369 | 40 | SFI | 85,000 | H-12000<br>M-18000 |
| 636 | SANUR | Svayambhu Institute Of Nursing, Svayambhu Multispeciality Hospital, Vastral Char Rasta Nr. S.P. Ring Road , Ahmedabad-382418 | (M) 7043532166, 9429235753 | 50 | SFI | 85000 | H-27500<br>M-27500 |
| 637 | ACNUR | N.L Amodra B.sc Nursing College, Shri S. S. Sankul (Gurukul), Charadva, Halvad, Morbi | (O) 02758240571<br>(m) 9638952606,9913562420 | 20 | SFI | 85000 | H-12000<br>M-36000 |
| 638 | JMDNUR | JMD Institute Of Nursing , Knowledge Corridor, Near PDPU, Raysan, Gandhinagar-382007 | (M) 7227979895/896 | 40 | SFI | 85000 | H-40000<br>M-40000 |
| 639 | UVNUR | Urmila Goswami College Of Nursing, Shri Monark Education Trust Campus , At & post Vahelal, Naroda-Dehgam Road, Ahmedabad | (O) 02718- 247138/215,<br>(M) 9924125030. | 40 | SFI | 85,000 | H-50000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 640 | KANUR | Kalajibhai R. Katara Nursing College, Shamlaji Pradesh Kelavani Mandal Shamlaji, At: & Post: Shamalaji, Tal: Bhiloda, Dist: Aravalli | Mo. - 9723555921, 9429239166 | 40 | SFI | 85,000 | H-30000 M-20000 |
| 641 | RDNUR | Rajkrupa Institute of Nursing, Raj Arcade, Nr. Garbada Chowkdi, National Highway No. 59, Dahod | (M)9755085617, 8200215617 | 50 | SFI | 85000 | H-29000 M-29000 |
| 642 | AGNUR | Aarihant Institute of Nursing, Bhoyan Rathod, Opp. IFFCO, Adalaj - Kalol Highway Road, Gandhinagar | (M) 9428753376 / 9978955811 99988 12988 | 40 | SFI | 85000* | H-45000 |
| 643 | MVNUR | Manav Nursing School, Opp. Jogniya Mata, Visnagar, Gunja Highway Road, Dist: Mehsana | (O) 027-65222508 MO- 9426385848 , 9427682784 | 30 | SFI | 75000* | H-10000 M-20000 |
| 647 | NKNUR | Nootan Kelvani Mandal Nursing School, Dr. Moghabhai Vidhya Sankul, Shri Morarji Nagar, Tithal Road, Valsad-396001 | 02632-258412, 9925149047, 9824521605 | 40 | SFI | Token Fee 60000 | H+M – 52000 |
| 648 | NANUR | Navkar Institute of Nursing, Nr.Galaxy Ground Vastral, Ahmedabad | Mo. No. 9512042617, 8734033960 | 40 | SFI | 85000* | H-25000 M-30000 |
| 649 | PANNUR | Panchamrut Institute of Nursing, KP Residency To. Abjibapa green road Nr.gopinath hights Behind Nikol Gam, Nikol, Ahmedabad | MO NO- 9879526636 , 8866565566 , 9898298981 | 40 | SFI | 85000* | H+M -50000 |
| 650 | ASNUR | Akshar Nursing College, At-Sakariya, Malpur road, Ta:Modasa-383315, Aravalli | Mo No. - 9428773136 , 9687071899 | 50 | SFI | 85000* | H-36000 M-19000 |
| 651 | BBNUR | Bharat Nursing College, Rasana - Mota, Deesa Palanpur Highway Tal: Deesa, Banbaskantha | 02744-263600, 9824579745, 8160744770 | 30 | SFI | 85000* | H-20,000 M-20,000 |
| 653 | MUNUR | Medilink Institute of Nursing Science, 3rd floor, TED squre building , opp. Torrent power house , sabarmati, Ahmedabad-380005 | Mo No- 9687689605 , 9664830401 | 30 | SFI | 85000* | H & M - 65,000 |
| 654 | AKPNUR | A. K. Patel School of Nursing, Valad, Karai gam Road, Sardar Patel Ring Road, At: & Post: Valad, Tal: & Dist: Gandhinagar | Mo.No. 7043245566 , 9825131094 , 6351458306 | 40 | SFI | 70000* | H-30000 M-22500 |
| 655 | SKLNUR | SKLP Nursing Institute of Education & Practice, Mundra Road, Bhuj-Kutchh-370 001 | 02832-230077 , 9925453965 , 9925730077 | 40 | SFI | 70000* | H & M – 20000 |

શિવકૃપા, ટેલિફોન એક્ષચેન્જ,
જીઈબીની પાછળ,
ગાંધીરોડ, ઓખા પોર્ટ,
દેવભૂમિ દ્વારકા.

# ૯ મેડિકલ અભ્યાસક્રમોનું કટ ઓફ લિસ્ટ

## Institutewise Last Rank of UG-2020

| Inst.Label | Inst.Name | OPEN Neet Percentile | OPEN Neet Score | OPEN Neet Rank | OPEN Gen. Merit No | SC Neet Percentile | SC Neet Score | SC Neet Rank | SC Gen. Merit NO | SC Cat. Merit NO | ST Neet Percentile | ST Neet Score | ST Neet Rank | ST Gen. Merit NO | ST Cat. Merit NO | SE Neet Percentile | SE Neet Score | SE Neet Rank | SE Gen. Merit NO | SE Cat. Merit NO | EW Neet Percentile | EW Neet Score | EW Neet Rank | EW Gen. Merit NO | EW Cat. Merit NO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MEDICAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AMED - GQ | B. J Medical College, Ahmedabad | 99.6225 | 644 | 5097 | 180 | 97.5599 | 575 | 33042 | 1118 | 22 | 89.201 | 435 | 146916 | 5609 | 42 | 98.8493 | 610 | 15699 | 540 | 88 | | | | | |
| BMED - GQ | Government Medical College, Vadodara | 99.0253 | 616 | 13304 | 462 | 96.3943 | 550 | 49280 | 1735 | 42 | 85.1718 | 386 | 202515 | 7819 | 74 | 97.9277 | 584 | 28152 | 933 | 183 | | | | | |
| JMED - GQ | Shri M.P.Shah Government Medical College, Jamnagar | 97.965 | 585 | 27398 | 903 | 93.4551 | 497 | 89031 | 3247 | 97 | 77.7026 | 312 | 304204 | 11295 | 197 | 96.6929 | 556 | 44926 | 1567 | 366 | | | | | |
| SMED - GQ | Government Medical College, Surat | 98.633 | 603 | 18482 | 624 | 94.8683 | 521 | 70085 | 2513 | 69 | 81.1932 | 344 | 256594 | 9713 | 126 | 97.3907 | 571 | 35522 | 1222 | 259 | | | | | |
| RMED - GQ | Pandit Deendayal Upadhyay Medical College, Rajkot | 98.5972 | 602 | 19149 | 649 | 93.3252 | 495 | 90587 | 3317 | 103 | 78.4018 | 318 | 294241 | 10995 | 184 | 96.8418 | 559 | 42691 | 1470 | 332 | 98.3506 | 595 | 22524 | 751 | 215 |
| BHMED - GQ | Government Medical College, Bhavnagar | 97.8887 | 583 | 28722 | 952 | 93.2644 | 494 | 91967 | 3370 | 107 | 77.4583 | 310 | 307535 | 11400 | 204 | 96.5523 | 553 | 46958 | 1657 | 383 | 97.7658 | 580 | 30510 | 1033 | 302 |
| SOLMED - GQ | GMERS Medical College, Sola, Ahmedabad | 97.9277 | 584 | 27921 | 926 | 92.8307 | 487 | 97981 | 3633 | 118 | 75.6725 | 295 | 330888 | 12144 | 251 | 96.1378 | 545 | 52695 | 1853 | 447 | 97.6432 | 577 | 32130 | 1088 | 318 |
| SOLMED - MQ | GMERS Medical College, Sola, Ahmedabad | 96.295 | 548 | 50588 | 1782 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLMED - NQ | GMERS Medical College, Sola, Ahmedabad | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOTMED - GQ | GMERS Medical College, Gotri, Vadodara | 97.2999 | 569 | 36641 | 1258 | 91.9248 | 473 | 109864 | 4088 | 148 | 74.0359 | 282 | 353521 | 12787 | 292 | 95.572 | 534 | 60117 | 2147 | 545 | 97.1214 | 565 | 39062 | 1341 | 408 |
| GOTMED - MQ | GMERS Medical College, Gotri, Vadodara | 95.2477 | 528 | 64432 | 2318 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOTMED - NQ | GMERS Medical College, Gotri, Vadodara | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GMED - GQ | GMERS Medical College, Gandhinagar | 97.5177 | 574 | 33818 | 1165 | 92.2516 | 478 | 105459 | 3913 | 137 | 73.7659 | 280 | 357598 | 12890 | 301 | 95.8388 | 539 | 56729 | 2021 | 499 | 97.3417 | 570 | 36291 | 1248 | 374 |
| GMED - MQ | GMERS Medical College, Gandhinagar | 95.6798 | 536 | 58900 | 2095 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GMED - NQ | GMERS Medical College, Gandhinagar | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PATMED - GQ | GMERS Medical College, Dharpur, Patan | 95.8872 | 540 | 55918 | 1987 | 90.6714 | 455 | 126765 | 4789 | 185 | 70.219 | 254 | 405350 | 14225 | 414 | 94.4702 | 514 | 75581 | 2749 | 743 | 95.7326 | 537 | 58229 | 2070 | 662 |
| PATMED - MQ | GMERS Medical College, Dharpur, Patan | 93.0781 | 491 | 94286 | 3467 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PATMED - NQ | GMERS Medical College, Dharpur, Patan | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALMED - GQ | GMERS Medical College, Valsad | 96.6009 | 554 | 46179 | 1618 | 89.8003 | 443 | 139380 | 5304 | 212 | 73.1121 | 275 | 365768 | 13140 | 323 | 94.7515 | 519 | 71306 | 2576 | 681 | 96.3943 | 550 | 49085 | 1724 | 547 |
| VALMED - MQ | GMERS Medical College, Valsad | 93.6286 | 500 | 86942 | 3176 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALMED - NQ | GMERS Medical College, Valsad | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JUMED - GQ | GMERS Medical College, Junagadh | 96.4479 | 551 | 48395 | 1702 | 90.601 | 454 | 127588 | 4835 | 187 | 68.8917 | 245 | 423136 | 14688 | 448 | 94.8051 | 520 | 70447 | 2528 | 671 | 96.295 | 548 | 50312 | 1770 | 563 |
| JUMED - MQ | GMERS Medical College, Junagadh | 93.393 | 496 | 90243 | 3299 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JUMED - NQ | GMERS Medical College, Junagadh | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HIMMED - GQ | GMERS Medical College, Himmatnagar | 96.1934 | 546 | 51974 | 1824 | 90.601 | 454 | 128231 | 4852 | 189 | 71.0779 | 260 | 394556 | 13905 | 377 | 94.5247 | 515 | 74832 | 2716 | 731 | 95.9905 | 542 | 54557 | 1919 | 609 |
| HIMMED - MQ | GMERS Medical College, Himmatnagar | 93.3252 | 495 | 90967 | 3324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HIMMED - NQ | GMERS Medical College, Himmatnagar | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VADMED - GQ | GMERS Medical College, Vadnagar | 95.572 | 534 | 60362 | 2159 | 89.7259 | 442 | 139777 | 5315 | 214 | 69.4821 | 249 | 416994 | 14538 | 436 | 94.1767 | 509 | 78999 | 2876 | 787 | 95.5183 | 533 | 61010 | 2180 | 698 |
| VADMED - MQ | GMERS Medical College, Vadnagar | 92.4505 | 481 | 102840 | 3806 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VADMED - NQ | GMERS Medical College, Vadnagar | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NHL - GQ | Smt. NHL Municipal Medical College, Ahmedabad | 96.295 | 548 | 50537 | 1777 | 90.601 | 454 | 128323 | 4859 | 190 | 69.9331 | 252 | 410616 | 14372 | 426 | 94.1162 | 508 | 80139 | 2911 | 801 | | | | | |
| NHL - LQ | Smt. NHL Municipal Medical College, Ahmedabad | 96.6929 | 556 | 44894 | 1565 | 90.6714 | 455 | 127062 | 4800 | 186 | | | | 99999 | 99999 | 91.3764 | 465 | 117732 | 4407 | 1309 | | | | | |

## Institutewise Last Rank of UG-2020

| | | OPEN | | | | SC | | | | | ST | | | | | SE | | | | | EW | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Inst.Label | Inst.Name | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit No | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO |
| NHL - MQ | Smt. NHL Municipal Medical College, Ahmedabad | 88.0447 | 420 | 162344 | 6271 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NHL - NQ | Smt. NHL Municipal Medical College, Ahmedabad | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AMCMET - GQ | AMCMET Medical College, Maninagar, Ahmedabad | 95.1404 | 526 | 65693 | 2367 | 89.2812 | 436 | 146017 | 5572 | 232 | 66.5636 | 230 | 456873 | 15595 | 536 | 93.2644 | 494 | 91987 | 3373 | 975 | 94.8051 | 520 | 70360 | 2527 | 826 |
| AMCMET - MQ | AMCMET Medical College, Maninagar, Ahmedabad | 85.1718 | 386 | 202036 | 7798 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AMCMET - NQ | AMCMET Medical College, Maninagar, Ahmedabad | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMC - GQ | Surat Municipal Institute of Medical Education & Research (SMIMER), Surat | 94.9775 | 523 | 68197 | 2449 | 88.3596 | 424 | 158419 | 6098 | 258 | 69.2001 | 247 | 419526 | 14600 | 444 | 92.6362 | 484 | 100175 | 3708 | 1093 | 94.8051 | 520 | 71007 | 2564 | 841 |
| SMC - LQ | Surat Municipal Institute of Medical Education & Research (SMIMER), Surat | 95.3006 | 529 | 64236 | 2314 | 81.4 | 346 | 253710 | 9626 | 539 | 60.8654 | 197 | 534379 | 17561 | 766 | 91.2381 | 463 | 119228 | 4472 | 1335 | 94.9775 | 523 | 68384 | 2452 | 799 |
| SMC - MQ | Surat Municipal Institute of Medical Education & Research (SMIMER), Surat | 89.6512 | 441 | 141193 | 5378 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMC - NQ | Surat Municipal Institute of Medical Education & Research (SMIMER), Surat | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KMED - GQ | Pramukhswami Medical College, Karamsad | 92.3808 | 480 | 104028 | 3849 | 87.1387 | 409 | 175018 | 6796 | 313 | 64.5887 | 218 | 483320 | 16294 | 607 | 90.387 | 451 | 130719 | 4956 | 1514 | | | | | |
| KMED - MQ | Pramukhswami Medical College, Karamsad | 87.6356 | 415 | 168942 | 6551 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KMED - NQ | Pramukhswami Medical College, Karamsad | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CUMED - GQ | C. U. Shah Medical College, Surendranagar | 95.1404 | 526 | 65876 | 2370 | 88.9715 | 432 | 150067 | 5732 | 241 | 66.5636 | 230 | 455881 | 15557 | 533 | 93.8786 | 504 | 83388 | 3041 | 859 | | | | | |
| CUMED - MQ | C. U. Shah Medical College, Surendranagar | 89.0506 | 433 | 149053 | 5686 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CUMED - NQ | C. U. Shah Medical College, Surendranagar | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BHUMED - GQ | Gujarat Adani Institute of Medical Sciences, Bhuj | 94.5247 | 515 | 74373 | 2700 | 87.1387 | 409 | 175401 | 6811 | 315 | 61.4035 | 200 | 526761 | 17387 | 750 | 92.9568 | 489 | 96021 | 3543 | 1040 | | | | | |
| BHUMED - MQ | Gujarat Adani Institute of Medical Sciences, Bhuj | 82.8622 | 361 | 233153 | 8934 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BHUMED - NQ | Gujarat Adani Institute of Medical Sciences, Bhuj | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GCSMED - GQ | GCS Medical College, Ahmedabad | 93.8786 | 504 | 83666 | 3052 | 88.9715 | 432 | 150667 | 5753 | 242 | 66.4107 | 229 | 457294 | 15608 | 538 | 91.9248 | 473 | 109828 | 4087 | 1215 | | | | | |
| GCSMED - MQ | GCS Medical College, Ahmedabad | 89.8003 | 443 | 139410 | 5307 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GCSMED - NQ | GCS Medical College, Ahmedabad | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRMED - GQ | Parul Institute Of Medical Sciences & Research, Post. Limda, Dist. Vadodara | 91.5183 | 467 | 115848 | 4337 | 86.6336 | 403 | 182545 | 7102 | 339 | 62.3167 | 205 | 513298 | 17063 | 699 | 89.7259 | 442 | 139699 | 5312 | 1635 | | | | | |
| PRMED - MQ | Parul Institute Of Medical Sciences & Research, Post. Limda, Dist. Vadodara | 84.8954 | 383 | 206200 | 7953 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRMED - NQ | Parul Institute Of Medical Sciences & Research, Post. Limda, Dist. Vadodara | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PLMED - GQ | Banas Medical College & Research Institute, Palanpur | 91.9248 | 473 | 110368 | 4117 | 86.0419 | 396 | 190027 | 7375 | 349 | 61.4035 | 200 | 525176 | 17355 | 743 | 90.7451 | 456 | 126473 | 4778 | 1444 | 91.7894 | 471 | 112103 | 4191 | 1368 |
| PLMED - MQ | Banas Medical College & Research Institute, Palanpur | 83.2396 | 365 | 227861 | 8773 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PLMED - NQ | Banas Medical College & Research Institute, Palanpur | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZYMED - GQ | Zydus Medical College and Hospital, Dahod | 91.5864 | 468 | 114893 | 4299 | 86.0419 | 396 | 190559 | 7393 | 352 | 62.8735 | 208 | 505233 | 16865 | 672 | 89.9504 | 445 | 137313 | 5204 | 1596 | 91.4476 | 466 | 116516 | 4358 | 1430 |

## Institutewise Last Rank of UG-2020

| | | OPEN | | | | SC | | | | | ST | | | | | SE | | | | | EW | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Inst.Label | Inst.Name | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit No | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO |
| ZYMED - MQ | Zydus Medical College and Hospital, Dahod | 81.4994 | 347 | 252635 | 9589 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZYMED - NQ | Zydus Medical College and Hospital, Dahod | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NDMED - GQ | Dr. N. D. Desai Faculty of Medical Science and Research, Nadiad | 92.3808 | 480 | 104136 | 3860 | 86.8919 | 406 | 178178 | 6934 | 323 | 62.7057 | 207 | 508769 | 16945 | 681 | 90.6714 | 455 | 126559 | 4785 | 1446 | | | | | |
| NDMED - MQ | Dr. N. D. Desai Faculty of Medical Science and Research, Nadiad | 87.3094 | 411 | 173163 | 6723 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NDMED - NQ | Dr. N. D. Desai Faculty of Medical Science and Research, Nadiad | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VISMED - GQ | Nootan Medical College & Research Centre, Visnagar | 91.7894 | 471 | 111335 | 4162 | 86.3777 | 400 | 185853 | 7235 | 346 | 61.6128 | 201 | 522435 | 17289 | 732 | 89.9504 | 445 | 137219 | 5196 | 1594 | | | | | |
| VISMED - MQ | Nootan Medical College & Research Centre, Visnagar | 86.6336 | 403 | 181973 | 7077 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VISMED - NQ | Nootan Medical College & Research Centre, Visnagar | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MKMED - GQ | Dr. M. K. Shah Medical College And Research Centre, Ahmedabad | 92.2516 | 478 | 105790 | 3925 | 88.0447 | 420 | 162785 | 6284 | 275 | 64.0735 | 215 | 490177 | 16463 | 622 | 90.3153 | 450 | 132351 | 5017 | 1531 | | | | | |
| MKMED - MQ | Dr. M. K. Shah Medical College And Research Centre, Ahmedabad | 87.1387 | 409 | 175215 | 6806 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MKMED - NQ | Dr. M. K. Shah Medical College And Research Centre, Ahmedabad | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AMRMED - GQ | Shatabaa Medical College, Amreli | 93.1428 | 492 | 93217 | 3429 | 86.8919 | 406 | 178976 | 6969 | 330 | 61.4035 | 200 | 526478 | 17380 | 749 | 92.2516 | 478 | 105738 | 3922 | 1157 | | | | | |
| AMRMED - MQ | Shatabaa Medical College, Amreli | 83.9979 | 373 | 218342 | 8431 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AMRMED - NQ | Shatabaa Medical College, Amreli | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SILMED - GQ | NAMO Medical Education & Research Institute, Silvassa | 97.8887 | 583 | 28832 | 963 | 93.0781 | 491 | 94465 | 3477 | 109 | 81.2889 | 345 | 255575 | 9691 | 124 | 96.5523 | 553 | 46971 | 1659 | 384 | | | | | |
| BHARMED - GQ | Dr. Kiran C. Patel Medical College & Research Institute | 93.2022 | 493 | 92739 | 3409 | 86.3777 | 400 | 185270 | 7221 | 345 | 62.5258 | 206 | 510322 | 16986 | 686 | 91.6531 | 469 | 113305 | 4248 | 1259 | | | | | |
| BHARMED - MQ | Dr. Kiran C. Patel Medical College & Research Institute | 84.2757 | 376 | 214649 | 8284 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BHARMED - NQ | Dr. Kiran C. Patel Medical College & Research Institute | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DENTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AD - GQ | Government Dental College And Hospital, Ahmedabad | 90.8906 | 458 | 123986 | 4672.5 | 82.6718 | 359 | 236729 | 9058 | 491 | 54.8105 | 167 | 616027 | 19190 | 1030 | 87.1387 | 409 | 175092 | 6800 | 2159 | 90.4611 | 452 | 129872 | 4917 | 1612 |
| JD - GQ | Government Dental College and Hospital, Jamnagar | 89.426 | 438 | 144388 | 5501 | 79.6189 | 329 | 277739 | 10454 | 633 | 41.1698 | 116 | 802746 | 21387 | 1603 | 84.1783 | 375 | 215970 | 8344 | 2746 | 88.7445 | 429 | 153738 | 5889 | 1939 |
| MPD - GQ | Manubhai Patel Dental College & Hospital, Vadodara | 72.1863 | 268 | 378678 | 13493 | 78.4018 | 318 | 294010 | 10990 | 682 | 42.3458 | 120 | 787984 | 21258 | 99999 | | | | 99999 | 99999 | | | | | |
| MPD - MQ | Manubhai Patel Dental College & Hospital, Vadodara | 62.8735 | 208 | 506559 | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MPD - NQ | Manubhai Patel Dental College & Hospital, Vadodara | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AHD - GQ | Ahmedabad Dental College And Hospital, Bhadaj, Ahmedabad | 65.5892 | 224 | 469459 | 15934 | 61.0438 | 198 | 530599 | 17474 | 1523 | 43.9126 | 125 | 762202 | 21038 | 99999 | | | | 99999 | 99999 | | | | | |
| AHD - MQ | Ahmedabad Dental College And Hospital, Bhadaj, Ahmedabad | 57.1397 | 178 | 584811 | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AHD - NQ | Ahmedabad Dental College And Hospital, Bhadaj, Ahmedabad | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## Institutewise Last Rank of UG-2020

| | | OPEN | | | | SC | | | | | ST | | | | | SE | | | | | EW | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Inst.Label | Inst.Name | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit No | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO |
| UKD - GQ | Karnavati School of Dentistry, Uvarsad, Gandhinagar | 54.1067 | 164 | 627031 | 19371 | 67.3486 | 235 | 445357 | 15293 | 1216 | 48.2019 | 140 | 705804 | 20522 | 99999 | | | | 99999 | 99999 | | | | | |
| UKD - MQ | Karnavati School of Dentistry, Uvarsad, Gandhinagar | 76.6312 | 303 | 319419 | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UKD - NQ | Karnavati School of Dentistry, Uvarsad, Gandhinagar | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ND - GQ | Faculty of Dental Science, Nadiad | 54.1067 | 164 | 625508 | 19349 | 59.3339 | 189 | 554999 | 17972 | 1581 | 47.207 | 136 | 718991 | 20647 | 99999 | | | | 99999 | 99999 | | | | | |
| ND - MQ | Faculty of Dental Science, Nadiad | 75.4306 | 293 | 335665 | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ND - NQ | Faculty of Dental Science, Nadiad | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VD - GQ | Narsinhbhai Patel Dental College & Hospital, Visnagar | 56.9453 | 177 | 585927 | 18640 | 56.2952 | 174 | 595208 | 18812 | 1675 | 42.3458 | 120 | 787231 | 21257 | 99999 | | | | 99999 | 99999 | | | | | |
| VD - MQ | Narsinhbhai Patel Dental College & Hospital, Visnagar | 73.5095 | 278 | 361883 | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VD - NQ | Narsinhbhai Patel Dental College & Hospital, Visnagar | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOPD - GQ | College of Dental Sciences & Research Centre, Bopal, Manipur, Ahmedabad | 55.4353 | 170 | 605838 | 19007 | 63.5818 | 212 | 495561 | 16625 | 1392 | 42.7881 | 121 | 779463 | 21185 | 99999 | | | | 99999 | 99999 | | | | | |
| BOPD - MQ | College of Dental Sciences & Research Centre, Bopal, Manipur, Ahmedabad | 74.9122 | 289 | 342587 | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOPD - NQ | College of Dental Sciences & Research Centre, Bopal, Manipur, Ahmedabad | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AMCD - GQ | A.M.C Dental College And Hospital, Ahmedabad | 50.3108 | 148 | 678163 | 20205 | 72.1863 | 268 | 379709 | 13517 | 986 | 42.7881 | 121 | 779005 | 21183 | 99999 | | | | 99999 | 99999 | | | | 99999 | 99999 |
| AMCD - MQ | A.M.C Dental College And Hospital, Ahmedabad | 74.7927 | 288 | 343884 | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AMCD - NQ | A.M.C Dental College And Hospital, Ahmedabad | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAMD - GQ | Vaidik Dental College & Research Centre, Daman | 82.6718 | 359 | 236469 | 9038 | 65.9355 | 226 | 464916 | 15791 | 1281 | 50.5397 | 149 | 672910 | 20131 | 99999 | | | | 99999 | 99999 | | | | | |
| DAMD - MQ | Vaidik Dental College & Research Centre, Daman | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAMD - NQ | Vaidik Dental College & Research Centre, Daman | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AMRD - GQ | College of Dental Science and Hospital, Amargadh, Dist. Bhavnagar | 60.4659 | 195 | 540174 | 17681 | 61.4035 | 200 | 525704 | 17360 | 1507 | 41.1698 | 116 | 802746 | 21387 | 99999 | | | | 99999 | 99999 | | | | | |
| AMRD - MQ | College of Dental Science and Hospital, Amargadh, Dist. Bhavnagar | 74.2762 | 284 | 350585 | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AMRD - NQ | College of Dental Science and Hospital, Amargadh, Dist. Bhavnagar | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GD - GQ | Goenka Research Institute of Dental Science, Piplaj, Dist. Gandhinagar | 62.1409 | 204 | 516153 | 17132 | 66.0985 | 227 | 462165 | 15733 | 1272 | 42.3458 | 120 | 783018 | 21216 | 99999 | | | | 99999 | 99999 | | | | | |
| GD - MQ | Goenka Research Institute of Dental Science, Piplaj, Dist. Gandhinagar | 73.383 | 277 | 363718 | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GD - NQ | Goenka Research Institute of Dental Science, Piplaj, Dist. Gandhinagar | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SD - GQ | Siddhpur Dental College and Hospital, Siddhpur | 53.1819 | 160 | 637304 | 19565 | 49.0337 | 143 | 695526 | 20385 | 1886 | 40.114 | 113 | 816771 | 21501 | 99999 | | | | 99999 | 99999 | | | | 99999 | 99999 |
| SD - MQ | Siddhpur Dental College and Hospital, Siddhpur | 78.051 | 315 | 299129 | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SD - NQ | Siddhpur Dental College and Hospital, Siddhpur | | | | 99999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**AYURVEDIC**

## Institutewise Last Rank of UG-2020

| | | OPEN | | | | SC | | | | | ST | | | | | SE | | | | | EW | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Inst.Label | Inst.Name | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit No | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO |
| AAY - GQ | Government Akhandanand Ayurveda College, Ahmedabad | 90.8906 | 458 | 124137 | 4678 | 87.2183 | 410 | 173799 | 6751 | 311 | 58.7707 | 186 | 560960 | 18107 | 842 | 89.3539 | 437 | 145353 | 5540 | 1716 | 90.2478 | 449 | 132970 | 5035 | 1654 |
| BAY - GQ | Government Ayurveda College, Vadodara | 90.2478 | 449 | 133049 | 5041 | 85.2587 | 387 | 201091 | 7761 | 378 | 60.6845 | 196 | 535120 | 17577 | 768 | 89.201 | 435 | 147007 | 5614 | 1748 | 90.1 | 447 | 134563 | 5086 | 1671 |
| BHAY - GQ | Sheth J.P. Government Ayurved College, Bhavnagar | 89.8003 | 443 | 138807 | 5262 | 84.8954 | 383 | 206320 | 7957 | 395 | 58.9644 | 187 | 559291 | 18070 | 836 | 88.7445 | 429 | 153853 | 5899 | 1850 | 89.7259 | 442 | 140285 | 5337 | 1757 |
| JUNAY - GQ | Government Ayurved College, Junagadh | 89.8003 | 443 | 139314 | 5296 | 83.8192 | 371 | 220644 | 8517 | 436 | 52.9662 | 159 | 641369 | 19623 | 1113 | 89.0506 | 433 | 148690 | 5676 | 1769 | 89.7259 | 442 | 140342 | 5341 | 1759 |
| SMAY - GQ | State Model Institute of Ayurveda Sciences, Kolavada, Gandhianagar | 90.8906 | 458 | 124395 | 4689 | 85.6966 | 392 | 195457 | 7587 | 365 | 56.4924 | 175 | 593540 | 18775 | 963 | 89.426 | 438 | 144509 | 5510 | 1705 | 90.7451 | 456 | 125857 | 4753 | 1562 |
| JAMAY - GQ | Shri Gulabkunverba Ayurved Mahavidyalaya, Jamnagar (Newly Named ITRA,Institute of Teaching and Research in Ayurveda) | 92.3808 | 480 | 103919 | 3842 | 83.7162 | 370 | 221670 | 8553 | 440 | 58.1582 | 183 | 569385 | 18280 | 874 | 90.6714 | 455 | 127360 | 4821 | 1461 | 91.9248 | 473 | 110235 | 4105 | 1335 |
| SAY - GQ | Shri O. H. Nazar Ayurved College, Surat | 90.8158 | 457 | 125207 | 4720 | 84.2757 | 376 | 214714 | 8291 | 416 | 53.6824 | 162 | 630367 | 19422 | 1075 | 88.7445 | 429 | 153844 | 5898 | 1849 | 90.2478 | 449 | 133011 | 5038 | 1655 |
| KSAY - GQ | Shree Swaminarayan Ayurvedic College, Kalol | 83.0503 | 363 | 230820 | 8863 | 79.7266 | 330 | 276790 | 10423 | 631 | 47.9573 | 139 | 709771 | 20546 | 1331 | 81.2889 | 345 | 255501 | 9684 | 3257 | | | | | |
| PMAY - GQ | Manjushree Research Institute of Ayurvedic Science, Piplaj, Dist. Gandhinagar | 83.1409 | 364 | 229705 | 8824 | 80.7882 | 340 | 262336 | 9928 | 570 | 48.2019 | 140 | 707979 | 20538 | 1328 | 79.5114 | 328 | 279754 | 10518 | 3590 | | | | | |
| NAY - GQ | J. S. Ayurveda Mahavidyalaya, Nadiad | 87.6356 | 415 | 168192 | 6523 | 81.093 | 343 | 257113 | 9743 | 550 | 49.836 | 146 | 684009 | 20274 | 1245 | 87.2183 | 410 | 173693 | 6744 | 2144 | | | | | |
| RMAY - GQ | Shree Rasiklal Manikchandji Dhariwal Ayurved College & Hospital, Waghaldhara, Valsad | 78.1783 | 316 | 297755 | 11098 | 74.7927 | 288 | 342963 | 12488 | 858 | 52.7442 | 158 | 645078 | 19690 | 1120 | 73.6373 | 279 | 360078 | 12977 | 4528 | | | | | |
| RIAY - GQ | Indian Institute of Ayurved Research & Hospital, Rajkot | 83.3423 | 366 | 227383 | 8752 | 81.6009 | 348 | 250740 | 9512 | 529 | 41.4834 | 117 | 797760 | 21347 | 1593 | 76.3997 | 301 | 321903 | 11845 | 4084 | | | | | |
| VGAY - GQ | G.J. Patel Institute of Ayurvedic Studies And Research, Vallabh Vidyanagar, Anand | 81.7932 | 350 | 248842 | 9460 | 79.0722 | 324 | 285481 | 10715 | 663 | 46.8486 | 135 | 722417 | 20680 | 1365 | 80.4787 | 337 | 266728 | 10097 | 3418 | | | | | |
| VMAY - GQ | Shri V M Mehta Institute of Ayurved, Gardi Vidhyapith Campus, Kalawad Road, Rajkot | 86.1263 | 397 | 189140 | 7346 | 78.8542 | 322 | 288250 | 10800 | 669 | 43.0805 | 122 | 777981 | 21173 | 1527 | 85.3454 | 388 | 200285 | 7745 | 2502 | | | | | |
| PRAY - GQ | Parul Institute of Ayurved, Limda, Waghodia, Vadodara | 81.2889 | 345 | 254789 | 9662 | 78.6222 | 320 | 291458 | 10906 | 676 | 50.5397 | 149 | 674188 | 20143 | 1218 | 79.4098 | 327 | 281023 | 10555 | 3604 | | | | | |
| EVAY - GQ | Eva College of Ayurved, Supedi, Dist. Rajkot | 76.8636 | 305 | 316215 | 11674 | 75.4306 | 293 | 335428 | 12261 | 828 | | | | 99999 | 99999 | 73.2549 | 276 | 364121 | 13096 | 4574 | | | | | |
| EVAY - HC | Eva College of Ayurved, Supedi, Dist. Rajkot | 67.2008 | 234 | 446537 | 15327 | 69.9331 | 252 | 410833 | 14384 | 1089 | | | | 99999 | 99999 | 64.5887 | 218 | 483779 | 16314 | 5744 | | | | | |
| PIARY - GQ | Parul Institute of Ayurved and Research, Limda, Waghodia, Vadodara | 78.9628 | 323 | 286131 | 10742 | 76.5146 | 302 | 319750 | 11777 | 778 | 49.2662 | 144 | 690521 | 20339 | 1266 | 76.2717 | 300 | 324272 | 11935 | 4123 | | | | | |
| KANAY - GQ | Ananya College of Ayurved, Kalol, Gandhinagar | 82.5734 | 358 | 237357 | 9068 | 80.056 | 333 | 271660 | 10249 | 609 | 47.7143 | 138 | 713164 | 20588 | 1342 | 80.7882 | 340 | 262437 | 9936 | 3357 | | | | | |
| KANAY - HC | Ananya College of Ayurved, Kalol, Gandhinagar | 79.6189 | 329 | 277193 | 10445 | 78.051 | 315 | 299601 | 11160 | 703 | 40.408 | 114 | 813327 | 21475 | 1629 | 75.6725 | 295 | 332523 | 12198 | 4221 | | | | | |
| RBGAY - HC | Bachubhai Govindbhai Garaiya Ayurved College, Kalipat, Dist. Rajkot | 69.2001 | 247 | 419982 | 14604 | 69.7892 | 251 | 412337 | 14422 | 1095 | | | | 99999 | 99999 | 66.8976 | 232 | 451404 | 15444 | 5403 | | | | | |
| DBAY - HC | Bhargava Ayurveda Collge, Dahemi, Dist. Anand | 72.7312 | 272 | 372442 | 13324 | 70.9363 | 259 | 396420 | 13956 | 1037 | | | | 99999 | 99999 | 69.0573 | 246 | 421526 | 14645 | 5124 | | | | | |
| RGLAY - GQ | Global Institute of Ayurveda, Tramba (Kasturbadham), Rajkot | 80.056 | 333 | 271394 | 10244 | 77.4583 | 310 | 307911 | 11421 | 735 | | | | 99999 | 99999 | 78.051 | 315 | 299470 | 11153 | 3836 | | | | | |
| RGLAY - HC | Global Institute of Ayurveda, Tramba (Kasturbadham), Rajkot | 72.1863 | 268 | 379554 | 13514 | 69.4821 | 249 | 416624 | 14530 | 1107 | | | | 99999 | 99999 | 69.4821 | 249 | 416833 | 14534 | 5090 | | | | | |
| KJAY - GQ | K J Institute of Ayurveda and Research, Savli, Vadodara | 81.093 | 343 | 258310 | 9783 | 78.4018 | 318 | 294939 | 11018 | 686 | 50.3108 | 148 | 678013 | 20202 | 1229 | 78.2917 | 317 | 296562 | 11066 | 3803 | | | | | |
| MAY - GQ | Murlidhar Ayurved College, Kalipat, Rajkot | 77.2304 | 308 | 310517 | 11499 | 76.5146 | 302 | 320571 | 11803 | 784 | | | | 99999 | 99999 | 75.3078 | 292 | 337316 | 12313 | 4268 | | | | | |

## Institutewise Last Rank of UG-2020

| Inst.Label | Inst.Name | OPEN | | | | SC | | | | | ST | | | | | SE | | | | | EW | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit No | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO |
| MAY - HC | Murlidhar Ayurved College, Kalipat, Rajkot | 69.2001 | 247 | 420666 | 14623 | 68.5994 | 243 | 427231 | 14803 | 1142 | | | | 99999 | 99999 | 66.5636 | 230 | 454798 | 15531 | 5445 | | | | | |
| AMAY - HC | Netra Chikitsa Ayurved College Amreli | 65.2703 | 222 | 472771 | 16035 | 67.823 | 238 | 438990 | 15127 | 1190 | | | | 99999 | 99999 | 62.3167 | 205 | 514794 | 17095 | 6007 | | | | | |
| JNLAY - GQ | Noble Ayurved College and Research Institute, Bamangam, Junagadh | 82.0898 | 353 | 244403 | 9297 | 79.3006 | 326 | 282522 | 10606 | 653 | | | | 99999 | 99999 | 77.7026 | 312 | 303996 | 11290 | 3886 | | | | | |
| JNLAY - HC | Noble Ayurved College and Research Institute, Bamangam, Junagadh | 73.383 | 277 | 363256 | 13069 | 71.5078 | 263 | 389144 | 13762 | 1016 | | | | 99999 | 99999 | 69.7892 | 251 | 412835 | 14437 | 5056 | | | | | |
| RRKAY - GQ | RK University Ayurvedic College & Hospital, Kasturbadham, Rajkot | 80.9937 | 342 | 259522 | 9823 | 80.3725 | 336 | 268290 | 10157 | 595 | | | | 99999 | 99999 | 77.1164 | 307 | 312576 | 11561 | 3983 | | | | | |
| RRKAY - HC | RK University Ayurvedic College & Hospital, Kasturbadham, Rajkot | 75.0394 | 290 | 340552 | 12397 | 74.5413 | 286 | 347105 | 12601 | 876 | | | | 99999 | 99999 | 71.5078 | 263 | 388128 | 13731 | 4814 | | | | | |
| PJAY - HC | Jay Jalram Ayurvedic Medical College, Shivpuri, Dist. Panchamahals | 67.5197 | 236 | 443508 | 15244 | 68.1285 | 240 | 433776 | 15006 | 1174 | | | | 99999 | 99999 | 63.2182 | 210 | 502026 | 16776 | 5899 | | | | | |
| KARAY - GQ | Aarihant Ayurvedic Medical College And Research Institute, Adalaj, Gandhinagar | 81.4994 | 347 | 252302 | 9572 | 80.6865 | 339 | 263328 | 9976 | 579 | 49.0337 | 143 | 696462 | 20395 | 1294 | 80.162 | 334 | 269839 | 10208 | 3478 | | | | | |
| KARAY - HC | Aarihant Ayurvedic Medical College And Research Institute, Adalaj, Gandhinagar | 78.6222 | 320 | 292132 | 10927 | 77.2304 | 308 | 310874 | 11511 | 746 | | | | 99999 | 99999 | 75.5516 | 294 | 333207 | 12210 | 4224 | | | | | |
| GAY - HC | Gokul Ayurvedic College, Siddhpur | 74.6693 | 287 | 346193 | 12585 | 72.8569 | 273 | 370857 | 13286 | 952 | | | | 99999 | 99999 | 72.1863 | 268 | 379239 | 13507 | 4722 | | | | | |
| KAY - GQ | Krishna Ayurved Medical College, Vadodara | 83.9979 | 373 | 218194 | 8428 | 81.7932 | 350 | 248838 | 9458 | 520 | 49.2662 | 144 | 690737 | 20341 | 1267 | 81.093 | 343 | 258373 | 9789 | 3299 | | | | | |
| **HOMEOPATHY** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DHM - GQ | Government Homoeopathic Medical College and Hospital, Dethali, Dist. Patan | 86.3777 | 400 | 185521 | 7227 | 79.7266 | 330 | 276057 | 10407 | 629 | 50.3108 | 148 | 676482 | 20176 | 1225 | 84.7201 | 381 | 208192 | 8034 | 2616 | 85.3454 | 388 | 199662 | 7722 | 2527 |
| ARKHM - GQ | Anand Homeopathic Medical College & Research Insitute, Anand | 84.1783 | 375 | 215125 | 8308 | 70.3592 | 255 | 404763 | 14204 | 1063 | | | | 99999 | 99999 | 82.2791 | 355 | 241899 | 9226 | 3078 | 83.6252 | 369 | 223575 | 8630 | 2787 |
| AVHDHM - GQ | Dr. V. H. Dave Homoeopathic Medical College, Anand | 82.2791 | 355 | 242141 | 9235 | 71.0779 | 260 | 394501 | 13904 | 1028 | | | | 99999 | 99999 | 81.1932 | 344 | 256822 | 9728 | 3276 | 81.1932 | 344 | 256481 | 9711 | 3097 |
| SAVHM - GQ | Gujarat Homoeopathic Medical College & Hospital, Savli, Dist. Vadodara | 81.6009 | 348 | 251254 | 9535 | 69.9331 | 252 | 409420 | 14340 | 1083 | | | | 99999 | 99999 | 80.7882 | 340 | 262115 | 9920 | 3349 | 80.056 | 333 | 272597 | 10297 | 3229 |
| MHM - GQ | Smt. A.J savla Homoeopathic Medical College, Mehsana | 58.7707 | 186 | 563122 | 18145 | 66.7421 | 231 | 452783 | 15481 | 1243 | | | | 99999 | 99999 | 48.2019 | 140 | 703842 | 20493 | 7300 | | | | | |
| AHM - GQ | Ahmedabad Homoeopathic Medical College, Ahmedabad | 76.0343 | 298 | 326922 | 12010 | 67.0484 | 233 | 449244 | 15391 | 1232 | | | | 99999 | 99999 | 67.5197 | 236 | 441985 | 15203 | 5318 | | | | | |
| BSVSHM - GQ | Baroda Homoeopathic Medical College, Vadodara | 68.2962 | 241 | 433027 | 14974 | 63.5818 | 212 | 496665 | 16646 | 1398 | | | | 99999 | 99999 | 64.923 | 220 | 477168 | 16144 | 5677 | | | | | |
| RHM - GQ | Rajkot Homoeopathic Medical College, Gondal Road, Rajkot | 77.8182 | 313 | 302929 | 11250 | 67.5197 | 236 | 443719 | 15253 | 1208 | | | | 99999 | 99999 | 74.0359 | 282 | 354892 | 12827 | 4480 | | | | | |
| VHM - GQ | C.N.Kothari Homoeopathic Medical College And Research Centre, Vyara, Dist: Tapi | 70.5174 | 256 | 401289 | 14097 | 42.0575 | 119 | 789464 | 21279 | 2055 | | | | 99999 | 99999 | 62.3167 | 205 | 513403 | 17065 | 6001 | | | | | |
| GHM - GQ | Shree Shamalaji Homoeopathic Medical College, Godhra | 52.7442 | 158 | 644433 | 19673 | 54.8105 | 167 | 617082 | 19210 | 1727 | | | | 99999 | 99999 | 41.1698 | 116 | 802468 | 21384 | 7731 | | | | | |

## Institutewise Last Rank of UG-2020

| | | OPEN | | | | SC | | | | | ST | | | | | SE | | | | | EW | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Inst.Label | Inst.Name | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit No | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO |
| BHHM - GQ | Swami Vivekanand Homoeopathic Medical College And Hospital, Sidsar, Bhavnagar | 71.3719 | 262 | 390918 | 13810 | 54.1067 | 164 | 625503 | 19348 | 1742 | | | | 99999 | 99999 | 67.3486 | 235 | 445021 | 15281 | 5343 | | | | | |
| RBADHM - HC | Shri B. A. Dangar Homoeopathic Medical College & Hospital, Rajkot. | 51.776 | 154 | 658056 | 19895 | 48.5525 | 141 | 700873 | 20448 | 1900 | | | | 99999 | 99999 | 35.8959 | 101 | 873392 | 21692 | 7884 | | | | | |
| BMLXHM - GQ | Shree Mahalaxmiji Mahila Homoeopathic Medical College & Hospital, Vadodara | 64.923 | 220 | 477960 | 16159 | 67.0484 | 233 | 450151 | 15415 | 1237 | | | | 99999 | 99999 | 56.9453 | 177 | 587803 | 18675 | 6593 | | | | | |
| JNHM - GQ | Jawaharlal Nehru Homoeopathic Medical College, Post: Limda, Dist: Vadodara | 66.0985 | 227 | 461720 | 15721 | 62.3167 | 205 | 512829 | 17052 | 1457 | | | | 99999 | 99999 | 62.1409 | 204 | 515972 | 17127 | 6018 | | | | | |
| CDHM - GQ | C. D. Pachchigar College of Homoeopathic Medicine and Hospital, Surat | 85.7801 | 393 | 193994 | 7517 | 67.9736 | 239 | 436113 | 15061.5 | 1183.5 | | | | 99999 | 99999 | 81.6009 | 348 | 250911 | 9522 | 3191 | | | | | |
| CDHM - HC | C. D. Pachchigar College of Homoeopathic Medicine and Hospital, Surat | 80.6865 | 339 | 263854 | 9997 | 66.5636 | 230 | 456809 | 15593 | 1257 | | | | 99999 | 99999 | 77.2304 | 308 | 310366 | 11494 | 3958 | | | | | |
| BMSPHM - GQ | Pioneer (M.S.Pathak) Homoeopathic Medical College & Hospital, Vadodara | 72.8569 | 273 | 370771 | 13281 | 61.6128 | 201 | 524168 | 17332 | 1500 | | | | 99999 | 99999 | 66.7421 | 231 | 452990 | 15486 | 5422 | | | | | |
| KHM - GQ | Smt Malini Kishore Sanghvi Homoeopathic Medical College, Miyagam Karjan, Dist:Vadodara | 63.2182 | 210 | 502496 | 16788 | 56.2952 | 174 | 595092 | 18807 | 1673 | | | | 99999 | 99999 | 55.2238 | 169 | 610454 | 19080 | 6760 | | | | | |
| RGJHM - GQ | B G Garaiya Homoeopathic Medical College, Kalipat, Dist. Rajkot | 71.2337 | 261 | 392616 | 13858 | 69.7892 | 251 | 412875 | 14441 | 1100 | | | | 99999 | 99999 | 68.7487 | 244 | 426666 | 14774 | 5176 | | | | | |
| RGJHM - HC | B G Garaiya Homoeopathic Medical College, Kalipat, Dist. Rajkot | 61.0438 | 198 | 531765 | 17501 | 59.7356 | 191 | 550053 | 17890 | 1570 | | | | 99999 | 99999 | 55.8924 | 172 | 602336 | 18946 | 6700 | | | | | |
| HNHM - HC | Shree H. N. Shukla Homoeopathic Medical College & Hospital, Amargadh (Bhikhari), Rajkot | 50.5397 | 149 | 673900 | 20139 | 45.153 | 129 | 749284 | 20913 | 1990 | | | | 99999 | 99999 | 38.0747 | 107 | 843803 | 21615 | 7845 | | | | | |
| SSHM - GQ | S.S.Agrawal Homoeopathic Medical College & General Hospital, Navsari | 74.9122 | 289 | 342470 | 12465 | 51.0896 | 151 | 667642 | 20056 | 1825 | | | | 99999 | 99999 | 69.4821 | 249 | 417139 | 14544 | 5092 | | | | | |
| PHM - GQ | Parul Institute Of Homoeopathy and Research, Post. Limda, Dist. Vadodara | 69.4821 | 249 | 416471 | 14527 | 66.4107 | 229 | 458760 | 15644 | 1264 | | | | 99999 | 99999 | 62.7057 | 207 | 509367 | 16966 | 5964 | | | | | |
| JJHM - GQ | Jay Jalaram Homoeopathic Medical College & Hospital, At: Morva (Rena), Dist:Panchamahal | 40.7011 | 115 | 810081 | 21440.5 | 51.776 | 154 | 658921 | 19914 | 1803 | | | | 99999 | 99999 | 73.383 | 277 | 363256 | 13069 | 4560 | | | | | |
| LRHM - GQ | Lalitaben Ramniklal Shah Homoeopathy College, At Anandpar, Dis.Jamnagar | 68.2962 | 241 | 432359 | 14944 | 66.0985 | 227 | 462738 | 15745 | 1274 | | | | 99999 | 99999 | 63.2182 | 210 | 501705 | 16767 | 5895 | | | | | |
| LHM - HC | Limbdi Homoeopathic Medical College And Hospital, Limbdi, Dist: Surendranagar | 47.7143 | 138 | 714100 | 20601 | 45.4194 | 130 | 744756 | 20866 | 1979 | | | | 99999 | 99999 | 46.5914 | 134 | 727921 | 20727 | 7435 | | | | | |
| MMRHM - GQ | Merchant Homoeopathic Medical College & Hospital, Basna, Dist:Mehsana | 61.7941 | 202 | 522151 | 17284 | 62.8735 | 208 | 506666 | 16896 | 1438 | | | | 99999 | 99999 | 50.7768 | 150 | 670429 | 20091 | 7133 | | | | | |

## Institutewise Last Rank of UG-2020

| | | OPEN | | | | SC | | | | | ST | | | | | SE | | | | | EW | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Inst.Label | Inst.Name | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit No | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO | Neet Percentile | Neet Score | Neet Rank | Gen. Merit NO | Cat. Merit NO |
| KSHM - GQ | Shree Swaminarayan Homoeopathy College, Kalol, Dist: Gandhinagar | 64.0735 | 215 | 490932 | 16491 | 64.923 | 220 | 477632 | 16152 | 1328 | | | | 99999 | 99999 | 55.021 | 168 | 613589 | 19137 | 6774 | | | | | |
| KSHM - HC | Shree Swaminarayan Homoeopathy College, Kalol, Dist: Gandhinagar | 51.0896 | 151 | 667408 | 20053 | 62.8735 | 208 | 506692 | 16897 | 1439 | | | | 99999 | 99999 | 42.7881 | 121 | 779491 | 21187 | 7653 | | | | | |
| KANHM - GQ | Ananya College of Homoeopathy, Kalol | 65.4308 | 223 | 472379 | 16021 | 63.9121 | 214 | 492257 | 16526 | 1377 | | | | 99999 | 99999 | 52.0027 | 155 | 654597 | 19844 | 7042 | | | | | |
| NHM - GQ | Noble Homoeopathic College & Research Institute, Bamangam, Dist:Junagadh | 65.5892 | 224 | 470096 | 15955 | 65.7525 | 225 | 466706 | 15843 | 1288 | | | | 99999 | 99999 | 61.0438 | 198 | 531014 | 17485 | 6133 | | | | | |
| NHM - HC | Noble Homoeopathic College & Research Institute, Bamangam, Dist:Junagadh | 55.6906 | 171 | 605442 | 19001 | 63.4131 | 211 | 498932 | 16704 | 1407 | | | | 99999 | 99999 | 52.2938 | 156 | 650388 | 19778 | 7014 | | | | | |
| RAVHM - HC | Aaryaveer Homoeopathic Medical College & Hospital, Kuvadava, Dist. Rajkot | 46.3369 | 133 | 732845 | 20769.5 | 41.7676 | 118 | 792976 | 21309 | 2065 | | | | 99999 | 99999 | 33.0684 | 94 | 911585 | 21773 | 7928 | | | | | |
| KARHM - HC | Aarihant Homoeopathic Medical College and Research Institute, Opp. IFFCO Adalaj Kalol Highway, Gandhinagar | 40.7011 | 115 | 807280 | 21426 | 60.4659 | 195 | 538372 | 17641 | 1540 | | | | 99999 | 99999 | 34.3493 | 97 | 895321 | 21741 | 7912 | | | | | |
| RKHM - HC | Kamdar Homeopathic Medical College & Research Centre, Rajkot | 41.7676 | 118 | 794555 | 21320 | 59.5122 | 190 | 553107 | 17947 | 1577 | | | | 99999 | 99999 | 30.6668 | 88 | 947497 | 21834 | 7966 | | | | | |
| MGHM - HC | Gandhinagar Homoeopathic Medical College, At Mubarakpur, Dist.Gandhinagar | 52.9662 | 159 | 642582 | 19644 | 62.8735 | 208 | 507465 | 16916 | 1441 | | | | 99999 | 99999 | 43.6329 | 124 | 768696 | 21095 | 7602 | | | | | |
| DBHM - GQ | Bhargava Homoeopathic Medical College, Vidyagram, Dist. Anand | 63.2182 | 210 | 502656 | 16799 | 69.0573 | 246 | 422761 | 14674 | 1124 | | | | 99999 | 99999 | 58.5398 | 185 | 565551 | 18190 | 6398 | | | | | |
| VHSHM - HC | Vidhyadeep Homoeopathic Medical College and Research Centre, At & Po Anita(Kim), Dist Surat | 61.6128 | 201 | 522450 | 17290 | 47.9573 | 139 | 708608 | 20541 | 1916 | | | | 99999 | 99999 | 54.8105 | 167 | 615030 | 19168 | 6784 | | | | | |
| PPSHM - HC | P.P. Savani, Kosamba, Suarat | 65.9355 | 226 | 465348 | 15810 | 53.1819 | 160 | 636734 | 19557 | 1771 | | | | 99999 | 99999 | 53.8961 | 163 | 629858 | 19410 | 6877 | | | | | |

# ૧૦ વિદેશમાં મેડિકલનો અભ્યાસ

– એસ. આર. વિજયવર્ગીય

ઘણા વિદ્યાર્થીઓને ડૉક્ટર બનવાની મહત્ત્વકાંક્ષા હોય છે. દર વર્ષે બી.પી.સી. (પી.સી.બી.) માં જોડાનારા વિદ્યાર્થીઓની ટકાવારીમાં વધારો એ વિદ્યાર્થીઓમાં તબીબી ક્ષેત્રે વધતી રસની સાબિતી છે. પરંતુ હકીકત એ છે કે ડૉક્ટર બનવાની પ્રક્રિયામાં ઘણી હરીફાઈ અને પૈસા સામેલ છે. વિવિધ સરકારી કૉલેજોમાં ઓછી સંખ્યામાં બેઠકોની ઉપલબ્ધતાને કારણે આ પરિસ્થિતિ છે. વિદ્યાર્થી કે જેઓ ડૉક્ટર બનવાની મહત્ત્વકાંક્ષા રાખે છે તો ખાનગી મેડિકલ કોલેજમાં જોડાશે અથવા ફક્ત સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓમાંથી પસાર ન થાય ત્યારે અભ્યાસ માટે વિદેશ જવાનું પસંદ કરે છે. ભારત સહિત વિશ્વભરમાં મેડિસિન એ કારકિર્દીમાં સૌથી લોકપ્રિય માર્ગ છે. ડૉક્ટર બનવાની યાત્રા સામાન્ય રીતે એમબીબીએસની ડિગ્રી મેળવવાથી શરૂ થાય છે. પરંતુ, ભારતમાં તબીબી બેઠક મેળવવી તે તીવ્ર સ્પર્ધાત્મક છે

**વિદેશમાં મેડિકલ અભ્યાસમાં એડમિશન લેવા માટેની પાત્રતા :**

દરેક દેશમાં (અને યુનિવર્સિટી) મેડિકલનું પોતાનો માપદંડ મળ્યો છે. વિદેશમાં એમબીબીએસનો અભ્યાસ કરવા માંગતા ભારતીય વિદ્યાર્થીઓ માટે નીચેના માપદંડથી એડમિશન મેળવી શકે છે.

1. જે વર્ષે પ્રવેશ લેવામાં આવી રહ્યો છે તેના 31 ડિસેમ્બર સુધી વિદ્યાર્થીની ઉંમર ૧૭ વર્ષથી વધુ હોવી આવશ્યક છે.
2. વિદ્યાર્થીએ ધો-૧૨મા વર્ગ પૂરો કર્યો હોવો જોઈએ.
3. સામાન્ય વર્ગના વિદ્યાર્થી પાસે ભૌતિકશાસ્ત્ર, રસાયણશાસ્ત્ર અને જીવશાસ્ત્રમાં ઓછામાં ઓછું ૫૦% પરિણામ હોવું આવશ્યક છે અને ફરજિયાત વિષય તરીકે અંગ્રેજી હોવું આવશ્યક છે.
4. એસ.સી. / એસ.ટી / ઓબીસીના વિદ્યાર્થી પાસે ભૌતિકશાસ્ત્ર, રસાયણશાસ્ત્ર અને જીવશાસ્ત્રમાં ઓછામાં ઓછું ૪૦% હોવું આવશ્યક છે અને ફરજિયાત વિષય તરીકે અંગ્રેજી હોવું આવશ્યક છે.
5. કોઈપણ દેશમાં પ્રવેશ માટે તમારે ૨૦૧૮થી NEET પાસ કરવાની જરૂર છે.

**U.S.A માં મેડીકલ ક્ષેત્રે અભ્યાસ :**

- USAમાં મેડિકલ પ્રવેશ એક સારા શૈક્ષણિક રેકોર્ડ અને મેડિકલ કોલેજ પ્રવેશ પરીક્ષણ (એમસીએટી)ના સ્કોર્સ, ભલામણપત્રો ઉપર આધારિત છે. વિદેશી વિદ્યાર્થીઓએ અમેરિકન કોલેજ એપ્લિકેશન સર્વિસ દ્વારા, કોઈ એમડી માટે અથવા અમેરિકન એસોસિએશન ઓફ કોલેજોના ઓફ ઓસ્ટિઓપેથિક મેડિસિન એપ્લિકેશન સર્વિસ ફોર ડી.ઓ ડિગ્રી.
- પ્રિ-મેડિકલ પ્રોગ્રામના ચાર વર્ષોમાં પૂર્વ-ક્લિનિકલ અને ક્લિનિકલ અભ્યાસક્રમોનો સમાવેશ થાય છે. અંતિમ ડિગ્રી એમડી (ડૉક્ટર ઓફ મેડિસિન) અથવા ડીઓ (ઓસ્ટિઓપેથિક મેડિસિનના ડૉક્ટર)ની છે.
- વિદ્યાર્થીઓ અભ્યાસના છેલ્લા વર્ષમાં પોસ્ટગ્રાડ વિશેષતા માટે અરજી કરે છે. અનુસ્નાતક અભ્યાસ એક વર્ષના એકલ ઇન્ટર્નશિપથી શરૂ થાય, ત્યારબાદ પ્રેક્ટિસ કરવા માટેનું લાઈસન્સ મળે છે. હાલમાં, ઇન્ટર્નશીપ રેસિડેન્સીના પહેલા વર્ષનો એક ભાગ છે, જેને ટ્રેડિશનલ રોટેટિંગ ઇન્ટર્નશિપ અથવા ટ્રાન્ઝિશનલ યર કહેવામાં આવે છે.
- યુ.એસ.માં દવા પ્રેક્ટિસ કરવા માટે, વિદ્યાર્થીઓએ યુ.એસ.એમ.એલ.ઈ.ની પણ પરીક્ષા પાસ કરવી પડે છે. એકવાર યુએસએમએલઈની પરીક્ષા પાસ થઈ જાય, પછી વિદ્યાર્થીઓ રેસિડેન્સી ઇંટર્નશીપ માટે જઈ શકે છે. રેસિડેન્સીમાં વિશેષતાના આધારે તેનો અભ્યાસનો પોતાનો સમયગાળો હોય છે. કેટલીકવાર વિદ્યાર્થીઓ ફેલોશિપ સાથે તાલીમ અપનાવે છે, જે કોઈ વિશેષતામાં પૂર્ણ-સમયનો તાલીમ કાર્યક્રમ છે.

**U.K.માં મેડિકલ ક્ષેત્રે અભ્યાસ**

- દર વર્ષે યુકેમાં હજારો આંતરરાષ્ટ્રીય વિદ્યાર્થીઓ એમ.બી.બી.એસ. અભ્યાસ કરવા માટે જાય છે આ અભ્યાસનો સમયગાળો ચારથી છ વર્ષ સુધીનો હોય છે. અંડરગ્રેજ્યુએટ તરીકેના અભ્યાસના બે વર્ષ

પૂર્ણ થયા પછી, વિદ્યાર્થીઓએ બે વર્ષની પાયાની તાલીમ લેવી જરૂરી છે.

- આ ક્ષેત્રમાં ચાર વર્ષ અભ્યાસ પૂરો થયા પછી વિશેષ તાલીમ લેવી જરૂરી છે, જે વિશેષજ્ઞ બનવાની ઇચ્છા રાખે છે, તેમનો અભ્યાસ સાત વર્ષ સુધી ચાલે છે. વિશેષ તાલીમ પૂર્ણ કર્યા પછી સંપૂર્ણ કોર્સનું પ્રમાણપત્ર (સીસીટી) એનાયત કરવામાં આવે છે.

**યુકેમાં એમબીબીએસ માટે યોગ્યતા માપદંડ અને એપ્લિકેશન પ્રક્રિયા :**

- આવતા વર્ષના સપ્ટેમ્બર માસમાં અભ્યાસની શરૂઆત માટે દર વર્ષે ફોર્મ ભરવામાં આવે છે. અરજીઓની સમયમર્યાદા ૧૫, ઓક્ટોબર સુધી હોય છે.
- વિદ્યાર્થીઓએ યુસીએએસ દ્વારા અરજી કરવાની હોય છે. વિદ્યાર્થીઓની તેમની ૧૨મી બોર્ડની પરીક્ષામાં ઓછામાં ઓછા ૮૫-૯૦% ગુણ હોવા જરૂરી છે. વધારામાં, વિદ્યાર્થીઓએ પ્રવેશ પરીક્ષા - યુકેકેટ, બીએમએટી અથવા ગેમસેટ માટે તૈયાર રહેવાની જરૂર છે.

**કેનેડામાં મેડિકલ ક્ષેત્રે અભ્યાસ :**

- કેનેડાની મોટાભાગની તબીબી શાળાઓ Quebec પ્રાંત સિવાય કે જેણે ૧૨ ધોરણની પરીક્ષા અને ડિપ્લોમાના એક વર્ષ પૂરા કર્યા છે તેના આધારે વિદ્યાર્થીઓને સ્વીકારનારા વિદ્યાર્થીઓને સિવાય કે જૈવિક વિજ્ઞાનની ડિગ્રી પૂર્ણ કરી હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓની નોંધણી કરાવે છે.
- કેનેડામાં એમબીબીએસ એમડી (ડૉક્ટર ઓફ મેડિસિન, જેને અંડરગ્રેજ્યુએટ ડિગ્રી તરીકે માનવામાં આવે છે) તરીકે ઓળખાય છે. કેનેડામાં દવા આપવા ઇચ્છુક આંતરરાષ્ટ્રીય વિદ્યાર્થીઓએ મેડિકલ કોલેજ એડમિશન ટેસ્ટ (એમસીએટી) આપવી પડે છે.
- કેનેડામાં તબીબી અભ્યાસક્રમ ૩ વર્ષથી ૫ વર્ષનો હોય છે અને દરેક વિદ્યાર્થીની યુનિવર્સિટી અને તબીબી પૃષ્ઠભૂમિ અનુસાર બદલાય છે. જેઓ યોગ્ય ક્ષેત્રમાં સ્નાતકની ડિગ્રી ધરાવે છે તેઓ ૪-વર્ષના પ્રોગ્રામ માટે પાત્ર છે જ્યારે અન્ય લોકોએ ૫-વર્ષના કાર્યક્રમ માટે પસંદ કરવાનું રહેશે. વધારાની રેસિડેન્સી તાલીમ પણ જરૂરી છે જેનો અભ્યાસ બે થી સાત વર્ષ સુધીનો હોઈ શકે છે.

આ ઉપરાંત ભારતીય વિદ્યાર્થીઓ માટે ઓછા ખર્ચે એમ.બી.બી.એસનો અભ્યાસ કરવા માટેના બીજા ૧૧ દેશો નીચે પ્રમાણે છે.

૧. ચીન, ૨. ફિલિપાઇન્સ, ૩. નેપાલ, ૩. કેરેબિયન, ૫. યુક્રેન, ૬. કર્ગીસ્તાન, ૭. રશિયા, ૮. પોલેન્ડ, ૯. બાંગ્લાદેશ, ૧૦. જર્મની, ૧૧. બેલારસ

વિદેશમાં અભ્યાસ કર્યા બાદ ભારતમાં ડૉક્ટર તરીકે પ્રેક્ટિસ કરવા માટે મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા દ્વારા યોજાતી પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ કરવી અનિવાર્ય છે, જ્યાં સુધી પરીક્ષા પાસ ના કરવામાં આવે ત્યાં સુધી ડૉક્ટર તરીકેની માન્યતા મળતી નથી. એટલે મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા દ્વારા યોજાતી પરીક્ષા પાસ કર્યા પછી જ તબીબ તરીકેની યોગ્યતા પ્રાપ્ત થાય છે

**આ પરીક્ષાની વિગત નીચે મુજબ છે**

વિદેશમાં મેડિકલનો અભ્યાસ કરવા માટે હવે નીટની પરીક્ષા આપવી ફરજિયાત રહેશે. મેડિકલ કોર્સમાં એડમિશન માટે સરકારે નીટ પરીક્ષાને ફરજિયાત કરી દીધી છે. સ્વાસ્થ્ય મંત્રાલય પ્રમાણે મે ૨૦૧૮ બાદ વિદેશમાં મેડિકલ અભ્યાસ કરવા માટે સપનાં જોતાં વિદ્યાર્થીઓએ માટે નેશનલ એલિજિબિલીટી-કમ-એન્ટ્રેંસ ટેસ્ટ(નીટ) આપવી ફરજિયાત છે.

વર્ષમાં બે વખત ઓનલાઇન પરીક્ષા યોજવામાં આવે છે, દર વર્ષે જૂન અને ડિસેમ્બર મહિનામાં મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા દ્વારા યોજાતી આ પરીક્ષા 300 માર્ક્સની હોય છે જે પાસ કરવી પડે છે અને જે પરીક્ષા પાસ કરવાથી મેડિકલ કાઉન્સિલ દ્વારા પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે છે જેના આધારે તબીબ તરીકે પ્રેક્ટિસ અને નોકરી કરી શકાય છે. અલગ અલગ દેશોમાં ભારતીય યુવાનો અભ્યાસ કરી સેટલ થયા છે આમ જે યુવાનો બારમા ધોરણમાં અભ્યાસ કર્યા બાદ નીટની એક્ઝામમાં ક્વૉલિફાય નથી થતાં તેવા યુવાન સેલ્ફ ફાઈનાન્સ કૉલેજોમાં કે મેનેજમેન્ટ ક્વોટા હેઠળ ડોનેશન આપવાની સમૃદ્ધિ ધરાવતા નથી અને ડૉક્ટર બનવાની ઇચ્છા ધરાવતા હોય તેઓ વિદેશમાં અભ્યાસ માટે સવર્ણ તેમજ અન્ય તમામને પંદર લાખની લોન વિદેશમાં અભ્યાસ માટે પ્રાપ્ત થાય છે એનો લાભ લઈ ડોક્ટરનો અભ્યાસ કરી શકે છે અને ડૉક્ટર બનવાના અરમાન પૂરા કરી શકાય છે.

મદદનીશ નિયામક (રોજગાર)
રોજગાર કચેરી, અસારવા બહુમાળી ભવન, બ્લોક-એ,બી,
પહેલો માળ, ગિરધરનગર બ્રીજ બાસે, શાહીબાગ અમદાવાદ.

# ૧૧ Agriculture – Food – Dairy – Renewable – Environmental Energy Courses & Colleges

– ધવલ ગોકાણી

કૃષિના ક્ષેત્રમાં કારકિર્દીની વિશાળ તકો ઉપલબ્ધ છે, અને એવું નથી કે તેમાં ઉમેદવારોએ ફક્ત ખેતીકામ કરવાનું હોય છે. આ ક્ષેત્રમાં બીજા પણ ઘણા બધા વિકલ્પો ઉપલબ્ધ છે. તેથી જે વિદ્યાર્થીઓ આ ક્ષેત્રમાં રુચિ ધરાવતા હોય તેઓએ નિ:સંકોચપણે આગળ વધવું.

**Courses after Science Group A (Maths) / B (Biology) (Any Group - Maths or Biology)**

1. B. Tech. Agricultural Information Technology
2. B. Sc. Home Science & Nutrition
3. B. Tech. Bio-Technology

**Courses only after Science Group A (Maths)**

4. B. Tech. Renewable Energy & Environment Engineering
5. B. Tech. Agriculture Engineering
6. B. Tech. Dairy Technology
7. B. Tech. Food Processing Technology

**Courses only after Science Group B (Biology)**

8. Bachelor of Veterinary Science & Animal Husbandry
9. B. Sc. Agriculture
10. B. Sc. Horticulture
11. B. Sc. Forestry
12. B. F. Sc. - Bachelor of Fisheries Science
13. B. Sc. [Micro - Biology / Agriculture Micro - Biology]
14. B. Sc. [Bio - Technology / Agriculture Bio-Technology]
15. B. Sc. [Bio - Chemistry / Agriculture Bio - Chemistry]

ઉપર આપેલા ૧૫ કોર્સ ગુજરાતમાં ૫ યુનિવર્સિટીમાં ચલાવવામાં આવે છે

| ક્રમ | ગુજરાત ખાતે આવેલી કૃષિ યુનિવર્સિટી | સંપર્ક નંબર |
|---|---|---|
| 1 | Sardar Krushinagar Dantiwada Agri. Univ., Sardar Krushi Nagar, Dantiwada, Banaskantha | www.sdau.edu.in 02748-278229 |
| 2 | Navsari Agricultural University, Navsari | 02637-282786 www.nau.in |
| 3 | Junagadh Agricultural University, Junagadh | 0285-2673040 www.jau.in |
| 4 | Anand Agricultural University, Anand | 02692-264462 www.aau.in |
| 5 | Kamdhenu University, Gandhinagar | |

Form Filling & Admission starts on www.gsauca.in after 12th Science result; Check it Forms will start around 20th June; Check Newspaper for notice

૧. મુખ્ય સમાચારપત્રોમાં GSAUCAની (ગુજરાત સ્ટેટ એગ્રિકલ્ચર યુનિવર્સિટી કોમન એડમિશન) જાહેરાત આવશે.

૨. www.gsauca.in પર જ ઓનલાઈન ફી ભરી -> ઓનલાઈન રજિસ્ટ્રેશન કરી શકો છો.

**અથવા તો**

૩. A. www.gsauca.in પરથી ચલણની પ્રિન્ટ કાઢી ફાળવેલ બેંકમાં Rs. 200 * ભરવાના રહેશે.

૪. B. વેબસાઈટ પર ચલણ નંબર નાખી ઓનલાઈન

રજિસ્ટ્રેશન કરવાનું રહેશે. (ફી ભર્યા ના 24 કલાક પછી).

૫. ઓનલાઈન રજિસ્ટ્રેશન કન્ફર્મ કરવા માટે હેલ્પ સેન્ટર ખાતે ઓનલાઈન ફી ભરેલ, રજિસ્ટ્રેશનની પ્રિન્ટ, અસલ પ્રમાણપત્રો / દસ્તાવેજોની ચકાસણી ફરજિયાત કરાવવાની રહેશે.

૬. ત્યારબાદ મેરિટ માર્ક્સ (60% of Board Theory PCM Marks + 40% of GUJCET Marks) પરથી મેરિટ લિસ્ટ બનશે.

A Group Merit Marks = [ (0.6) * (Board's Phy + Che + Maths Theory Marks)] + [ (0.4) * GUJCET Marks]

B Group Merit Marks = [ (0.6) * (Board's Phy + Che + Biology Theory Marks)] + [ (0.4) * GUJCET Marks]

Only GUJCET Marks in B.V.Sc. Admission

૭. આ મેરિટ લીસ્ટ પરથી વિદ્યાર્થીનો મેરિટ રેન્ક નક્કી થશે. આ રેન્ક પરથી આગળની બધી પ્રક્રિયા ચાલશે.

ગુજરાત બોર્ડ અને અન્ય બોર્ડના વિદ્યાર્થીઓનું મેરિટ લીસ્ટ અલગ-અલગ તૈયાર કરવામાં આવે છે.

૮. ત્યારબાદ પસંદગીની પ્રક્રિયા ચાલુ થશે. આ પ્રક્રિયા ૪ રાઉન્ડમાં કરવામાં આવશે. મનપસંદ કોલેજ, કોર્સ વેબસાઈટમાં ઉમેરવાની જેમાંથી તમને મેરિટ રેન્ક પ્રમાણે તેમાંથી જ્યાં મળી શકતું હોય, તે જાણવા મળશે અને મળવાપાત્ર સીટ ફાળવવા આવશે.

**College Fees - કોલેજ ફી**

- Rs. 13700 [Boys] & Rs. 8700 [Girls] for all Government / Grant-in-aid Colleges
- [U.S. $3900 NRI Seat] I [Rs. 28,000 Payment Seat] per Semester + Normal Fees in all B.V.Sc.
- Rs. 13700/- for boys, Rs. 8700/- for girls of affiliated colleges and Rs. 35,950 for the constituent colleges of Kamdhenu University
- U.S. $5000/- or Rs. 1,00,000 for payment seat to be paid per semester @ Kamdhenu University

**Eligibility Criteria for Admission - એડમિશન માટેની જરૂરી લાયકાત**

| | |
|---|---|
| B. V. Sc. A. H. Veterinary Science | Merit List only on basis of GUJCET Marks [GUJCET is Compulsory for Admission] Minimum Score - [General Category 50%, SEBC, SC, ST Category - 47.50%] |
| B.Sc. Agriculture, B.Sc. Horticulture, B.Sc. Forestry | GUJCET is Compulsory for Admission<br>Merit List –> 60% Board + 40% GujCET<br>Merit Marks = (0.6*PCB Theory Marks) + (0.4*GujCET Marks)<br>Minimum Score -> [General, SEBC (OBC) - 40%], [SC, ST-35%] |
| B.Tech. Agriculture IT (Information Technology) | |
| B.Tech. Bio-Technology, B. Sc. Bio Technology, | |
| B. Sc. Micro-Biology, B. Sc. Bio Chemistry | |

**મારા માટે ક્યો કોર્સ શ્રેષ્ઠ છે?**

ઉપર આપેલાં ૧૫ કોર્સની વિસ્તૃત માહિતી જુઓ અને તેના આધારે નક્કી કરો કે તમને શું વધુ પસંદ છે?

Courses after Science Group A (Maths) / B (Biology) (Any Group - Maths or Biology)

1. B. Tech. Agricultural Information Technology
2. B. Sc. Home Science & Nutrition
3. B. Tech. Bio-Technology

**આ 3 કોર્સ સાયન્સ ગ્રૂપ A (Maths ગણિત) અથવા સાયન્સ ગ્રૂપ B (Biology જીવવિજ્ઞાન) કોઈપણ ગ્રૂપ પછી થઇ શકે છે.**

**1. B. Tech. Agricultural Information Technology [Duration: 4 Years]**

કૃષિ, કૃષિ આધારિત ઉદ્યોગોનો મુખ્ય આધાર છે, તે ભારતીય અર્થતંત્રની જીવનરેખા છે અને રાષ્ટ્રીય

જીડીપીમાં એક તૃતીયાંશ ફાળો આપે છે. આર્થિક અને ઔદ્યોગિક વિકાસની બદલાતી ગતિશીલતા હેઠળ, કૃષિમાં નવા અભિગમો સાથે ફેરફારો થઇ શકે છે, તેથી, કૃષિમાં પ્રાયોગિક સિસ્ટિમ, ઊંચા સ્તરના કૌશલ્ય સાથે આધુનિક દેખાવ અને મેનેજમેન્ટ ક્ષમતા સાથે કૃષિ તંત્રજ્ઞોને સારી તાલીમ આપવા માટે મજબૂત ક્ષમતા ધરાવે છે. કૃષિ શિક્ષક અને ખેડૂતો માટે વધુ સારો આધાર અને શિક્ષણ આપવા માટે ઘણા IT એપ્લિકેશન વિકસાવવામાં આવ્યા છે. સરકાર, બિનસરકારી સંસ્થાઓ, સંગઠનો અને ખાનગી સંસ્થાઓએ ખેડૂતો માટે કૃષિ સંબંધિત વેબસાઇટ્સ બનાવવાનું શરૂ કર્યું છે. કૃષિ સાઇટ્સમાં ખેડૂત ઉપયોગી સામગ્રીઓ પ્રદાન કરવા માટે ગહન સોફ્ટવેર વ્યાવસાયિક સાથે કૃષિ ડોમેનનું જ્ઞાન ધરાવતા સ્નાતક માટે એક વિશાળ માંગ છે.

સરળ શબ્દોમાં કહીએ તો, આ કોર્સ કૃષિ એન્જિનિયરિંગ અને ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી (IT)નું સંયોજન છે. ટેક્નોલોજી ક્ષેત્રમાં IT પ્રમાણમાં નવું છે. નવું હોવા છતાં, IT એ અન્ય એન્જિનિયરિંગ શાખાઓ પર પ્રભાવ પાડ્યો છે. આ દિવસોમાં, તેના પર એટલું બધું નિર્ભર છે કે ઘણા ઉદ્યોગો અને બિઝનેસ ક્ષેત્રોમાં તે વિના કામ ન થઇ શકે! ઉદાહરણ તરીકે હેલ્થકેર ક્ષેત્ર, શિક્ષણ ક્ષેત્રે, એરલાઈન્સ ક્ષેત્ર, મુખ્ય ઉદ્યોગો વગેરે.

**કાર્યનો પ્રકાર અને કાર્યનું ક્ષેત્ર :**

IT અને કૃષિ બંને વિષયોમાં વિદ્યાર્થીઓને તાલીમ અપાતી હોવાથી, તેઓ કૃષિ ક્ષેત્રમાં IT આધારિત નોકરી કરવા સમર્થ હશે. રાજ્યના કૃષિ વિભાગો ડેટાબેઝ મેનેજમેન્ટ, વેબસાઇટ ડિઝાઇન, જાળવણી અને મેનેજમેન્ટ, સોફ્ટવેર વિકાસ વગેરેની કાળજી લેવા સ્નાતકોની ભરતી કરે છે.

સ્નાતકો બેન્કો, ખાનગી કૃષિ કન્સલ્ટન્સી કંપનીઓ, કૃષિ ઉત્પાદનો માર્કેટિંગ કંપનીઓ વગેરેમાં પણ નોકરી શોધી શકે છે.

- Crop insurance Manager
- E-governance/Agri portal designer
- On line commodity advisor
- Weather/Crop forecasting expert
- IT Colleges/Institutions
- E.R.P. Manager
- Agri E-education expert
- IT Companies

| Course & College FEES: Rs. 13,700 for Boys & Rs. 8,700 for Girls | SEATS | | | | | Final Cut-off 2018 (in %) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total Seats | ICAR 15% | Other Board Seats | GSEB Stud. | GEN / OPEN | ST | SC | OBC / SEBC | Other Board Cut-off | Physical Problem | Parsi | Kash-miri |
| College of Agricultural Information Technology, AAU Anand 02672-265128 | 40 | - | 2 | 38 | 41.06 | 25.10 | 25.70 | 41.03 | 43.67 | - | - | - |

**(Hons.) Home Science & Nutrition [DURATION: 3 YEARS]**

હોમ સાયન્સ અને પોષણ, ઘર અને સમુદાયના અર્થશાસ્ત્ર અને મેનેજમેન્ટ સાથે સંબંધિત વ્યવસાય અને અભ્યાસ ક્ષેત્ર છે. આ ગ્રાહક શિક્ષણ, સંસ્થાકીય વ્યવસ્થાપન, આંતરિક ડિઝાઇન, ઘર ફર્નિશિંગ, સફાઈ, હસ્તકલા, સીવણ, કપડાં અને કાપડ, વ્યાપારી પાકકળા, રસોઈ, પોષણ, ખોરાક જાળવણી, સ્વચ્છતા, બાળક વિકાસ, નાણાં વ્યવસ્થા અને કુટુંબ સંબંધો જેવા વિષયો સહિત એક ઔપચારિક અભ્યાસ ક્ષેત્ર છે. હોમ સાયન્સ એક એવું વ્યાવસાયિક ક્ષેત્ર છે જ્યાં શહેરી તેમજ ગ્રામીણ સંદર્ભમાં તાજેતરની વૈજ્ઞાનિક માહિતી મેળવવા માટે વ્યક્તિઓને તૈયાર કરાય છે. કોર્સનું કાર્યક્ષેત્ર માત્ર ઘર અને કુટુંબ જીવન મજબૂત કરવા પૂરતું મર્યાદિત નથી, પરંતુ તે સમુદાયનું કલ્યાણ અને મહિલા સશક્તીકરણ માટેની મુખ્ય ભૂમિકા ભજવતું શિક્ષણ છે. હોમ-સાયન્સમાં વિદ્યાર્થીઓને આરોગ્યપ્રદ અને સુખી જીવન જીવવાની રીતો જાણવા માટે જીવનમાં ખોરાકની ભૂમિકાની સમજણ આપવામાં આવે છે. પોષણના સિદ્ધાંતોની સમજણ અને તેનું જ્ઞાન જીવનના કોઇ પણ તબક્કામાં વ્યક્તિગત રીતે ફાયદો કરે છે.

**કાર્યનો પ્રકાર :**

- Child Care-taker
- Housekeeper
- Community Representative
- Assistant Fashion Designer
- Nutrition Expert
- Health Care Worker
- Cook/Chef
- Add & Hype Manager
- Food Analyst & Hospital Attendant

| Colleges in Gujarat FEES: Rs. 13,700 Boys & Rs. 8,700 Girls | SEATS | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Total | ICAR / VCI | GSEB Stud. | Other Board |
| ASPEE College of Home Science & Nutrition, SDAU, Sardarkrushinagar Ph. 02748-278266 | 51 | 9 | 10 | |

**1. OTHER COURSES RELATED TO HOME SCIENCE**

Phone : 0265-2795522, Fax : 0265-2786539, Email : econtact-hsc@msubaroda.ac.in

**B.SC. (FAMILY AND COMMUNITY SCIENCES)**

| | |
|---|---|
| Clothing & Textiles, Family & Community Resource Management, Extension & Communication, Food & Nutrition (dietetics/Public Health Nutrition/Food Science Quality Control), Human Development and Family Studies, Composite Programme | Seats: 415<br>Duration: 3 Years<br>Fees: 7730(Boys) 6230(Girls) |
| **B.SC (FAMILY AND COMMUNITY SCIENCES) HONORS IN FOODS AND NUTRITION** | |
| Foods and Nutrition related to Dietetics, Public Health Nutrition and Food Science Quality Control | Seats: 40<br>Duration: 3 Years<br>Fees: 98,500 |
| **B.SC (FAMILY AND COMMUNITY SCIENCES) HONORS IN INTERIOR DESIGN** | |
| Courses related to Residential, commercial and institutional interior and Exterior Designing | Seats: 60<br>Duration: 3 Years<br>Fees: 98,500 |

**2 Similar Courses related to Bio-Technology**

### 3. B. Tech. Bio-Technology સમયગાળો - ૪ વર્ષ

વિસ્તૃત માહિતી નીચેના કોર્સમાં આપેલી છે. આ બંને કોર્સમાં થોડા વિષયોમાં અને થોડાં કામમાં જ તફાવત છે.

| B. Tech. Bio-Technology Colleges FEES: Rs. 13,700 Boys & Rs. 8,700 Girls | SEATS | | | | | Final Cut-off 2018 (in %) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total Seats | ICAR VCI | GSEB Stud. | Other Board | GEN / OPEN | ST | SC | OBC / SEBC | Other Board | Physical Problem | Ex armymen |
| College of Agricultural Biotechnology, NAU, Surat 0261-266 6097/8046 | 60 | 9 | 51 | 3 | 56.55 | 47.38 | 38.05 | 51.13 | 38.86 | - | - |

**B. Sc. [Bio-Technology / Agriculture Bio-Technology] સમયગાળો - 3 વર્ષ**

એગ્રિકલ્ચરલ બાયોટેક્નોલોજી વિભાવનાઓ, પદ્ધતિઓ અને કૃષિ ઉત્પાદન અથવા ઉત્પાદન પ્રક્રિયા વધારવા માટે સજીવોના વંશસૂત્રીય(જેનેટિક) માળખું સમજવા અને બદલવા માટે કાર્યરત સાધનોની શ્રેણીનો અભ્યાસ આવરી લે છે. આ ડિગ્રી કોર્સ પાક અને છોડ બાયોટેક્નોલોજી, પાક ઉપજ, પાક પર પર્યાવરણીય તણાવની અસરમાં ઘટાડો, પોષણ ગુણવત્તામાં વધારો અને સુધારેલ સ્વાદ, ખોરાકની રચના અને દેખાવ, ખાતર, જંતુનાશક અને એગ્રોકેમિકલ પર ઓછો આધાર, બાયોફ્યુઅલ, વનસ્પતિ અને પ્રાણી સંવર્ધન, સેલ બંધારણ અને શારીરિક પ્રક્રિયાઓ, પ્રકાશસંશ્લેષણ, પાક સુધારણા માટે જિનેટિક એન્જિનિયરિંગ વગેરે જેવા વિષયોનો અભ્યાસ આવરી લેવાય છે. કૃષિ પ્રક્રિયાઓમાં ઉપયોગમાં લેવાતી બાયોટેક્નોલોજીને ગ્રીન

બાયોટેક્નોલોજી નામ આપવામાં આવ્યું છે.

બી.એસસી. (એગ્રિકલ્ચરલ બાયોટેક્નોલોજી) ડિગ્રી કોર્સનો અભ્યાસ કૃષિ ઉત્પાદન અને પ્રોસેસિંગના તમામ વિસ્તારોમાં સમસ્યાઓ સંબોધવા માટે ઉપયોગી છે અને પાક, પશુધન, મત્સ્યોદ્યોગ અને ફોરેસ્ટ્રીમાં પણ બાયોટેકનોલોજીનો ઉપયોગ વધારવા માટે વાપરી શકાય છે. કૃષિ બાયો ટેકનોલોજિસ્ટો લાંબા સમય સુધી તાજા રહેતા, ઉચ્ચ ઉપજ, રોગ પ્રતિરોધક છોડ, ફૂલો અને શાકભાજીના વિકાસ અને રાસાયણિક જંતુનાશકોના લઘુતમ ઉપયોગ સાથે પૌષ્ટિક ખોરાક માટે કામ કરે છે.

**કાર્યનું ક્ષેત્ર :**

- Centre for Cellular & Molecular Biology, Hyderabad
- Indian Institute of Science, Bangalore
- National Chemical Laboratory, Pune
- National Environment Research Institute, Nagpur
- National Institute of Immunology, New Delhi
- Tata Energy Research Institute, New Delhi

**કાર્ય પ્રકાર :**

- Consultant Secondary Agriculture
- Research & Development Associate
- Human Resource Assistant
- Application Support Specialist
- Technical/Marketing Executive
- Teacher

| B. Sc. Bio-Techlogy Colleges in Gujarat<br>FEES: Rs. 13,700 for Boys & Rs. 8,700 for Girls | SEATS | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Total | ICAR / VCI | GSEB Stud. | Other Board |
| College of Basic Science & Humanities SDAU, Sardarkrushinagar 02748-278097 | 26 | 4 | | |

**Courses only after Science Group A (Maths)**

4. B. Tech. Renewable Energy & Environment Engineering
5. B. Tech. Agriculture Engineering
6. B. Tech. Dairy Technology
7. B. Tech. Food Processing Technology

આ ૪ કોર્સ સાયન્સ ગ્રૂપ A (Maths ગણિત)ના વિદ્યાર્થી જ કરી શકે છે

**4. B. Tech. Renewable Energy & Environmental Engineering Duration: 4 Years**

રિન્યુએબલ ઊર્જા ટેકનોલોજી ઊર્જાનો સ્વચ્છ સ્રોત છે અને પરંપરાગત ઊર્જા ટેકનોલોજી કરતાં ઘણી નીચી પર્યાવરણીય અસર હોય છે. રિન્યુએબલ એનર્જીનો ક્યારેય અંત નહીં આવે, ઊર્જા અન્ય સ્રોતો મર્યાદિત છે અને એક દિવસ ક્ષીણ થશે. રિન્યુએબલ એનર્જી ક્ષેત્રીય બધા ઊર્જા બનાવવા માટે કુદરતી સ્રોતો ઉપયોગ વિશે છે. આ કુદરતી સ્રોતો સામાન્ય રીતે સૂર્ય, પાણી, પવન, બાયોમાસ, જિયોથર્મલ, ભરતી ઓટનાં મોજાં અને કેટલાક અન્યનો સમાવેશ થાય છે અને એડવાન્સ ટેકનિક અને ટેકનોલોજીના ઉપયોગ દ્વારા ઊર્જા પેદા કરવામાં આવે છે. સાયન્સ અને ટેકનોલોજી સતત વિકસી રહી છે તેથી આગામી વરસોમાં વધુ નવીનીકરણીય ઊર્જા સ્રોતો ઉપલબ્ધ હશે તેમજ પ્રવર્તમાન ઉર્જા સ્રોતો વધુ કાર્યક્ષમ હોવાની અપેક્ષા છે.

**કાર્ય પ્રકાર :**

રિન્યુએબલ એનર્જી ઈજનેરો ગ્રીન જોબ્સના વિકસતા ક્ષેત્રનો ભાગ છે, જેઓ પર્યાવરણ જાગૃત ઉત્પાદનમાં સામેલ છે. આ વ્યક્તિઓ પવન, સૌર, જિયોથર્મલ અને હાઈડ્રોપાવર સહિત સ્વચ્છ ઊર્જા સ્રોતોની ઊર્જા સક્ષમતામાં વધારો કરે છે. રિન્યુએબલ એનર્જી ઈજનેરો વૈકલ્પિક ઊર્જા આઉટપુટની દેખરેખ રાખે છે અને વિકાસ કરે છે. તેઓ સલાહકારો અને સંશોધકો જેવી અલગ અલગ કારકિર્દીમાં ભાગ લઈ શકે છે.

- Crop & Slab Engineer
- Engineer - Substation Service
- Green Building Designer
- Laser Operations Technician
- Operation Officer - Renewable Energy
- Power Electronics Engineer

- Quality Insurance Manager
- Research Analyst - Energy and Power Systems
- Silicon Crystal Growers
- Smart - Grid Technologist
- Teacher & Professor
- Test Automation Engineer
- Water Networks planner
- Wind Data Analyst
- Wind Energy Forecasting and Resource Assessment
- Wind Field Technician
- Wind Plant Administrator
- Wire Technology Engineer

નવીન અને પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જા મંત્રાલય (The Ministry of New and Renewable Energy), ભારત સરકાર, વધુ સારી અને સ્વચ્છ ટેકનોલોજીના પ્રોત્સાહન તરફ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવા માટે સૌર ઊર્જા, પવન ઊર્જા, બાયો-ઊર્જા અને જળ-ઊર્જા સબંધિત ચાર વિશિષ્ટ કેન્દ્રોની સ્થાપના કરી છે. આ સંસ્થાઓ, સોલર એનર્જી સેન્ટર (SEC), વિન્ડ એનર્જી ટેકનોલોજી સેન્ટર (C-WET), ચેન્નાઇ, સરદાર સ્વર્ણસિંહ નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ રિન્યુએબલ એનર્જી (SSS-NIRE), કપૂરથલા, પંજાબ અને અલ્ટરનેટિવ હાઈડ્રો એનર્જી સેન્ટર (AHEC) આઇઆઇટી રુરકી વગેરે છે.

**ICAR - 15% ICAR Seats ALL INDIA Indian Council of Agriculture Research Seats**

**B. Tech. (Renewable Energy & Environmental Engineering) Colleges in Gujarat**

| Course & College | SEATS | | | | | Final Cut-off 2018 (in %) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total Seats | GSEB Stud. | Other Board Seats | ICAR 15% | GEN / OPEN | ST | SC | OBC / SEBC | Other Board Cut-off | Physical Problem | Parsi | Kash-miri |
| College of Renewable Energy & Environmental Engineering, SDAU, Sardarkrushinagar 02748-278016 | 40 | 32 | 2 | 6 | 58.40 | 27.02 | 27.47 | 51.85 | 60.40 | 40.00 | - | - |

FEES: Rs. 13,700 for Boys & Rs. 8,700 for Girls

**5. B. Tech. AGRICULTURE ENGINEERING**

**(સમયગાળો : ૪ વર્ષ)**

એન્જિનિયરિંગ અને જૈવિક વિજ્ઞાન જ્ઞાન કૃષિ માટે લાગુ પડે છે, ત્યારે તે કૃષિ ઇજનેરી કહેવામાં આવે છે. કૃષિ ઇજનેરી કૃષિ ઉત્પાદન અને પ્રક્રિયા કરવા માટે એન્જિનિયરિંગ સાયન્સ અને ટેકનોલોજી લાગુ પાડતી એક એન્જિનિયરિંગ શાખા છે. કૃષિ ઇજનેરી પશુ જીવવિજ્ઞાન, પ્લાન્ટ બાયોલોજી, મિકેનિકલ, સિવિલ અને કેમિકલ એન્જિનિયરિંગ સિદ્ધાંતોને કૃષિ સિદ્ધાંતોના જ્ઞાન સાથે જોડે છે. કૃષિ ઇજનેરો સાધનોની ડિઝાઇનમાં જૈવિક અને કૃષિ સિસ્ટિમો અને એન્જિનિયરિંગનું જ્ઞાન લાગુ પડે છે અને ઉત્પાદન કૃષિ દ્વારા ઉપયોગમાં લેવાતી પદ્ધતિઓમાં પર્યાવરણીય સુસંગતતાની ખાતરી આપે છે. કૃષિ અને બાગાયત સંબંધિત બધી પ્રવૃત્તિઓનો સમાવેશ થાય છે, ખોરાક ઉત્પાદકતાની સરળ કામગીરી અને કાર્યક્ષમ વધારો, કૃષિ ફાર્મ મશીનરીમાં સુધારો, ફાર્મનું માળખું, ગ્રામીણ વીજળીકરણ, બાયોગેસ, કૃષિ ઉત્પાદનોની ડિઝાઇન અને ઉત્પાદનની નવી ટેકનોલોજી, માટી અને પાણીનું સંરક્ષણ વગેરે કૃષિ ઇજનેરો દ્વારા નિયંત્રિત મુખ્ય કામ છે. આ એન્જિનિયર્સ ઊર્જા અને મશીન સિસ્ટિમોની ડિઝાઇન (પર્યાવરણીય અથવા કૃષિ હેતુઓ માટે) અથવા ખોરાક અને બાયોપ્રોસેસમાં જોડાયેલ હોય શકે છે. તેઓ જમીન અને જળ સંરક્ષણ અને કૃષિ ઉત્પાદનોની પ્રક્રિયા સુધારવા માટેના માર્ગોનો વિકાસ કરે છે.

**કાર્યનો પ્રકાર :**

- Agricultural Scientists
- Agronomists
- Plant Breeders
- Plant Pathologists
- Animal Scientists
- Dairy Scientists
- Poultry Scientists Apiculturists

**કાર્યનું ક્ષેત્ર :**

- Renewable Energy related institutes
- Drip and Sprinkler irrigation equipment manufacturing companies
- Agricultural Universities and colleges
- Tractor Industries and Agricultural machinery manufacturing companies
- Public, Private organizations and NGOs
- Private business

| Colleges in Gujarat FEES: Rs. 13,700 for Boys & Rs. 8,700 for Girls | SEATS | | | | | Final Cut-off 2018 (in %) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total Seats | ICAR 15% | GSEB Stud. | Other Board Seats | GEN / OPEN | ST | SC | OBC / SEBC | Other Board Cut-off | Physical Problem | Parsi | Kash-miri |
| College of Agricultural Engineering, AAU, Godhra 02672-265128 | 50 | 08 | 02 | 40 | 44.03 | 37.32 | 27.30 | 50.50 | 44.03 | - | - | - |
| College of Agricultural Engineering & Technology, Junagadh 0285-2671018 | 90 | 13 | 05 | 72 | 52.77 | 28.03 | 26.93 | 57.33 | 34.75 | 29.88 | - | - |
| College of Agricultural Engineering, NAU, Dediapada 96016 87429 | 30 | - | 01 | 29 | 37.05 | - | - | 36.00 | - | - | - | - |

NOTE: Anyone interested in Computer - IT Field i.e. Technology + Agriculture field can go with Agriculture in IT as it teaches you Agriculture + Information Technology (IT)

### 6. B. TECH. DAIRY TECHNOLOGY [સમયગાળો : ૪ વર્ષ]

ડેરી ટેક્નોલોજી દૂધના ઉત્પાદન અને વપરાશની તમામ પદ્ધતિઓ સંભાળવા સાથે સંબંધિત છે અને તેમાં પ્રક્રિયા, પેકેજિંગ, સંગ્રહ, પરિવહન અને ભૌતિક વિતરણનો સમાવેશ થાય છે. ડેરી ટેક્નોલોજી જૈવરસાયણ, બેક્ટેરિયોલોજી, અને પોષણ વિજ્ઞાન પર આધારિત, એન્જિનિયરિંગ સિદ્ધાંતો સાથે કામ કરે છે. ગુણવત્તા સુધારવી, બગાડ અટકાવવો અને માનવ વપરાશ માટે દૂધ સ્વાદિષ્ટ અને સલામત બનાવવા, તેના હેતુઓ છે. કોર્સ સમયગાળો ચાર વર્ષ છે અને તે એક મહત્ત્વપૂર્ણ અને કાર્યલક્ષી પ્રકૃતિ ધરાવે છે.

* Work Type and Work Areas are given below in Food Processing Technology

| Colleges in Gujarat FEES: Rs. 13,700 for Boys & Rs. 8,700 for Girls | Fees per Year | SEATS | | | | Final Cut-off 2018 (in %) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total Seats | ICAR 15% | Other Board Seats | GSEB Stud. | GEN / OPEN | ST | SC | OBC / SEBC | Other Board Cut-off | Physical Problem |
| S M C College of Dairy Science, AAU, Anand 02692-261030 / 260260 | 13,700 B 8,700 G | 65 | 10 | 3 | 52 | 72.77 | 56.47 | 45.68 | 70.92 | 76.00 | 37.48 |
| Shri GN Patel Dairy Science and Food Technology College, SDAU, Sardar Krushi Nagar 02748-291227 / 278678 | 13,700 B 8,700 G | 40 | 06 | 02 | 32 | 51.85 | 29.90 | 35.55 | 41.23 | 44.17 | - |
| College of Dairy Science, Kamdhenu University, Amreli 02792-229456 | 13,700 B 8,700 G | 40 | -- | 2 | 38 | 50.67 | 37 | 37.67 | 58.67 | 62.57 | - |
| Mansinhbhai Institute of Dairy Food Technology, Kamdhenu University, Mehsana 02762-253201, 243777 | 35,950 NRI - 1 Lakh/sem | 30 | -- | 2 | 28 | 51.82 | -- | 42.60 | 46.68 | 51.53 | - |

NRI Quota Seats are open in Mansinhbhai Institute. Fees - U.S. $5000 or Rs. 1,00,000/

sem. FEES in other Colleges -> Rs. 13,700 (B - Boys) Rs. - 8,700 (G - Girls)

**7. B. Tech. FOOD PROCESSING TECHNOLOGY Duration: 4 Years**

ફૂડ પ્રોસેસિંગ ટેક્નોલોજી ક્ષેત્રમાં ફૂડ ટેકનોલોજી, સલામત પૌષ્ટિક, અને તંદુરસ્ત ખોરાકની પસંદગી, જાળવણી, પ્રક્રિયા, પેકેજિંગ, વિતરણ, અને વાપરવા માટે ખાદ્ય વિજ્ઞાનનો ઉપયોગ છે. આ કોર્સ ખોરાકને લગતી ટેકનોલોજી, મેનેજમેન્ટ અને માર્કેટિંગ કૌશલ્યનું મિશ્રણ શીખવે છે. ફૂડ વૈજ્ઞાનિકો અને ખોરાક ટેકનિશિયનો ખોરાકના ભૌતિક, માઇક્રોબાયોલોજિકલ અને રાસાયણિક બંધારણનો અભ્યાસ કરે છે. તેમની વિશિષ્ટતાના ક્ષેત્ર પર આધાર રાખીને, ફૂડ ટેકનિશિયનો ઉદ્યોગ અને સરકારના નિયમો અનુસાર ખોરાકની પ્રક્રિયા, પેકેજ, સંભાળ અથવા સ્ટોરેજની રીતો વિકસાવી શકે છે. વિદ્યાર્થીઓ જૈવરાસાયણિક, પ્રોસેસ ઈજનેરી, ખોરાક માઇક્રોબાયોલોજી, ખોરાક માર્કેટિંગ અને નવીનતા, ખોરાક અને પેકેજિંગ એન્જિનિયરિંગ, ખોરાક રચના ટેકનોલોજી, ખોરાક જાળવણી, ખોરાક રસાયણશાસ્ત્ર, ઔદ્યોગિક સંશોધન ટેકનિક્સ, ખોરાક આકારણી તરકીબો અને ગુણવત્તા અને વિશ્વસનીયતા મેનેજમેન્ટ જેવા વિષયો આવરી લે છે.

**કાર્યનો પ્રકાર :**

- Food Application Specialist
- Food Consultant
- Food Microbiologist
- Food Quality Assurance
- Food Researchers
- Food Sales Representative
- Food Scientist
- Food Standards Officer
- Food Technologist /Consultant
- Food-Based Entrepreneur
- Production Manager

**કાર્યનું ક્ષેત્ર :**

- Food Processing companies
- Dairy Industry
- Animal Husbandry
- College of Dairy Science
- Agricultural Universities
- College of Food Technology

| COLLEGES FEES: Rs. 13,700 for Boys & Rs. 8,700 for Girls | SEATS | | | | Final Cut-off 2018 (in %) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total Seats | ICAR 15% | GSEB Stud. | Other Board Seats | GEN / OPEN | ST | SC | OBC / SEBC | Other Board Cut-off | Physical Problem | Parsi | Kash-miri |
| Shri GN Patel Dairy Science and Food Technology College, SDAU 02748-291227 | 30 | 4 | 1 | 25 | 51.85 | 29.90 | 35.55 | 41.23 | 44.17 | - | - | - |
| College of Food Processing Technology & Bio-Energy, AAU, Anand 02692-261302 | 50 | 8 | 2 | 40 | 62.03 | 46.52 | 37.28 | 60.40 | 49.42 | - | - | - |

**Courses only after Science Group B (Biology)**

8. Bachelor of Veterinary Science & Animal Husbandry
9. B. Sc. Agriculture
10. B. Sc. Horticulture
11. B. Sc. Forestry
12. B. F. Sc. - Bachelor of Fisheries Science
13. B. Sc. [Micro-Biology / Agriculture Micro-Biology]
14. B. Sc. [Bio-Technology / Agriculture Bio-Technology]
15. B. Sc. [Bio-Chemistry / Agriculture Bio-Chemistry]

**આ ૮ કોર્સ ફક્ત સાયન્સ ગ્રૂપ B (Biology જીવવિજ્ઞાન)ના વિદ્યાર્થી જ કરી શકે છે**

**8. B.V.Sc. & A.H. - Bachelor Of Veterinary Science & Animal Husbandry**

**Course Duration - 5 Years**

પ્રાણીઓની સેહત સંભાળવી જેમ કે તેમને થતી ઈજાઓ મટાડવી અથવા રોગનું નિદાન કરવું

વેટરનરી મેડિકલ શાખા પ્રાણીઓમાં ડિસઓર્ડર, ઈજા તથા રોગની રોકથામ, નિદાન અને સારવાર સાથે સંબંધિત છે. વેટરનરી સાયન્સ ઝુનોટિક (zoonotic) રોગ (પ્રાણીઓમાંથી મનુષ્યોમાં ફેલાતો ચેપી રોગ)ની દેખરેખ અને નિયંત્રણ મારફતે માનવ આરોગ્યને પણ મદદ કરે છે. બધી જ પ્રજાતિના પ્રાણીઓ; પાળીતા (Domestic) અને જંગલી બંનેને લગતું કામ હોય છે. કરવામાં આવતી પ્રવૃત્તિઓ.

- વિવિધ પ્રાણીઓ, જાતિઓ અને વય જૂથમાં જીવંત સંખ્યાની ગણતરી.
- પ્રાણીયો ઓળખવા, (ડેન્ટિસ્ટન) દંત-રચના સમજવી અને પ્રાણીઓનું વૃદ્ધત્વ (ઉંમર તપાસવી).
- સ્વચ્છ અને ગુણવત્તાવાળું દૂધ ઉત્પાદન કરવા માટે દૂધ અને દૂધ ઉત્પાદનું પરીક્ષણ કરવું.
- ચેપી રોગ ફાટી નીકળે તેવા કિસ્સામાં તેને રોકવા અથવા અટકાવવા જરૂરી પગલાં લેવા.
- મરઘાં ફાર્મના લે-આઉટ અને તેની જરૂરિયાતોની તપાસ કરવી.

**રોગ પરીક્ષણ (શોધ)**

- લેબોરેટરી તપાસ માટે જૈવિક સામગ્રીના નમૂનાનો સંગ્રહ કરવો, તેને સંભાળી રાખવો અને લેબમાં તપાસ માટે રવાના કરવો.
- નિદાન માટે શારીરિક પ્રવાહીનું સંગ્રહ, પરીક્ષણ અને અર્થઘટન કરવું.
- રોગના નિદાન માટે યુરિન (Urine) પર મૂલ્યાંકન કાર્યવાહી કરવી અને તેનું અર્થઘટન કરવું.
- Oestrusની તપાસ કરવી, કૃત્રિમ વીર્યસેચન (Insemination) કરવું, ગર્ભાવસ્થાની તપાસ કરવી.

**રોગનું નિદાન અને તેની સારવાર**

- પૂર્વ એનેસ્થેટિક સંચાલન અને ઇન્ડક્શન, સામાન્ય એનેસ્થેસિયાની જાળવણી અને એનેસ્થેટિક ઈમરજન્સીમાં કામ કરવું.
- પ્લાસ્ટર કાસ્ટ/ સ્પ્લિન્ટનો ઉપયોગ કરી ફ્રેકચર પ્રોબ્લેમ ઉકેલવો.
- સામાન્ય એવી શસ્ત્ર-ક્રિયાની પ્રક્રિયા (Operation Or Surgery) કરવી જેમ કે શિંગડાં કાઢવા, ડોઝિંગ, સિઝેરિયન વિભાગ, Ovario-Hysterectomy, ખસીકરણ (Castration), Rumenotomy.
- મડદાનું ગુણવત્તા મૂલ્યાંકન (પૂર્વ-મોર્ટમ અને પોસ્ટ-મોર્ટમ પરીક્ષા).
- મુખ્ય પશુધન રોગો માટે પોસ્ટ મોર્ટમમાં ચુસ્ત તપાસ કરવી.

આ કાર્યક્રમમાં ગ્રામીણ કૃષિ કામના અનુભવ માટે 1 સત્રની ફરજિયાત ઇન્ટર્નશિપ પણ હોય છે.

**કાર્યનો પ્રકાર :**

- Animal Care and Service Worker
- Private Practice (Personal Clinic)
- Veterinary Surgeon
- Veterinary Consultant
- Lecturer
- Senior Medical Representative
- Veterinary Assistant
- Pharmacy Research Scientist
- Biological Scientist
- Researcher
- Manage Poultry or Animal Farms
- Veterinary Technology

**કાર્યનું ક્ષેત્ર :**

- Veterinary Hospitals
- Veterinary Equipment Industry
- Animal Husbandry & Dairying
- Drug Research Institutions
- Animal Resource Development Centres
- Indian Council of Agricultural Research
- Veterinary Staff Training Schools
- Poultry Farms
- Breeding Farms / Hatchery
- Meat / Milk Processing Plants
- Public Health Laboratories
- X-Ray & Ultra-Sound Facility Centres
- Zoos and Wildlife Centres
- National Parks
- Ministry of Agriculture

- Dairy Farms
- Vaccine Product Plants
- Feed Processing Industry

**B.V.Sc. & A.H. (Bachelor of Veterinary Science & Animal Husbandry) Colleges & Cut-off**

| COLLEGES FEES: Rs. 13,700 for Boys & Rs. 8,700 for Girls | SEATS | | | | | Final Cut-off 2018 (in %) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total Seats | ICAR /VCI | GSEB Stud. | Other Board Seats | GEN / OPEN | ST | SC | OBC / SEBC | Other Board Cut-off | Physical Problem | Ex-Armymen |
| *College of Veterinary Science & A.H., AAU, Anand 02692-261486 | 80 | 12 | 68 | - | 73.54 | 56.67 | 39.38 | 67.29 | - | - | - |
| College of Veterinary Science & A.H., Sardarkrushinagar, 02748-278263 | 80 | 12 | 68 | - | 67.71 | 55.42 | 35.21 | 64.58 | - | - | 43.75 |
| College of Veterinary Science & A.H., NAU, Navsari 02637-282299 | 80 | 12 | 68 | - | 64.58 | 53.54 | 41.04 | 63.54 | - | - | 51.04 |
| College of Veterinary Science & A.H., JAU, Junagadh 0285 2670722 | 80 | 12 | 68 | - | 66.67 | 53.33 | 33.96 | 65.21 | - | 41.67 | 60.21 |

**9. B.Sc. AGRICULTURE - (સમયગાળો ૪ વર્ષ)**

કૃષિ ક્ષેત્રમાં શોધખોળ કરી અને ખેતી તકનિકો બદલવા અને પરિણામ સુધારવા માટે

કૃષિ [ખેતી અથવા પશુપાલન] એ ખોરાક, ફાઈબર, બાયો ફ્યુઅલ વગેરે માટે છોડ, ફૂગ અને અન્ય જીવન સ્વરૂપોની ખેતી છે. ભારત કૃષિપ્રધાન દેશ છે, મોટાભાગના ભારતીયોની આજીવિકા કૃષિ પર નિર્ભર છે અને માનવ સંસ્કૃતિના ઉદયમાં મુખ્ય ભાગરૂપ પણ કૃષિનો જ છે ખાસ કરીને સ્થાનિક મસાલા અને બીજા વિવિધ ખાદ્ય પદાર્થો જેનાંથી સ્થાનિક બજારમાં માંગ વધી અને એક્સપોર્ટ (નિકાસ)ની શક્યતા પણ વધી છે. કૃષિ ક્ષેત્રનો અભ્યાસ કૃષિ વિજ્ઞાન તરીકે જાણીતો છે. કૃષિનો ઈતિહાસ હજારો વર્ષ જૂનો ગણાય છે અને તેનો વિકાસ મોટા પ્રમાણમાં રહેલી અલગ અલગ ઋતુઓ, સંસ્કૃતિઓ અને ટેકનોલોજી દ્વારા વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવ્યો છે. જોકે, તમામ ખેતી સામાન્ય રીતે વિવિધ પ્રકારની સૂકી જમીન અને ભીની જમીન પર થતી ખેતીની વિવિધ પદ્ધતિઓ છે. સિંચાઈ માટેની સચોટ પદ્ધતિ તેમજ અન્ય નાના પરંતુ ખૂબ જ મહત્ત્વનાં પરિબળો પર નજર સાથે જો ખેતી કરવામાં આવે તો તે ખૂબ જ લાભદાયી સાબિત થાય છે.

**ઉદ્દેશ્યો :**

- આ વિભાગનો હેતુ યાંત્રિકરણ અને ફાર્મ મશીનરી, જમીન અને પાણી એન્જિનિયરિંગ, પોસ્ટ-લણણી (Post-Harvest) ટેકનોલોજી, ફાર્મની રચના (Structure) અને ગ્રામીણ એન્જિનિયરિંગના વ્યાપક વિસ્તારોમાં વ્યાવસાયિક અને શૈક્ષણિક તાલીમ આપીને કૃષિ ઈજનેરીમાં વિદ્યાર્થીઓને જ્ઞાન અને કૌશલ્યોથી સક્ષમ કરવા.
- ટેકનિકલ કૃષિ, કૃષિ વિસ્તરણ, કૃષિ શિક્ષણ, કૃષિ વેપાર અને કૃષિ અને ગ્રામીણ વિકાસ કાર્યક્રમ માટે સક્ષમ સ્નાતકો તૈયાર કરવા.
- વિદ્યાર્થીઓને વિવિધ તાલીમ પદ્ધતિઓ અથવા વિશેષ જ્ઞાન મારફતે અલગ અલગ સંસ્થાની જરૂરિયાતોનું જ્ઞાન આપી જાગૃતિ લાવવી, અલગ-અલગ વિષયોનું જ્ઞાન વિકસાવવું જેથી કરીને વિદ્યાર્થીઓને સંશોધકો, વૈજ્ઞાનિકો, કન્સલ્ટન્ટ્સ, સાહસિકો, શિક્ષણ-શાસ્ત્રીઓ, ઉદ્યોગ નેતાઓ જેવી વિવિધ ભૂમિકાઓ લેવા માટે પ્રેરણા અને પ્રોત્સાહન આપવું.
- ફૂડ પ્રોસેસિંગ અને જાળવણી, કૃષિ, આથો (Fermentation), બીજ (Seed) ટેકનોલોજી, ફૂડ ટેકનોલોજી, પશુપાલન અને સંલગ્ન ઉત્પાદનોની વૃદ્ધિ માટે ઉદ્યોગો અને કન્સલ્ટન્સી સંસ્થાઓની સ્થાપના કરવી.

**કાર્યનું ક્ષેત્ર :**

- Lecturer

- Research / Analyst
- Agriculture Officer
- Farming Consultant / Agronomist
- Sales Executive / Manager - Chemical, Agriculture, Pesticides (All Agriculture Commodities)
- Project or Associate Manager
- Agriculture Program Manager
- Agriculture Portfolio Manager
- Marketing or Management Executive
- Production Manager-Manufacturing (Agricultural Tractors & other Agriculture Commodities)

**WORK AREAS**

- Agriculture Department
- Horticulture Department
- Agricultural Universities and colleges
- Fertilizers, Pesticides, Seeds Industries
- GPSC, Bank
- Public &Private organizations, NGOs

**Multinational companies producting food products, leather, dairy, beverages, agro products etc.**

| Colleges in Gujarat FEES: Rs. 13,700 for Boys & Rs. 8,700 for Girls | SEATS | | | | | Final Cut-off 2018 (in %) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total Seats | ICAR /VCI | GSEB Stud. | Other Board Seats | GEN / OPEN | ST | SC | OBC / SEBC | Other Board Cut-off | Physical Problem | Ex-Armymen |
| BA College of Agriculture, AAU, Anand 02692-261076 | 135 | 20 | 115 | 7 | 75.28 | 64.72 | 48.52 | 72.08 | 63.92 | 32.17 | 58.78 |
| College of Agriculture, AAU, Vaso 0268-2553108 | 60 | - | 60 | 3 | 67.47 | 55.32 | 45.28 | 65.70 | 51.61 | 36.43 | 50.52 |
| College of Agriculture, AAU, Jabugam 02672-265128 | 50 | - | 50 | 3 | 64.92 | 51.80 | 44.27 | 63.88 | 52.96 | - | - |
| CP College of Agriculture, SDAU, Sardarkrushinagar 02748-278422 | 135 | 20 | 115 | 7 | 70.40 | 54.50 | 46.58 | 69.50 | 54.71 | 39.07 | 57.80 |
| College of Agriculture, SDAU, Tharad 02737-222180 | 60 | 9 | 51 | 3 | 66.63 | 51.18 | 44.70 | 64.62 | 49.37 | - | - |
| College of Agriculture, JAU, Junagadh 0285-2670289 | 135 | 20 | 115 | 7 | 74.35 | 59.70 | 47.67 | 72.07 | 56.74 | 60.82 | 66.38 |
| College of Agricultural, Mota bhand-ariya, JAU, Amreli 02792-222998 | 70 | - | 70 | 4 | 68.75 | 51.63 | 44.10 | 65.78 | 51.24 | - | 55.82 |
| College of Agricultural, JAU, Khapat, Porbandar | 40 | - | 40 | 2 | 65.28 | 43.09 | 64.25 | 47.57 | - | - | - |
| NM College of Agriculture, NAU, Navsari 02637-282766 | 135 | 20 | 115 | 7 | 71.65 | 54.65 | 47.93 | 68.23 | 56.19 | 50.40 | 50.50 |
| College of Agriculture, NAU, Bharuch 02642-246152 | 70 | 10 | 60 | 3 | 67.55 | 52.63 | 46.88 | 65.85 | 52.92 | - | - |
| College of Agriculture, NAU, Waghai 02631-2466 88/22 | 70 | 10 | 60 | 3 | 64.37 | 49.35 | 46.58 | 64.19 | 48.71 | 37.13 | 47.17 |

**10. B.Sc. Horticulture - Duration - 4 Years**

ફળો, શાકભાજી, ફૂલો, મસાલા, વાવેતર પાક, કંદ પાક, ઔષધીય અને સુગંધિત છોડની સંપૂર્ણ સંભાળ

Horticulture (બાગાયત) એટલે ફળો, શાકભાજી, ફૂલો, મસાલા, વાવેતર પાક, કંદ પાકો, ઔષધીય અને સુગંધિત છોડની બાગાયત અને પાકને લગતા રોગો, પાક ઉપજ અને જંતુ પ્રતિકારતા સહિત પોસ્ટ- હાર્વેસ્ટ ટેકનોલોજીની ખેતી સાથે સંકળાયેલ વિજ્ઞાન એટલે કે તેઓ છોડની ખેતી અથવા વૃદ્ધિ અને છોડના વિકાસનો અભ્યાસ કરે છે કે જેથી તેઓ વૃક્ષો, ફળો, છોડ, ફૂલો, શાકભાજી અથવા અન્ય પ્રકારના જીવિત છોડ સાથે કામ કરી શકે છે.

તે ભારતના કૃષિ અર્થતંત્રમાં એક મહત્ત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવે છે. બાગાયત પાકો વધારે ઉત્પાદક અને આરોગ્ય માટે રક્ષણાત્મક છે, તાજેતરનાં વર્ષોમાં, તેમની માગમાં જબરદસ્ત વધારો થયો છે. બાગાયત દેશના કૃષિના આર્થિક દૃશ્યમાં એક શક્તિશાળી સાહસ તરીકે વિકસાવવામાં આવ્યું છે; તાજેતર સમયમાં આ સાહસ વધુ પ્રભાવશાળી બનાવા માટે બાગાયત ક્ષેત્રમાં વાકેફ માણસ તૈયાર કરવા શિક્ષણ સંસ્થાઓ છે અને રોજગારી પણ આપવામાં આવે છે.

**આ બ્રાંચમાં મુખ્યત્વે ધ્યાનમાં રાખવામાં આવતાં કાર્યો**

- જમીનની તૈયારી અને પાક ઉત્પાદન
- પ્લાન્ટ પ્રસારણ (બલ્બ, બીજ અથવા ઝાડની ડાળી કાપીને તેમાંથી છોડ ઉત્પાદન)
- પ્લાન્ટનું સંવર્ધન અને જિનેટિક એન્જિનિયરિંગ
- પ્લાન્ટનું જૈવ-રાસાયણિક અને શરીરવિજ્ઞાન

**AIMS & OBJECTIVES**

- સિંચાઈ, ટેકનોલોજી ટ્રાન્સફર, પોસ્ટ હાર્વેસ્ટ સંચાલન પર આધાર આપી બગાયત વિકાસમાં સાકલ્યવાદી અભિગમ અપનાવવો.
- કાર્બનિક ઉત્પાદનમાં ખેડૂતોને પ્રોત્સાહિત કરવા અને પ્રમાણપત્ર અપાવવા માટે તેમને મદદ કરવી.
- તેઓ ઉત્પાદકતા સુધારવા માટે કામ કરે છે જેમ કે હાલની ફળવાડીઓના જૂના વાવેતરની કાયાકલ્પ (નવીનીકરણ) કરે, યોગ્ય મેનેજમેન્ટ પદ્ધતિઓની રજૂઆત કરે અને નીચા ગ્રેડની જાતોને ઊંચા ગ્રેડમાં બદલે.
- ખેડૂતોએ મળીને સંસ્થાઓ વિકસાવી જેથી કરીને કાર્બનિક પાકમાં રૂપાંતર થાય તદુપરાંત દેશની અંદર અને બહારના વિસ્તારોમાં નિકાસ થાય જેથી ખેડૂતોને ઊંચા ભાવોનો લાભ મળે.
- કિંમતી અને નાશવંત પાક માટે કોલ્ડ-ચેઇનનો વિકાસ કરી; યોગ્ય સ્થળોએ સંગ્રહ કેન્દ્રો ગોઠવી વપરાશ પૂરો પાડવો.
- બાગાયત ઉત્પાદનની પ્રક્રિયા અને માર્કેટિંગ કરી ઉદ્યોગીકરણ વધારવું.

**કાર્યના પ્રકારો :**

- Technical Assistant / Lab Assistant
- Scientist / R&D Executive
- Asst. Manager / Deputy Manager / Sales Manager / Sales Officer [Agri Commodities]
- Business Development Officer -Agri Commodities
- Subject Matter Specialist - Horticulture (Fruit Sciences)
- Manager - Plantations

**કાર્યનું ક્ષેત્ર :**

- Botanical and public gardens
- Urban tree planting
- Country parks
- Sports facilities
- Historic gardens and landscapes
- Spices & Medicinal Aromatic Crop Planting Fields
- Crop Improvement & Biotechnology
- Horticulture Crop Protection- Agri Entomology
- Horticulture Crop Protection- Plant Pathology
- Assistant Horticulturist - Farm Manager
- Floriculture in Landscape Architecture
- Soil Science & Agriculture Chemistry

**B. Sc. (Hons.) Horticulture Colleges & Cut-off (સમયગાળો ૪ વર્ષ)**

| Colleges in Gujarat FEES: Rs. 13,700 for Boys & Rs. 8,700 for Girls | SEATS | | | | Final Cut-off 2018 (in %) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total Seats | ICAR /VCI | GSEB Stud. | Other Board Seats | GEN / OPEN | ST | SC | OBC / SEBC | Other Board Cut-off | Physical Problem | Ex-Armymen |
| College of Horticulture, AAU, Anand 0265-2343984 | 70 | - | 70 | 4 | 63.95 | 47.40 | 44.85 | 60.22 | 46.99 | - | - |
| ASPEE College of Horticulture & Forestry, NAU, Navsari 02637-282745 | 70 | 10 | 60 | 3 | 59.80 | 47.53 | 43.57 | 59.42 | 45.32 | - | 49.95 |
| College of Horticulture, SDAU, Jagudan 02748-278739 | 70 | 10 | 60 | 3 | 63.62 | 47.37 | 43.70 | 62.73 | 49.01 | - | 44.75 |
| College of Horticulture, JAU, Junagadh | 70 | - | 70 | 4 | 63.60 | 49.00 | 41.75 | 63.52 | 45.82 | - | 57.33 |

**11. B.Sc. FORESTRY**

**(સમયગાળો : ૪ વર્ષ)**

**એક વનસંવર્ધન કાર્યકર જંગલની જાળવણી વિકાસ અને રક્ષણનું કામ કરે છે.**

ફોરેસ્ટ્રી માનવ લાભ માટે અને જરૂરિયાતો પૂરી કરવા સાતત્યપૂર્ણ રીતે જંગલો અને તેની સાથે સંકળાયેલ સંસાધનોના ઉપયોગ સાથે સંરક્ષણ અને સમારકામના વિજ્ઞાનને લગતી કલા અને આવડત છે. ફોરેસ્ટ જીવસૃષ્ટિને સૌથી મહત્ત્વપૂર્ણ જૈવિક ઘટક તરીકે જોઈ શકાય છે અને વનસંવર્ધન (ફોરેસ્ટ્રી) વિજ્ઞાન, એપ્લાઇડ આર્ટ અને ટેકનોલોજીના એક મહત્ત્વપૂર્ણ ક્ષેત્ર તરીકે ઊભરી આવ્યું છે. વન-વૃક્ષ-વિજ્ઞાનમાં એક સ્ટાન્ડર્ડ સ્તરે વૃક્ષો અને જંગલોની પરિચર્યા, લણણી અને નવજીવનનો સમાવેશ થાય છે.

વન અને જંગલ વિસ્તારોમાં સામાન્ય વ્યવહારુ કામ જેમ કે વાવેતર અને વૃક્ષો કાપવાં, તેમજ વન્યજીવનનું રક્ષણ કરવું અને જાહેર જગ્યાઓની દેખરેખ કરવી, જંગલોમાં પર્યાવરણીય પુરવઠો અને સેવાઓની ટકાઉ જોગવાઈ ચાલુ રાખવા માટે સિસ્ટિમો બનાવી અને તેને અમલી કરવી અને સામાજિક રીતે સ્વીકાર્ય સાથે-સાથે તેનો સ્રોત હોય અને સાધનો ટકાવી રાખે તેવી સિસ્ટિમો બનાવવા જેવાં કાર્યોનો સમાવેશ થાય છે.

- વન સાધનો, પર્યાવરણીય સંચાલન અને સ્વ-રોજગાર તરીકે કારકિર્દી બનાવી શકે તેવા વ્યાવસાયિકો તૈયાર કરવા.
- તાલીમ આપી બિન કૃષિ જમીનનું સંશોધન, વ્યાવસાયિક શિક્ષણ અને વ્યવસ્થાપન કરી શકે તેવા સ્નાતક તૈયાર કરવા.
- એવા ગ્રેજ્યુએટ તૈયાર કરવા કે જેઓ નોન-ટીમ્બર વન જેમાં ઔષધીય છોડ હોય છે, જે લોકોના આરોગ્ય સુધારવામાં અને ઔદ્યોગિક વિકાસ માટે પણ જરૂરી છે તેવા વનનું અસરકારક રીતે સંચાલન કરી શકે.
- આ બ્રાંચનો ઉદ્દેશ માત્ર વનસંવર્ધન વિદ્યાર્થી સમુદાયોમાં જ રસ કેળવવાનો નથી, આના ઉપરાંત સામાન્ય વિદ્યાર્થીઓ માટે વિશાળ ગુણવત્તાની પસંદગીઓ/ વિકલ્પોની તક આપવાનો છે.

**કાર્યના પ્રકારો :**

- Assistant Manager - Forestry / Wildlife
- Nursery Manager
- Auditor - Forestry
- Credit Manager - Retail Agri.Credit
- Farming Manager
- Teacher & Lecturer

**કાર્યનું ક્ષેત્ર**

- Rain Forest Research Institute
- Forest Department
- Various Government Departments
- NGO's or other private Industries
- Industries dealing with Forest Products or animals

**B. Sc. (Hons.) Forestry Colleges & Cut-off (સમયગાળો : ૪ વર્ષ)**

| Colleges in Gujarat FEES: Rs. 13,700 for Boys & Rs. 8,700 for Girls | SEATS | | | | | Final Cut-off 2018 (in %) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total Seats | ICAR /VCI | GSEB Stud. | Other Board Seats | GEN / OPEN | ST | SC | OBC / SEBC | Other Board Cut-off | Physical Problem | Ex-Armymen |
| ASPEE College of Horticulture & Forestry, NAU, Navsari 02637-282745 | 66 | 9 | 57 | 3 | 40.38 | 38.17 | 34.90 | 37.05 | 28.96 | - | - |

**12. B. Sc. Micro-Biology [Agriculture related] (સમયગાળો : 3 વર્ષ)**

**માછલી અને અન્ય દરિયાઈ જળચરના વિશાળ વિશ્વનું જ્ઞાન**

એક મત્સ્ય જીવવિજ્ઞાની દરિયાઇ જીવો માટે વાતાવરણ સુધારવા અને તેના રક્ષણ માટે જવાબદાર છે. આ જીવવિજ્ઞાનીઓ ખાસ કરીને સંરક્ષણ વૈજ્ઞાનિકોની એક ટીમ સાથે સહકારી પ્રયાસમાં કામ કરે છે. કોઈ મત્સ્ય જીવવિજ્ઞાનીઓ કુદરતી વાતાવરણમાં કામ કરે છે, જ્યારે અન્ય પ્રયોગશાળામાં કેટલાક સંશોધન હાથ ધરે છે. આ અભ્યાસક્રમ મત્સ્ય અને જળચર પર્યાવરણના વિવિધ શિસ્ત અને જ્ઞાન સાથેના વ્યાવસાયિકો પૂરા પાડે છે. મત્સ્ય અને જળચર ઉછેર બિઝનેસ સ્થાપિત કરવા અને નફાકારક રીતે ચલાવવા માટે યોગ્ય વ્યાવસાયિકો સજ્જ કરે છે.

- કાર્યક્ષમ રીતે મત્સ્ય ઉત્પાદન કરવું અને સાતત્યપૂર્ણ (ટકાઉ) કુદરતી જળચર સ્રોતોનો મર્યાદિત ઉપયોગ કરવો.
- ગ્રામીણ વિકાસ કાર્યક્રમો અંતર્ગત મત્સ્ય ઉત્પાદન અને ઉત્પાદકતા વધારવા માછીમારોને પ્રેરણા આપવી અને સહાય કરવી.
- ઈકોલોજિકલ વિકાસલક્ષી કાર્યક્રમને એક કાળજીપૂર્વક વ્યવસ્થાપિત પર્યાવરણ હેઠળ પ્રમોટ કરવો.
- આજીવિકા વિકલ્પો અને સંરક્ષણ માટે જળચર સંસાધનોના સાતત્યપૂર્ણ ઉપયોગ અને સંચાલનને અભ્યાસક્રમ સાથે જોડવાં.
- સામાન્ય જનતામાં જાગૃતિ વધારવા માટે માહિતી અને જ્ઞાન આપતું મટીરિયલ તૈયાર કરવું.
- શિક્ષણ દ્વારા પાણીનો સાતત્યપૂર્ણ ઉપયોગ અને પાણી આધારિત રોગમાં ઘટાડો કરવો.
- જળચર સાધનો અને મેનેજમેન્ટના સાતત્યપૂર્ણ ઉપયોગ વિશે જાગૃતિ લાવવી

**કાર્યના પ્રકાર :**

- Fishery Manager
- Research Assistant
- Fish Exporter / Trader

- Fish Breeder
- Marine Geologist
- Environmental Planner
- Oceanographer
- Aquatic Chemist
- Marine Science Writer
- Biologist
- Technician
- Port Authority Worker
- Aqua Culturist
- Physical Limnologist

**કાર્યનું ક્ષેત્ર**

- Fisheries Colleges
- Research Institutes
- Consultancies
- Aquariums
- Fish Farms
- Fish Farmers Development Agencies
- Hatchery and Seed Production Companies
- International Organisations (FAO, NACA)
- Fish Processing, Marketing and Breeding Centres or Firms
- Fish Disease Diagnostic Center

**B. F. Sc. (Bachelor of Fisheries Science) Colleges & Cut-off (સમયગાળો : ૪ વર્ષ)**

| Colleges in Gujarat FEES: Rs. 13,700 for Boys & Rs. 8,700 for Girls | SEATS | | | | Final Cut-off 2018 (in %) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total Seats | ICAR /VCI | GSEB Stud. | Other Board Seats | GEN / OPEN | ST | SC | OBC / SEBC | Other Board Cut-off | Physical Problem | Ex-Armymen |
| College of Fisheries Science, JAU, Veraval 02876 221053, 242052 | 70 | 10 | 60 | 3 | 52.48 | 56.28 | 31.13 | 50.63 | 52.38 | Fishermen Quota 46.23 | 33.42 |
| College of Fisheries Science, NAU, Navsari Mo. 81282 03823 | 25 | 0 | 25 | 1 | 55.38 | 39.42 | 38.70 | 53.97 | 52.21 | 60.73 | |

**13. B. Sc. Micro-Biology [કૃષિ સંલગ્ન] (સમયગાળો : 3 વર્ષ)**

કૃષિ માઇક્રોબાયોલોજી માઇક્રોબાયોલોજીની એક શાખા છે, જે છોડ સાથે સંકળાયેલ સૂક્ષ્મજીવો અને વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓના રોગો સાથે સંબંધિત છે. તે પણ જૈવિક દ્રવ્યના માઇક્રોબાયલ વિઘટન અને માટી પોષક પરિવર્તન જેવી જમીનની ફળદ્રુપતાની માઇક્રોબાયોલોજી સાથે સબંધિત છે. બી.એસસી. કૃષિ માઇક્રોબાયોલોજીનો સમયગાળો મોટે ભાગે ત્રણ શૈક્ષણિક વર્ષ હોય છે, પરંતુ તે સંસ્થા પ્રમાણે અલગ-અલગ હોઈ શકે છે.

**કાર્યનો પ્રકાર :**

- Lecturer or Professor
- Marketing Manager
- Sales Manager & Supervisor
- Quality Assurance Manager
- Food Safety & Quality Auditor
- Genetic Research Associate

| B. Sc. Micro-Biology Colleges in Gujarat FEES: Rs. 13,700 for Boys & Rs. 8,700 for Girls | SEATS | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Total | ICAR / VCI | GSEB Stud. | Other Board |
| College of Basic Science & Humanities SDAU, Sardarkrushinagar 02748-278097 | 26 | 4 | | |

**14. B. Sc. Bio-Chemistry [કૃષિ સંલગ્ન] (સમયગાળો : 3 વર્ષ)**

કૃષિ રસાયણશાસ્ત્ર રસાયણશાસ્ત્ર અને જૈવરસાયણશાસ્ત્ર બંનેનો સામૂહિક અભ્યાસ છે, જે કૃષિ ઉત્પાદન, કાચામાલની ખોરાક અને પીણાની પ્રક્રિયા અને પર્યાવરણીય મોનિટરિંગ અને જાળવણીમાં મહત્ત્વપૂર્ણ છે. આ અભ્યાસ છોડ, પ્રાણીઓ, બેક્ટેરિયા અને તેમના પર્યાવરણ અંતર્ગત સંબંધો પર ભાર મૂકે છે. બાયોકેમિસ્ટ્રી પણ એક શ્રેષ્ઠ ક્ષેત્ર છે અને બાયો-કેમિસ્ટ્રી માત્ર પ્રોટીન, પાચક રસો વગેરે જેવા મહત્ત્વના જૈવિક પદાર્થોના વિવિધ રાસાયણિક ગુણધર્મોનો જ અભ્યાસ નથી પણ શરીરમાં થતી વિવિધ રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓના અભ્યાસનો પણ સમાવેશ કરે છે.

જે ઉમેદવારો કૃષિ પરિવારના છે તેઓ ઘણી રીતે લાભ લઈ શકે છે, કારણ કે કૃષિ રસાયણશાસ્ત્ર જમીનની ફળદ્રુપતાના સંરક્ષણ અથવા વધારો, કૃષિ ઉપજની જાળવણી અથવા સુધારણા અને પાકની ગુણવત્તા સુધારવાનો ધ્યેય રાખે છે. પર્યાવરણીય નિયમોમાં વધારાના લીધે કૃષિ રસાયણ ઉદ્યોગમાં પર્યાવરણીય રસાયણશાસ્ત્રમાં નોકરીની તકો ઊભી થઈ છે.

**કાર્યના પ્રકારો :**

- Lecturer or Professor
- Biochemistry Scientist
- Clinical Data Research Executive
- Medical Lab Technologist
- Clinical Biochemistry Consultants
- Food Product Managers

**કાર્યનું ક્ષેત્ર :**

કૃષિ રસાયણશાસ્ત્રીઓ સરકારી એજન્સીઓ જેમ કે USDA, FDA, અને EPA, ઉદ્યોગ અને શિક્ષણક્ષેત્રમાં કાર્યરત હોય છે. તેમના માટે જિનેટિકલી મોડિફાઈડ ખોરાકમાં કાર્યરત ખોરાક કંપનીઓમાં પણ કારકિર્દી વિકલ્પો ઉપલબ્ધ હોય છે.

| B. Sc. Bio-Chemistry Colleges in Gujarat<br>FEES: Rs. 13,700 for Boys & Rs. 8,700 for Girls | SEATS | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Total | ICAR / VCI | GSEB Stud. | Other Board |
| College of Basic Science & Humanities SDAU, Sardarkrushinagar 02748-278097 | 26 | 4 | | |

**14. B. Sc. Bio- Technology [Agriculture related] (સમયગાળો : 3 વર્ષ)**

આ કોર્સની માહિતી ઉપર આપેલ કોર્સ નંબર 3. B. Tech. Bio Technology સાથે આપેલી છે.

શિવકૃપા, ટેલિફોન એક્ષચેન્જ,
જીઈબીની પાછળ, ગાંધીરોડ,
ઓખા પોર્ટ, દેવભૂમિ દ્વારકા.

# ૧૨ હોટલ મેનેજમેન્ટ, કેટરિંગ તથા પ્રવાસન ક્ષેત્રે કારકિર્દી

– ધવલ ગોકાણી

હોટલ મેનેજમેન્ટમાં મેનેજમેન્ટ, માર્કેટિંગ, માનવ સંસાધન વિકાસ અને નાણાકીય વ્યવસ્થાપન, આંતર વ્યક્તિગત કુશળતા, ચપળતા વગેરે જેવા વિવિધ કૌશલ્યના મિશ્રણનો સમાવેશ થાય છે. હોટલ મેનેજમેન્ટ કારકિર્દીના અભ્યાસક્રમોની પસંદગી કરતા વિદ્યાર્થીઓને સામાજિકતા અને લોકોની જરૂરિયાતો સમજવા તરફ લગાવ હોવો જોઈએ. હોટેલ્સ સેવા-ઉદ્યોગ હેઠળ આવતા હોવાથી ભારતમાં હોટલ મેનેજમેન્ટ અભ્યાસક્રમોનો હેતુ સ્પર્ધાત્મક વિશ્વમાં પડકારોનો સામનો કરવા માટે વિદ્યાર્થીઓને તૈયાર કરવાનો છે.

તમારી નોકરીમાં દરેક અને દરેક દિવસે નવા લોકો સાથે મળવા અને સંચાર કરવાનું હોય છે તેથી તમારો આત્મવિશ્વાસ વધશે અને તમને મોહક વ્યક્તિત્વ પ્રાપ્ત થવામાં ઉપયોગી થશે. વિશ્વના વિવિધ પ્રવાસીઓ મુલાકાતી તરીકે આવે તેથી વિવિધ સંસ્કૃતિઓ અને માન્યતાઓની તમને પરખ થાય. દરરોજ નવા મહેમાનોને સેવા આપી કોઈ વાર નવા પડકારોનો અનુભવ થાય છે.

**આ ક્ષેત્રના ૪ જાણીતા કોર્સ :**

1. Bachelor of Hotel Management - (BHM)
2. Bachelor of Hotel Management & Catering Technology - (BHMCT)
3. B.Sc. Catering Science and Hotel Management
4. Bachelor of Hospitality and Tourism Management - (BHTM)

**કેટરિંગ :**

કેટરિંગ વ્યાવસાયિક ધોરણે જમવાની વ્યવસ્તાને સાચવતું ક્ષેત્ર છે. આ વ્યવસાય અંતર્ગત જમવાની વ્યવસ્થાને દૂર કે નજીકના સ્થળો અને પ્રસંગોને અનુરૂપ આયોજન સાથે જમવાની માંગ પૂરી પાડવામાં આવે છે.

કેટરિંગ સેવા ઉદ્યોગ એક બહુમુખી સેગમેન્ટ છે. કેટરિંગ સેગમેન્ટમાં તમામ પ્રકારના ખાદ્ય પ્રબંધનના વ્યવસાયો માટે વિશિષ્ટ છે. આમાં હોટેલ વહીવટ, એકાઉન્ટ્સ, માર્કેટિંગ, હાઉસ કીપિંગ, ફ્રન્ટ ઓફિસ અથવા ઘર, ખોરાક અને પીણા મેનેજમેન્ટ, કેટરિંગ અને જાળવણીનો સમાવેશ થાય છે. બેચલર ઓફ હોટલ મેનેજમેન્ટ એન્ડ કેટરિંગ ટેકનોલોજી સામાન્ય રીતે ત્રણ વર્ષનો શૈક્ષણિક કોર્સ છે. તે ચોક્કસ સંસ્થાઓ દ્વારા પાર્ટ ટાઇમ ધોરણે પૂરો પાડવામાં આવી શકે છે.

**યોગ્યતા :** આ ઉમેદવારો વિજ્ઞાન પ્રવાહમાં ૧૦+૨ અથવા તેની સમકક્ષ પરીક્ષામાં કેટરિંગ સાયન્સ એન્ડ હોટલ મેનેજમેન્ટ એક વિષય તરીકે ભણેલા હોવા જોઈએ. આ કોર્સ માટે પ્રવેશ ગુણ અલગ અલગ કોલેજમાં અલગ અલગ હોય છે.

**આ ક્ષેત્રના કાર્યરત ૨ કોર્સ**

1. Bachelor of Hotel Management and Catering Technology (BHMCT) and
2. B.Sc. (Catering Science & Hotel Management) are Catering Oriented (business of providing food services)

TRAVEL & TOURISM SECTOR

આ કોર્સમાં, ટૂરિઝમ કેવી રીતે કામ કરે છે, ટૂરિઝમ વ્યવસાયોનું સંચાલન કેવી રીતે થાય છે, પ્રવાસીનું વર્તન અને એક દેશ પર મુલાકાતીઓ કેવી અસર કરે છે, વગેરે બાબતોનો સમાવેશ થાય છે. આ કાર્યક્રમમાં વિદ્યાર્થીઓ, પ્રવાસ અને રહેવાની વ્યવસ્થા કરીને, પ્રવાસીઓ માટે સવલત શીખે છે. વિદ્યાર્થીઓ ઉદ્યોગ પર ગહન નજર રાખે છે, જેથી તેઓ મજબૂત પકડ સાથે વ્યવસાયમાં દાખલ થઇ શકે અને સમજી શકે કે તેનો વિકાસ કેવી રીતે થયો, તે કેવી રીતે કામ કરે છે અને કેવી રીતે તેનો વિકાસ અવિરત ચાલુ રાખવો. આ કોર્સ પ્રવાસન અને હોસ્પિટાલિટી ઉદ્યોગમાં ગ્રાહક સેવા સુધારવા અથવા મુલાકાતી તકો વધારવાનો ધ્યેય રાખતા ઉમેદવારો માટે આદર્શ છે.

એક સામાન્ય નિયમ તરીકે, હોસ્પિટાલિટી અભ્યાસક્રમો કેટરિંગ અને આવાસ ઉદ્યોગોમાં કામ કરવા માટે વિદ્યાર્થીઓ તૈયાર કરે છે,

જ્યારે પ્રવાસન અભ્યાસક્રમો તેમને એક ઉદ્યોગ સાહસિક તરીકે સારા મેનેજરિયલ પદ પર કામ કરવા માટે સક્ષમ બનાવે છે. હોસ્પિટાલિટી અને ટૂરીઝમમાં રહેવા, ખોરાક, મનોરંજન, સંમેલનો, યાત્રા સેવાઓ અને પ્રવાસન અને સંબંધિત આયોજન અને સહાયક સેવાઓના આયોજન, વ્યવસ્થા અને ઉપલબ્ધ કરાવવાનો સમાવેશ થાય છે.

Hospitality and Tourism Management (HTM) is a multidisciplinary field of study with the purpose of preparing people with the expertise, commitment & skills for management, marketing, & operations positions in the expanding industry that provides food, accommodations, & tourism services to people away from home.

**આ ક્ષેત્રનો ૧ કોર્સ ચાલે છે**

1. BHTM - Bachelor of Hospitality & Tourism Management
2. BTT/BTM - Bachelor of Travel & Tourism Management

**હોટલ મેનેજમેન્ટનું કાર્યક્ષેત્ર**

- Entrepreneur
- Marketing & Sales Executive
- Marketing Manager
- Hospitality Executive
- Executive Housekeeper
- Hotel Administrator
- Operation Manager

- Teacher or Professor

**કેટરિંગનું કાર્યક્ષેત્ર**

- Banquet Manager
- Event Planner
- Food Researcher
- Field Supervisor & Field Catering Officer
- Executive Chef
- Food and Beverage Manager
- Food Cunsultant for Food Safety in Regulatory bodies
- Food Safety and Quality Inspector
- Nutrition Supervisor in Food Industies and helth Care centers
- Cabin Crew, Hostess & Host
- Nutritionist & Dietician
- Customer Service Executive

**ટ્રાવેલ ટૂરિઝમનો કાર્ય પ્રકાર**

- Channel Development
- Development Representative
- Group Tour Operator
- Hospitality Trainer
- Marketing Manager
- Relationship Manager
- Sales Officer
- Teacher & Lecturer
- Tourism Infrastructure Project Manager
- Tourism Trainer
- Travel Agent
- Travel Consultant

**WORK AREAS [COMBINED]**

- Airlines & Crews
- Catering Service Providers
- Clubs
- Educational Institutes
- Hospitals
- Hotels & Restaurants
- Travel Agencies

**1. Bachelorof Hotel Management - B.H.M. [Duration: 3 Years]**

**Subjects Covered in the CourseDuration: 3 Years**

**2. Bachelor of Hotel Management & Catering Technology - BHMCT**

Subjects Covered in the CourseDuration: 3 Years

**3. B.Sc. CATERING SCIENCE & HOTEL MANAGEMENT**

Subjects Covered in the CourseDuration: 3 Years

**4. BBA / Bachelor in Hospitality and Tourism Management (BHTM)**

Subjects Covered in the Course-Duration: 3 Years

**5. BTT/BTM - BACHELOR OF TRAVEL & TOURISM MANAGEMENT**

Subjects Covered in the CourseDuration: 3 Years

**5. Bachelor of Event Management**

Bachelor of Event Management College in Gujarat
Swarrnim Institute of Designs, Swarnim University, Gandhinagar
Phone: 95123 43333
Website: www.swarrnim.edu.in

| COLLEGE NAME | COURSES | UNIVERSITY |
|---|---|---|
| 1. Institute of Hotel Management<br>Address: KobaInfocity Rd., Bhaijipura, Gandhinagar<br>Ph. 079 232 766 57/58 Website: www.ihmahmedabad.com<br>Email ID: academic@ihmahmedabad.com | BHM | IGNOU - Indira Gandhi National Open University |
| 2. Asia Pacific Institute of Hotel Management, Ahmedabad<br>Phone: 079 2755 6140<br>Website:www.apimindia.net | BHMCT | GTU, Gujarat |
| | B.Sc.(CS & HM), BBA (H & TM) | Bharathiar University, Tamil Nadu |
| | BBA Tourism & Airlines Mgnt. | Dr Baba Saheb Ambedkar Open Uni. |
| 3. BhagwanMahavir College of Hotel Management,<br>Address: Nr. VIP Road, B/h. ShyamMandir, Vesu-Bharthana, Surat | BHMCT | Gujarat Technical University (GTU) |
| | BHM - Hotel Management | |
| | Hospitality & TourismAdministration | |
| 4. Vivekanand Institute of Hotel & Tourism Management<br>Address: Kuchiyadar, Dist. Rajkot<br>Phone: 0281 3203006, 94272 13888 Website: www.vihtm.com | BHMCT - Bachelor of Hotel Management & Catering Technology | Saurashtra University |
| 5. State Institute of Hotel Management<br>Address: Dethali Road,Kholwada Ta. Siddhpur, Dist.: Patan<br>Mo. 98257 68099 Website: www.sihm.ac.in | | Gujrat Technical University |
| 6. Parul Institute of Hotel Management,Limbda, Dist. Vadodara,<br>Phone: 02668 260300/307 Website: www.paruluniversity.ac.in | | Parul University |
| 7. C Z Patel College of Business and Management<br>VallabhVidhya Nagar, Anand<br>Contact No.: 02692 236700, 655430, Website: www.czp.edu.in | BBA Travel & Tourism | S P University |
| 8. Jindal School of Hotel Management, Vadodara<br>Address: Hotel Surya Palace, Opposite ParsiAgiyari, Sayajiganj<br>Contact No. 0265-222 5114/ 60009974085207<br>Website: www.jshm.co.in Email ID: info@jshm.co.in | BBA (H&TM) | Dr Baba saheb Ambedkar Open Uni. |

શિવકૃપા, ટેલિફોન એક્ષચેન્જ,
જીઈબીની પાછળ, ગાંધી રોડ,
ઓખા પોર્ટ, દેવભૂમિ દ્વારકા.

# ૧૩ વોકેશનલ કોર્સ અને ઈન્ટિગ્રેટેડ અભ્યાસક્રમો

– જીતુભાઈ મહેતા

**સાયન્સ ધો. ૧૦+૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહ પછી**

**(A) બેચલર ઓફ સાયન્સ - B.Sc.+**

૧. મેજર અને માયનોર વિષયો - બોટની, કેમિસ્ટ્રી, મેથેમેટિક્સ. ફિઝિક્સ (ફક્ત માયનોર) ઝુઓલોજી, બાયોકેમેસ્ટ્રી

૨. ઈલેક્ટીવ વિષયો - પોલિમર સાયન્સ, મટીરિયલ સાયન્સ નેનોસાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી, પેઈન્ટ ટેકનોલોજી, પેટન્ટ લો, એન્વાયર્નમેન્ટલ કેમેસ્ટ્રી, મેડિકલીનલ કેમિસ્ટ્રી, રિસર્ચ મેથોડોલોજી, હર્બલ ટેકનોલોજી, ડાયટ એન્ડ હેલ્થ મેનેજમેન્ટ, ફૂડ એન્ડ ન્યુટ્રિશન, ઓપરેશનલ રિસર્ચ એન્ડ પ્રોબેબિલિટી થિયરી

૩. નોન સાયન્સ વિષયો - સર્ટિફિકેટ એન્ડ ડિપ્લોમા કોર્સીસ મેનેજમેન્ટ, ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી, એન્ડ એજ્યુકેશન

**B.Sc.+/B.S.**

1. Three year B.Sc. Education with certificate in Business Management/ IT Education
2. Three year B.Sc. followed by 1 year P.G. Diploma in Business Management /IT/Education (enhanced B.Ed.)
3. Four year Bachelor of Science (B.S.) Degree in Science with certificate in Business management /IT/Education.
4. One year Post Graduate Diploma in Business Management /IT/Education or a Bachelor of Education Degree (B.Ed.) to lateral entrants.

ઉપરોક્ત B.Sc. +/B.S.ના પ્રોગ્રામો નવરચના યુનિવર્સિટી, વડોદરા દ્વારા ચલાવવામાં આવે છે. www.nuv.ac.in

**(B) ઈન્ટિગ્રેટેડ પ્રોગ્રામ ઈન માસ્ટર ઓફ સાયન્સ નીચેની વિદ્યાશાખાઓમાં અભ્યાસક્રમની મુદત - પાંચ વર્ષ**

| ક્રમ | અભ્યાસક્રમ | વિદ્યાશાખા |
|---|---|---|
| ૧ | બાયોટેકનોલોજી | M.Sc. Bio Technology |
| ૨ | બાયોકેમેસ્ટ્રી | M.Sc. Bio Chemistry |
| ૩ | મેથેમેટિક્સ | M.Sc. Mathematics |
| ૪ | ફિઝિક્સ | M.Sc. Physics |
| ૫ | કેમેસ્ટ્રી | M.Sc. Chemistry |
| ૬ | માઈક્રોબાયોલોજી | M.Sc. Microbiology |
| ૭ | સેલ એન્ડ મોલેક્યુલર બાયોલોજી | M.Sc. Cell and Molecular Biology |
| ૮ | ઈલેક્ટ્રોનિક્સ, કોમ્પ્યૂટર અને ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટશન | M.Sc. Electronics, Computer and Instrumentation |

**સંસ્થાઓ તેમજ સ્પેશિયાલાઈઝેશન**

| ક્રમ | સ્થળ | સંસ્થા | ૧ | ૨ | ૩ | ૪ | ૫ | ૬ | ૭ | ૮ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧ | અમદાવાદ | ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ લાઈફ સાયન્સ અમદાવાદ યુનિવર્સિટી પ્રવેશ લાયકાત - ધો.૧૦+૨ ગ્રૂપ-બી-પીસીબી | ✓ | | | | | | | |
| ૨ | આણંદ | શ્રી પી. એમ. પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ટિગ્રેટેડ બાયોટેકનોલોજી (બા...) પ્રવેશ લાયકાત ધો.૧૦+૨ ગ્રૂપ-બી-પીસીબી સ્પેશ્યલાઈઝેશન જનરલ બા../ મેડિકલ બા... \| ઈન્ડસ્ટ્રિયલ એન્વાયર્નમેન્ટલ બા.../ | ✓ | | | | | | | |
| ૩ | આણંદ | અશોક એન્ડ રીટા પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ટિગ્રેટેડ સ્ટડી એન્ડ રિસર્ચ, ૧૧ સેમેસ્ટર પ્રવેશ લાયકાત ધો.૧૦+૨ ગ્રૂપ-બી-પીસીબી,બાયો ટેકનોલોજી (બા...) સ્પેશ્યાલાઈઝન - જનરલ બા.../મેડીકલ બા..... \| ઈન્ડસ્ટ્રીયલ બા. ટે/ એન્વાયર્નમેન્ટલ બા.. | ✓ | | | | | | | |
| ૪ | બારડોલી | સી.જી.ભક્ત ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ બાયોટેકનોલોજી પ્રવેશ લાયકાત ધો.૧૦+૨ ગ્રૂપ-બી-પીસીબી | ✓ | | | | | ✓ | | |
| ૫ | મહેસાણા | ફેકલ્ટી ઓફ સાયન્સ ગણપત યુનિવર્સિટી પ્રવેશ લાયકાત ધો.૧૦+૨ ગ્રૂપ-બી-પીસીબી | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| ૬ | વડોદરા | ફેકલ્ટી ઓફ સાયન્સ, એમ.એસ.યુનિ. વડોદરા. | | | | | | | ✓ | |
| ૭ | રાજકોટ | ઈલેક્ટ્રોનિક્સ ભવન, સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી | | | | | | | | ✓ |

**મેનેજમેન્ટ**

**બેચલર ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન- B.B.A. - સ્પેશ્યલાઈઝ્ડ અભ્યાસક્રમો**

સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી-વલ્લભ વિદ્યાનગર- આણંદની સંલગ્ન કોલેજોમાં B.B.A. સ્પેશ્યલાઈઝ્ડ અભ્યાસક્રમો ચાલે છે. જેની વિગતો નીચે પ્રમાણે છે પ્રવેશ લાયકાત- ધો. ૧૦+૨ કોઈપણ પ્રવાહ

| ક્રમ | અભ્યાસક્રમ વિગત | Short-Form |
|---|---|---|
| | BACHELOR OF BUSINESS ADMINISTRATION (HONS) | |
| ૧ | Information Technology Management | BBA-ITM |
| ૨ | Information System Management | BBA-ISM |
| ૩ | Foreign Trade | BBA-FT |
| ૪ | Hospitality Management / Tourist& Travel Management | BBA-HM/TTM |
| ૫ | Hospitality Management | BBA-HT |

નીચે દર્શાવાયેલી બધી જ સંસ્થાઓ એસ.પી. યુનિવર્સિટીની સંલગ્ન કોલેજો છે અને આ બધી જ કોલેજ આણંદ જિલ્લામાં આવેલ છે.

| SR.No. | Institute | અભ્યાસક્રમ પ્રમાણે | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | C.P. Patel & F.H. Shah Commerce College | ✓ | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | SEMCOM | ✓ | | | | |
| 3 | Shree P.M.Patel Institute of Business Administration | ✓ | ✓ | | | |
| 4 | Shri D. N. Institute of Business Administration | ✓ | | | | |
| 5 | K.S. College of Science & Management Technology | ✓ | ✓ | | | |
| 6 | Tarkesh & Nirjana Sureshbhai Patel Commerce College | ✓ | | | | |
| 7 | Anand Institute of Business Administration | | ✓ | | | |
| 8 | Sardar Patel College of Administration and Management | | ✓ | | | |
| 9 | Takshashila College of Management & Technology | | ✓ | | | |
| 10 | J.H. Patel College of Management & Technology | | ✓ | | | |
| 11 | Anand Commerce College | | | ✓ | | |
| 12 | F.H. Institute of Management & Information Technology | | | ✓ | | |
| 13 | C.Z. Patel College of Business Management | | | | ✓ | |
| 14 | AIMS College of Management & Technology | | | | | ✓ |

**ધો. ૧૦ + ૨ પછી ઈન્ટિગ્રેટેડપ્રોગ્રામ ઈન માસ્ટર ઓફ બિઝનેશ એડમિનિસ્ટ્રેશન MBA અભ્યાસક્રમની મુદત - પાંચ વર્ષ**

| | | |
|---|---|---|
| ૧. | બેચલર ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન + માસ્ટર ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન | BBA+MBA |
| ૨. | બેચલર ઓફ ફાર્મસી + માસ્ટર ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન | B. Pharm+ MBA |
| ૩. | બેચલર ઓક કોર્મસ + માસ્ટર ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન | B.Com + MBA |
| ૪. | બેચલર ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન + માસ્ટર ઓફ મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝ | BBA+MMS |
| ૫. | માસ્ટર ઓફ ફાર્માસ્યુટીકલ મેનેજમેન્ટ | MPM |
| ૬. | માસ્ટર ઓફ ટેક્નોલોજી મેનેજમેન્ટ | MTM |

| ક્રમ | સ્થળ | સંસ્થા | ૧ | ૨ | ૩ | ૪ | ૫ | ૬ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧ | અમદાવાદ | કે. એસ. સ્કૂલ ઓફ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ ગુજરાત યુનિવર્સિટી, ધો. ૧૦+૨ - અંગ્રેજી એક વિષય + નીચેમાંથી કોઈપણ એક વિષય તથા પ્રથમ પ્રયત્ન પાસ મેથ્સ/સ્ટેટેસ્ટિક્સ/ એલીમેન્ટસ ઓફ એકાઉન્ટન્સ/ એલીમેન્ટસ ઓફ બુક કિપિંગ/ફિઝિકસ કેમેસ્ટ્રી/બાયોલોજી પ્રવેશ પરીક્ષા પસર્નલ ઈન્ટરવ્યૂ. | ✓ | | | | | |
| ૨ | અમદાવાદ | બી.કે મજુમદાર ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન, | ✓ | | | | | |
| ૩ | અમદાવાદ | યુનિવર્સિટી અમદાવાદ ઈન્ડસ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝ ઈન્ડસ યુનિવર્સિટી) | ✓ | | | | | |
| ૪ | અમદાવાદ | રાઈ યુનિવર્સિટી, રાઈ બિઝનેસ સ્કૂલ | ✓ | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૫ | અમદાવાદ | ગુજરાત લો સોસાયટી યુનિવર્સિટી | ✓ | | | | | |
| ૬ | આણંદ (ચાંગા) | ઈપ્કોવાલા ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેનેજમેન્ટ, ચરોતર યુનિવર્સિટી | ✓ | | | | | |
| ૭ | બારડોલી (સુરત) | શ્રીમદ્ રાજચંદ્ર ઈન્સ્ટિટયૂટ ઓફ મેનેજમેન્ટ એન્ડ કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન, ઉકા તરસાડિયા યુનિવર્સિટી | ✓ | | | | | |
| ૮ | બારડોલી (સુરત) | ઉકા, તરસાડિયા યુનિવર્સિટી | | ✓ | | | | |
| ૯ | ભૂજ | ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ કોમર્સ એન્ડ મેનેજમેન્ટ કચ્છ યુનિવર્સિટી | ✓ | | | | | |
| ૧૦ | મહેસાણા | ફેકલ્ટી ઓફ મેનેજમેન્ટ ગણપત યુનિવર્સિટી | ✓ | | | | | |
| ૧૧ | મહેસાણા | ફેકલ્ટી ઓફ સોશ્યલ સાયન્સ એન્ડ હ્યુમોનિટીસ ગણપત યુનિવર્સિટી | | | ✓ | | | |
| ૧૨ | રાજકોટ | સ્કૂલ ઓફ મેનેજમેન્ટ, આર. કે યુનિવર્સિટી | ✓ | | | | | |
| ૧૩ | મુંબઈ | નરશી મોનજી ઈન્સ્ટિટયૂટ ઓફ મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝ. | | ✓ | | ✓ | | |
| ૧૪ | વડોદરા | પારૂલ ગ્રૂપ ઓફ ઈન્સ્ટિટયૂટ (૫.૫ વર્ષ) | | | | | ✓ | |
| ૧૫ | વડોદરા | પારૂલ ગ્રૂપ ઓફ ઈન્સ્ટિટયૂટ | | | | | | ✓ |

**ઈન્ટિગ્રેટેડ પ્રોગ્રામ માસ્ટર ઈન એપ્લાઈડ મેનેજમેન્ટ MAM(પાંચ વર્ષ)**

ડયુઅલ ડિગ્રી- ૩ વર્ષ પછી બેચલર ઈન મેનેજમેન્ટ- BM અને પાંચ વર્ષ પછી માસ્ટર ઈન એપ્લાઈડ મેનેજમેન્ટ MAM

પ્રવેશ લાયકાત ધો. ૧૦+ર કોઈપણ પ્રવાહ અથવા સમકક્ષ ઓછામાં ઓછા ૪૫% માર્કસ ઓપન કેટેગરી અને ૪૦% માર્ક્ સરીઝર્વ કેટેગરી માટે ધો. ૧૦+રના માર્ક્સના આધારે મેરિટ પ્રમાણે પ્રવેશ આ પ્રોગ્રામ ગુજરાત ટેકનોલોજિકલ યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ દ્વારા આયોજિત છે અને તેની નીચે દર્શાવાયેલ કોલેજમાં આ અભ્યાસક્રમ ચાલે છે.

| ક્રમ | સ્થળ | સંસ્થા |
|---|---|---|
| ૧ | અમદાવાદ | એલ. જે. ઈન્સ્ટિ. ઓફ કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન્સ |
| ૨ | અમદાવાદ | એલ. જે. ઈન્સ્ટિ. ઓફ એન્જિ. એન્ડ ટેકનોલોજી |
| ૩ | અમદાવાદ | એલ. જે. ઈસ્ટિ. ઓફ મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝ |
| ૪ | અમદાવાદ | આર.બી. ઈન્સ્ટિ. ઓફ મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝ |
| ૫ | અમરેલી | કે.કે. પારેખ ઈન્સ્ટિ. ઓફ મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝ |
| ૬ | અમરેલી | શ્રી લેઉવા પટેલ ટ્રસ્ટ એમ બી.એ. મહિલા કોલેજ |
| ૭ | આણંદ (ધર્મજ) | સ્વ. શ્રીમતી શારદાબેન પટેલ ઈન્સ્ટિ. ઓફ મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝ ધર્મજ |
| ૮ | અંકલેશ્વર | શ્રી એમ.એચ. કડકીયા ઈન્સ્ટિ. ઓફ મેનેજમેન્ટ એન્ડ કોમ્પ્યૂટર સ્ટડીઝ |
| ૯ | ભાવનગર | શ્રી સહજાનંદ ઈન્સ્ટિ. ઓફ મેનેજમેન્ટ |
| ૧૦ | ગાંધીનગર | ચૌધરી ટેક ઈન્સ્ટિ. એમ.બી.એ.વુમન (સ્વનિર્ભર) |

| | | |
|---|---|---|
| ૧૧ | ગાંધીનગર | કલોલ ઈન્સ્ટિ. ઓફ મેનેજમેન્ટ |
| ૧૨ | જૂનાગઢ | એન. આર. વેકરીયા ઈન્સ્ટિ. ઓફ બિઝનેસ મેનેજ. |
| ૧૩ | જૂનાગઢ | નોબલ ગ્રૂપ ઓફ ઈન્સ્ટિ. (એમ.બી.એ.) |
| ૧૪ | ખેડા | આર. એચ. પટેલ ઈન્સ્ટિ. ઓફ મેનેજમેન્ટ |
| ૧૫ | મહેસાણા | કે.જે.ઈન્સ્ટિ. ઓફ મેનેજમેન્ટ, વડસમા |
| ૧૬ | મહેસાણા | એસ.વી.ઈન્સ્ટિ. ઓફ મેનેજમેન્ટ,કડી વિદ્યાલય યુનિ. |
| ૧૭ | રાજકોટ | આત્મીય ઈન્સ્ટિ. ઓફ ટેકનોલોજી એન્ડ સાયન્સ (એન્જિનિયરીંગ) (સ્વ નિર્ભર) |
| ૧૮ | રાજકોટ | આત્મીય ઈન્સ્ટિ. ઓફ ટેકનોલોજી એન્ડ સાયન્સ (એમ.સી. એ.) |
| ૧૯ | રાજકોટ | ક્રિસ્ટ ઈન્સ્ટિ. ઓફ મેનેજમેન્ટ |
| ૨૦ | રાજકોટ | ગીતાંજલિ ઈન્સ્ટિ. ઓફ મેનેજમેન્ટ |
| ૨૧ | રાજકોટ | એમ. એચ. ગાર્ડી સ્કૂલ ઓફ મેનેજમેન્ટ |
| ૨૨ | રાજકોટ | મારવાડી એજ્યુકેશન ફાઉન્ડેશન |
| ૨૩ | રાજકોટ | શ્રી મીરામ્બિકા કોલેજ ઓફ મેનેજમેન્ટ |
| ૨૪ | રાજકોટ | શ્રી સનશાઈન એજ્યુ. ટ્રસ્ટ ગ્રૂપ ઓફ ઈન્સ્ટિટ્યૂશન |
| ૨૫ | રાજકોટ | સ્કૂલ ઓફ મેનેજમેન્ટ આર. કે યુનિવર્સિટી |
| ૨૬ | સુરત | ભગવાન મહાવીર કોલેજ ઓફ મેનેજમેન્ટ |
| ૨૭ | સુરેન્દ્રનગર | સી.યુ. શાહ યુનિવર્સિટી |
| ૨૮ | વડોદરા | પારૂલ ઈન્સ્ટિ. ઓફ મેનેજમેન્ટ |
| ૨૯ | વિસનગર | મનીષ ઈન્સ્ટિ.ઓફ મેનેજમેન્ટ |

**કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન/ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી ધો. ૧૨ પછી ઈન્ટિગ્રેટેડ પ્રોગ્રામ મુદત પાંચ વર્ષ**

(A) બેચલર ઓફ સાયન્સ (ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી) (B.Sc-IT)

ત્રણ વર્ષનો બેચલર ઓફ સાયન્સ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજીનો અભ્યાસક્રમ ધો. ૧૨ વિજ્ઞાન, કોમર્સ પ્રવાહના વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ મળી શકે છે. આ કોર્સ પછી એમ.એસ.સી. આઈ.ટી.કરી શકાય છે.

| | | |
|---|---|---|
| ૧ | AIMS એજ્યુકેશન કેમ્પસ | આણંદ |
| ૨ | ઉકા તરસાડિયા યુનિવર્સિટી | બારડોલી |
| ૩ | સરસ્વતી કોલેજ ઓફ કોમર્સ બી બી. એ. એન્ડ આઈ.ટી | ધોરાજી |
| ૪ | શાસ્ત્રી સ્વામીશ્રી ધર્મજીવનદાસજી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ, ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી | જૂનાગઢ |
| ૫ | શ્રી જ્ઞાનભારતી કોલેજ ઓફ કોમ્પ્યૂટર સાયન્સ | જૂનાગઢ |
| ૬ | કોલેજ ઓફ કોમ્પ્યૂટર સાયન્સ | જૂનાગઢ |
| ૭ | સર્વોદય કોલેજ ઓફ કોમ્પ્યૂટર સાયન્સ | લીંબડી (સુરેન્દ્રનગર) |
| ૮ | ગણપત યુનિવર્સિટી | મહેસાણા |
| ૯ | વિરાણી સાયન્સ યોગી આર્ટસ એન્ડ કોમ્પ્યૂટર સાયન્સ | રાજકોટ |
| ૧૦ | ટી. એન. રાવ ઈન્સ્ટિટયૂટ ઓફ મેનેજમેન્ટ એન્ડ રિસર્ચ | રાજકોટ |

| | | |
|---|---|---|
| ૧૧ | ગીતાંજલી કોલેજ ઓફ કોમ્પ્યૂટર સાયન્સ એન્ડ-કોમર્સ | રાજકોટ |
| ૧૨ | એચ. એન. શુક્લ કોલેજ ઓફ આઈ.ટી. એન્ડ મેનેજમેન્ટ | રાજકોટ |
| ૧૩ | હરિવંદના કોલેજ | રાજકોટ |
| ૧૪ | વિવેકાનંદ કોલેજ ઓફ કોમ્પ્યૂટર સાયન્સ એન્ડ મેનેજમેન્ટ | રાજકોટ |
| ૧૫. | શિપ્રા કોલેજ ઓફ કોમ્પ્યૂટર સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી | રાજકોટ |
| ૧૬ | ઔરો યુનિવર્સિટી | સુરત |
| ૧૭ | શ્રી સ્વામી વિવેકાનંદ કોલેજ | સુરેન્દ્રનગર |
| ૧૮ | સી.યુ. શાહ યુનિવર્સિટી | સુરેન્દ્રનગર |
| ૧૯ | પારૂલ યુનિવર્સિટી | વડોદરા |

**(B) બેચલર ઓફ સાયન્સ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્ડ કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન (B.Sc.IT &CA)**

એચ. એન. શુકલ ગ્રૂપ ઓફ કોલેજીસ - રાજકોટ- (સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી)

**(C) માસ્ટર ઓફ સાયન્સ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી (M.Sc-IT)**

| | | |
|---|---|---|
| ૧ | આણંદ | નટુભાઈ વી. પટેલ કોલેજ ઓફ સાયન્સ એન્ડ એપ્લાઈડ સાયન્સ સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી |
| ૨ | બારડોલી(સુરત) | ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ કોમ્પ્યૂટર સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી |
| ૩ | મહેસાણા | ફેકલ્ટી ઓફ કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન, ગણપત યુનિવર્સિટી |
| ૪ | સુરત | વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી |
| ૫ | સુરત | ઔરો યુનિવર્સિટી |

**(D) માસ્ટર ઓફ સાયન્સ કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન એન્ડ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી M.Sc-CA&IT**

| | | |
|---|---|---|
| ૧ | અમદાવાદ | કે.એસ. સ્કૂલ ઓફ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ, ગુજરાત |
| ૨ | અમદાવાદ | ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફમેશન એન્ડ કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી, |
| ૩ | ભૂજ | ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ કોમ્પ્યૂટર સાયન્સ, કચ્છ યુનિવર્સિટી યુનિવર્સિટી |
| ૪ | મહેસાણા | ફેકલ્ટી ઓફ કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન, ગણપત યુનિવર્સિટી |
| ૫ | પાટણ | હેમચન્દ્રાચાર્ય નોર્થ ગુજરાત યુનિવર્સિટી |

**(E) માસ્ટર ઓફ સાયન્સ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્ડ કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન (M.Sc.IT & CA)**

૧. શ્રી અમરેલી જિલ્લા લેઉવા પટેલ ચેરિટેબલ ટ્રસ્ટ, સૂરત- સંચાલિત - શ્રી ટી.આર.તંતી (IT&CA) મહિલા કોલેજ (સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી), શ્રીમતી શાંતાબેન ગજેરા, શૈક્ષણિક સંકુલ, અમરેલી

**(F) માસ્ટર ઓફ સાયન્સ - કોમ્પ્યૂટર સાયન્સ (M.Sc. cs)**

૧. ઔરો યુનિવર્સિટી - સુરત

**(G) માસ્ટર ઓફ ટેકનોલોજી ઈન્ફોર્મેશન એન્ડ કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી (M.Tech-ICT).**

૧. અમદાવાદ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજી અમદાવાદ, યુનિવર્સિટી

**(H) માસ્ટર ઓફ સાયન્સ -ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી ઈન્ફાસ્ટ્રકચર મેનેજમેન્ટ સર્વિસીસ M.Sc.ITIMs**

૧. મહેસાણા ફેકલ્ટી ઓફ કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન, ગણપત યુનિવર્સિટી

**I) માસ્ટર ઓફ કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન MCA**

| | | |
|---|---|---|
| ૧ | અમદાવાદ | સ્કૂલ ઓફ કોમ્પ્યૂટર સ્ટડીઝ, અમદાવાદ યુનિવર્સિટી |
| ૨ | અમદાવાદ | ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફમેશન એન્ડ કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી (IICT) ઈન્ડસ યુનિવર્સિટી |
| ૩ | આણંદ (ચાંગા) | સી.એમ. પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન, ચરોતર યુનિવર્સિટી |
| ૪ | બારડોલી (સુરત) | શ્રીમદ્ રાજચંદ્ર ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેનેજમેન્ટ એન્ડ કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન ઉકા તરસાડિય યુનિવર્સિટી |
| ૫ | મહેસાણા | ફેકલ્ટી ઓફ કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન્સ, ગણપત યુનિવર્સિટી |
| ૬ | સુરેન્દ્રનગર | સી.યુ. શાહ યુનિવર્સિટી |
| ૭ | વડોદરા | નવરચના યુનિવર્સિટી |

**(J) માસ્ટર ઓફ કોમ્પ્યૂટર એપ્લીકેશન - MCA (ગુજરાત ટેકનોલોજિકલ યુનિવર્સિટી)** ધો. ૧૦+૨ કોઈપણ પ્રવાહ અથવા સમકા નીચેના વિષયોમાં પાસ ઓછામાં ઓછા માકર્સ જનરલ કેટેગરી ૫% અને ૪૦% રીઝર્વ કેટેગરી. વિષયો - અંગ્રેજી ફરજિયાત મેથેમેટિક્સ/સ્ટેસ્ટિક્સ/ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ/ ફિઝીક્સમાંથી કોઈપણ એક

| | | |
|---|---|---|
| ૧ | અમદાવાદ | એલ. જે ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન |
| ૨ | અમદાવાદ | એલ. જે ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એજીનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજી |
| ૩ | અમદાવાદ | એલ. જે ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝ |
| ૪ | અમદાવાદ | આર. બી. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેનેજમેન્ટ |
| ૫ | આણંદ | શ્રીમતી ચંદાબેન મોહનભાઈ પટેલ ઈન્સ્ટિ. ઓફ કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન ચરોતર યુનિવર્સિટી, ચાંગા |
| ૬ | પાટણ | ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ કોમ્પ્યૂટર સાયન્સ, ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી |
| ૭ | રાજકોટ | મારવાડી એજ્યુકેશન ફાઉન્ડેશન ગ્રૂપ ઓફ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ફેકલ્ટી ઓફ કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન |
| ૮ | રાજકોટ | સ્કુલ ઓફ એન્જિનિયરિંગ આર. કે યુનિવર્સિટી |
| ૯ | સુરત | ભગવાન મહાવીર કોલેજ ઓફ મેનેજમેન્ટ |
| ૧૦ | વડોદરા | પારૂલ ઈન્સ્ટિટયૂટ ઓફ એજીનિયરિંગ એન્ડ ટેક. (ફસ્ટશીટ) |
| ૧૧ | વડોદરા | પારૂલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એજીનિયરિંગ એન્ડ ટેક્નોલોજી |
| ૧૨ | વિસનગર | મનીષ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમ્પ્યૂટર સ્ટડીઝ |

**ઈન્ટિગ્રેટેડ પ્રોગ્રામ- કાયદાશાસ્ત્ર-લૉ- પાંચ વર્ષનો ધો. ૧૨ પછીનો અભ્યાસક્રમ**

| ક્રમ | સ્થળ | ઈન્સ્ટિટ્યૂટનું નામ | વેબસાઈટ |
|---|---|---|---|
| ૧ | આસામ | નેશનલ યુનિવર્સિટી એન્ડ જ્યુડીશીયલ એકેડમી (BALLB) | www.nluassam.ac.in |
| ૨ | બેંગ્લોર | નેશનલ લૉ સ્કૂલ ઓફ ઈન્ડિયા યુનિવર્સિટી (BALLB) | www.nls.ac.in |
| ૩ | ભોપાલ | ધી નેશનલ લૉ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ યુનિવર્સિટી (BALLB Hons) | www.nliu.ac.in |
| ૪ | ગાંધીનગર | ગુજરાત નેશનલ લૉ યુનિવર્સિટી (BA/B. Com/BBA/BSC/BSW)LLB) | www.gnlu.ac.in |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ૫ | હૈદરાબાદ | નેશનલ એકેડમી ઓફ લીગલ સ્ટડીઝ એન્ડ રિસર્ચ (BALLB) | www.nalsal.ac.in |
| ૬ | જોધપુર | નેશનલ લૉ યુનિવર્સિટી (BALLB) | www.nlujodhpur.ac.in |
| ૭ | કોચી | નેશનલ યુનિવર્સિટી ઓફ એડવાન્સ્ડ લીગલ સ્ટડીઝ (BALLB) | www.nuals.ac.in |
| ૮ | કોલકત્તા | ધી વેસ્ટ બેંગાલ નેશનલ યુનિવર્સિટી ઓફ જ્યુડિશિયલ સાયન્સ | www.nlujodhpur.ac.in |
| ૯ | લખનૌ | ડૉ. રામમનોહર લોહિયા નેશનલ લૉ યુનિવર્સિટી (BALLB) | www.mlnlu.ac.in |
| ૧૦ | ઓરિસ્સા | નેશનલ લૉ યુનિવર્સિટી (BBA-LLB/BALLB) | www.nluo.ac.in |
| ૧૧ | પટણા | ચાણક્ય નેશનલ લૉ યુનિવર્સિટી (BALLB) | www.cnlu.ac.in |
| ૧૨ | પતિયાલા | રાજીવ ગાંધી નેશનલ યુનિવર્સિટી ઓફ લૉ (BALLB-Hons) | www.rgnul.ac.in |
| ૧૩ | રાયપુર | હિદાયતુલ્લાહ નેશનલ લૉ યુનિવર્સિટી | www.hnlu.ac.in |
| ૧૪ | રાંચી | નેશનલ યુનિવર્સિટી ઓફ સ્ટડી એન્ડ રિસર્ચ ઈન લૉ | www.nusrlranchi.com |
| ૧૫ | વિશાખાપટ્ટણમ | દામોદરમ સંજીયા નેશનલ લૉ યુનિ. (BALLB-Hons) | www.dsnlu.ac.in |
| ૧૬ | ત્રિરુલીચ્ચાપલી | તામિલનાડુ નેશનલ લૉ સ્કૂલ (BALLB/B.Com.L.C.B.) (Hons) | www.tnnls.ac.in |
| ૧૭ | મુંબઈ | મહારાષ્ટ્ર નેશનલ લૉ યુનિ. (BALLB-Hons) | www.mnlumumbai.edu.in |
| ૧૮ | નાગપુર | મહારાષ્ટ્ર નેશનલ લૉ યુનિ. (BALLB-Hons) | www.nlunagpur.ac.in |
| ૧૯ | ઔરંગાબાદ | મહારાષ્ટ્ર નેશનલ લૉ યુનિ. (BALLB-Hons) | www.mnlua.ac.in |
| ૨૦ | જબલપુર | ધર્મશાસ્ત્ર નેશનલ લૉ યુનિ. (BALLB-Hons) | www.mpdnlu.ac.in |
| ૨૧ | સીમલા | હિમાચલ પ્રદેશ નેશનલ લૉ યુનિ. (BALLBW BBALLB)(Hons) | www.hpnlu.ac.in |

**નીચે દર્શાવેલ સંસ્થાઓ (ઈન્સ્ટિટ્યૂટ) પણ પાંચ વર્ષનો ઈન્ટિગ્રેટેડ (સર્વગ્રાહી) અભ્યાસક્રમનું સંચાલન કરે છે.**

| ક્રમ | સ્થળ | ઈન્સ્ટિટ્યૂટનું નામ | વેબસાઈટ |
|---|---|---|---|
| ૧ | અમદાવાદ | ગુજરાત યુનિવર્સિટી | www.gujuniversity.org.in |
| ૨ | અમદાવાદ | નિરમા યુનિવર્સિટી BA/B.Com-Hons-LLB | www.nirmauni.ac.in |
| ૩ | અમદાવાદ | રાઈ યુનિવર્સિટી BL/LLB | www.raiuniversity.edu |
| ૪ | આણંદ | આણંદ લૉ કોલેજ BA/BBA-LLB | www.alc.ac.in |
| ૫ | આણંદ | આર.એન.પટેલ ઈપ્કોવાલા લૉ કોલેજ BA/B.Com/BBA-LLB | www.rnpilawschool.edu.in |
| ૬ | ગાંધીનગર | ગુજરાત નેશનલ લૉ યુનિ. BA/B.Com/BBAB.Sc./B.Sw-LLB | www.gnlu.ac.in |
| ૭ | ગાંધીનગર | યુનાઈટેડ વર્લ્ડ સ્કૂલ ઓફ બિઝનેસ લૉ BBALLB | www.karnavatiuniversity.co.in |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ૮ | રાજકોટ | શ્રી એચ.એન. શુક્લ ગ્રૂપ ઓફ કોલેજ BALLB | www.hnshukla.com |
| ૯ | સુરત | ઔરો યુનિવર્સિટી (BBA/BA-LLB) | www.aurouniversityac.in |
| ૧૦ | સુરત | વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી B.Com-LLB | www.vnsgu ac.in |
| ૧૧ | સુરેન્દ્રનગર | સી.યુ.શાહ લૉ કોલેજ BA-LLB /B.Com-LLB | www.cushahuniversity.ac.in |
| ૧૨ | વડોદરા | ધી મહારાજ સયાજીરાવ યુનિવર્સિટી (BALLB) | www.msubaroda.ac.in |
| ૧૩ | વડોદરા | નવરચના યુનિવર્સિટી BBA-LLB | www.nuv.ac.in |
| ૧૪ | બેંગ્લોર | કે એલ.ઈ. સોસાયટી-લૉ કોલેજ | www.kleuniversity.org |
| ૧૫ | બેંગ્લોર | એમ.એસ.રામ્મયાહ કોલેજ ઓફ લૉ | www.msrel.org |
| ૧૬ | બેંગ્લોર | વિવેકાનંદ કોલેજ ઓફ લૉ | www.vivekanandacl.com |
| ૧૭ | બેંગ્લોર | યુનિવર્સિટી ઓફ લૉ | www.bub.rnet.in/ulc |
| ૧૮ | ધારવાડ | યુનિવર્સિટી કોલેજ ઓફ લૉ (કર્ણાટક યુનિવર્સિટી) | www.vivekanandar.org |
| ૧૯ | મેંગ્લોર | એસ.ડી.એમ.લૉ કોલેજ(મેંગ્લોર યુનિવર્સિટી) | www.sdmlc.org |
| ૨૦ | પુચર | વિવેકાનંદ લૉ કોલેજ | www.vivekananda.org |
| ૨૧ | મુંબઈ | ગવર્નમેન્ટ લૉ કોલેજ | www.glc.edu |
| ૨૨ | નાગપુર | જી. એચ. રાયસોની લૉ સ્કૂલ | www.ghrlawschool.org |
| ૨૩ | પૂણે | ભારતીય વિદ્યાપીઠ | www.bhartividyapeeth.edu |
| ૨૪ | પૂણે | સિમ્બાયેસીસ લૉ કોલેજ | www.symlaw.ac.in |
| ૨૫ | મુંબઈ | નરસી મોનજી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝ BA/BBA-LLB | www.law.nmims.edu |
| ૨૬ | ઈન્દોર | દેવી અહિલ્યા વિશ્વવિદ્યાલય | www.daunig.ac.in |
| ૨૭ | સાગર | ડૉ. હરિસિંઘ ગૌર વિશ્વવિદ્યાલય | www.sgu.emet.in |
| ૨૮ | ન્યૂ દિલ્હી | એમીટી લૉ સ્કૂલ | www.amity.edu |
| ૨૯ | ગ્વાલિયર | જીવાજી યુનિવર્સિટી | www.jiwaji.edu |
| ૩૦ | લક્ષ્મણગઢ | મોદી ઈન્સ્ટિટયૂટ ઓફ ટેકનોલોજી એન્ડ સાયન્સ | www.mitsuniversity.ac.in |
| ૩૧ | વડોદરા | આઈ.ટી.એમ. વોકેશનલ યુનિવર્સિટી B.Com-Mcom-C.A.Preparation | www.itm.ac.in |
| ૩૨ | વડોદરા | પારૂલ યુનિવર્સિટી BA-LLB, B.Com.-LLB, BBA - LLB | www.paruluniversity.ac.in |

**ટેકનિકલ ઈન્ટિગ્રેટેડ પ્રોગ્રામ**

**(A) ધો. ૧૦પછી બેચલર ઓફ ટેકનોલોજી (બી.ટેક) ૭ વર્ષનો પ્રોગ્રામ**

પ્રવેશ લાયકાત - ધો. ૧૦ પાસ/એસ. એસ. સી

| ક્રમ | અભ્યાસક્રમ - વર્ષ પછી | સર્ટિફિકેટ | |
|---|---|---|---|
| ૧ | ૧૦+૩ | ડિપ્લોમા | એન્જિનિયરિંગની વિદ્યાશાખાઓ-મિકેનીકલ/ સિવિલ/ ઈલેક્ટ્રિકલ એન્ડ ઈલેક્ટ્રોનિક્સ/ મેકાટ્રોનિકસ, કોમ્પ્યૂટર સાયન્સ એન્ડ એન્જિનિયરિંગ |
| ૨ | ૧૦+૩+૧=(૧૦+૪) | એસોસિએટ ડિગ્રી | |
| ૩ | ૧૦+૩+૧+૨ (૧૦+૧) | બેચલર ઓફ ટેકનલોજી | |

| | | |
|---|---|---|
| | સંસ્થા-ઈન્સ્ટિટયૂટ ફોર ટેકનોલોજી એન્ડ મેનેજમેન્ટ આઈ.ટી.એમ. વોકેશનલ યુનિવર્સિટી- વડોદરા | wwwitm.ac.in |

**(3) ધો. ૧૦ પછી ઈન્ટિગ્રેટેડ એન્જિનિયરિંગ અભ્યાસક્રમ - છ વર્ષનો પ્રોગ્રામ**

ડીપ્લોમાં + ડીગ્રી એન્જિનિયરિંગ એન્જિનિયરિંગની વિદ્યાશાખાઓ - સિવિલ /મિકેનીકલ / ઈલેક્ટ્રિકલ/ કોમ્પ્યૂટર/ ઓટોમોબાઈલ સંસ્થા ઈન્સ્ટિટયૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, ગણપત યુનિવર્સિટી, ગણપત વિદ્યાનગર, મહેસાણા ગોઝારિયા હાઈવે - જી. મહેસાણા www.ganpatuniversity.ac.in

**(C) ધો. ૧૦ પછી- બેચલર ઓફ ટેક્નોલોજી- (બીટેક) છ વર્ષનો પ્રોગ્રામ**

એન્જિનિયરિંગની વિદ્યાશાખાઓ-મિકેનિકલ / સિવિલ/કોમ્પ્યૂટર/ઈલેકટ્રોનિક્સ એન્ડ ટેલિકોમ્યુનિકેશન પ્રવેશ લાયકાત :

(૧) ધો. ૧૦ અથવા સમકક્ષ પાસ ૬૦% માકર્સ -વિષયો-વિજ્ઞાન મેથેમેટિક્સ અંગ્રેજી એક વિષય તરીકે - ફરજિયાત પાસ

(૨) NIOS ની માન્ય સ્કૂલોમાંથી ઓપન અથવા દૂરવર્તી શિક્ષણ પદ્ધતિથી ધો. ૧૦ પાસ-ઉપર (૧) માં જણાવ્યા પ્રમાણેના માર્ક્સ અને વિષયોમાં પાસ.

પ્રવેશ મેરિટના આધારે સંસ્થાઃ મુકેશ પટેલ સ્કૂલ ઓફ ટેકનોલોજી મેનેજમેન્ટ એન્ડ એન્જિનિયરિંગ નરશી મોનજી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેનેજમેન્ટ સ્ટડિઝ, મુંબઈ www.nmims.edu

**(D) ધો. ૧૦ પછી-બેચલર ઓફ ટેકનોલોજી+માસ્ટર ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન બી.ટેક.- એમ.બી. એ. ૫ વર્ષનો પ્રોગ્રામ**

નીચે જણાવેલ ઈજનેરી વિદ્યા શાખાઓમાં આ અભ્યાસક્રમ ચાલે છે.

- ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી
- ઈલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ ટેલિ કોમ્યુનિકેશન ટેક્નોલોજી
- કેમીકલ એન્જિનિયરિંગ
- કોમ્પ્યૂટર એન્જિનિયરિંગ
- મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ- સિવિલ એન્જિનિયરિંગ

પ્રવેશ લાયકાત તથા પ્રવેશ પરીક્ષા માટે NMIMS ની વેબ સાઈટ www.nmis.edu જોવી અને ત્યાર પછી પ્રવેશ પરીક્ષા- NPAT માં જવું

બી.એસ./એમ.એસ. - ડ્યુઅલ ડિગ્રી પ્રોગ્રામ ધો. ૧૦+૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહના ખૂબ જ ઉત્સાહિત અને વિજ્ઞાનના વિષયોમાં અને વૈજ્ઞાનિક શોધમાં રસ ધરાવનાર વિદ્યાર્થીઓ માટે ખાસ અગત્યનો અભ્યાસક્રમ પહેલાં બે વર્ષમાં મહત્ત્વના પાયાના વિજ્ઞાનના વિષયો ત્રીજા અને ચોથા વર્ષમાં સ્પેશ્યલાઈઝેશનમાં વિજ્ઞાનના વિષયો પાંચમાં વર્ષમાં વિજ્ઞાનના વિષયોમાં સંશોધન-શોધના પ્રોજેક્ટ. પ્રવેશ માટે નીચે દર્શાવાયેલ ત્રણમાંથી એક વિકલ્પ પસંદ કરવાનો રહેશે.

(૧) કિશોર વૈજ્ઞાનિક પ્રોત્સાહન યોજના (KPY) બેઝિક સાયન્સ સ્ટ્રીમ SAsx/SB માં સફળ ઉમેદવાર (૨) ધો. ૧૦+૨ માં ઓછામાં ઓછા ૬૦% માર્ક્સે પાસ અને ITI/JEE/Advanced એડમીશન લિસ્ટમાં નામ હોવું જરૂરી. (૩) રાજ્ય અથવા કેન્દ્રીય બોર્ડના છેલ્લા વર્ષમાં પાસ અથવા ચાલુ વર્ષમાં પરીક્ષા આપેલ હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓ કે જેઓ

(a) DST દ્વારા Inspire fellowships માટે નક્કી કરાયેલ કટ ઓક ટકા ટકાવારી કરતાં વધારે અથવા બરાબર માકર્સ મેળવેલ હોવા જરૂરી

અથવા

(b) Inspires Scholarship યોજનામાં સ્કોલરશિપ મેળવવાના લિસ્ટમાં નામ હોય તેવા વિદ્યાર્થી જે વિદ્યાર્થીઓ રાજ્ય અથવા કેન્દ્રીય બોર્ડ ચેનલ મારફતે પ્રવેશ મેળવવા અરજી કરે છે. તેમને IISERAptitude Test પાસ કરવો જરૂરી છે. Rizeu: B.S.-M.S.Dual Degree Programme usuadil zizeuzi.

| Sr. | Place | Web |
|---|---|---|
| 1 | Bhopal | www.iisabhopal.ac.in |
| 2 | Kolkata | www.iiserkot.ac in |
| 3 | Mohali | www.iisermohali.ac.in |
| 4 | Pune | www.iiserpune.ac.in |
| 5 | Thiruvanthapuram | www.iiserpune.ac.in |
| 6 | Tirupati | |

**એમ. એસ.સી. ઈન બેઝિક સાયન્સીસ**

નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ સાયન્સ એજ્યુકેશન એન્ડ રિસર્ચ (NISER) ભુવનેશ્વર અને યુનિવર્સિટી ઓફ મુંબઈ-ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ એટોમિક એન્જિ., સેન્ટર

ફોર એક્સેલન્સ ઓફ બેઝિક સાયન્સીસ (UM-DAE-CBS) મુંબઈ ખાતે પાંચ વર્ષનો ઈન્ટિગ્રેટેડ પ્રોગ્રામ ચાલે છે. પ્રોગ્રામ M.Sc ઈન બેઝિક સાયન્સીસ બાયોલોજી-કેમિસ્ટ્રી-મેથેમેટિક્સ અને ફિઝિક્સ પ્રવેશ લાયકાત - ધો. ૧૦+૨ વિષયો-ફિઝીક્સ, કેમેસ્ટ્રી, મેથેમેટિક્સ, બાયોલોજી, માં એગ્રીગેટ ૬૦%માર્ક્સ પાસ + પ્રવેશ પરીક્ષા પાસ વય મર્યાદા:- તા. ૧૫--૧૯૯૫ ના રોજ કે તે પછી જન્મેલા ઉમેદવાર જ અરજી કરી શકે છે. પ્રવેશ પરિક્ષા- નેશનલ એન્ટ્રન્સ સ્ક્રીનિંગ ટેસ્ટ (NEST) વધુ માહિતી માટે www.nestexam.in

**ઇન્ટિગ્રેટેડ પોસ્ટ ગ્રેજયુએટ ડિપ્લોમાં ઇન ફાર્મસી ફાર્મ-કી.),**

ધો. ૧૦+૨ પાસ - ફિઝિક્સ અને કેમેસ્ટ્રી કરજિયાત વિષયો તથા મેથ્સ અથવા બાયોલોજી વિષયમાંથી એક - PCM OR PCB

કે. બી. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ફાર્માસ્યુટીકલ એજ્યુકેશન એન્ડ રીસર્ચ

કડી સર્વ વિદ્યાલય - ગાંધીનગર

www.ksvuniversity.org.in

**ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ લેંગવેજ સ્ટડીઝ એન્ડ એપ્લાઇડ સાયન્સ (RLSAss) આણંદ (એસ. પી. યુનિવર્સિટી)**

www.ilsass.edu.in

બેચલર ઓફ આર્ટસ (એડવાન્ડ) વિદ્યાશાખા

એપ્લાઈડ ઈકોનોમીક્સ

જર્નાલીઝમ એન્ડ માસ કોમ્યુનીકેશન

પોલીટીક્સ

પોલીટીક્સ એન્ડ ઈન્ટરનેશનલ રીલેશન

ઈંગ્લીશ લેગ્વેજ એન્ડ લીટરેચર

એપ્લાઈડ સાયકોલોજી

**કોમર્સ**

| ક્રમ | અભ્યાસક્રમ | Short Form |
|---|---|---|
| ૧ | બેચલર ઓફ કોમર્સ-કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન | B.com -CA |
| ૨ | બેચલર ઓફ કોમર્સ કોર્પોરેટ બેન્કિંગ એન્ડ ઈસ્યોરન્સ | B.com - (Hons) With Corporate Banking & Insurance |
| ૩ | બેચલર ઓફ કોમર્સ ઇન્ટરનેશનલ એકાઉન્ટિંગ | B.com - (Hons) International Accounting |
| ૪ | બેચલર ઓફ કોમર્સ સિન્ક્રોનાઈઝડ ચાર્ટડ એકાઉન્ટસી | B.com - Synchronized to charted Accounting |
| ૫ | ડ્યુઅલ ડિગ્રી બી.કોમ. એમ.બી.એ. (૫ વર્ષ) | B.com - + M.B.A. |
| ૬ | માસ્ટર ઓફ કોમર્સ ઇન્ટિગ્રેટેડ (૫ વર્ષ) | M.com - anitgrated |

| ક્રમ | સંસ્થા | ક્રમ પ્રમાણે અભ્યાસક્રમો | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧ | | ૧ | ૨ | ૩ | ૪ | ૫ | ૬ |
| ૧ | બી. વી. પટેલ ઇન્સ્ટીટયૂટ ઓફ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ કોમ્પ્યૂટર એન્ડ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી, ઉકા તરસાડિયા યુનિવર્સિટી (બારડોલી) | ✓ | | | | | |
| ૨ | સી.ઝેડ. પટેલ કોલેજ ઓફ બિઝનેસ એડમીનીસ્ટ્રેશન, એસ.પી. યુનિવર્સિટી વલ્લભ વિદ્યાનગર | | ✓ | ✓ | | | |
| ૩ | ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ કોમ્પ્યૂટર, ઉકા, તરસાડી યુનિવર્સિટી, બારડોલી | | | ✓ | | | |
| ૪ | ગણપત યુનિવર્સિટી- જી. મહેસાણા | | | | | ✓ | |
| ૫ | સ્કૂલ ઓફ કોમર્સ - ગુજરાત યુનિવર્સિટી | | | | | | ✓ |

**શિક્ષણ ક્ષેત્રે (એજ્યુકેશન)**

ઈન્ટીગ્રેટેડ પ્રોગ્રામ બેચલર ઓફ એજ્યુકેશન - પાંચ વર્ષ (૧) બેચલર ઓફ આર્ટ્સ અને બેચલર ઓફ એજ્યુકેશન BA. B.Ed. (૨) બેચલર ઓફ સાયન્સ અને બેચલર ઓફ એજ્યુકેશન B.Sc. B.Ed.

| ક્રમ | સંસ્થા | ક્રમ પ્રમાણે અભ્યાસક્રમો | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ૧ | ૨ | ૩ |
| ૧ | કાલોક્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એજ્યુકેશન, કોર્લોક્સ રિચર્સ યુનિવર્સિટી અમદાવાદ | ✓ | | |
| ૨ | ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટયૂટ ઓફ રિચર્સ એજ્યુકેશન, ગાંધીનગર | ✓ | ✓ | |
| ૩ | નવરચના યુનિવર્સિટી વડોદરા | | ✓ | |

**ટીમલીઝ સ્કીલ યુનિવર્સિટી**

Campus : Tarsali - Vadodara Road, Tarsali Byepass, Vadodara. www.teamleaseuniversity.org ગુજરાત સરકારના ગેઝેટ નોટિફિકેશન દ્વારા ગુજરાત પ્રાઈવેટ યુનિવર્સિટી એક્ટ પ્રમાણે ૨૦૧૪માં સ્થાપના થઇ છે. સંસ્થાનો હેતુ દરેક વ્યક્તિને રોજગારલક્ષી કુશળતા અને ક્ષમતા પ્રાપ્ત કરાવવી, યોગ્ય રોજગારી મેળવવા માટે તેઓને તૈયાર કરવા તથા રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાએ સ્પર્ધાત્મક વાતાવરણ માટે તેઓને સજ્જ કરવા.

**૩ વર્ષનો બેચલર ડિગ્રી પ્રોગ્રામ - ધો. ૧ ૨ ની તરાહમાં ધો. ૧૨ પાસ**

| | | | બેચલર ઓફ સાયન્સ (બી.એસ.સી.) |
|---|---|---|---|
| ૧) | બી.કોમ - ફાઈનાન્સ એન્ડ બિઝનેસ ઓપરેશન્સ | ૧) | મેકાટ્રોનિકસ |
| ૨) | બી.બી.એ. ફાઈનાન્સ એન્ડ માર્કેટિંગ | ૨) | હોસ્પિટાલિટી એન્ડ ટૂરિઝમ મેનેજમેન્ટ |
| | | ૩) | આઈ.ટી. - આઈ.એમ.એસ. (ઈન્ફ્રાસ્ટ્રકચર, મેનેજમેનટ સર્વિસ) |

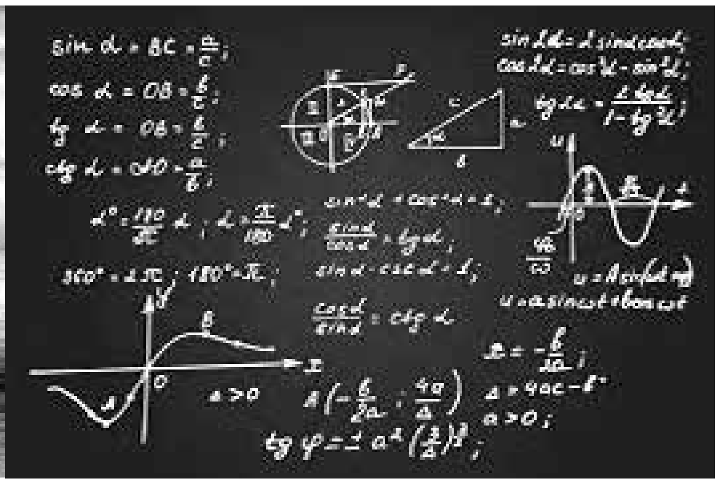
આ ઉપરાંત સર્ટિફિકેટ ડિપ્લોમાં એડવાન્સ ડિપ્લોમાના ટૂંકાગાળાના અભ્યાસક્રમો પણ ચલાવવામાં આવે છે. માહિતી માટે સંસ્થાનો સંપર્ક કરો.

**ગુજરાત ટેક્નોલોજીકલ યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ** www.gtu.ac.in

| ક્રમ | સંસ્થાનું નામ | સ્થળ | વેબસાઈટ www |
|---|---|---|---|
| ૧ | એલ. જે. પોલિટેકનિકલ | અમદાવાદ | www.ljinstitutes.org |
| ૨ | આર. એન.જી. પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી | બારડોલી | www.fetr.ac.in |
| ૩ | એ.વાય દાદાભાઈ ટેકનિકલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ | કોસંબા, સુરત | www.aydadabhaitech.org |
| ૪ | સનસાઈન એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ ગ્રૂપ ઓપ ઈન્સ્ટિટ્યૂટશન્સ | રાજકોટ | www.sunshinegrouprajkot.com |
| ૫ | સી.કે.શાહ વિજાપુરવાલા ઈન્સ્ટિ. ઓફ મેનેજમેન્ટ | વડોદરા | www.cksvim.edu.in |
| ૬ | પારૂલ યુનિવર્સિટી | વડોદરા | www.paruluniversity.ac.in |

| ક્રમ | અભ્યાસક્રમ | સંસ્થાઓ ઉપરના ક્રમ પ્રમાણે | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ૧ | ૨ | ૩ | ૪ | ૫ | ૬ | ૭ |
| | ડિપ્લોમા ઈન વોકેશનલ - ધોરણ ૧૦ પાસ માટે | | | | | | | |
| ૧ | ડિપ્લોમા ઈન વોકેશન સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટ | | | ✓ | | | | ✓ |
| ૨ | ડિપ્લોમા ઈન વોકેશન ઓટોમોબાઈલ સર્વીસીસ | ✓ | | | | | | ✓ |
| ૩ | ડિપ્લોમા ઈન વોકેશન પ્રોડકશન ટેકનોલોજી | ✓ | | | | | | |
| ૪ | ડિપ્લોમા ઈન વોકેશન - ઓટોમેટિવ મેન્યુફેક્ચરિંગ | ✓ | | | | | | |
| ૫ | ડિપ્લોમા ઈન વોકેશન - ઈન્ડસ્ટ્રિયલ ટુલ મેન્યુફેક્ચરિંગ | ✓ | | | | | | |
| **બેચલર ઓફ વોકેશન- ધોરણ ૧૨ પાસ માટે** | | | | | | | | |
| ૧ | બેચલર ઓફ વોકેશન પ્રોડકશન ટેક્નોલોજી | | ✓ | | | | | |
| ૨ | બેચલર ઓફ વોકેશન રેફ્રિજરેશન એન્ડ એરકન્ડિશનિંગ | | ✓ | | | | | |
| ૩ | બેચલર ઓફ વોકેશન સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટ | | ✓ | | | | | ✓ |
| ૪ | બેચલર ઓફ વોકેશન - ઓટોમોબાઈલ સર્વિસીસ | | | | | | | ✓ |
| ૫ | બેચલર ઓફ વોકેશન - બેન્કિંગ ફાઈનાન્સિયલ સર્વિસીઝ એન્ડ ઈસ્યોરન્સ | | | | ✓ | ✓ | | |
| ૬ | બેચલર ઓફ વોકેશન - મેન્યુફેક્ચરિંગ ટેકનોલોજી | | | | | | ✓ | |

નિર્દેશ એજ્યુકેશન એન્ડ રિસર્ચ ફાઉન્ડેશન,
૧૧૦, ઓફટેલ ટાવર્સ, આર.સી. દત્ત રોડ,
વડોદરા-૩૯૦૦૦૭



# ૧૪ કોમ્પ્યૂટર સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટ અને આઈટીમાં વિશાળ તકો

– વિકાસ વર્તુળ ટ્રસ્ટ

આધુનિક યુગની ટેકનોલોજિકલ ક્રાંતિમાં કમ્પ્યૂટરની ભૂમિકા નિશ્ચિતપણે મહત્ત્વની રહેવા પામી છે. ૨૧મી સદીનું જીવનધોરણ કમ્પ્યૂટર આધારિત બની ગયું છે. ઘરના ડ્રોઈંગરૂમથી લઈને કાર્યાલયો સુધી કમ્પ્યૂટર આપણા જીવનનું અભિન્ન અંગ બની ગયું છે અને તે એટલી હદે કે આપણા વ્યવસાયિક જીવનને તો કમ્પ્યૂટર વિનાનું કલ્પી જ ન શકીએ. આ કમ્પ્યૂટર જેના આદેશ મુજબ કાર્ય કરે છે તે સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટની કારકિર્દી આજના યુગમાં અવ્વલ સ્થાન ભોગવે છે . તમે રચનાત્મક્તા , ઉચ્ચ ટેકનોલોજિકલ અનુભવ તથા વિશ્લેષણાત્મક તર્કશક્તિ ધરાવતા હો તો આ ક્ષેત્રમાં જરૂર વિકાસ સાધી શકો છો.

કમ્પ્યૂટર નામના ઉપકરણથી આજે ભાગ્યે જ કોઈ અજાણ હોઈ શકે, ભારતના કોઈ અંતરિયાળ ગામડા કે અંધારિયા આફ્રિકાખંડના પછાતમાં પછાત વિસ્તારોમાં રહેતા માનવોના મોં પર કમ્પ્યૂટર શબ્દ સાંભળતા એક અનેરી ચમક જોવા મળી જાય છે. કમ્પ્યૂટર એ આજે સર્વસામાન્ય વપરાશનું સાધન બની ગયૂં છે, અને આ વપરાશ એટલી હદે વધી ચૂક્યો છે કે માણસ પરાવલંબી બની ચૂક્યો છે. રોજિંદા વ્યવહારો કમ્પ્યૂટર આધારિત બની ગયા હોવાથી જે તે કંપની, કોર્પોરેશન, પેઢી, સંસ્થાની કમ્પ્યૂટર પ્રણાલી રૂસણાં લે તેનું કામ જ ઠપ્પ થઈ જાય છે અને ક્યારેક આના કારણે મોટું આર્થિક નુકસાન પણ ભોગવવું પડે છે. જોકે આની સામે કમ્પ્યૂટરથી થતાં કાર્યો પણ કંઈ નાનાસૂનાં નથી. કમ્પ્યૂટરને કારણે જ આપણા અમુક રોજબરોજનાં કાર્યોમાં ઝડપ આવી છે, વિવિધ સુખ સગવડો ઉપલબ્ધ થઈ છે તે પણ એટલું જ સાચું છે,

કમ્પ્યૂટરનો વપરાશ કરતાં લોકોની વાતચીતમાં સોફ્ટવેર અને હાર્ડવેર નામક શબ્દો વારંવાર સાંભળવા મળતા હોય છે. તેમાં હાર્ડવેર એટલે કમ્પ્યૂટરના વિવિધ યાંત્રિક ભાગો જેવા કે CPU ( Central Processing Unit ) , CD/DVD ડ્રાઈવ, કી-બોર્ડ, માઉસ, મોનિટર વગેરે ગણાવી શકાય, પરંતુ ફક્ત હાર્ડવેરથી કંઈ અર્થ સરે નહીં, કમ્પ્યૂટરમાં થતી વિવિધ ગણતરીઓ, એકાઉન્ટિંગ, ડિઝાઈનિંગ, પ્રેઝન્ટેશન વગેરે માટે જે - તે કાર્યના આદેશો આપતું સોફ્ટવેર - પ્રોગ્રામ જોઈએ. કારણ કે કમ્પ્યૂટર તેને અપાયેલ આદેશ મુજબના કાર્યથી આગળ કોઈ વધારાનું કાર્ય કરતું નથી - કરી શકતું નથી . જેવો સોફ્ટવેર - પ્રોગ્રામ હોય તે મુજબનું કામ તેની પાસેથી લઈ શકાય છે. જરા વિગતે સમજીએ તો - તમારા કમ્પ્યૂટરમાં પેજમેકર નામનું પેજ લે-આઉટ બનાવતું સોફ્ટવેર હોય તો તેમાં પેજ લેઆઉટ જ બનાવી શકાય, પરંતુ એકાઉન્ટિંગ ન કરી શકાય. એકાઉન્ટિંગ માટે વળી તમારે ખાસ એકાઉન્ટિંગ માટેનું જ પ્રોફિટ, ટેલી જેવું સોફ્ટવેર કમ્પ્યૂટરમાં ઈન્સ્ટોલ કરવું પડે. વળી, ડિઝાઈનિંગ તથા પ્રેઝન્ટેશન માટેના સોફ્ટવેર પણ પાછા અલગ જ હોય. આ જે પ્રકારનું કાર્ય કરવાનું હોય તે કાર્ય અંગેની સંપૂર્ણ માહિતીનું માળખું રચીને એક પ્રોગ્રામ તૈયાર કરીને કમ્પ્યૂટરને અપાય તે મુજબ જ તે તમને પરિણામ આપે છે.

કમ્પ્યૂટર સોફ્ટવેરમાં મુખ્યત્વે બે પ્રકારનાં કાર્યોનો સમાવેશ થાય છે - નિર્માણ (Manufacturing )* 213242 ડેવલપમેન્ટ, નિર્માણ એટલે કે મેન્યુફેક્યરીંગમાં સિસ્ટિમ પ્રોગ્રામિંગ કરવામાં આવે છે, જેના આધારે

કમ્પ્યૂટર કાર્યરત થાય છે. અહીં કમ્પ્યૂટર સાયન્સ તથા દૂરસંચારના સિદ્ધાંતો (Applications)નો સંયુક્તરૂપે ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. મેન્યુફેક્ચર ક્ષેત્ર માટે રચનાત્મકતા, ઉચ્ચ ટેકનોલૉજિકલ અનુભવ અને વિશ્લેષણાત્મક તાર્કિક યોગ્યતા જરૂરી છે. જ્યારે સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટમાં કમ્પ્યૂટરમાં વર્તમાનમાં રહેલ માળખામાં પ્રોગ્રામમાં જ અન્ય પ્રોગ્રામનું - સોફ્ટવેરનું નિર્માણ કરવાનું હોય છે. અને આથી જ ઘણી વખત આ બંને કાર્યો એકબીજાને ઓવરલેપ કરતાં હોય તેવું લાગે. ક્યારેક આ બંને કાર્યો એક જ વ્યક્તિ પણ કરતી જોવા મળે છે, જોકે હજુ એમ ખ્યાલ ન આવે કે સોફ્ટવેર કોને કહેવાય, પરંતુ તેને આપણે દરરોજ જોતા તો હોઈએ જ છીએ. આપણે બેંકમાં અગર તો રેલવે સ્ટેશન કે બસ સ્ટેશન પર રિઝર્વેશન માટે જતાં હોઈએ છીએ તો તે તરત જ આપણને અમુક સેકંડોમાં કે અમુક મિનિટોમાં જરૂરી પરિણામ આપી દેતા હોય છે. અને તે માટે જે વસ્તુનો ઉપયોગ કરે છે તે પ્રોગ્રામર દ્વારા બનાવાયેલ સોફ્ટવેર કે પેકેજ હોય છે, આ પેકેજ અગાઉ COBOL, FORTRAN જેવાં સ્વરૂપમાં જોવા મળતા હતા, પરંતુ, જેમજેમ કમ્પ્યૂટરનો વ્યાપ વધતો ગયો તેમ FOXPRO, C , C ++ , ORACLE જેવાં પેકેજ (લેંગ્વજ) બજારમાં આવવા લાગ્યાં અને હાલમાં JAVA , C# જેવાં પેકેજોનો વપરાશ થવા લાગ્યો છે .

## સોફ્ટવેર ઇજનેરીનો અભ્યાસ ક્યાં કરશો ?

1. Indian Institute of Technology- Delhi Hauzkhas , New Delhi – 110016 Website : www.itd.ac in
2. Indian Institute of Technology Kharagpur, Kharagpur – 721302 www.litkegp.ac.in
3. Birla Institute of Technology Mesra -835215 Bihar www.bitmesra.ac.in
4. Indian Institute of Technology - Madras IIT Post Office, Chennai – 600036 Tamilnadu. e - mail tppro@iitm.ac.in Website www.iitm.ac.in
5. Birla Institute of Technology & Science (BITS) Vidyavihar Campus Pilani - 333031 Rajasthan www.discovery.bits-pilani.ac.in
6. College of Engineering Roorkee 7th K.M. Roorkee - Haridwar Road Vardhamanpuram, Roorkee – 247667 Uttarakhand www.coe-roorkee.com
7. Banaras Hindu University, Institute of Technology, Banaras – 221005 Uttarpradesh www.itbhu.ac.in
8. Bengal Engineering & Science University – Shivpur, Howrah -711103 West Bengal, www.becs.ac.in
9. Netaji Subhas Institute of Technology Azad Hind Fauj Marg, Sector – 3, Dwraka, New Delhi - 110045, www.nsit.ac.in
10. Dhirubhai Ambani Institute of Information & Communication Technology, Post Bag No. 4, Nr. Indroda Circle, Gandhinagar – 382007. www.daiict.ac.in
11. Indian Institute of Information Technology , 26/C , Opp.Infosys gate–1, Electronics City , Hossur Road, Bangalore – 560100 Karnataka www.iiitb.ac.in
12. National Institute of Technology, Rourkella - 769008 Orissa www.nitrkl.ca.in
13. Nirma University of Science & Technology, Sarkhej Gandhinagar, Highway , Chharodi Village, Ahmedabad - 382481 www.nirmauni.ac.in
14. University of Pune Ganeshkhind Road Pune (Maharashtra) www.unipune.ernet.in

અહીં કેટલીક અગ્રણી પ્રસિદ્ધ સંસ્થાઓનાં જ નામ - સરનામાં આપ્યાં છે. આ સિવાય જે તે રાજ્યની યુનિવર્સિટી હેઠળની કોલેજોમાં સોફ્ટવેર ઇજનેરીના અભ્યાસક્રમો ઉપલબ્ધ હોય છે.

| સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટ ક્ષેત્રે મળતી તકો | | | |
|---|---|---|---|
| જગ્યા-લાયકાત | અનુભવ | વળતર (ભારતમાં) | વળતર (વિદેશમાં) |
| Systems Programmer Software consultant Engineer MBAMCA | 6-8 years | 2.5 lakh to 5 p.a.) | 6 lakh to 10 lakhs (p.a.) |
| Database Administrator BE / B.Tech / MCA | 3-5 years | Rs. 30.000-40,000 | (no limit ) according lo career profile |
| Database Programmer B.E / B.Tech/MCA | 3 Years | Rs . 15,000-25,000 | same as above |
| System Analysts, Chief Systems Analyst Consultant .E.B . Tech MCA | 5-8 years Larger organisations typically pay 20 % more | Rs . 45,000-65,000 | same as above |
| Senior Lead Analyser BE / B. Tech MCA | 3-5 years | Rs. 30.000-40,000 | same as above |
| Systems Analyst 3.E./B. Tech/ MCA | 3 years | Rs.15,000-25,000 | same as above |

**અભ્યાસ :**

સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટના ક્ષેત્રમાં સોફ્ટવેર એન્જિનિયર્સ દ્વારા વિવિધ સોફ્ટવેરનું નિર્માણ કરવામાં આવે છે - વિકસાવવામાં આવે છે . એટલે એક સોફ્ટવેર એન્જિનિયરના રૂપમાં કાર્ય કરવા માટે તમારું એક પ્રશિક્ષિત કમ્પ્યૂટર/IT/ઈલેક્ટ્રોનિક એન્જિનિયર હોવું જરૂરી છે. અને આ શાખાઓમાં ઈજનેરી અભ્યાસ માટે ધો. ૧૨ વિજ્ઞાનમાં ભૌતિક, રસાયણ , ગણિત એટલે કે A ગ્રૂપમાં પાસ હોવું જરૂરી છે. જોકે આનાથી સામાન્ય પ્રવાહના વિદ્યાર્થીએ સહેજેય નાસીપાસ થવાની જરૂર નથી. કારણ કે જો તમે ધો. ૧૨ ગણિત સાથે પાસ હો તો સામાન્ય સ્નાતક અભ્યાસ પછી MCA (માસ્ટર્સ ઈન કમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન) અભ્યાસક્રમ કરી પ્રોગ્રામર બની શકો છો.

જો તમે ફક્ત વિજ્ઞાન કે વાણિજ્યના સ્નાતક હો અને સોફ્ટવેર એન્જિનિયર તરીકે કાર્ય કરવા માગતા હો તો કોઈ એક, વિશિષ્ટ કમ્પ્યૂટર લેંગ્વજ અથવા એપ્લિકેશન પ્રોસેસમાં પ્રશિક્ષણ પ્રાપ્ત કરવું ઘટે છે.

જો ડિઝાઈન/ સોફ્ટવેર એન્જિનિયર બનવું હોય તો ઈલેક્ટ્રોનિક્સ કમ્પ્યૂટર એન્જિનિયરિંગમાં ડિગ્રી પ્રાપ્ત કરવાની રહે અને જો એપ્લિકેશન પ્રોગ્રામર બનવા માગતા હો તો સ્નાતક થવાની સાથે સાથે જાવા, C ++, કોબોલ, ફોરટ્રાન, ઓરેકલ, આલગોલ જેવા વિશિષ્ટ પ્રોગ્રામ અને લેંગ્વજમાં વૈશિષ્ટ્ય પ્રાપ્ત કરવું જરૂરી છે. આ ઉપરાંત વિભિન્ન ઉદ્યોગો અને ઉદ્યમોમાં કાર્યરત સિસ્ટિમ્સમાં જાણકારી સાથે સિસ્ટમ એનાલિસ્ટ પણ બની શકાય છે .

કમ્પ્યૂટર સોફ્ટવેરના શિક્ષણની સાથોસાથ તે અંગેના કાર્યો માં વિશેષ રુચિ અને ગણિતમાં કુશળતા ઉપરાંત વિશ્લેષણાત્મક વિચારશક્તિ પણ એટલી જ જરૂરી છે, આ કાર્ય એક સાથે ઘણી બધી તાર્કિકતા વિચારી શકનાર લોકોનું હોવાથી તમારી તર્કશક્તિને એકદમ સતેજ હોવી જરૂરી છે.

સોફ્ટવેરના અભ્યાસક્રમ ગુજરાત તથા દેશભરમાં ઘણી બધી કોલેજોમાં ભણાવાય છે. વિવિધ એન્જિનિયરિંગ કૉલેજોમાં સોફ્ટવેર ઈજનેરીના અભ્યાસક્રમ ઉપલબ્ધ છે.જ્યારે અન્ય કૉલેજ-યુનિવર્સિટીઓમાં BCA (બેચલર ઓફ કમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન્સ) તથા MCA (માસ્ટર ઓફ કમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન્સ) ભણી શકાય છે.

માન્યતા પ્રાપ્ત સંસ્થાઓમાં સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટ અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ ન મેળવી શકાય કે અન્ય અભ્યાસક્રમ ન કરી શકો તો અન્ય વિકલ્પ તરીકે ખાનગી સંસ્થાઓના ખંડ સમયના કોર્સીસ કરી DOEACC (Department of Electronic Accreditation

| સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટમાં કરવાના કાર્યો | |
|---|---|
| Jobs | Minimum educational qualification and basic abilities required |
| Software Jobs<br>Systems Programmer<br>Analyst Programmer<br><br>Systems Analyst<br><br><br>Application<br>Programmer<br>Database Mgr Architect<br>Database Administrator<br>MCA Database Programmer | An engineering degree with post graduate diploma in computer applications<br>Knowledge of computer programmer and programming skills<br>An engineering degree and MCA . Must have programming skills and should be experienced in systems design.<br>Graduate in Engineering Applied Maths / Accountancy Business / Physical Sciences Degree in Computer Science / Information Science Computer Information Systems / Data Processing.<br>Graduate degree in Arts / Science Commerce / Statistics / Engineering MBA ( systems ) / MCA<br>BE / B.Tech / MCA<br>BE / B.Tech . /<br>BE / B.Tech . / MCA |

| સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટના અન્ય અભ્યાસક્રમ | |
|---|---|
| **Universities Institutions** | **Courses Seats Available** |
| Gujarat<br>Admission No common entrance examination held by the state.<br>Eligibility - Graduates with Maths at + 2 stage. Test : June/July. | |
| Dharmsinh Desai Institute of Tech , College Rd . Nadiad 387001 | MCA BCA |
| Saurashtra University Rakot – 360005 | BCA, PGDCA |
| Sardar Patel University , Department of Computer Science,<br>Sardar Patel University , Vallabh Vidhyanagar - 388120 | B.Sc. (Comp Sc.)<br>PGDCSA , MCA BGA |
| South Gujarat University , Department of Computer Science<br>Udhana Magdalla Road , Surat 395007 | DCSA MCA BCA<br>B.Sc. ( CompOriented Numerical Methods ) |
| Gujarat University , Department of Computer Science,<br>Rollwala Computer Centre , Ahmedabad 380 009 | MCA ( 38 )<br>B.Sc ( Comp Sc as additional Sub.) |
| Gujarat Vidyapith . Department of Computer Science, Gujarat Vidyapith, Ashram Road, Ahmedabad 380014 | PGDCA , MCA ( 30 ) |
| Bhavnagar University , Department of Computer Science,<br>Bhavnagar University , Bhavnagar - 364002 | BCA , PGDCA<br>MCA ( 60 seats ) |
| Sardar Patel University , Kaira , V.V.Nagar 388120 | MCA , B.Tech., B.Sc. |
| North Gujarat University . P.O.Box 21. Univ. Rd. Patan 384265 | MCA BCA , PGDGA<br>B.Sc. (Comp Sc & Infor. Tech.) |
| North Gujarat University , Acharya Motibhai Patel Institute of Comp Studies " Vigyan Bhavan Nagalpur Highway . Mehsana 384002 | BCA , MCA<br>PGDCA, MCM |
| The Maharaja Sayajirao University of Baroda , Opp Drug Lab . Near Shastri Bridge Fatehganj Vadodara 390002 | MCA , DCA |

| | |
|---|---|
| Rajasthan<br>Admission - There is no common entrance examination in the state Eligibility - Graduates with 60 % marks are eligible . Maths at + 12 has not been specified by any college in the state . Test June | |
| Rajasthan Sanskrit Vishwavidyalaya , 2-2A Jhalana , Doungani Rajasthan Textbook Board Bld . Jaipur 302017 | BCA |
| Mohanlal Sukhadia Univ . , Pratap Nagar , Udaipur 313001 | Dip in Elec Instrumention & Comp Appl B.Sc. (Comp Sc ) |
| Rajasthan Vidyapeeth , Udaipur 313001 | PGDGA , DOA |
| Maharishi Arvind Institute of Science & Management Bharti Path , Ambabari , Jaipur 302012 | 1 Yr . PGDCA MGA ( 40 seats ) |
| Banasthali Vidyapeeth , Deptt of Computer Science & Electronics Apaji Institute of Mathematics & Applied Computer Technology PO Banasthali Vidyapith Banasthali 304022 | M.Sc. , M.Tech . MCA<br>B.Sc (Comp Sc )<br>DCA , PGDCA |
| University of Rajasthan , Univ. Computer Centre , Jaipur 302004 | PGDCA, MCADCA |
| Jai Narain Vyas University . Jodhpur - 342001 MGA, | B.Sc. (Comp Sc.) |
| Maharishi Dayanand Saraswati University . Ajmer 305001 | PGDC |
| Maharashtra<br>Admission . There is no common entrance test held by the state for admission to MGA courses in the state . Egibility : Graduates with Maths at +2 level . Test - June / July . College offer MCM of 2 year duration. | |
| Amravati University , PG Department of Computer Science & Engineering . Amravati University , Amravati - 444602 | B.Sc. , M.Sc. ( Comp Sc )<br>MCA ( 30 seats ) , DCS |
| Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University Sc.) Aurangabad - 431004 | MGA , M.Sc. ( Comp Sc.) DCPSA |
| University of Mumbal , VJTI , Dept. of Computer Technology. HR Mahajani Marg , Matunga , Mumbai 400019 | MCA (30 seats) |
| North Maharashtra University , Department of Computer Science North Maharashtra University , Jalgaon 425002 | B.Sc. ( Comp Sc )<br>MCA ( 30 seats ) M.Sc. |

| | |
|---|---|
| University of Pune , Dept of Computer Science , Ganeshkhind Pune 411007<br>University of Mumbai . MG Road Fort Mumbai 400032 | M.Sc. M.Tech ., MCA<br>MCA , M.Sc. (Comp Sc.)<br>DCA Tech Ca Mgt. |
| Shivaji University , Department of Computer Science Shivaji University Kolhapur 416004 | M.Sc. (Comp Sc.)<br>MCA , DCA |
| Swami Ramanand Teerth Marathwada University Institute of Information Technology and Management , Dnyanteerth. Gautami Nagar , Vishnupur , Nanded - 431606. | B.Sc. M.Sc ( Comp 50 )<br>MCA |
| SNDT Women's University , Post Graduate Dept of Computer Sc. SNDT Women's Univ. 1. Nathibal Thackersey Rd., Mumbai 400020 | PGDCSA MCA |
| Goa<br>Adinission - The University conducts a selection examination . Eligibility - Graduates with maths at +2 level. | |
| Goa University , Department of Computer Science & Technology, Taleigao Plateau , Goa - 403206 | MCA (30 seats) |

for Computer Courses) દ્વારા યોજાતી વિવિધ લેવલની પરીક્ષા પાસ કરી આ ક્ષેત્રમાં કારકિર્દી બનાવી શકાય. આ ઉપરાંત આઈબીએમ., મતાનુસાર સોફ્ટવેર બજારમાં રૂા. ૧૦૦૦ કરોડની વૃદ્ધિ થનાર છે, આથી સોફ્ટવેર વિશેષજ્ઞોની માગમાં પણ વૃદ્ધિ થશે જ. ભારતમાં આઈટી ઉદ્યોગને ત્રણ મુખ્ય વિભાગમાં વર્ગીકૃત કરી શકાય - ભારતીય આઈટી સેવા અને સલાહકાર કંપનીઓ જેવી કે વિપ્રો, ઈન્ફોસિસ, ટીસીએસ વગેરે, બહુરાષ્ટ્રીય આઈટી સેવા પ્રદાન કરતી કંપનીઓ જેવી કે હ્યુલેટ પેકાર્ડ (HP), એકસેંચર અને માઈક્રોસોફ્ટ તથા સંશોધન અને વિકાસ સાથે સંકળાયેલ કંપનીઓ જેમાં ઈન્ટેલ, માઈક્રોસોફ્ટ, ઓરેકલ વગેરેનો સમાવેશ થાય છે. તેમાં સોફ્ટવેર ટેક્નોલોજીના નિષ્ણાતોની સતત માગ રહેતી હોય છે.

રાષ્ટ્રીય - આંતરરાષ્ટ્રીય કંપની ઉપરાંત શરૂઆતમાં નાની નાની કંપનીઓમાં જોડાઈ અનુભવ મેળવી કંપનીઓ તેમજ દૂરસંચાર સંસ્થાઓમાં પણ સોફ્ટવેર વિશેષજ્ઞોની જરૂર રહેતી હોય છે. આ માટે સૌપ્રથમ તમારે એક તાલીમી સોફ્ટવેર એન્જિનિયર તરીકે કાર્ય શરૂ કરવાનું રહે છે. અને અહીં જ સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટના વિવિપ પાસા અંગેની જાણકારી હાંસલ કરી શકો. જેમાં વિવિધ કોડ લખવા ઉપરાંત મેઈન્ટેનન્સનું કાર્ય પણ કરવાનું રહે છે. તાલીમને અંતે સોફ્ટવેર એન્જિનિયર અને આગળ જતાં કુશળતાના આધારે પ્રોજેક્ટ મેનેજરના સર્વોચ્ચ પદ સુધી પણ પહોંચી શકો છો. જો પ્રબંધન ક્ષેત્રે ન જવા માગતા હો તો ટેકનિકલ આર્કિટેકટ પણ બની શકો છો જે સોફ્ટવેર સંશોધનોની રૂપરેખા ઘડવાનું મહત્ત્વનું કાર્ય બજાવે છે.

સમગ્ર તયા રીતે જોતાં સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટ ક્ષેત્ર એક આકર્ષક વળતર આપતું ક્ષેત્ર જણાય છે. અહીં શરૂઆત જ ઊંચા પગારથી થાય છે. જેમ કે એક નવાંગતુક ટ્રેઈની (Fresher)ને રૂા. ૧૨,૦૦૦થી નિમણૂક અપાય છે જે આગળ જતા અનુભવના આધારે રૂા. ૩૦,૦૦૦ પ્રતિમાસ મેળવી શકે છે. જો તમે કોઈ ખાનગી પ્રોડકટ રિસર્ચ ડેવલપમેન્ટ કંપનીમાં સોફ્ટવૅર પ્રોગ્રામર, સિસ્ટિમ એનાલિસ્ટ, પ્રોડકટ ડિઝાઈનર અથવા સોફ્ટવેર એન્જિનિયરના રૂપમાં કારકિર્દી શરૂ કરો તો પ્રતિમાસ રૂા. ૩૦ થી ૫૦ હજાર સુધીનું પારિશ્રમિક મેળવી શકો છો, ઈન્ફોસિસ, વિપ્રો તથા ટીસીએસ જેવી કંપનીમાં આથી પણ વધુ વળતર મેળવી શકો અને વિદેશી કંપનીઓ તો એથી પણ વધુ રોકડ વળતર તથા ન્યૂ સવલતો તમારી આવડત જોઈને આપવા તૈયાર હોય છે. આ ક્ષેત્રમાં અનુભવની સાથે વેતન પણ વધે છે. અને કેટલાંક વર્ષોના અનુભવ બાદ તમારી પોતાની સોફ્ટવેર કંપની પણ સ્થાપી શકો, જેમ બિલ ગેટ્સ સ્ટીવ જોબ્સ અને નારાયણમૂર્તિએ માઈક્રોસોફ્ટ, એપલ અને ઈન્ફોસિસની સ્થાપના કરી હતી .

વિકાસ વર્તુળ ટ્રસ્ટ,
ભાવનગર

# ૧૫ શારીરિક શિક્ષણ અને રમત ક્ષેત્ર કારકિર્દીની તકો

– સ્વર્ણિમ ગુજરાત સ્પોર્ટ્સ યુનિવર્સિટી

યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ કમિશન (UGC)દ્વારા માન્ય સ્વર્ણિમ ગુજરાત સ્પોર્ટ્સ યુનિવર્સિટીની વર્ષ ૨૦૧૧ માં ગુજરાત સરકાર દ્વારા સ્થાપના કરવામાં આવી છે. યુનિવર્સિટી શારીરિક શિક્ષણ અને રમત ક્ષેત્રે વિવિધ સર્ટિફિકેટ, સ્નાતક, અનુસ્નાતક તેમજ સંશોધનમાં અભ્યાસક્રમો ચલાવે છે. શારીરિક શિક્ષણ અને રમતગમત ક્ષેત્રે વિશ્વસ્તરની અનેક ખ્યાતનામ યુનિવર્સિટીઓ જેમનું સભ્યપદ ધરાવે છે, તેવા International Association of Physical Education and Sports Universities નામના સંગઠનમાં સભ્યપદ ધરાવતી ભારતની સર્વ પ્રથમ યુનિવર્સિટીનું ગૌરવ સ્વર્ણિમ ગુજરાત સ્પોર્ટ્સ યુનિવર્સિટીને પ્રાપ્ત છે.

આજના યુગમાં રમત પ્રદર્શનને સર્વોચ્ચ સ્તરે લઈ જવા માટે રમતગમત સાથે સંકળાયેલા દરેક ક્ષેત્રને પાયાથી મજબૂત અને સમૃદ્ધ કરવાની જરૂરિયાત છે. રમત વિજ્ઞાન અને અન્ય દરેક સંલગ્ન ક્ષેત્ર માટે વિવિધ અભ્યાસક્રમો તૈયાર કરી તથા તે ક્ષેત્રે માનવ સંસાધનનો વિકાસ કરવા શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ અને વિશ્વવિદ્યાલયોએ ઉત્કૃષ્ટ યોગદાન આપવું જરૂરી છે. આ ક્ષેત્રે રૂચિ ધરાવતા યુવાનોએ તેમજ રમતવીરોએ રમતોનો બહોળો અનુભવ અને સિદ્ધિઓ પ્રાપ્ત કર્યા પછી આવા ક્ષેત્રમાં પોતાનું યોગદાન આપવું જોઈએ.

રમતગમત ક્ષેત્રે યોગ્ય કુશળતા ધરાવતા માનવ સંસાધનની અછત વર્તા રહી છે. એક તરફ શાળા અને કૉલેજોની શિક્ષણ પ્રણાલી રમતગમત ક્ષેત્રે રસ ધરાવતા યુવાનો માટે પ્રોત્સાહક બની રહી છે, તો બીજી બાજુ રમતગમત ક્ષેત્રે રસ ધરાવતા ખેલાડીઓ તૈયાર કરવા માટે વિવિધ ક્ષેત્રોમાં કુશળતા અને ઉચ્ચ જ્ઞાન ધરાવતા આકાંક્ષી યુવાનો રમતના ક્ષેત્ર તરફ રહેલી વ્યાવસાયિક સંભાવનાઓથી અવગત નથી. આજના સમયમાં માત્ર શારીરિક શિક્ષણ અને સ્વાસ્થ્ય જ નહીં પરંતુ ઉચ્ચ રમત પ્રદર્શન પ્રાપ્ત કરવા રમત ક્ષેત્રે ઉચ્ચ કક્ષાના રાહબરો, રમત મનોવૈજ્ઞાનિક, રમત જૈવયંત્રશાસ્ત્રના વિદ્વાનો, રમત ટેકનોલોજીના નિષ્ણાતો, રમત દેખાવ અને આંકડાશાસ્ત્રી, રમત આહાર અને આરોગ્યશાસ્ત્રના વિદ્વાનોની ખાસી જરૂરિયાત જણાઈ રહી છે.

રમત ક્ષેત્રે વર્તમાન સમયમાં અને ભવિષ્યમાં ઊભી થનારી સંભાવનાઓ સામે માનવ સંસાધનોનું ઘડતર કરવું જરૂરી બની રહ્યું છે. રમત ક્ષેત્રે વિવિધ સંભાવનાઓને જોતાં સામાન્ય રીતે નીચે જણાવેલા જૂથોમાં માનવ સંશાધનની જરૂરિયાત રહે છે.

**શારીરિક શિક્ષણ અને રમત અધ્યાપનશાસ્ત્ર :**

શિક્ષણની સમગ્ર પ્રક્રિયામાં શારીરિક શિક્ષણની ખૂબ જ અગત્યની તેમજ નિર્ણાયક ભૂમિકા છે. આપણી ભાવિ પેઢીને સાચી રીતે શિક્ષિત કરવા અને સ્વસ્થ અને સમૃદ્ધજીવન જીવવા માટે મદદ કરવા સામાન્ય શિક્ષણ સાથે સાથે પ્રારંભિક સ્તરથી શારીરિક શિક્ષણ અને તેની પ્રવૃત્તિઓ એક અનિવાર્ય અંગ છે. શારીરિક શિક્ષણ એ એક મહત્ત્વપૂર્ણ શૈક્ષણિક પ્રક્રિયા છે. તેનો ઉદ્દેશ શારીરિક પ્રવૃત્તિઓના માધ્યમથી માનવ કાર્યમાં સુધારો અને અસરકારક વિકાસ વૃદ્ધિ સાધવાનો છે. શારીરિક શિક્ષણ એ સમતુલિત અભ્યાસક્રમમાં એક મહત્ત્વપૂર્ણ અંગ છે. વ્યક્તિજીવનના શારીરિક, ભાવનાત્મક, માનસિક અને સામાજિક પાસાઓના વિકાસમાં તે એક મહત્ત્વપૂર્ણ ફાળો આપનાર પરિબળ બની શકે છે. બી.પી.એડ. અને એમ.પી.એડ., જેવા શારીરિક શિક્ષણના શિક્ષણ કાર્યક્રમમાં શિક્ષણશાસ્ત્ર અને શારીરિક પ્રવૃત્તિઓનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે. આજના યુગમાં રમતગમત અને ખેલકૂદે એક આગવું સ્થાન પ્રાપ્ત કર્યું છે. આ ઉપરાંત રમતગમત અને સ્કોલરશીપને મહત્ત્વ આપવા રાજ્ય સરકાર તેમજ કેન્દ્ર સરકાર વિવિધ કાર્યક્રમો તેમજ આશાસ્પદ ખેલાડીઓને વિવિધ સંસ્થાઓ તરફથી મળતા સમર્થનને પરિણામે આજે માતા-પિતા પોતાનાં બાળકોને નાનપણથી જ રમતનું પ્રશિક્ષણ આપવા લાગ્યાં છે. આથી દેશમાં મોટાપાયે બાળકોને પ્રશિક્ષિત કરવા માટે વધુમાં વધુ નિપુણ શિક્ષકો અને પ્રશિક્ષકોની જરૂરિયાત

ઊભી થઈ રહી છે. શિક્ષણશાસ્ત્રીય સિદ્ધાંતોના આધારે અસરકારક શિક્ષણ આપી શકે તેવા શારીરિક શિક્ષણના શિક્ષકો અને રમત પ્રશિક્ષકોની આજે શાળાઓ, કૉલેજો અને યુનિવર્સિટીમાં જરૂર છે. જેના માધ્યમથી સારા વિદ્યાર્થીઓ અને ખેલાડીઓ તૈયાર કરી ઉચ્ચ રમત પ્રદર્શન મેળવી શકાય.

**રમત વિજ્ઞાન :**

આ ક્ષેત્રે સ્પોર્ટ્સ ફિઝિયોલોજી, સ્પોર્ટ્સ બાયોમિકેનિક્સ, સ્પોર્ટ્સ સાયકોલોજી, સ્પોર્ટ્સ એન્થ્રોપોમેટ્રી, સ્પોર્ટ્સ ટેકનોલોજી, સ્પોર્ટ્સ પર્ફોર્મન્સ એનાલિસિસ, સ્પોર્ટ્સ ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી તજજ્ઞ, સ્પોર્ટ્સ લેબોરેટરી ટેકનિશિયન, કોચિંગ માટે વિશિષ્ટ પ્રકારના સૉફ્ટવેર ડેવલપર્સ વગેરે જેવાં ક્ષેત્રો હજુ પણ વણખેડાયેલાં છે.

**સ્પોર્ટ્સ મેડિસિન અંગે આનુસંગિક અભ્યાસક્રમોઃ**

સ્પોર્ટ્સ મેડિસીન એક્સપર્ટ, સ્પોર્ટ્સ ફિઝિયોથેરાપીસ્ટ, કન્ડિશનિંગ ટ્રેનર્સ, એક્સરસાઇઝ થેરાપી ટેકનિશિયન, સ્પોર્ટ્સ ડાયાનાટોમી જેવાં ક્ષેત્રો પણ વણખેડાયેલાં જણાય છે. જેમાં દેશ-વિદેશમાં અનેક શક્યતાઓ રહેલી છે, જેમાં રમતવીરો અને વિજ્ઞાનના વિદ્યાર્થીઓ આ પ્રકારના ક્ષેત્રમાં વળ્યા નથી.

**સ્પોર્ટ્સ મેનેજમેન્ટ :**

આ ક્ષેત્રમાં મેનેજમેન્ટ ઇન સ્પોર્ટ્સ, HR મેનેજમેન્ટ ઇન સ્પોર્ટ્સ, સ્પોર્ટ્સ ટૂરિઝમ, સ્પોર્ટ્સ ઇકોનોમિક્સ એન્ડ ફાયનાન્સ મેનેજમેન્ટ, મેનેજમેન્ટ ઓફ સ્કૂલ સ્પોર્ટ્સ, મેનેજમેન્ટ ઓફ યુનિવર્સિટી સ્પોર્ટ્સ, સ્પોર્ટ્સ ગુડ્સ માર્કેટિંગ, હેલ્થ ક્લબ એન્ડ ફિટનેસ સેન્ટર મેનેજમેન્ટ, યોગ સેન્ટર મેનેજમેન્ટ, સ્પોર્ટ્સ લૉ, સ્પોર્ટ્સ આર્બિટ્રેશન જેવાં ક્ષેત્રોમાં પણ અનેક ગણી શક્યતાઓ છે. નોકરી કરતા સ્વ-રોજગારી મેળવવાની શક્યતાઓ સૌથી વધુ જણાય છે.

**સ્પોર્ટ્સ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ :**

આ ક્ષેત્રમાં મોટા પાયે રોકાણ અને માર્કેટિંગ નેટવર્કની જરૂર પડે છે. એટલું જ નહીં પરંતુ આ પ્રકારના વ્યાપાર કે ધંધાનું મોડેલ સફળ બનાવવા માટે તેમાં જે-તે રમતના ભૂતપૂર્વ ખેલાડીઓ કે નિષ્ણાતોની સેવાઓ પણ લેવામાં આવતી હોય છે. રમતગમતને લગતા સાધન-સામગ્રીના ઉત્પાદન અને વેચાણથી રોજગારીનું એક નવું ક્ષેત્ર ઉત્પન્ન થઈ રહ્યું છે સરકારના સ્ટાર્ટ અપ ઇન્ડિયા કાર્યક્રમથી ખેલકૂદ ક્ષેત્રે સાધન-સામગ્રીના ઉત્પાદન ક્ષેત્રે વધુને વધુ નવી કંપનીઓ આગળ આવવાની શક્યતાઓ છે. આ ક્ષેત્રે સ્પોર્ટ્સ ગુડ્સ ઉત્પાદનમાં પણ કુશળ કારીગરોની વધુ સંખ્યાને કારણે વિદેશી ઉપકરણો પર દેશનાં નાણાંનો વ્યય અટકાવી, Make in India બેઈઝ સ્મોલ સ્કેલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ વિકસાવી શકાય છે.

**સ્પોર્ટ્સ કોચિંગ :**

યુવાનો અને ખેલાડીઓ કે જેઓ સ્પોર્ટ્સ કોચિંગના ક્ષેત્રે રસ ધરાવતા હોય તેઓ વિવિધ રમતો માટે ટ્રેનિંગ,

કન્ડિશનિંગ અને ઉચ્ચ પ્રદર્શન માટે કોચિંગ જેવા દરેક સ્તરે રાહબર તરીકેની કારકિર્દીના ક્ષેત્રેમાં રહેલી તકો મેળવી શકે છે.

**સ્પોર્ટ્સ મીડિયા :**

જે યુવાનોને લેખન અને વ્યાખ્યાનમાં રસ છે તેઓ માટે હવે રમતગમત અને ખેલકૂદનું નવું ક્ષેત્ર ખૂલી રહ્યું છે. આગામી સમયમાં રમતગમત અને ખેલકૂદ ક્ષેત્રે લેખન અને સમીક્ષા કરી શકે તેવા લેખકોની માંગમાં વધારો થશે. ખેલો ઇન્ડિયા જેવી વિવિધ રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય સ્પર્ધાનું આયોજન ડિજિટલ યુગમાં થઇ રહ્યું છે, તેથી તેમાં ભાગ લેનાર દરેક ખેલાડીઓની સફળતા અને સ્પોર્ટ્સ પર્ફોર્મન્સની તમામ વિગતો ડિજિટલ સ્વરૂપે સાચવવી પણ જરૂરી હોય છે, જેથી શ્રેષ્ઠ રમત દેખાવ કરનાર ખેલાડીઓના આંકડાઓ દેશ અને વિશ્વ સમક્ષ મૂકી શકાય.

**એડવેન્ચર સ્પોર્ટ્સ :**

એડવેન્ચર સ્પોર્ટ્સ ઈન્ડસ્ટ્રી છેલ્લાં કેટલાંક વર્ષોથી ભારતમાં ઝડપથી વિકસી રહી છે. રાજ્ય અને રાષ્ટ્રીય સ્તરે એડવેન્ચર સ્પોર્ટ્સના વિવિધ ક્ષેત્રોમાં તાલીમ આપતી ઘણી સંસ્થાઓ આજે વિકસી રહી છે. શાળા, કૉલેજો તેમજ વિવિધ ક્લબોમાં એડવેન્ચર પ્રવૃત્તિઓ જેવી કે લેન્ડ એડવેન્ચર સ્પોર્ટ્સ, વોટર એડવેન્ચર સ્પોર્ટ્સ, એરો સ્પોર્ટ્સમાં અનેક વિદ્યાર્થીઓ અને યુવાનો ભાગ લેવા પ્રોત્સાહિત થયા છે. તેઓની જરૂરિયાતને ધ્યાનમાં લઇ એડવેન્ચર સ્પોર્ટ્સ ક્ષેત્રે પ્રાયોગિક જ્ઞાન તથા અનુભવ ધરાવતા નિષ્ણાતો અને પ્રશિક્ષકોની જરૂર સ્વર્ણિમ ગુજરાત સ્પોર્ટ્સ યુનિવર્સિટીમાં એક અલગથી એડવેન્ચર સ્પોર્ટ્સ એન્ડ યુથ અફેર્સ વિભાગમાં કાર્યરત વિવિધ ટૂંકા ગાળાના તાલીમ કાર્યક્રમો દ્વારા આ ક્ષેત્રે વ્યાવસાયિક અને સ્વ-રોજગારીની તકો વિકસાવી શકાય તેમ છે.

**ખેલકૂદ ક્ષેત્રે કોર્પોરેટમાં તકો :**

આજે દેશમાં રમતગમત ક્ષેત્રે ક્લબ અને કલ્ચર ઝડપભેર વધી રહ્યું છે. વિવિધ રમતોમાં સક્રિય ક્લબને આર્થિક ટેકો આપવા અનેક મોટી કંપનીઓ આગળ આવી રહી છે. મોટી કંપનીઓ પોતાની બ્રાન્ડ અને માર્કેટિંગને ઉત્તેજન આપવા માટે પણ નવા ઉભરતા ખેલાડીઓને પ્રાયોજકતા આપે છે. ખેલાડીઓ દ્વારા કરાતી જાહેરાતોનો બાળકો અને યુવાનોમાં વધુ પ્રભાવ પડતો હોવાથી રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય સ્પર્ધાઓના પ્રયોજન કરવામાં પણ મોટી કંપનીઓ આગળ આવતી જોવા મળી રહી છે.

**સ્પોર્ટ્સ રિસર્ચ :**

આજનો સમય માહિતીનો સમય છે. માહિતી વિજ્ઞાન જીવનના પ્રત્યેક ક્ષેત્રમાં નિર્ણય અને વિકાસને પ્રભાવિત કરે છે. ખેલ જગત પણ તેનાથી અલગ નથી. આંકડાઓને આધારે પૂર્વાનુમાન અને સરખામણી વગેરે માટે ખૂબ જ સરળતા રહે છે. પ્રાપ્ત માહિતીનું જે લોકો યોગ્ય મૂલ્યાંકન અને પૃથક્કરણ કરી શકે તેવા નિષ્ણાતોની આ ક્ષેત્રમાં ખૂબ જ માંગ રહે છે.

**ફિટનેસ કન્સલ્ટન્ટ :**

આજે ખેલકૂદ અને રમતગમતમાં શારીરિક સુસજ્જતાનું મહત્ત્વ વધી રહ્યું છે. ફિટનેસ માટે એક વિશેષ તાલીમબદ્ધ વ્યક્તિ હોવી હવે અનિવાર્ય બન્યું છે. ફિટનેસ કન્સલ્ટન્ટ એ એવી વ્યક્તિ છે જે ખેલાડીઓના આરોગ્ય, ફિટનેસ, પોષણ, અને ચિકિત્સા જેવાં ક્ષેત્રોમાં સલાહ અને માર્ગદર્શન આપે છે. શહેરો તેમજ નાનાં કેન્દ્રોમાં પણ હવે ધીમે ધીમે ખાનગી જીમની સંખ્યા વધી રહી છે અને તમામ જિમમાં ફિટનેસ નિષ્ણાત કે કન્સલ્ટન્ટની જરૂરિયાત રહે છે.

**અમ્પાયર કે રેફરી :**

કોઈપણ રમત કે ખેલમાં અમ્પાયર અને રેફરીની જરૂર હોય છે. જુનિયરથી લઈ સિનિયર કક્ષા સુધી અને રાષ્ટ્રીય કે આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરની સ્પર્ધાઓ માટે તે એક અનિવાર્ય અંગ છે. રમતગમત અને ખેલકૂદમાં આ એક વિશેષ યોગ્યતા ધરાવતું કાર્યક્ષેત્ર છે, જેમાં રમતગમત અને ખેલકૂદના વિકાસ માટે યોગ્યતા ધરાવતા અનુભવી અમ્પાયર કે રેફરીની દિન પ્રતિદિન માંગ વધી રહી છે.

સ્વર્ણિમ ગુજરાત સ્પોર્ટ્સ યુનિવર્સિટી શારીરિક શિક્ષણ અને રમતગમતનું બહોળું જ્ઞાન ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, રાહબરો, તેમજ અધ્યાપકો તૈયાર કરવા અગ્રેસર છે. યુનિવર્સિટી દ્વારા કાર્યરત વિવિધ અભ્યાસક્રમોની માહિતી નીચે મુજબ છે :

| ક્રમ નં. | કોર્સનાં નામ | લાયકાત | સમયગાળો | પ્રવેશ ફી (રૂ.) |
|---|---|---|---|---|
| ૧ | પીએચ.ડી. ડોક્ટર ઓફ ફિલોસોફી | માસ્ટર ડિગ્રી ઈન ફિઝિકલ એજ્યુકેશન / સ્પોર્ટ્સ સાયન્સ | -- | ૫૦૦/- |
| ૨ | એમ.ફિલ. + પીએચ.ડી. (ઈન્ટિગ્રેટેડ પ્રોગ્રામ) | માસ્ટર ડિગ્રી ઈન ફિઝિકલ એજ્યુકેશન / સ્પોર્ટ્સ સાયન્સ | ૩ વર્ષ (૬ સેમેસ્ટર) | ૫૦૦/- |
| ૩ | એમ.પી.એડ માસ્ટર ઓફ ફિઝિકલ એજ્યુકેશન | બી.પી.એડ | ૨ વર્ષ (૪ સેમેસ્ટર) | ૨૫૦/- |
| ૪ | એમ.પી.ઈ.એસ. માસ્ટર ઓફ ફિઝિકલ એજ્યુકેશન એન્ડ સ્પોર્ટ્સ | બી.પી.ઈ.એસ/ બી.પી.એડ | ૨ વર્ષ (૪ સેમેસ્ટર) | ૨૫૦/- |
| ૫ | એમ.એ. (i) સ્પોર્ટ્સ સાયકોલોજી (ii) જર્નાલિઝમ માસ કમ્યુનિકેશન ઈન સ્પોર્ટ્સ માસ્ટર ઓફ આર્ટ્સ | કોઇ પણ ગ્રેજ્યુએટ | ૨ વર્ષ (૪ સેમેસ્ટર) | ૨૫૦/- |
| ૬ | બી.પી.એડ. બેચરલ ઓફ ફિઝિકલ એજ્યુકેશન | કોઇ પણ ગ્રેજ્યુએટ | ૨ વર્ષ (૪ સેમેસ્ટર) | ૨૫૦/- |
| ૭ | બી.પી.એડ. + એમ.પી.એડ (ઈન્ટિગ્રેટેડ પ્રોગ્રામ) બેચરલ ઓફ ફીઝિકલ એજ્યુકેશન + માસ્ટર ઓફ ફિઝિકલ એજ્યુકેશન | બી.પી.ઈ.એસ. / બી.એસસી. (ફિઝિકલ એજ્યુકેશન) | ૩ વર્ષ (૬ સેમેસ્ટર) | ૨૫૦/- |
| ૮ | બી.બી.એ. (i) સ્પોર્ટ્સ મેનેજમેન્ટ (ii) ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ વિથ સ્પેશ્યલાઈઝેશન ઈન સ્પોર્ટ્સ બેચલર ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન | ૧૨ પાસ અથવા ૧૦+૨ સમકક્ષ | ૩ વર્ષ (૬ સેમેસ્ટર) | ૨૫૦/- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ૯ | બી.પી.ઈ.એસ. બેચલર ઑફ ફિઝિકલ એજ્યુકેશન એન્ડ સ્પોર્ટ્સ | ૧૨ પાસ અથવા ૧૦+૨ સમકક્ષ | ૩ વર્ષ (૬ સેમેસ્ટર) | ૨૫૦/- |
| ૧૦ | બી.એસસી. (સ્પોર્ટ્સ ન્યુટ્રિશન) બેચલર ઓફ સાયન્સ | ૧૨ પાસ અથવા ૧૦+૨ સમકક્ષ | ૩ વર્ષ (૬ સેમેસ્ટર) | ૨૫૦/- |
| ૧૧ | બી.એસસી. (સ્પોર્ટ્સ કોચિંગ) બેચલર ઓફ સાયન્સ | ૧૨ પાસ અથવા ૧૦+૨ સમકક્ષ | ૩ વર્ષ (૬ સેમેસ્ટર) | ૨૫૦/- |
| ૧૨ | પી. જી. ડિપ્લોમા ઈન સ્પોર્ટ્સ કોચીંગ | કોઈપણ ગ્રેજ્યુએટ તથા સ્પોર્ટ્સ પાર્ટિસિપેશન | ૧ વર્ષ | ૨૫૦/- |
| ૧૩ | પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ ડિપ્લોમા ઈન<br>● સ્પોર્ટ્સ મેનેજમેન્ટ<br>● એડવેન્ચરસ્પોર્ટ્સ એડમિનિસ્ટ્રેશન<br>● સ્પોર્ટ્સ જર્નાલિઝમ એન્ડ માસ મીડિયા ટેકનોલોજી<br>● ફિટનેસ મેનેજમેન્ટ | કોઈ પણ ગ્રેજ્યુએટ | ૧ વર્ષ | ૨૫૦/- |

- પ્રવેશપત્ર, ફી, અભ્યાસક્રમ, અભ્યાસક્રમનું માળખું, લાયકાત અને નિયમો યુનિવર્સિટીની વેબસાઈટ https://sgsu.gujarat.gov.in અથવા યુનિવર્સિટી કાર્યાલય ખાતેથી કામકાજના દિવસ દરમિયાન સવારે ૧૧.૦૦થી સાંજે ૫.૦૦ કલાક સુધી મેળવી શકાશે.
- ઉપરોક્ત પૈકી કોઈપણ કોર્સ કે રમત વિશેષજ્ઞતા શરૂ કરવા કે ન કરવાનો નિરપેક્ષ અધિકાર યુનિવર્સિટીનો રહેશે.
- પ્રવેશપત્ર યુનિવર્સિટીની વેબસાઇટ https://sgsu.gujarat.gov.in અથવા https://admission.sgsuportal.in પરથી ઓનલાઇન ભરી શકાશે. આ પ્રવેશપત્ર ભરવા માટેની જરૂરી સૂચનાઓ વેબસાઈટ પર Apply for Admission બટન પર ક્લીક કરવાથી મળશે.
- એડમિશન ફોર્મ ભરવા માટેની હેલ્પલાઇન https://admission.sgsuportal.in પરથી મેળવી શકાશે.
- સંપર્ક : ૦૭૯-૨૩૨૮૮૬૦૩ ઈ-મેઈલ : admissions.sgsu@gmail.com
  ઉપરોક્ત અભ્યાસક્રમો માટે જરૂરી ફી રજિસ્ટ્રાર, સ્વર્ણિમ ગુજરાત સ્પોર્ટ્સ યુનિવર્સિટીને ઉદ્દેશીને ડિમાન્ડ ડ્રાફ્ટ મારફતે ભરી શકાશે.

**વિશેષનોંધ:**

- પ્રવેશ પ્રક્રિયા સંબંધે ખેલ મહાકુંભ સહિતની રાજ્ય સ્તરની સ્પર્ધામાં ભાગ લીધેલ હોય અથવા રમતગમતની વિશેષ ઉપલબ્ધિઓને ધ્યાનમાં લેવામાં આવશે.
- વિદ્યાર્થિનીઓ માટે ટ્યૂશન ફી ગુજરાત સરકારશ્રીના નિયમોનુસાર માફ રાખેલ છે. (સેલ્ફ-ફાઈનાન્સ કોર્સ માટે લાગુ પડતું નથી.)
- હાલ અંતિમ સત્રની પરીક્ષા આપી હોય તેવા ઉમેદવાર પરિણામ પ્રાપ્ત થયેલ ન હોય તો પણ પ્રવેશપત્ર ભરી શકશે.

# ૧૬ શિક્ષણ ક્ષેત્રે કારકિર્દી

– જીતુભાઈ મહેતા

એજ્યુકેશન - Education (શિક્ષણ) - શબ્દ લેટિન ભાષામાંથી આવેલ છે. શિક્ષણ એટલે એવી પદ્ધતિ કે જેનાથી ભણવું, જ્ઞાન પ્રાપ્ત કરવું, કૌશલ્ય પ્રાપ્ત કરવું. કિંમત માન્યતા અને ટેવો વગેરે બાબતનો સમાવેશ થાય છે. વાર્તાઓ કહેવાથી, શિક્ષણ પદ્ધતિ, તાલીમ ચર્ચાઓ અને શોધ (રિસર્ચ) દ્વારા શિક્ષણ જ્ઞાન મેળવી શકાય છે. નીચે પ્રમાણેના તબક્કામાં વહેંચાયેલું છે.

શિક્ષણનો સામાન્ય રીતે (૧) પ્રિ સ્કૂલ અથવા કિન્ડરગાર્ટન (૨) પ્રાઈમરી સ્કૂલિંગ (પ્રાથમિક શિક્ષણ) (૩) સેકેન્ડરી સ્કૂલિંગ (માધ્યમિક શિક્ષણ) (૪) હાયર સેકેન્ડરી સ્કૂલિંગ (ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ) (૫) કોલેજ - (વિદ્યાપીઠ- યુનિવર્સિટી)

(૧) પ્રિસ્કૂલીંગ - ૩ થી ૭ વર્ષના બાળકોને શિક્ષણ
(૨) પ્રાયમરી સ્કૂલિંગ - ૮ વર્ષનું શિક્ષણ - ધો. ૧ થી ધો. ૮ સુધી
(૩) સેકન્ડરી સ્કૂલિંગ - બે વર્ષનું શિક્ષણ - ધો. ૯ અને ધો. ૧૦
(૪) હાયર સેકન્ડરી સ્કૂલિંગ - બે વર્ષનું શિક્ષણ - ધો. ૧૧ અને ધો. ૧૨
(૫) કોલેજ / યુનિવર્સિટી - બેચલર (સ્નાતક) ડિગ્રી કોર્સ - ૩ થી ૪ વર્ષનું શિક્ષણ
(૬) કોલેજ યુનિવર્સિટી - અનુસ્નાતક, માસ્ટર ડિગ્રી, માસ્ટર ઓફ ફિલોસોફી ડૉક્ટરેટની પદવી અને રિસર્ચ અને ડેવલપમેન્ટ ક્ષેત્ર

રોજગારલક્ષી શિક્ષણ જેમાં થિયરી અને પ્રેક્ટિકલનો સમાવેશ હોય છે. આ પ્રકારનું શિક્ષણ ખાસ ટ્રેડ અથવા ક્રાફટ માટે હોય છે અને તેમાં ઍપ્રેન્ટિસશીપ ઈન્ટર્નશીપનું સંબંધિત ઈન્સ્ટિટ્યૂટ દ્વારા શિક્ષણ આપવામાં આવે છે. પ્રાથમિકથી માંડી અનુસ્નાતક (KG to PG) માટે અનેક સંસ્થાઓ કાર્યરત છે.

શાળાઓ - સરકારી ગ્રાન્ટેડ સ્વનિર્ભર હોય છે જેનું જોડાણ રાજ્યના સેકેન્ડરી, હાયર સેકેન્ડરી બોર્ડ સાથે હોય છે. એસ.એસ.સી. બોર્ડ/એચ.એસ.સી. બોર્ડ/ કેન્દ્રીય વિદ્યાલયો જેનું જોડાણ સેન્ટ્રલ બોર્ડ ઓફ સેકન્ડરી એકઝામ વગેરે.

કૉલેજ-લેવલ માટે કૉલેજોનું યુનિવર્સિટીઓ સાથે જોડાણ હોય છે. જેમાં આટ્ર્સ, કોમર્સ, સાયન્સ/ ટેકનિકલ અભ્યાસક્રમો સમાવેશ થાય છે. કોલેજ સરકારી, અનુદાનિત, પબ્લિક પાર્ટનરશીપ પ્રકારની, સ્વનિર્ભર વિ. કોલેજોની યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ કમિશન, મેડિકલ અભ્યાસક્રમો માટે વિવિધ કાઉન્સીલો, ટેકનિકલ અભ્યાસક્રમો માટે (બી.એડ./એમ.એડ.) નેશનલ કાઉન્સીલ ફોર ટીચર્સ એજ્યુકેશનની માન્યતાઓ પ્રાપ્ત હોય છે. પ્રોફેશનલ અભ્યાસક્રમો પ્રોફેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટોને ખાસ લોકસભા દ્વારા માન્યતાઓ પ્રાપ્ત હોય છે. કોઈપણ ક્ષેત્રે અભ્યાસક્રમો પ્રવેશ મેળવતા પહેલાં શાળાઓ, કોલેજોને સંબંધિત વ્યવસ્થાપનની માન્યતા પ્રાપ્ત છે કે નહિ તે ચકાસી લેવું અગત્યનું છે.

**પ્રિ-પી.ટી.સી. મોન્ટેસરી)**

(પ્રિ. પ્રાયમરી ટીચર્સ ટ્રેનિંગ)નો એક વર્ષનો અભ્યાસક્રમ છે તે પાસ કરનારને રાજ્ય પરીક્ષા બોર્ડ, ગુજરાત રાજ્ય તરફથી પ્રિ. પી.ટી.સી.નું પ્રમાણપત્ર મળે છે. પ્રવેશઃ જે તે પ્રવેશ વર્ષની તા. ૧લી જુલાઈના રોજ ૨૨ વર્ષથી વધુ ન હોય તેવા ઉમેદવાર પ્રવેશને પાત્ર ગણાય ધોરણ ૧૦ પાસ જરૂરી છે. સામાન્ય રીતે ૫૦% માર્કસે પ્રવેશ મળે છે. ગુજરાતી માધ્યમમાં આઠ વિષયો ભણવાના હોય છે, ૨૦૦ દિવસની હાજરી ફરજિયાત છે, સાથે બીજો અભ્યાસ કે નોકરી થઈ શકે નહીં, અનામત બેઠકો સરકારના નિયમો મુજબ.

**કેન્દ્રોનાં નામ - સરનામાં**

**અનુદાનિત બાલ અધ્યાપન મંદિરો**

(૧) બાળ અધ્યાપન મંદિર પટેલ વિદ્યાલય, મુન્દ્રા (કચ્છ)
(૨) શ્રીમતી માણેકબા પૂર્વ પ્રાથમિક શિક્ષણ તાલીમ

કેન્દ્ર, અડાલજ, જિ. ગાંધીનગર
(૩) શ્રી બી. એમ. પટેલ બાળ અધ્યાપન મંદિર, ડાકોર રોડ, નડિયાદ
(૪) શ્રી કે.જે.મહેતા પૂર્વ પ્રાથમિક શિક્ષણ અધ્યાપન મંદિર, વિદ્યામંદિર કેમ્પસ, પાલનપુર, જિ. બનાસકાંઠા
(૫) શ્રી દક્ષિણામૂર્તિ બાળ અધ્યાપન મંદિર, ભાવનગર. પાલનપુર, જિ. બનાસકાંઠા.
(૬) શ્રી વલ્લભ કન્યા કેળવણી મંડળ ઢેબર ચોક, રાજકોટ.
(૭) શ્રી વસંત બાળઅધ્યાપન મંદિર, જીવન માંગલ્ય સ્કૂલ પાસે, દાંડીયાબજાર, વડોદરા.
(૮) શ્રી મૈત્રી વિદ્યાપીઠ, પૂર્વ પ્રાથમિક બાલ અધ્યાપન મંદિર, માનવમંદિર, સુરેન્દ્રનગર.

**સ્વનિર્ભર બાલ અધ્યાપન મંદિરો**

(૧) શ્રીમતી ઝેડ. એસ. પટેલ મહિલા કોલેજ, પાલનપુર જકાતનાકા, સુરત
(૨) જ્ઞાનમંદિર પ્રિ.પી.ટી.સી. કોલેજ, અંબિકા ચર્ચ પાસે, પાલનપુર, જિ. બનાસકાંઠા
(૩) ગુજરાત બાલ અધ્યાપન મંદિર, રાયખડ, અમદાવાદ
(૪) શ્રીમતી આર. આર. પંડ્યા પ્રિ.પી.ટી.સી. કોલેજ, રાધાસ્વામી રોડ, રાણીપ, અમદાવાદ
(૫) શ્રી સદગુરુ સ્વામી અખંડાનંદ મેમો. ચેરિ. ટ્રસ્ટ પ્રિ. પી.ટી.સી. કોલેજ, મુ. બરૂમાળ, તા.ધરમપુર, જિ. વલસાડ.

**ખાનગી સંસ્થાઓ**

(૧) નવરંગ ગ્રૂપ એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, સુરત www.navrangmontessori.org
(૨) શ્રી સુશીલા મુક્તા પ્રિ-પી.ટી.સી. કોલેજ, સુરેન્દ્રનગર.
(૩) મૈત્રી વિદ્યાપીઠ, સુરેન્દ્રનગર,

**ડિપ્લોમા એલીમેન્ટરી એજ્યુકેશન**

ગાંધીનગર, www.ptcgujarat.org રાજ્યમાં આવેલ એન.સી.ટી.ઈ. દ્વારા માન્યતા પ્રાપ્ત સરકારી/ બિનસરકારી અનુદાનિત તેમજ સ્વનિર્ભર અધ્યાપન મંદિરો/ જિલ્લા શિક્ષણ તાલીમ ભવનોમાં પ્રાથમિક શિક્ષણ ડિપ્લોમા (૨ વર્ષ) (ડિપ્લોમા એલીમેન્ટરી એજ્યુકેશન) ગુજરાતી / હિન્દી / ઉ / મરાઠી અને અંગ્રેજી ભાષામાં શિક્ષણ, કેન્દ્રીયકૃત પ્રવેશ પદ્ધતિથી પ્રવેશ મળી શકે છે. એન.સી.ઈ.ટી. એક્ટની જોગવાઈ પ્રમાણે હવે પી.ટી.સી. પ્રાથમિક શિક્ષક કોર્સનું નામ પ્રાથમિક શિક્ષણ ડિપ્લોમા - ડિપ્લોમા-એલીમેન્ટરી એજ્યુકેશન ડી.ઈ.એડ. રાખવામાં આવેલ છે.

**પ્રવેશ લાયકાત**

(૧) ઉચ્ચતર માધ્યમિક પ્રમાણપત્ર પરીક્ષા (ધો. ૧૨) વિજ્ઞાન પ્રવાહ, સામાન્ય પ્રવાહ વ્યવસાયલક્ષી અને ઉત્તર બુનિયાદી પ્રવાહમાં પ્રાયોગિક વિષય સહિત ૫૦% માર્ક્સે પાસ. એસ.સી./એસ.ટી./ઓ.બી.સી. માટે ૪૫% માર્ક્સે પાસ.
(૨) અન્ય રાજ્યોમાંથી જે તે માન્ય શિક્ષણ બોર્ડમાં ધો. ૧૨ની પરીક્ષા પાસ.
(૩) અન્ય રાજ્યોમાંથી સી.બી.એસ.ઇ. અને આઈ.સી. એસ.ઈ. - ધો. ૧૨ની પરીક્ષા
(૪) પ્રવેશનું માધ્યમ : ઉમેદવારે જે તે માધ્યમમાં ધો. ૧૦ની પરીક્ષા પાસ કરી હશે તે જ માધ્યમમાં પ્રવેશને પાત્ર રહેશે.
(૫) વયમર્યાદા (અ) પહેલી જુલાઈના રોજ ૨૪ વર્ષથી વધુ ઉમર ન હોય તેવા (બ) એસ.સી./એસ.ટી./ઓ. બી.સી./એસ.ઇ.બી.સી. - ઉમરમાં ૫ વર્ષની છૂટ રહેશે (ક) ૩૩ વર્ષ સુધીની વિધવા બહેનો પ્રવેશને પાત્ર રહેશે.

**ડિપ્લોમા ઈન બેઝિક એજ્યુકેશન (ડી./બી.એડ.)**

ગ્રેજ્યુએટ બેઝિક ટીચર્સ કોલેજ (GBTC)માં ગ્રામ શિક્ષણ, કૃષિ વગેરે વિષયોમાં ડી.બી.એડ.નો અભ્યાસક્રમ (બી.એડ. સમકક્ષ)

(૧) લોકભારતી, સણોસરા
(૨) શેઠ સી. એન. વિદ્યાલય, આંબાવાડી, અમદાવાદ
(૩) સ્નાતક અધ્યાપન મંદિર, ગાંધી વિદ્યાપીઠ, વેડછી, તા. વાલોડ, જિ. સુરત
(૪) સ્નાતક નઈ તાલીમ કેન્દ્ર, કાંકણપુર, તા. ગોધરા, જિ. પંચમહાલ
(૫) ડૉ. સુભાષ શિક્ષણ મહાવિદ્યાલય, જૂનાગઢ
(૬) સ્નાતક નઈ તાલીમ કેન્દ્ર, રાજપીપળા, જિ. નર્મદા
(૭) જી.બી.ટી. કોલેજ, ખટંબા જિ. વડોદરા.

પ્રવેશ લાયકાત સ્નાતક કક્ષાએ મેળવેલા ગુણના ટકા અને અનુસ્નાતક કક્ષાએ મેળવેલ ગુણના ૧૦%ના આધારે

**બેચલર ઓફ એજ્યુકેશન (બી.એડ.)**

સ્નાતક થયા બાદ બી.એડ. નો અભ્યાસક્રમ હોય છે. કેન્દ્રીય પ્રવેશ પદ્ધતિથી મેરિટના ધોરણે પ્રવેશ માટેની જાહેરાત સમાચારપત્રોમાં આવે છે. ગુજરાત રાજ્યની લગભગ બધી જ યુનિવર્સિટીઓમાં તથા એસ.એન.ડી.ટી. ની ગુજરાતમાં સંલગ્ન કોલેજોમાં આ અભ્યાસક્રમ ચાલે છે. ગુજરાત વિદ્યાપીઠમાં હિન્દી વિશારદ, શિક્ષણ વિશારદના બી.એડ. અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ માટે સ્નાતક પરીક્ષામાં ૫૦% માર્ક્સ જરૂરી છે.

**માસ્ટર ઓફ એજ્યુકેશન (એમ.એડ.)**

B.Ed. પછી એક વર્ષનો M.Ed. નો અભ્યાસક્રમ એમ. એસ. યુનિ; સરદાર પટેલ યુનિ. અને તેની સ્વનિર્ભર સંલગ્ન કોલેજ, ગુજરાત યુનિ., ગણપત યુનિવર્સિટી, દક્ષિણ ગુજરાત યુનિ. અને સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી તથા ગુજરાત વિદ્યાપીઠમાં ચાલે છે. M.Ed. કર્યા પછી એજ્યુકેશન વિષયમાં GSLET અને NET ની પરીક્ષા આપી શકાય છે. M.Ed. થયેલ વિદ્યાર્થીઓ P.T.C. College અને B.Ed. College માં વ્યાખ્યાતા તરીકે નોકરી મેળવી શકે છે. કોલેજોમાં વ્યાખ્યાતા તરીકે નિમણૂક મેળવવા માટે લાયકાતનાં ધોરણો નીચે મુજબ છે.

અનુસ્નાતક કક્ષાએ જે તે વિષયમાં ૫૫% (એસ.સી./એસ.ટી. ૫૦%) માર્ક્સ અને પ્રથમ ડિગ્રી અને માસ્ટર ડિગ્રીની એવરેજ ૫૨.૫% માર્ક્સ તથા NET અથવા GLSETની પરીક્ષા પાસ. (૧૯૯૩ પહેલાં M.Phil. કરેલ હોય કે ડિસેમ્બર ૨૦૦૦ સુધીમાં Ph.D. કરેલ MNET, GSLETમાંથી મુક્તિ મળે છે.)

એન્જિનિયરિંગ કોલેજના વ્યાખ્યાતા માટે જે તે બ્રાન્ચની માસ્ટર ડિગ્રી અથવા બી.ઈ. ૬૦% માર્ક્સે પાસ થવું જરૂરી છે. લૉ કોલેજના વ્યાખ્યાતા માટે - અનુસ્નાતક કક્ષાએ ૫૫% (એસ.સી./એસ.ટી. ૫૦%) માસ અને ડિગ્રી અને માસ્ટર ડિગ્રી કક્ષાએ એવરેજ - ૫૨.૫% અથવા પ્રથમ વર્ષ L.L.B. થી L.L.M. સુધી દરેક વર્ષે ૫૨% થી વધારે માર્ક્સ અને NET અથવા GSLET પાસ જરૂરી છે.

**નવરચના યુનિવર્સિટી**

વડોદરા - ASIERL - www.nuv.ac.in

સ્કૂલ ઓફ સાયન્સ એન્ડ એજ્યુકેશન

- બી.એસ.સી. + બી.એડ.
- બી.એડ.
- એમ.એડ. પીએચ.ડી.
- પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ ડિપ્લોમા ઈન ચાઈલ્ડહુડ એજ્યુકેશન

**ઈન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટીચર એજ્યુકેશન**

ગાંધીનગર, ગુજરાત - www.iitb.ac.in ઈન સર્વિસ-અપર પ્રાયમરી/સેકન્ડરી/હાયર સેકન્ડરી ટીચર્સ હોય તેમજ કોઈપણ વિદ્યાશાખાના સ્નાતક હોય તે તમામ માટે તાલીમના કાર્યક્રમો ચલાવે છે. તથા બી.એ.

બી.એડ અને બી.એસ.સી.બી-એડ.ના ઈન્ટિગ્રેટેડ અભ્યાસક્રમો ચલાવે છે.

**ઈન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ રિસર્ચ એજ્યુકેશન**

ગાંધીનગર, ગુજરાત, વેબસાઈટ www.ite.ac.in (અ) અન્ડર ગ્રેજ્યુએટ પ્રોગ્રામ ધો. ૧૦+૨ પછી - ૪ વર્ષના અભ્યાસક્રમો

B.Sc., B.Ed., અને B.A.B.Ed. (બ) પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ પ્રોગ્રામ ગ્રેજ્યુએશન પછી ૩ વર્ષના અભ્યાસક્રમો M.Sc., M.Ed., અને M.A.M.Ed.

**ચિલ્ડ્રન્સ યુનિવર્સિટી**

ગાંધીનગર, ગુજરાત, વેબસાઈટ : www.cugujarat.ac.in

**સર્ટિફિકેટ અભ્યાસક્રમો**

| ક્રમ | અભ્યાસક્રમ | મુદત (માસ) | પ્રવેશ લાયકાત |
|---|---|---|---|
| ૧ | ડ્રોઈંગ એન્ડ પેઈન્ટિંગ | ૬ | ધો. ૫ પાસ |
| ૨ | વોકલ મ્યુઝિક | ૬ | ધો. ૫ પાસ |
| ૩ | કથક નૃત્ય | ૬ | ધો. ૫ પાસ |
| ૪ | ભારતીય ખેલ | ૬ | ધો. ૧૦ પાસ |
| ૫ | સ્પોકન ઈંગ્લિશ | ૬ | ધો. ૧૨ અથવા સમકક્ષ પાસ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ૬ | શાંતિ મેનેજમેન્ટ થ્રુ ગીતા | ૬ | ધો. ૧૦ અથવા સમકક્ષ પાસ |
| ૭ | સ્પોકન સંસ્કૃત | ૬ | ધો. ૧૦ અથવા સમકક્ષ પાસ |

**સર્ટીફિકેટ અભ્યાસક્રમો**

| ક્રમ | અભ્યાસક્રમ | મુદત (માસ) | પ્રવેશ લાયકાત |
|---|---|---|---|
| ૮ | મોરલ એજ્યુકેશન ઈન નીતિશતક | ૬ | ધો. ૧૦ અથવા સમકક્ષ પાસ |
| ૯ | પ્રૂફ રીડિંગ | ૬ | ધો. ૧૦ અથવા સમકક્ષ પાસ |
| ૧૦ | એસ્ટ્રોફિઝિક્સ | ૬ | ધો. ૧૦+ ૨ પાસ |
| ૧૧ | બેઝિક્સ ઓફ વેદિક મેથ્સ | ૬ | ધો. ૧૦+૨ પાસ |
| ૧૨ | એક્સેલન્સ ઈન હાયર એજ્યુકેશન | ૬ | પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ (૫૦%) |
| ૧૩ | એક્સલેન્સ | ૬ | સ્નાતક પી.ટી.સી./બી.એડ. |
| ૧૪ | રિસર્ચ મેથડોલોજી ઈન સ્પેશિયલ | ૬ | સ્નાતક ૫૦% |

**પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ અભ્યાસક્રમો**

| ક્રમ | અભ્યાસક્રમ | મુદત | પ્રવેશ લાયકાત |
|---|---|---|---|
| ૧૫ | એમ.એ. ચાઈલ્ડ સાયકોલોજી | ૨ | બી.એ. સાયકોલોજી |
| ૧૬ | એમ. એ. એજ્યુકેશન | ૨ | સ્નાતક |
| ૧૭ | પી.જી. ડિપ્લોમા સ્કૂલ કાઉન્સેલિંગ | ૧ | સ્નાતક |
| ૧૮ | એમ.એ. સંસ્કૃત | ૨ | સ્નાતક |
| ૧૯ | એમ.એ. ગુજરાતી | ૨ | બી.એ ગુજરાતી |
| ૨૦ | પી.જી. ડિપ્લોમા પેરેન્ટલકેર એન્ડ એજ્યુકેશન | ૧ | સ્નાતક |
| ૨૧ | એમ.એસ.સી. ફૂડ એન્ડ ન્યુટ્રિશન એન્ડ ડાયાટેટિક્સ | ૨ | બી.એસ.સી ફૂડ એન્ડ ન્યુટ્રિશન |
| ૨૨ | પી.જી. ડિપ્લોમા ન્યુટ્રિશન | ૧ | બી.એસ.સી. ફૂડ એન્ડ ડાયાટેટિક્સ |
| ૨૩ | પી.જી. ડિપ્લોમા ભવ્ય દિવ્ય ભારત | ૧ | સ્નાતક |

**સાબરમતી યુનિવર્સિટી- અમદાવાદ**

વેબસાઈટ www.sabarmatiuniversity.edu ધો.૧૦+૨ પછી BA.BEd. ૪ વર્ષ

**કલસ્ટર ઇનોવેશન સેન્ટર - યુનિવર્સિટી ઓફ દિલ્હી**

ન્યૂ દિલ્હી - વેબ સાઈટ - www.ducic.ac.in MHRD અને National Innovation Council તથા દિલ્હી યુનિવર્સિટી એ આ પ્રોગ્રામની શરૂઆત કરેલ છે. (a) B. Tech. Informaton Technology & Mathematical Innovation (b) B.A. Honours - Huminities of Social Science (c) M.Sc. Mathematic Education @ Meta Univeristy

**નેશનલ કાઉન્સિલ ઓફ એજ્યુકેશનલ રિસર્ચ એન્ડ ટ્રેઇનિંગ**

રિજિયોનલ ઈન્સ્ટિટયૂટ ઓફ એજ્યુકેશન, ભોપાલ(મ.પ્ર.)-૪૬૨૦૧૩. Website: www.riebhopal.ac.in મધ્યપ્રદેશ, છત્તીસગઢ, મહારાષ્ટ્ર, ગુજરાત, ગોવા અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો - દીવ, દમણ, દાદરાનગર હવેલીના રાજ્યોના ઉમેદવારો માટે નીચેના અભ્યાસક્રમો ઉપલબ્ધ છે.

(૧) બી.એસ.સી.બી.એડ. (ઈન્ટિગ્રેટેડ કોર્સ)

(૨) બી.એ.બી.એડ. (ઈન્ટિગ્રેટેડ કોર્સ)

(૩) બી.એ. (સેકન્ડરી) (બેવર્ષ)

(૪) એમ.એડ. (આર.આઈ.ઈ.) વિશેષ માહિતી માટે સંસ્થાનો સંપર્ક કરવો.

**દૂરવર્તી શિક્ષણ પદ્ધતિ (ડિસ્ટન્સ લર્નિંગ મોડ) દ્વારા બી. એડ.નો અભ્યાસક્રમ**

(અ) ઈન્દિરા ગાંધી નેશનલ ઓપન યુનિવર્સિટી (IGNOU)Website : www.ignou.ac.in

(બ) ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી (BAOU) Website:www.baou.org દ્વારા દૂરવર્તી શિક્ષણ પદ્ધતિ દ્વારા બી.એડ. ના અભ્યાસક્રમો ચલાવાય છે.

**લલિત કલા,**

**(અ) આર્ટ ટીચર ડિપ્લોમા (૨ વર્ષ) (ATD -A)**

Website : www.atdgujarat.org ધો. ૧૦+૨ પાસ તથા ધો. ૧૦ અથવા ધો. ૧૨ માં ચિત્રકળાના એક વિષય સાથે પાસ અથવા રાજ્ય પરીક્ષા બોર્ડની માધ્યમિક ચિત્રકામ પરીક્ષા (ઇન્ટરમિડિયેટ ડ્રોઈંગ એક્ઝામ) પાસ પ્રવેશપાત્ર છે. આર્ટ ટીચર ડિપ્લોમાના પ્રવેશ માટે ધો. ૧૨ના પરિણામ પછી વર્તમાન પત્રોમાં જાહેરખબર આવે છે.

**(બ) ફાઈન આર્ટ્સ ડિપ્લોમા (FAD -F)**

Website: www.fineartsgujarat.org (એપ્લાઈડ આર્ટ, ડ્રોઈંગ એન્ડ પેઈન્ટિંગ, શિલ્પ) (૫ વર્ષ) આ અભ્યાસમાં ધો. ૧૦ પાસ (ચિત્રકલાના વિષય સાથે અથવા રાજ્ય પરીક્ષા બોર્ડની માધ્યમિક ચિત્રકામ પરીક્ષા ઈન્ટરમિડિયેટ ગ્રેડ) પાસ કરીને ધો. ૧૦ના ટકાવારી માર્ક્સના મેરિટ પ્રમાણે પ્રવેશ મળે છે. વયમર્યાદા ૧૫ થી ૨૨ વર્ષ. એસ.એસ.સી. પરીક્ષાના પરિણામ પછી દસ દિવસમાં જિલ્લા શિક્ષણાધિકારીશ્રી કચેરી/માન્ય સંસ્થામાંથી અરજીપત્રકો મેળવી જાહેરાતના આધારે પરત મોકલી આપવા. (પ્રવેશ કેન્દ્રીયકૃત છે).

| ક્રમ | જિલ્લો | સંસ્થાના નામ |
|---|---|---|
| ૧ | અમદાવાદ | શેઠ સી. એન. કોલેજ ઓફ ફાઈન આર્ટ્સ (A,F) શ્રીમતી આર. વી.શાહ કોલેજ ઓફ ફાઈન આર્ટ્સ, ધોળકા (A,F) |
| ૨ | આણંદ | ઈપ્કોવાલા સંતરામ કોલેજ ઓફ ફાઈન આર્ટ્સ, વલ્લભવિદ્યાનગર (A, F) |
| ૩ | ખેડા | રાષ્ટ્રીય કલા મહાવિદ્યાલય, બાલાશિનોર (A) |
| ૪ | પંચમહાલ | પંચમહાલ એ.ટી.ડી. લુણાવાડા,(A) ● સર્વોદય આર્ટ્સ ટીચર્સ ટ્રેનિંગ કોલેજ, સંતરામપુર (A) |
| ૫ | ભરૂચ | કૃષ્ણલાલ મજમુદાર કોલેજ ઓફ ફાઈન આર્ટ્સ (A,F) |
| ૬ | મહેસાણા | ગાયત્રી એ.ટી.ડી. કોલેજ, રણાસણ, તા. વિજાપુર, (A) - ધી ન્યુ પ્રોગ્રેસીવ કોલેજ ઓફ ફાઈન આર્ટ્સ (A, F) |
| ૭ | વલસાડ | બી. એ. મહેતા કલા મહાવિદ્યાલય, અમલસાડ, (A,E) - આર.ટી. ફાઈન આર્ટ્સ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ, નારગોલ (A, F) |
| ૮ | સાબરકાંઠા | શક્તિકૃપા આર્ટ્સ ટીચર્સ ટ્રેનિંગ કોલેજ, મોતીપુરા, હિંમતનગર, (A) ● આદર્શ આર્ટ્સ ટીચર ટ્રેનિંગ કોલેજ, બાયડ (A) |
| ૯ | સુરત | પ્રિયદર્શિની કલા મહાવિદ્યાલય, માંડવી (A, F) |
| ૧૦ | સુરેન્દ્રનગર | શ્રીમતી એન. એમ. શાહ આર્ટ ટીચર ટ્રેનિંગ કોલેજ, વઢવાણ (A,F) |

**(ક) ફેકલ્ટી ઓફ ફાઈન આર્ટ્સ(ધી મહારાજા સયાજીરાવ યુનિવર્સિટી ઓફ બરોડા)**

| ક્રમ | કોર્સ | પ્રવેશ લાયકાત |
|---|---|---|
| ૧ | ડિપ્લોમા વિઝ્યુઅલ આર્ટ્સ ● પેઈન્ટીંગ ● સ્કલ્પચર ● એપ્લાઈડ આર્ટ્સ આ અભ્યાસક્રમોમાં ફક્ત પ્રેક્ટિકલ ટ્રેઈનિંગ જ હોય છે. (૪ વર્ષ) | (૧) ધો. ૧૨ (૧૦+૨) અંગ્રેજી સાથે અથવા અંગ્રેજી સિવાય ગુજ. બોર્ડ અથવા એમ.એસ.યુ. માન્ય સમકક્ષ પરીક્ષામાં ઓછામાં ઓછા ૫૦% માર્ક્સે પાસ. (૨) ધો. ૧૦ અથવા ધો. ૧૨ માં ડ્રોઈંગ એક વિષય તરીકે પાસ અથવા રાજ્ય પરીક્ષા બોર્ડની ઈન્ટરમિડિએટ ડ્રોઈંગ પરીક્ષા પાસ. આ પરીક્ષા પાસ કરેલ હોય તો મિનિમમ ૫૦%ની મર્યાદામાં મુક્તિ મળી શકે. (૩) ઉપર દર્શાવેલ (૧) અને (૨) ઉપરાંત પ્રવેશ પરીક્ષા પાસ કરવાની રહેશે. (૪) શોર્ટ લીસ્ટેડ ઉમેદવારને પર્સનલ ઈન્ટરવ્યૂમાં પાસ થવું જરૂરી. |
| ૨ | બેચલર ઓક વિઝ્યુઅલ આર્ટ્સ ● પેઈન્ટીંગ ● સ્કલ્પચર ● એપ્લાઈડ આર્ટ્સ. આ અભ્યાસક્રમોમાં થિયરી અને પ્રેક્ટિકલ ટ્રેઈનિંગ હોય છે. (૪ વર્ષ) | ધો.૧૦+૨ અંગ્રેજી વિષય સાથે અથવા એમએસ. યુનિ. માન્ય સમકક્ષ પરીક્ષા ઓછામાં ઓછા ૫૦% માર્ક્સે પાસ કરેલ હોવી જરૂરી. તદઉપરાંત ઉપર ક્રમ(૧) માં પ્રવેશ લાયકાતમાં દર્શાવાયેલ(૨),(૩) અને (૪) મુદ્દાઓ પણ જરૂરી. |

**સ્પેશિયલ એજ્યુકેશન**

મેન્ટલી રીટાર્ડેડ (એમ.આર) મંદબુદ્ધિનાં બાળકોને શિક્ષણ આપવા માટે શિક્ષકો માટે તાલીમી અભ્યાસક્રમ. સંસ્થા: ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ સ્પેશિયલ એજ્યુકેશન, મેડિકલ કેર સેન્ટર ટ્રસ્ટ, કાશીબા ગોરધનદાસ પટેલ ચિલ્ડ્રન હોસ્પિટલ, જલારામ માર્ગ, કારેલીબાગ, વડોદરા-૩૯૦૦૧૮. ફોન (૦૨૬૫) ૨૪૬૩૯૦૬. web: www.vadodara.com/colmcct.html સંસ્થામાં નીચેના અભ્યાસક્રમો ચાલે છે જે RCI રિહેબિલિટેશન કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા દ્વારા માન્ય છે.

| ક્રમ | અભ્યાસક્રમ | પ્રવેશ માટે શૈક્ષણિક લાયકાત (મુદત) |
|---|---|---|
| ૧ | ફાઉન્ડેશન કોર્સ ઓન એજ્યુકેશન ઓફ ચિલ્ડ્રન વીથ ડીસેબિલિટી. | નોકરી ચાલુ હોય તેવા શિક્ષક(પાર્ટટાઈમ-૩ માસ) |
| ૨ | ડિપ્લોમા ઈન સ્પેશિયલ એજ્યુ. (એમ.આર.) | ધો. ૧૦+૨ અથવા સ્નાતક (પૂર્ણ સમય- ૨ વર્ષ) |
| ૩ | બેચલર ઓફ એજ્યુકેશન (B.Ed.)(SE-DE) (સ્પેશિયલ એજ્યુ.-દૂરવર્તી શિક્ષણ પદ્ધતિ) | સ્નાતક + ડીસેબિલિટી ક્ષેત્રમાં બે વર્ષનો અનુભવ જરૂરી. (પાર્ટટાઈમ- ૨ વર્ષ) |

**નોંધ :** ઉપર ક્રમાંક નં. ૩ ના અભ્યાસક્રમને ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી, RCI ઉપરાંત MSJ &E (મિનિસ્ટ્રી ઓફ સોશિયલ જસ્ટીસ એન્ડ એમ્પાવરમેન્ટ-ભારત સરકાર) દ્વારા માન્યતા પ્રાપ્ત છે.

ફિઝિકલી હેન્ડીકેપ્ટ The Project Manager, Educational Consultants India Ltd., Sector - 16A, Plot No. 18A, NOIDA-201301 (2) 23-A. Shivaji Marg, New Delhi : 110 015. Website: www.rehabcounici.nic.in કેન્દ્ર સરકાર પ્રવેશ પરીક્ષા દ્વારા ધો. ૧૦+૨ વિજ્ઞાન તથા સામાન્ય પ્રવાહના ૨૫ વર્ષથી નીચેના વિદ્યાર્થીઓને નીચે જણાવેલ કોર્સમાં (કોર્સને અનુરૂપ) પ્રવેશ આપે છે.

(૧) બેચલર ઓફ ફિઝિયોથેરાપી (બી.પી.ટી)
(૨) બેચલર ઈન ઓક્યુપેશનલ થેરાપી
(૩) બેચલર ઈન પ્રોસ્થેટિકસ એન્ડ ઓર્થોટિક્સ
(૪) બી.એ./બી.એડ. વિઝ્યુઅલઈમ્પરમેન્ટ

(૫) બી.એસ.સી. હિયરિંગ, લેગ્વેજ એન્ડ સ્પીચ
(૬) બી.એસ.સી. ઓડિયોલોજી
(૭) બી.એસ.સી. ઓક્યુપેશનલ થેરાપી.

ઉપરોક્ત અભ્યાસક્રમો નીચેની સંસ્થાઓમાં ચલાવવામાં આવે છે.

(૧) કોલટા નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઓર્થોપીડિકલી હેન્ડીકેન્ડ
(૨) દહેરાદૂન નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ વિઝયુઅલ હેન્ડીકેપ્ડ
(૩) મુંબઈઃ અલીયાવરજંગ નેશનલ ઈન્સ્ટિ. ફોર હિયરીંગ હેન્ડીકેપ્ડ
(૪) સિકંદરાબાદ નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ફોર મેન્ટલી હેન્ડીકેપ્ડ
(૫) નવી દિલ્હીઃ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ફિઝીક્લી હેન્ડીકેપ્ડ
(૬) કટક (ઓરિસ્સા) નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ રિહેબિલિટેશન ટ્રેનિંગ એન્ડ રિસર્ચ

**હીયરિંગ હેન્ડીકેપ્ડ**

અલીયાવરજંગ નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ફોર ધી હીયરિંગ હેન્ડીકેપ્ડ, Mumbai website: www.ayinibh.org. ખાતે બહેરાશ ધરાવતા લોકોને શિક્ષણ આપવા અંગેના નીચેના અભ્યાસક્રમો ચાલે છે. જે રિહેબિલિટેશન કાઉન્સીલ ઓફ ઈન્ડિયા (આર.સી.આઈ.) દ્વારા માન્યતા પ્રાપ્ત છે.

(૧) બી.એડ. (એચ.આઈ.) (એચ.એચ.) અને સ્પે. એજ્યુકેશન
(૨) બી.એસ.સી. (એ.એસ.એલ.પી.)
(૩) એમ.એડ. (એચ.આઈ.)
(૪) એમ.એ.એસ. એલ.પી.

**ડિપ્લોમા ઇન સ્પેશિયલ એજ્યુકેશન (અંધ-અપંગ બાળકો માટે)**

બી.એડ. કે બી.પી.એડ. કોલેજોને એન.સી.ટી.ઈ. મંજૂરી આપે છે અને દર વર્ષે તેની મંજૂરી લેવી જરૂરી છે. તેવી જ રીતે અંધ અપંગ બાળકોને શિક્ષણ આપતી સંસ્થાની મંજૂરી તથા દેખરેખ રિહેબિલિટેશન કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા દ્વારા કરવામાં આવે છે. ડિપ્લોમા ઈન સ્પેશિયલ એજ્યુકેશન (DSE) ૨ વર્ષનો અભ્યાસક્રમ ધો. ૧૨ પાસ વિદ્યાર્થીને પ્રવેશ મળી શકે છે.

**સંસ્થાઓની યાદી**

| ક્રમ | સ્થળ | સંસ્થા |
|---|---|---|
| ૧ | અમદાવાદ | બ્લાઈન્ડ પીપલ એસોસિએશન, વસ્ત્રાપુર |
| ૨ | અમદાવાદ | ટ્રેઈનિંગ કોલેજ ઓફ ટીચર ફોર ડેફ એન્ડ બ્લાઈન્ડ, નવરંગપુરા |
| ૩ | અમદાવાદ | બી.કે. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેન્ટલ હેલ્થ, આશ્રમરોડ |
| ૪ | ભાવનગર | ટીચર્સ ટ્રેનિંગ કોલેજ - કે.કે. સ્કૂલ એન્ડ હોમ ફોર બ્લાઈન્ડ, વિદ્યાનગર |
| ૫ | ભાવનગર | નટરાજ રિસર્ચ સેન્ટર એન્ડ ટ્રેઈનિંગ કોલેજ, કાળવાબીડ |
| ૬ | વડોદરા | અક્ષર ટ્રસ્ટ, મેઘદૂત, આર. સી. દત્તરોડ, વડોદરા |
| ૭ | કચ્છ-ભૂજ | કોલેજ ઓફ સ્પેશિયલ એજ્યુકેશન, ભૂજ હાઈવે, તા. અંજાર |

**ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ**

અમદાવાદ વેબસાઈટ : www.gujaratvidyapith.org

**(૧) મહાદેવ દેસાઈ સમાજસેવા મહાવિદ્યાલય**

ફોનઃ (૦૭૯) ૨૭૫૪૫૧૬૬

**પ્રમાણપત્ર અભ્યાસક્મ**

જૈનવિદ્યા, છંદશાસ્ત્ર, કોમ્પ્યૂટર હાર્ડવેર ટેકનોલોજી, સુગમ સંગીત

**ડિપ્લોમા**

યોગવિદ્યા, ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટશન, દશ્ય-શ્રાવ્ય નિર્માણ, કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન

**પારંગત કલા (એમ.એ.)**

ગુજરાતી, હિન્દી, અનુવાદ વિજ્ઞાન, કોમ્પ્યૂટર વિનિયોગ (એમ.સી.એ.), ઈતિહાસ, સમાજશાસ્ત્ર, ગાંધીવિચાર અને સામાજિક વિજ્ઞાન, પત્રકારત્વ અને સમૂહ પ્રત્યાયન, જૈન વિદ્યા, બૌદ્ધદર્શન, સમાજકાર્ય (એમ.એસ.ડબલ્યુ.) અર્થશાસ્ત્ર, ગ્રંથાલય અને માહિતીવિજ્ઞાન

(એમ.લિબ.)

**અનુપારંગત કક્ષા (એમ.ફિલ.)**

ગુજરાતી હિન્દી, પત્રકારત્વ અને સમૂહ પ્રત્યાયન, વિજ્ઞાન અને અહિંસા, ઈતિહાસ, અર્થશાસ્ત્ર, ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન, કોમ્પ્યૂટર વિજ્ઞાન, સમાજશાસ્ત્ર, સમાજકાર્ય, શાંતિ અધ્યયન અને સંઘર્ષ નિવારણ ગાંધીવિચાર, જૈનવિદ્યા, બૌદ્ધદર્શન

**(૨) મહાદેવ દેસાઈગ્રામસેવા મહાવિદ્યાલય,** રાંધેજા, જિ. ગાંધીનગર (માત્ર બહેનો માટે)

ફોન (૦૭૯) ૨૩૯૭૫૪૨૮

સ્નાતક (વિશારદ) સમાજવિદ્યા, મુખ્ય વિષય ગુજરાતી અને હિન્દી, ગૌણ વિષયઃ સામાજિક વિજ્ઞાન (બી.એસ.સી.) ગૃહવિજ્ઞાન (બી.એસ.સી.)

**(૩) મહાદેવ દેસાઈ ગ્રામસેવા મહાવિદ્યાલય,** સાદરા, જિ. ગાંધીનગર. ફોન (૦૭૯) ૨૩૨૭૪૨૨૮

સ્નાતક (વિશારદ) સમાજવિદ્યા, મુખ્ય વિષયઃ હિન્દી, ગુજરાતી, ગૌણ વિષયઃ સામાજિક વિજ્ઞાન, મુખ્ય વિષય ઈતિહાસ, ગૌણ વિષય સમાજકાર્ય

**(૪) સૂક્ષ્મજીવાણુ વિજ્ઞાન વિભાગ,** સાદરા, જિ. ગાંધીનગર. ફોન (૦૭૯) ૨૩૨૭૪૨૭૪

વિજ્ઞાન વિશારદ (સૂક્ષ્મજીવાણુ વિજ્ઞાન), અનુસ્નાતક (એમ.એસ.સી.), અનુપારંગત (એમ. ફઈલ.) (સૂક્ષ્મ જીવાણુ વિજ્ઞાન)

**(૫) મહાદેવ દેસાઈ શારીરિક શિક્ષણ મહાવિદ્યાલય,** સાદરા, જિ. ગાંધીનગર.

ફોન (૦૭૯) ૨૩૨૭૪૦૧૧

સ્નાતક (વિશારદ) વ્યાયામ અને આરોગ્ય શિક્ષણ (બી.પી.ઈ.), શારીરિક શિક્ષણ વિશારદ (બી.પી.એડ.).

અનુસ્નાતક (એમ.પી.એડ.) શારીરિક શિક્ષણ પારંગત, અનુપારંગત (એમ.ફિલ.) શારીરિક શિક્ષણ.

**(૬) યુનિવર્સિટી સાયન્સ ઈસ્ટ્રુમેન્ટેશન સેન્ટર (યુસીક)** ફોન (૦૭૯) ૨૭૫૪૧૧૪૮ (એક્સ.) ૨૫૫

ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમ અનુસ્નાતક ડિપ્લોમા ઈન કોમ્પ્યૂટર હાર્ડવેર એન્ડ નેટવર્કિંગ, પ્રમાણપત્ર અભ્યાસક્રમઃ કોમ્પ્યૂટર હાર્ડવેર ટેકનોલોજી, નેટવર્કિંગ ટેકનોલોજી તાલીમવર્ગો માઈક્રોસોફટ - સર્ટિફાઈડ સિસ્ટિમ એન્જિનિયર (MCSE), સિસ્કો સર્ટિફાઈડ નેટવર્ક એડમિનિસ્ટ્રેટર (cCNA), ગ્લાસ બ્લોઈંગ, જનરલ ઈલેક્ટ્રોનિક્સ, કોમ્પ્યૂટર એસેમ્બલિંગ.

**(૭) ગ્રામ વ્યવસ્થાપન અધ્યયન કેન્દ્ર,** રાંધેજા, જિ. ગાંધીનગર. ફોન (૦૭૯) ૨૩૯૭૬૫૭૨

(૧) અનુસ્નાતક- ગ્રામ વ્યવસ્થાપન (માસ્ટર ઓફ રૂરલ મેનેજમેન્ટ) (૨) અનુપારંગત- ગ્રામ વ્યવસ્થાપન (એમ. ફિલ.)

**(૮) પ્રૌઢશિક્ષણ અને નિરંતર શિક્ષણ વિભાગ,** અમદાવાદ. ફોન (૦૭૯) ૨૭૫૪૫૪૦૮

(૧) ડિપ્લોમા કલા અને ઉદ્યોગ, (૨) અનુસ્નાતક ડિપ્લોમા વસ્તી અને વિકાસ શિક્ષણ (૩) પારંગત માનવ સંસાધન વિકાસ અને વ્યવસ્થાપન (૪) અનુપારંગત (એમ. ફિલ.) પ્રૌઢશિક્ષણ, વસ્તી શિક્ષણ.

ટૂંકા ગાળાના અભ્યાસક્રમો બાંધણી અને બાટીક, વેજિટેબલ ડાઈંગ એન્ડ બ્લોક પ્રિન્ટિંગ

**(૯) શિક્ષણ મહાવિદ્યાલય / હિંદી શિક્ષક મહાવિદ્યાલય,** ફોન - (૦૭૯) ૨૭૫૪૧૧૪૮ (એક્સ.) ૨૬૫

૧. વિશારદ કક્ષા (બી.એડ) શિક્ષણ વિશારદ હિન્દી શિક્ષા વિશારદ ૨. પારંગત કક્ષા (એમ. એડ): શિક્ષણ પારંગત ૩. શિક્ષણ અનુપારંગત (એમ. ફિલ.)

૪. વિદ્યાવાચસ્પતિ (પીએચ.ડી.) નોંધઃ (૧) ગુજરાત વિદ્યાપીઠના અભ્યાસક્રમો માટે છાત્રાલય જીવન આવશ્યક છે. (૨) ખાદી નિરંતર પહેરવી આવશ્યક છે. ખાદી સિવાયનાં વસ્ત્રો પહેરી કે રાખી શકાશે નહીં.

**ગુરુકુલમ**

હેમચન્દ્રાચાર્ય સંસ્કૃત - પાઠશાળા રામનગર - સાબરમતી, અમદાવાદ - ૩૮૦ ૦૦૫

www.gurukulamshikha.com

આ પાઠશાળામાં તત્ત્વજ્ઞાન, ઈશભક્તિ, દાન-શીલ-તપ અને ભાવ ના સંસ્કારો ઉપરાંત સંસ્કૃત વ્યાકરણ, ન્યાય શાસ્ત્ર, પ્રાકૃતભાષા, ગુજરાતી, અંગ્રેજી, પ્રાચીન વૈદિક ગણિત, આયુર્વેદ, જ્યોતિષ, વાસ્તુશાસ્ત્ર, ઈતિહાસ, ભૂગોળ, ચિત્રકળા, રંગોળી હસ્તલેખન કળા, સંગીત કળા (ગીત -નૃત્ય-વાદન), નાટ્યકલા, વક્તૃત્વ કળા, જાદુકળા, માટીકળા, પાકકળા, ઉપરાંત શારીરિક કૌશલ, યોગ, કરાટે, જુડો, કુસ્તી, લાઠીદાવ, જિમનાસ્ટિક, રોપ-મલખમ, સ્વદેશી રમતો, ઘોડેસવારી, વગેરે શીખવવામાં આવે છે.

**શ્રી સોમનાથ સંસ્કૃત યુનિવર્સિટી**

રાજેન્દ્ર ભુવન રોડ, વેરાવળ, જિ. જૂનાગઢ www.sssu.ac.in

| ક્રમ | અભ્યાસક્રમ (સમયગાળો) | પ્રવેશ લાયકાત | |
|---|---|---|---|
| ૧ | પ્રમાણપત્રીય (સર્ટિફિકેટ કોર્સ) - યોગ (૬ માસ) | ધો. ૧૦ પાસ | શાસ્ત્રીય આચાર્ય તત્ત્વાચાર્ય અને વિદ્યા વારિધીમાં નીચેના વિષયો શીખવવામાં આવે છે.<br>- સાહિત્ય - વેદ - પુરાણ - જ્યોતિષ - વાસ્તુશાસ્ત્ર - પૌરોહિત્ય<br>- ન્યાય - વેદાન્ત - વ્યાકરણ |
| ૨ | પદવીકા (ડિપ્લોમા) કોર્સ કર્મકાંડ જ્યોતિષ, વાસ્તુશાસ્ત્ર, મંદિર વ્યવસ્થાપન (ટેમ્પલ મેનેજમેન્ટ) યોગ (૧ વર્ષ) | ધો. ૧૨ પાસ (કોઈપણ પ્રવાહ) | |
| ૩ | શાસ્ત્રી (બેચલર ડિગ્રી-સ્નાતક કક્ષા) (૩ વર્ષ) | ધો. ૧૨ પાસ+ સંસ્કૃત એક વિષય તરીકે પાસ કરેલ હોવો જરૂરી | |
| ૪ | શિક્ષાશાસ્ત્રી (બેચલર ઓફ એજ્યુ), બી.એડ. (૧વર્ષ) | શાસ્ત્રી (સ્નાતક) | |
| ૫ | આચાર્ય (માસ્ટર ડિગ્રી-અનુસ્નાતક કક્ષા) (૨ વર્ષ) | સંસ્કૃત યુનિ.ના સ્નાતક અથવા કોઈપણ યુનિ.માંથી B.A. સંસ્કૃત સાથે પાસ જોડાઈ શકે. | |
| ૬ | તત્ત્વાચાર્ય (માસ્ટર ઓફ ફિલોસોફી) | M.A. ઉપર નં. ૫ મુજબ+ ૫૫% | |
| ૭ | વિદ્યાવારિધી (ડૉક્ટર ઓફ ફિલોસોફી - Ph.D.) | ઉપર નં. ૫ મુજબ+૫૫% | |

નોંધ: ઉપરોક્ત અભ્યાસક્રમો નીચેની સંસ્થાઓમાં ચાલે છે.

| ક્રમ | સ્થળ | સંલગ્ન મહાવિદ્યાલય |
|---|---|---|
| ૧ | અમદાવાદ | (૧.૧) સ્વામી હિરાપુરી સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, અસારવા, (૧.૨) શ્રી સરયુ રામાનંદ સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, કાલુપુર, (૧.૩) એમ.જે.પી. સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, ચાંદલોડિયા, (૧.૪) શ્રી વરતંતુ સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, શ્રી ભાગવત્ વિદ્યાપીઠ ટ્રસ્ટ, સોલા, (૧.૫) શ્રી સ્વામીનારાયણ સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, જેતલપુર, જિ. અમદાવાદ (૧.૬) એમ.સી. ભીમયાણી અને કે. જે. તન્ના બી. એડ. કોલેજ, કૃષ્ણધામ, સોલા, (૧.૭) દર્શનમ સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, છારોડી, ચાંદલોડિયા. |
| ૨ | અમરેલી | (૨.૧) શ્રી શિવ એજ્યુ. ટ્રસ્ટ સંચાલિત સંસ્કૃત કોલેજ. |
| ૩ | આણંદ | (૩.૧) શ્રી રાજકીય સંસ્કૃત પાઠશાળા, પેટલાદ, (૩.૨) શ્રી નારાયણ સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, પેટલાદ |
| ૪ | ખેડા | (૪.૧) શ્રી સ્વામીનારાયણ સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, ડભાણ, નડિયાદ, (૪.૨) શ્રી ડાકોર સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, ઠાસરા, (૪.૩) શ્રી બ્રહ્મર્ષિ સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, ડાકોર રોડ, નડિયાદ. |
| ૫ | જામનગર | (૫.૧) શ્રી શંકરાચાર્ય અભિનવ સચ્ચિદાનંદ તીર્થ સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, દ્વારકા, (૫.૨) શ્રી ભારતીય ચતુર્ધામ વેદભવન વિદ્યાલય, દ્વારકા, (૫.૩) શ્રી રાજકીય સંસ્કૃત પાઠશાળા, બેડીગેઈટ, (૫.૪) આણદાબાવાવેદાન્ત સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, ધોરીવાવ |

| | | |
|---|---|---|
| ૬ | જૂનાગઢ | (૬.૧) શ્રી સોમનાથ સંસ્કૃત યુનિ. સંચાલિત સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, વેરાવળ |
| ૭ | પાટણ | (૭.૧) શ્રીગોપાલકૃષ્ણ સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, સિદ્ધપુર. |
| ૮ | પોરબંદર | (૮.૧) શ્રી બાબડેશ્વર સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, એરોડ્રોમરોડ |
| ૯ | બનાસકાંઠા | (૯.૧) શ્રી અંબિકા સંત મહાવિદ્યાલય, અંબાજી |
| ૧૦ | ભરૂચ | (૧૦.૧) શ્રી નર્મદા સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, ઝાડેશ્વર |
| ૧૧ | મહેસાણા | (૧૧.૧) શ્રી સીતારામગુપ્તા સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, રાજપુર કડી |
| ૧૨ | વડોદરા | (૧૨.૧) હૈડીયાખંડી સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, કાયાવરોહણ, (૧૨.૨) શ્રી અનિરૂદ્ધાચાર્ય સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, ચાંદોદ |
| ૧૩ | સાબરકાંઠા | (૧૩.૧) શ્રી ઠાકુર હલી.દાંઠી બ.ક. સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, કડિયાદરા, તા. ઈડર, (૧૩.૨) શ્રી ભગવાન યાજ્ઞવલ્ક્ય વેદ સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, મુડેટી, તા. ઈડર. |
| ૧૪ | સુરત | (૧૪.૧) શ્રી વિ. ઠા. ચોકસી સૂર્યપુર સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય, કવિ નર્મદ ચકલો. |

**બરોડા સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલય**

વિક્રમબાગ બંગલો, પ્રતાપગંજ, વડોદરા ફોન: ૦૨૬૫-૨૭૯૫૫૧૧

**વિશારદ (ડિપ્લોમા) (બે વર્ષનો અભ્યાસક્રમ)** ધો. ૧૦ (૧૦+૨) પદ્ધતિમાં સંસ્કૃત વિષય સાથે ગુજરાત બોર્ડમાંથી અથવા સમકક્ષ પરીક્ષા પાસ.

**વિષયો:** જ્યોતિષશાસ્ત્ર, વાસ્તુશાસ્ત્ર, શુકલયજુર્વેદ યાજ્ઞિકી, વ્યાકરણશાસ્ત્ર

**શાસ્ત્રી (ડિગ્રી) (ત્રણ વર્ષનો અભ્યાસક્રમ)** ધો.૧૨ (૧૦+ ૨) (એચ.એસ.સી.) સંસ્કૃત વિષય સાથે ગુજરાત બોર્ડમાંથી અથવા સમકક્ષ પરીક્ષા પાસ અથવા બરોડા સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલમાંથી વિશારદ પાસ.

**વિષયો :** જ્યોતિષશાસ્ત્ર, વાસ્તુશાસ્ત્ર, શુકલયજુર્વેદ યાજ્ઞિકી, વ્યાકરણશાસ્ત્ર, ધર્મશાસ્ત્ર, સાહિત્યશાસ્ત્ર, વેદાંતશાસ્ત્ર.

**આચાર્ય (માસ્ટર ડિગ્રી)** (બે વર્ષનો અભ્યાસક્રમ) બરોડા સંસ્કૃત મહાવિદ્યાલયમાંથી શાસ્ત્રી અભ્યાસક્રમ પાસ અથવા માન્ય સંસ્થા/ યુનિવર્સિટીમાંથી એમ.એ. (સંસ્કૃત) સાથે પાસ - પહેલું વર્ષમાં પ્રવેશપાત્ર છે.

**વિષયો :** જ્યોતિષશાસ્ત્ર, વાસ્તુશાસ્ત્ર, શુકલયજુર્વેદ યાજ્ઞિકી, વ્યાકરણશાસ્ત્ર, સામવેદ, ધર્મશાસ્ત્ર, સાહિત્યશાસ્ત્ર, વેદાંત શાસ્ત્ર.

**શાસ્ત્રાનુસાર-વાચસ્પતિ (રિસર્ચ ડિગ્રી કોર્સ)** ફેકલ્ટી એફ આર્ટ્સના પીએચ.ડી.ના વિષય પ્રમાણે,

**પાંડુલિપિશાસ્ત્ર- મેનુસ્ક્રીપ્ટોલોજી) (પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ ડિપ્લોમા)** (એકવર્ષનો અભ્યાસક્રમ) ((ઓરિએન્ટલ ઈન્સ્ટિ., વડોદરાના સહકારથી)

**વિષયો:** બી.એ. (સંસ્કૃત)/શાસ્ત્રી ડિગ્રી (એમ. એસ.યુ.) અથવા સમકક્ષ ડિગ્રી ઈન સંસ્કૃત /પ્રાકૃત/ પાલી, ભારતીય ભાષાઓ.

**ખંડ સમયનો ફૂલ ટાઈમ સર્ટિફિકેટ અભ્યાસક્રમ(૧વર્ષ)** ધો. ૧૦ પાસ સંસ્કૃતના વિષય વગર

**પારુલ યુનિવર્સિટી**

વડોદરા -www.paruluniversity.ac.in

ફેકલ્ટી ઓફ ફાઈન આર્ટ્સ બેચરલ ઓફ વિજ્યુઅલ આર્ટ્સ (૪વર્ષ) એપ્લાઈડ આર્ટ્સ સ્કલપચર પેઈન્ટિંગ.

નિર્દેશ એજ્યુકેશન એન્ડ રિસર્ચ ફાઉન્ડેશન,
૧૧૦, ઓફટેલ ટાવર્સ, આર.સી. દત્ત રોડ,
વડોદરા-૩૯૦૦૦૭

# ૧૭ રેલ વિશ્વવિદ્યાલય-વડોદરા ખાતે પ્રાપ્ય અભ્યાસક્રમો

– પ્રશાંત ત્રિવેદી

માનનીય પ્રધાનમંત્રીશ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીના યુવાપ્રિય કારકિર્દીદર્શનથી ગુજરાતમાં વડોદરા ખાતે સ્થાપિત થયેલ ભારતની પ્રથમ રેલ વિશ્વવિદ્યાલય એટલે રાષ્ટ્રીય રેલ-વે પરિવહન સંસ્થા. રેલ પરિવહન ક્ષેત્રમાં ઉપલબ્ધ ઉજજવળ કારકિર્દીની તકોને ધ્યાને રાખી વર્ષ-૨૦૧૮થી સંસ્થા ખાતે સ્નાતક અને અનુસ્નાતક કક્ષાના અભ્યાસક્રમો શરૂ કરવામાં આવ્યા છે. વર્તમાન સમયમાં પરિવહન ક્ષેત્રમાં થયેલ નાવીન્યસભર બદલાવથી રોજગારીની વિશિષ્ટ તકોનું નિર્માણ થયેલ છે. મિત્રો, આપણે સૌ વિદ્યાશાખામાં પ્રવેશ મેળવતાં પહેલાં અભ્યાસ પૂર્ણ થયા બાદ પ્રાપ્ય રોજગારી કે કારકિર્દીની વિગત મેળવી ઉપલબ્ધ તકો માટે ચિંતન કરીએ છીએ. ચાલો, રોજગાર ક્ષમ અભ્યાસક્રમની પસંદગી માટે રાષ્ટ્રીય રેલ-વે પરિવહન સંસ્થાની યાત્રા કરીએ.

**સ્નાતક કક્ષાના પ્રાપ્ય અભ્યાસક્રમો :**

- બી.એસસી ઈન ટ્રાન્સપોર્ટેશન ટેકનોલોજી (૩ વર્ષ)
- બીબીએ ઈન ટ્રાન્સપોર્ટેશન મેનેજમેન્ટ (૩ વર્ષ)
- બી.ટેક ઈન રેલ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રકચર એન્જિનિયરિંગ (૪ વર્ષ)
- બી.ટેક ઈન રેલ સિસ્ટિમ એન્ડ કોમ્યુનિકેશન એન્જિનિયરિંગ (૪ વર્ષ)

પ્રસ્તુત પૂર્ણકાલીન નિવાસી અભ્યાસક્રમો છે જેમાં બી.એસસી ઈન ટ્રાન્સપોર્ટેશન ટેકનોલોજી તથા બીબીએ ઈન ટ્રાન્સપોર્ટેશન મેનેજમેન્ટ અભ્યાસક્રમની અંદાજિત એકંદર કુલ પ્રવેશ ક્ષમતા ૧૨૫ વિદ્યાર્થીઓની છે. બી.ટેક ઈન રેલ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રકચર એન્જિનિયરિંગ અને બી.ટેક ઈન રેલ સિસ્ટિમ એન્ડ કોમ્યુનિકેશન એન્જિનિયરિંગ અભ્યાસક્રમની અંદાજિત એકંદર કુલ પ્રવેશ ક્ષમતા ૬૦ વિદ્યાર્થીઓની છે.

**અનુસ્નાતક કક્ષાના પ્રાપ્ય અભ્યાસક્રમો :**

- એમબીએ ઈન ટ્રાન્સપોર્ટ મેનેજમેન્ટ
- એમબીએ ઈન સપ્લાય ચેઈન મેનેજમેન્ટ
- એમ.એસસી ઈન ટ્રાન્સપોર્ટ ટેકનોલોજી એન્ડ પૉલિસી
- એમ.એસસી ઈન ટ્રાન્સપોર્ટ ઈકોનોમિકસ
- એમ.એસસી ઈન ટ્રાન્સપોર્ટ ઈન્ફોર્મેશન સિસ્ટિમ્સ એન્ડ એનાલિટિક્સ
- એમ.એસસી ઈન રેલવે સિસ્ટિમ્સ એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ઈન્ટિગ્રેશન

પ્રસ્તુત પૂર્ણકાલીન નિવાસી અભ્યાસક્રમો છે. પ્રસ્તુત અભ્યાસક્રમની અંદાજિત એકંદર કુલ પ્રવેશ ક્ષમતા ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓની છે.

**પ્રવેશ માપદંડ :**

**(૧) શૈક્ષણિક યોગ્યતા :-**

**● બી.એસસી ઇન ટ્રાન્સપોર્ટેશન ટેકનોલોજી :**

૫૫% ગુણ સાથે વિજ્ઞાન પ્રવાહમાં એચ.એસ.સી. પરીક્ષા ગણિત વિષય સાથે ઉત્તીર્ણ હોય અને સંસ્થા દ્વારા નિયત કરવામાં આવેલ તારીખના રોજ ૨૫ વર્ષ કે તેથી ઓછી વય ધરાવતા ઉમેદવારો અરજીપાત્ર છે.

(ઓબીસી / એસસી / એસટી / અનામત કક્ષાના ઉમેદવારો માટે ૫૦% ગુણ જરૂરી છે.)

**● બીબીએ ઇન ટ્રાન્સપોર્ટેશન મેનેજમેન્ટ :**

૫૫% ગુણ સાથે એચ.એસ.સી. પરીક્ષા ગણિત વિષય સાથે ઉત્તીર્ણ હોય અને સંસ્થા દ્વારા નિયત કરવામાં આવેલ તારીખના રોજ ૨૫ વર્ષ કે તેથી ઓછી વય ધરાવતા ઉમેદવારો અરજીપાત્ર છે.

(ઓબીસી / એસસી / એસટી / અનામત કક્ષાના ઉમેદવારો માટે ૫૦% ગુણ જરૂરી છે.)

**● બી.ટેક ઈન રેલ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રકચર એન્જિનિયરિંગ:**

૫૫% ગુણ સાથે વિજ્ઞાન પ્રવાહમાં એચ.એસ.સી. પરીક્ષા ગણિત, ભૌતિક વિજ્ઞાન અને રસાયણ વિજ્ઞાન વિષય સાથે ઉત્તીર્ણ હોય તેમજ સબંધિત પ્રવેશ વર્ષમાં યોજાયેલ જેઈઈ (JEE) મુખ્ય પરીક્ષામાં માન્ય ગુણાંક હોવા આવશ્યક છે. સંસ્થા દ્વારા નિયત કરવામાં આવેલ

તારીખના રોજ ૨૫ વર્ષ કે તેથી ઓછી વય ધરાવતા ઉમેદવારો અરજીપાત્ર છે.

**● બી.ટેક ઈન રેલ સિસ્ટમ એન્ડ કોમ્યુનિકેશન એન્જિનિયરિંગ :**

૫૫% ગુણ સાથે વિજ્ઞાન પ્રવાહમાં એચ.એસ.સી. પરીક્ષા ગણિત, ભૌતિક વિજ્ઞાન અને રસાયણ વિજ્ઞાન વિષય સાથે ઉત્તીર્ણ હોય તેમજ સબંધિત પ્રવેશ વર્ષમાં યોજાયેલ જેઈઈ (JEE) મુખ્ય પરીક્ષામાં માન્ય ગુણાંક હોવા આવશ્યક છે. સંસ્થા દ્વારા નિયત કરવામાં આવેલ તારીખના રોજ ૨૫ વર્ષ કે તેથી ઓછી વય ધરાવતા ઉમેદવારો અરજીપાત્ર છે.

**● એમબીએ ઈન ટ્રાન્સપોર્ટ મેનેજમેન્ટ:**

૫૫% ગુણ અથવા સમકક્ષ સીજીપીએ (CGPA) / સીપીઆઈ (CPI) ગ્રેડ અંક સાથે માન્ય વિદ્યાશાખામાં સ્નાતકની પદવી ગણિત અથવા આંકડાશાસ્ત્ર વિષય સાથે ઉત્તીર્ણ ઉમેદવારો અરજીપાત્ર છે.

(ઓબીસી / એસસી / એસટી / અનામત કક્ષાના ઉમેદવારો માટે ૫૦% ગુણ જરૂરી છે.)

**● એમબીએ ઈન સપ્લાય ચેઈન મેનેજમેન્ટ:**

૫૫% ગુણ અથવા સમકક્ષ સીજીપીએ (CGPA) / સીપીઆઈ (CPI) ગ્રેડ અંક સાથે માન્ય વિદ્યાશાખામાં સ્નાતકની પદવી ગણિત અથવા આંકડાશાસ્ત્ર વિષય સાથે ઉત્તીર્ણ ઉમેદવારો અરજીપાત્ર છે.

(ઓબીસી / એસસી / એસટી / અનામત કક્ષાના ઉમેદવારો માટે ૫૦% ગુણ જરૂરી છે.)

**● એમ.એસસી ઈન ટ્રાન્સપોર્ટ ટેકનોલોજી એન્ડ પોલિસી:**

૫૫% ગુણ અથવા સમકક્ષ સીજીપીએ (CGPA) / સીપીઆઈ (CPI) ગ્રેડ અંક સાથે માન્ય વિદ્યાશાખામાં સ્નાતકની પદવી ગણિત અથવા આંકડાશાસ્ત્ર વિષય સાથે ઉત્તીર્ણ ઉમેદવારો અરજીપાત્ર છે.

(ઓબીસી / એસસી / એસટી / અનામત કક્ષાના ઉમેદવારો માટે ૫૦% ગુણ જરૂરી છે.)

**● એમ.એસસી ઈન ટ્રાન્સપોર્ટ ઇકોનોમિક્સ:**

૫૫% ગુણ અથવા સમકક્ષ સીજીપીએ (CGPA) / સીપીઆઈ (CPI) ગ્રેડ અંક સાથે માન્ય વિદ્યાશાખામાં સ્નાતકની પદવી ગણિત અથવા આંકડાશાસ્ત્ર વિષય સાથે ઉત્તીર્ણ ઉમેદવારો અરજીપાત્ર છે.

(ઓબીસી / એસસી / એસટી / અનામત કક્ષાના ઉમેદવારો માટે ૫૦% ગુણ જરૂરી છે.)

**● એમ.એસસી ઈન ટ્રાન્સપોર્ટ ઇન્ફોર્મેશન સિસ્ટિમ્સ એન્ડ એનાલીટીક્સ:**

૫૫% ગુણ અથવા સમકક્ષ સીજીપીએ (CGPA) / સીપીઆઈ (CPI) ગ્રેડ અંક સાથે માન્ય વિદ્યાશાખામાં સ્નાતકની પદવી ગણિત અથવા આંકડાશાસ્ત્ર વિષય સાથે ઉત્તીર્ણ ઉમેદવારો અરજીપાત્ર છે.

(ઓબીસી / એસસી / એસટી / અનામત કક્ષાના ઉમેદવારો માટે ૫૦% ગુણ જરૂરી છે.)

**● એમ.એસસી ઈન રેલવે સિસ્ટિમ્સ એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ઈન્ટિગ્રેશન:**

૫૫% ગુણ અથવા સમકક્ષ સીજીપીએ (CGPA) / સીપીઆઈ (CPI) ગ્રેડ અંક સાથે માન્ય વિદ્યાશાખામાં સ્નાતકની પદવી ગણિત અથવા આંકડાશાસ્ત્ર વિષય સાથે ઉત્તીર્ણ ઉમેદવારો અરજીપાત્ર છે.

(ઓબીસી / એસસી / એસટી / અનામત કક્ષાના ઉમેદવારો માટે ૫૦% ગુણ જરૂરી છે.)

**(૨) પ્રવેશ પ્રક્રિયા -**

- નિયત શૈક્ષણિક લાયકાત ધરાવતા પ્રવેશ ઈચ્છુકોએ પ્રવેશ પરીક્ષા આપવાની રહેશે.
- પ્રવેશ પરીક્ષાની જાહેરાત, અરજીપત્રક, ફી વિગેરે માટે સંસ્થાની વેબસાઈટ www.nrti.edu.in પરથી માહિતી પ્રાપ્ત થશે.
- સંસ્થા ખાતેના પ્રાપ્ય અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ મેળવવા ઈચ્છુક વિદ્યાર્થીઓએ પ્રવેશ પરીક્ષા માટે સંસ્થાની વેબસાઈટ www.nrti.edu.in પરથી નિયત ફી તેમજ સાધનિક દસ્તાવેજ સાથે અરજી કરવાની રહેશે.
- બીબીએ અને બી.એસસી અભ્યાસક્રમ તેમજ અનુસ્નાતક કક્ષાના એમબીએ અને એમ.એસસી અભ્યાસક્રમ માટે NRTI UG / PG પ્રવેશ પરીક્ષામાં સમાવિષ્ટ કસોટીઓમાં મેળવેલ એકંદર ગુણાંકના આધારે આખરી પસંદગી હાથ ધરવામાં આવે છે.
- બી.ટેક અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ જેઈઈ (JEE) ની મુખ્ય પરીક્ષાના ગુણાંક આધારિત રહેશે.

**(૩) પ્રવેશ પરીક્ષાની વિગત-**

| પ્રશ્નપત્રનું સ્વરૂપ | પ્રશ્નોની સંખ્યા | પરીક્ષાનો સમય | ગુણ |
|---|---|---|---|
| પ્રશ્નપત્ર હેતુલક્ષી (MCQs) પ્રકારનું રહેશે | કુલ પ્રશ્નોની સંખ્યા - ૧૦૦ | ૯૦ મિનિટ | ૧૦૦ ગુણ |
| (૧) અંગ્રેજી પ્રોફિસિયન્સી | ૨૫ | | |
| (૨) રીઝનિંગ અને જનરલ ઈન્ટેલીજન્સ | ૩૦ | | |
| (૩) કવાન્ટીટેટીવ અને ન્યુમેરીકલ એબિલિટી | ૨૫ | | |
| (૪) જનરલ અવેરનેસ | ૨૦ | | |

- અંગ્રેજી માધ્યમમાં કોમ્પ્યૂટર બેઈઝડ (CBRT) પરીક્ષા લેવામાં આવશે.
- દરેક સાચા જવાબ માટે ૧ ગુણ મળવાપાત્ર છે તેમજ ખોટા જવાબ માટે ૦.૩૩ ગુણ કપાત થશે.
- પ્રશ્નપત્રમાં સમાવિષ્ટ વિષયવસ્તુની વિસ્તૃત વિગત સંસ્થાની વેબસાઈટ પરથી મેળવી શકાશે.

**વાર્ષિક અભ્યાસ ફી :**

● વાર્ષિક અભ્યાસ ફીનું માળખું જે તે પ્રવેશ સમયે પ્રવર્તમાન દરો મુજબ નિર્ધારિત કરવામાં આવે છે. ગત વર્ષ : ૨૦૨૦-૨૧ અંતર્ગત -

(૧) બી.એસસી ઈન ટ્રાન્સપોર્ટેશન ટેકનોલોજી અને બીબીએ ઈન ટ્રાન્સપોર્ટેશન મેનેજમેન્ટ અભ્યાસક્રમના પ્રથમ વર્ષમાં પ્રવેશ મેળવેલ વિદ્યાર્થીઓને અભ્યાસ ફી પેટે અંદાજિત રૂપિયા ૧,૭૩,૦૦૦/- નિર્ધારિત થયેલ જેમાં ટ્યૂશન ફી, હોસ્ટેલ ચાર્જ, મેસચાર્જ વગેરેનો સમાવેશ થાય છે.

(૨) સ્નાતક કક્ષાના બી.ટેક અભ્યાસક્રમના પ્રથમ વર્ષમાં પ્રવેશ મેળવેલ વિદ્યાર્થીઓને અભ્યાસ ફી પેટે અંદાજિત રૂપિયા ૨,૧૮,૫૦૦/- નિર્ધારિત થયેલ જેમાં ટ્યૂશન ફી, હોસ્ટેલ ચાર્જ, મેસચાર્જ વગેરેનો સમાવેશ થાય છે.

(૩) અનુસ્નાતક કક્ષાના એમબીએ અભ્યાસક્રમના પ્રથમ વર્ષમાં પ્રવેશ મેળવેલ વિદ્યાર્થીઓને અભ્યાસ ફી પેટે અંદાજિત રૂપિયા ૨,૬૮,૫૦૦/- નિર્ધારિત થયેલ જેમાં ટ્યુશન ફી, હોસ્ટેલ ચાર્જ, મેસચાર્જ વગેરેનો સમાવેશ થાય છે

(૪) અનુસ્નાતક કક્ષાના એમ.એસસી અભ્યાસક્રમના પ્રથમ વર્ષમાં પ્રવેશ મેળવેલ વિદ્યાર્થીઓને અભ્યાસ ફી પેટે અંદાજિત રૂપિયા ૨,૧૮,૫૦૦/- નિર્ધારિત થયેલ જેમાં ટ્યૂશન ફી, હોસ્ટેલ ચાર્જ, મેસચાર્જ વગેરેનો સમાવેશ થાય છે

- આર્થિક રીતે પછાત વિદ્યાર્થીઓ તેમજ કન્યાઓને સંસ્થાના નિયમોનુસાર ફી રકમમાં છૂટછાટ મળવાપાત્ર છે
- મિત્રો, સ્નાતક કક્ષાનો અભ્યાસક્રમ સંપૂર્ણપણે નિવાસી હોઈ પ્રવેશ મેળવેલ વિદ્યાર્થીઓએ ફરજિયાતપણે સંસ્થા દ્વારા નિયત થયેલ હોસ્ટેલ પર જ નિવાસ કરવાનો રહે છે.

**વિશેષ :**

- સંસ્થામાં પ્રાપ્ય શૈક્ષણિક અભ્યાસક્રમો અંતર્ગત વિભિન્ન કક્ષાઓમાં સંસ્થાનું આદાનપ્રદાન યુ.એસ.એ અને રશિયાના પ્રતિષ્ઠિત વિશ્વવિદ્યાલયો / સંસ્થાઓ સાથે થયેલ છે.
- સંસ્થા ખાતે અભ્યાસની સાથે સાથે સહઅભ્યાસિક પ્રવૃત્તિઓમાં વિદ્યાર્થીઓની અભિરુચિ વધે તે માટે સ્પોર્ટ્સ ક્લબ, ક્વિઝ ક્લબ, થિયેટર ક્લબ વગેરે પ્રકલ્પ ઉપલબ્ધ કરવામાં આવેલ છે.
- વર્તમાન સમયમાં રોજગારીનાં ક્ષેત્રોની માંગના પરિપેક્ષ્યમાં અભ્યાસ પૂર્ણ કરેલ તમામ વિદ્યાર્થીઓને પરિવહન ક્ષેત્રમાં રોજગારીની ઉમદા તકો પ્રાપ્ય થનાર છે. વધુ માહિતી અને માર્ગદર્શન માટે સંપર્ક કરો.

NATIONAL RAIL AND TRASPORTATION INSTITUTE (DEEMED TO BE UNIVERSITY ) NATIONAL ACADEMY OF INDIAN RAILWAYS (NAIR) CAMPUS, LAL BAUG , VADODARA-360004, GUJARAT, INDIA

CONTACT No :+91-888092233 E-MAIL: info@nrti.edu.in TELE No : +916358852255-57

જિલ્લા રોજગાર અધિકારી, બોટાદ અને સંશોધક
આઈઆઈટીઈ, ગાંધીનગર.
માર્ગદર્શક : ડૉ. શિતલ હેલૈયા, આસિ. પ્રોફેસર,
આઈઆઈટીઈ, ગાંધીનગર.

# ૧૮ આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલીજન્સ AI પ્રોગ્રામિંગ

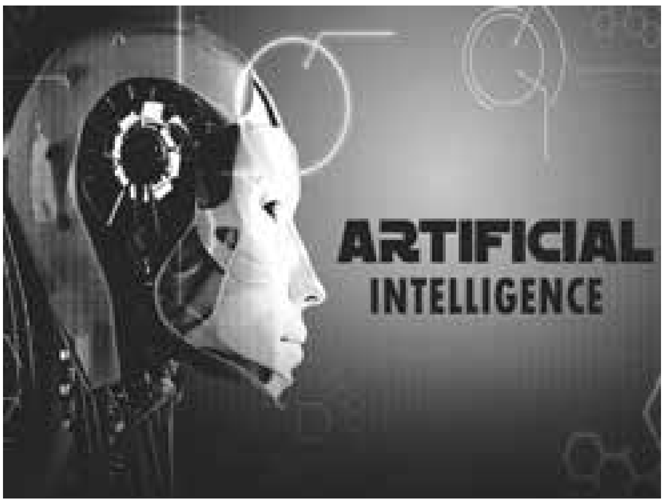
– કિશન જોશી

**મહત્ત્વની AI પ્રોગ્રામિંગ ભાષાઓ**

સમયાંતરે આપણા જીવનમાં બદલાવ આવતા જ હોય છે એવી જ રીતે ટેકનોલોજીમાં પણ બદલાવ આવતા જ હોઈ છે. જયારે કોમ્પ્યૂટરની શોધ થઈ ત્યારે કોઈને મનમાં પણ ખ્યાલ નહિ હોય કે એક સમયે દુનિયા 'આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ' સુધી પહોચી જશે. કમ્પ્યૂટર સાયન્સની દુનિયામાં મશીનને આપણે કમાન્ડ આપીએ છીએ કોઈ કાર્ય કરવા માટે પણ આ 'આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ' ટેકનોલોજીમાં આપણે વ્યક્તિની વિચારવાની શક્તિને કોઈ મશીન કે ડિવાઈસમાં સેટ કરી દઈએ છીએ અને એ મશીન પોતાની જાતે જ અમુક નિર્ણયો લેવા માંડે છે કે મશીનને શું કરવાનું છે અને હવે પછી એ શું કરશે તમારા કોઈ કાર્ય માટે તો એ છે 'આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ'. 'આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ'ને ટૂંકમાં AI પણ કહેવામાં છે.

અત્યારના સમયમાં 'આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ'નો ઉપયોગ ઘણા ક્ષેત્રે કરવામાં આવે છે. જેમકે

હેલ્થકેર: Microsoft કેન્સરની ટ્રીટમેન્ટ માટે AI ડેવલોપ કરી રહ્યું છે. અને CNNના રિપોર્ટના આધારે ચિલ્ડ્રન મેડિકલ સેન્ટરમાં AI રોબોટ દ્વારા સફળ ડેમોન્સ્ટ્રેટ સર્જરી કરવામાં પણ આવી.




**ફાઈનાન્સ એન્ડ ઇકોનોમિકઃ**

ક્રેડિટ કાર્ડ કે બેન્કમાં થતા ફ્રોડને શોધવા માટે પણ અમેરિકાની ઘણી બેંકો AI નો સહારો લે છે જેમકે security Pacific National Bank.

**ઓટોમોબાઈલઃ**

ઘણી અમેરિકન કંપનીઓ જેમકે ટેસ્લા, ગૂગલ, અને એપલ જેવી કંપનીઓ ડ્રાઈવરલેસ કાર માટે કામ કરી રહી છે જેમાં કાર પોતાની રીતે નિર્ણયો લેશે કે કાર કઈ રીતે ચલાવવી.

**ડિફેન્સઃ**

અમેરિકન આર્મી પણ AI Arms race, કોમ્બેટ વાહનો બનાવવામાં પણ અમેરિકા AI ટેકનોલોજીમાં પોતાનું ઘણું બજેટ નિવેશ કરી રહી છે.

આ સિવાય મોટાં શહેરોમાં ઘણા લોકો AIનો ઉપયોગ હોમ ઓટોમેશન માટે કરવા લાગ્યા છે. અને ઘણી કંપનીઓ AI ને સપોર્ટ કરતા ડિવાઈસ બનાવવા કે આયાત કરવા લાગી છે. અને એનું સૌથી સારું ઉદાહરણ હોય તો એ છે એમેઝોન એલેક્ષા. એમેઝોન એલેક્ષા એ એક ડિવાઈસ છે જે માણસના અવાજ પરથી એ વ્યક્તિએ આપેલા આદેશનું પાલન કરે છે. જેમકે કોઈ વ્યક્તિ કહે કે અત્યારે નજીકમાં આવેલ સિનેમામાં કયું મૂવી લાગ્યું છે તો એલેક્ષા એ મુવીની ડિટેઈલ અવાજ દ્વારા આપશે.

આ જ રીતે ગુજરાતનાં પણ ઘણાં શહેરોમાં લોકો હોમ ઓટોમેશનના સેટઅપ પોતાના ઘર અને ઓફિસમાં કરવા લાગ્યા છે. ગુજરાતની એક હોમ ઓટોમેશન કંપની વાયટે ઓટોમેશન પ્રાઈવેટ લિમિટેડ (Whyte Automation Pvt Ltd)ના ઓનર અને સ્થાપક પૂર્વેશભાઈ સીમેજિયાનું 'આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ' પર કહેવું છે કે "યુઝરના વપરાશ પ્રમાણે 'આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ' વર્ક કરે છે અને એ જ રીતે ઘરની ઈલેક્ટ્રિકસિટીને મેનેજ કરે છે બેઝિક લેવલ પર AI પાવર સેવિંગ માટે ખૂબ ઉપયોગી છે અને ભવિષ્ય માટે ઘરની સિક્યુરિટી માટે પણ AI એક મહત્ત્વનો ભાગ ભજવવાનું

છે". તો આ જ રીતે 'આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ' હવે ધીમે ધીમે બધાં ક્ષેત્રો સુધી પહોચી ચૂક્યું છે.

તો ચાલો એ જાણીએ કે AI કઈ રીતે કાર્ય કરે છે?

AI ને મેઈન બે કામ કરવાના હોય છે એક નિર્ણય લેવાનું અને બીજું આગાહી કરવાનું. આ બે કામ માટે 'આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ' અલગ અલગ જેનેટિક અલગોરિધમ (Genetic Algorithems) પર કામ કરે છે અને આ અલગોરિધમ મશીન લર્નિંગ દ્વારા કમ્પ્યુટર લેન્ગવેજ ડેવેલોપ કરવામાં આવે છે. ચાલો એક સરળ ઉદાહરણ દ્વારા સમજીએ. કોઈ વ્યક્તિને અમદાવાદથી મુંબઈ શહેર જવું છે તો એ વ્યક્તિ AI મશીનને આદેશ આપે છે કે અત્યારે મુંબઈનું હવામાન કેવું છે? ત્યારે એ વ્યક્તિના મેસેજને મશીન લર્નિંગ દ્વારા કન્વર્ઝન કરી ને AI એક નિર્ણય પર આવી ને એને મુંબઈનું હાલનું હવામાન દેખાડે છે.

એક માણસ AI ને આદેશ કરે છે અથવા AI પોતાની રીતે કોઈ નિર્ણય લે છે અને એક ચોક્કસ આઉટપુટ પર આવે છે તો આખી પ્રોસેસમાં જે નેટવર્ક રહેલું છે એને ન્યુરલ નેટવર્ક (Neural Network) કહેવામાં આવે છે. ચાલો આ પ્રોસેસને પણ એક સરળ ઉદાહરણ દ્વારા સમજી લઈએ. જેમકે ઘણી વાર કોઈ કાર્યનું આઉટપુટ એક કરતાં વધુ આવતું હોય છે ત્યારે ચોક્કસ નિર્ણય સુધી પહોચવા માટે AI મશીન અમુક રિલેટેડ પ્રશ્નો દ્વારા ચોક્કસ નિર્ણય પર આવે છે. ઉદાહરણ તરીકે ચેટબોટ.

'આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ' માં કામ કરવા માટે કે ડેવેલોપ કરવા અમુક પ્રોગ્રામિંગ ભાષાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે જે કર્નલ લેવલ પર અને મશીન લેવલ પર કાર્ય કરે છે. જો તમે 'આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ' માં કામ કરી પોતાનું કરિયર બનાવવા માંગતા હો તો આ પ્રોગ્રામિંગ ભાષા શીખવી ખૂબ અગત્યની છે. અહીંયાં મહત્ત્વની પાંચ પ્રોગ્રામિંગ ભાષાઓનો તમને ખ્યાલ આપી દઈએ.

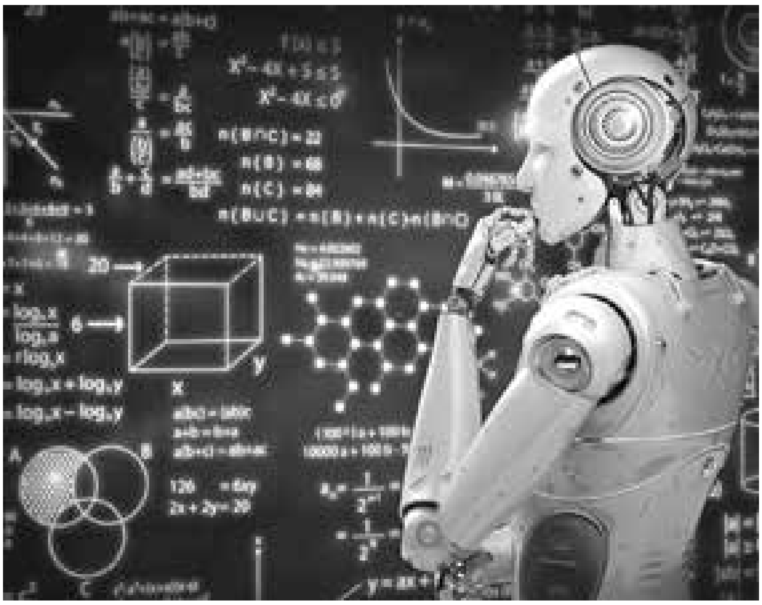
**૧) પાયથન (Python):**

પાયથન એ AI માટે ડેવલોપર્સની પસંદીદા પ્રોગ્રામિંગ ભાષાઓમાં સામેલ છે કારણ કે તેની વાક્યરચના સરળતા અને વૈવિધ્યતાને કારણે. પાયથન ડેવલોપર્સ માટે મશીન લર્નિંગ માટે ખૂબ પ્રોત્સાહક છે કારણ કે તે C++ અને જાવાની તુલનામાં ઓછું જટિલ છે. તે એક પોર્ટેબલ ભાષા છે કારણ કે તેનો ઉપયોગ લિનક્સ, વિન્ડોઝ, iOS અને યુનિક્સ સહિતનાં પ્લેટફોર્મ પર આસાની થી થઇ શકે છે. તે ઈન્ટરેક્ટિવ, અર્થઘટન, મોડ્યુલર, ગતિશીલ, પોર્ટેબલ અને ઉચ્ચસ્તરીય જેવી સુવિધાઓથી પણ યોગ્ય છે જે તેને જાવા કરતાં વધુ વિશિષ્ટ બનાવે છે.

ઉપરાંત, પાયથન એ મલ્ટિ-પેરાડિગ્રામ પ્રોગ્રામિંગ છે જે પ્રોગ્રામિંગની ઓબ્જેક્ટલક્ષી, પ્રક્રિયાગત અને ફંકશન શૈલીઓને સપોર્ટ કરે છે. પાયથન ન્યુરલ નેટવર્ક અને તેની સરળ ફંક્શન લાઈબ્રેરીના બંધારણને આભારી છે.

**૨) સી પ્લસ પ્લસ (C++):**

C++એ સૌથી ઝડપી કમ્પ્યૂટર લેંગ્વેજ છે, AI પ્રોગ્રામિંગ પ્રોજેક્ટ્સ માટે તેની ઝડપની પ્રશંસા કરવામાં આવે છે જે સમય સંવેદનશીલ હોય છે. તે ઝડપી execution સમય પૂરો પાડે છે અને તેનો પ્રતિક્રિયા સમય ઓછો છે જે સર્ચ એન્જિનમાં અને કમ્પ્યૂટર ગેમના ડેવલોપમેન્ટમાં ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે. આ ઉપરાંત, C++ એ એલ્ગોરિધમ્સના વ્યાપક ઉપયોગને મંજૂરી આપે છે અને આંકડાકીય AI તકનિકોનો ઉપયોગ કરવા માટે કાર્યક્ષમ છે. બીજો મહત્ત્વનો પરિબળ એ છે કેC++માં ડેટા કે ફંકશનનો કે મેથડસનો ફરીથી ઉપયોગ કરી શકાય છે, જેથી સમય અને ખર્ચની બચત આરામથી કરી શકાય છે. તેથી કહી શકાય કે C++ એ મશીન લર્નિંગ અને ન્યુરલ નેટવર્ક માટે ખૂબ જ યોગ્ય છે.



**૩) જાવા (Java):**

જાવા એ મલ્ટિ-પેરાડિમ ભાષા પણ છે જે ઓબ્જેક્ટલક્ષી સિદ્ધાંતો અને એકવાર લખેલા વાંચન/ચલાવો (Read/Run) સિદ્ધાંતને અનુસરે છે. તે એક AI પ્રોગ્રામિંગ લેંગ્વેજ છે જે કોઈપણ પ્લેટફોર્મ પર ચાલી શકે છે અને કોઈપણ સપોર્ટ વગર. જાવા એ AIના વિકાસમાં જ નહીં, પણ નોર્મલ ડેવલોપમેન્ટ માટે પણ સૌથી વધુ ઉપયોગમાં લેવાય છે. તે તેના વાક્યરચનાનો મોટો ભાગ C અને C++ માંથી મેળવે છે. જાવા માત્ર સર્ચ એલ્ગોરિધમ્સ માટે જ નહીં, પણ ન્યુરલ નેટવર્ક માટે પણ યોગ્ય છે.

**૪) પ્રોલોગ (Prolog):**

પ્રોલોગ એ સૌથી જૂની પ્રોગ્રામિંગ ભાષાઓમાંની એક છે, આમ પ્રોગ્રામિંગ 'આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ' પર કામ કરવા માટે પણ યોગ્ય છે. તે કમ્પ્યૂટરની પ્રાથમિક ભાષા પણ છે. તેનું ફ્લેક્સિબલ ફ્રેમવર્ક ડેવલોપર્સને કામ કરવાનો આનંદ આપે એવું છે. તે એક નિયમ આધારિત અને ઘોષણાત્મક ભાષા છે કારણ કે તેમાં તથ્યો અને નિયમો છે જે તે કોડિંગ ભાષાને સૂચવે છે. પ્રોલોગ એ એઆઈ પ્રોગ્રામિંગ માટે પેટર્ન મેચિંગ, ટ્રી-આધારિત ડેટા સ્ટ્રકચરીંગ અને ઓટોમેટિક બેકટ્રેકિંગ જેવી મૂળભૂત પદ્ધતિઓને સમર્થન આપે છે.

**૫) લીસ્પ (Lisp):**

કૃત્રિમ ગુપ્ત માહિતીના વિકાસ માટે LISP પ્રોગ્રામિંગ ભાષા વપરાય છે. તે કમ્પ્યૂટર પ્રોગ્રામિંગ ભાષાનો પરિવાર છે અને ફોર્ટ્રેન પછીની બીજી સૌથી જૂની પ્રોગ્રામિંગ ભાષા છે. કોડિંગમાં મજબૂત અને ગતિશીલ ભાષા બનવા માટે LISP એ સમય જતાં વિકાસ કર્યો છે.

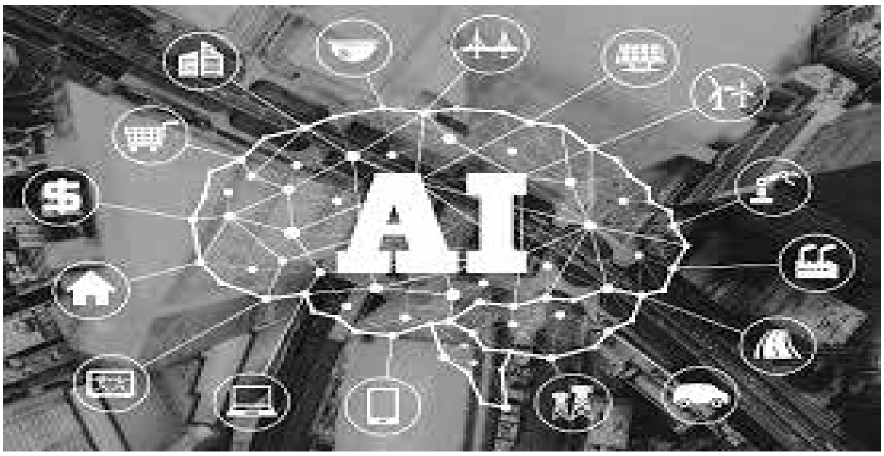
કેટલાક પ્રોગ્રામરો LISP ને શ્રેષ્ઠ AI પ્રોગ્રામિંગ ભાષા માને છે. કારણ કે તે મશીન લર્નિંગમાં ખૂબ યોગ્ય છે અને તેની પ્રોટોટાઈપિંગ અને ડેવલોપમેન્ટ ઝડપી કરવા માટે સરળ છે ઉદાહરણ તરીકે, LISP પાસે એક વિશિષ્ટ મેક્રો સિસ્ટિમ છે જે બૌદ્ધિક ગુપ્તચરતાના વિવિધ સ્તરોનાં સંશોધન અને અમલીકરણની સુવિધા આપે છે.

**AI નો અભ્યાસ કર્યા પછી કઈ ટાઇપની જોબ મળશે:**

- Algorithms Specialist
- Robotic Engineers
- Military and aviation electricians working
- Software Developer
- Game Developer
- Computer Scientists and Computer Engineers
- Research Scientists and Engineering Consultants

'આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ'માં કામ કરવા માંગતા લોકો માટે અને પોતાનું કરિયર બનાવવા માટે આ એક સારો સમય છે. AI હવે આપણા રોજિંદા જીવનનો હિસ્સો બનતું જાય છે. AI ટેકનોલોજી જે રીતે હોમ ઓટોમેશન દ્વારા આપણા ઘરમાં અને જિંદગીમાં પગ પેસારો કરી રહી છે. અને AI ટેકનોલોજી અલગ અલગ ક્ષેત્રમાં પણ પોતાનું પ્રભુત્વ જમાવી રહી છે તે પરથી કહી શકાય કે 'આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ'નું ભવિષ્ય ઉજ્જવળ છે.

સોફ્ટવેર એન્જિનિયર,
દિવા હાઈટ્સ, ગોતા, અમદાવાદ.
મો-૯૯૧૩૩૩૩૭૦૭



# ૧૯ ઈ-કોમર્સ (Electronic Commerce)માં કારકિર્દીની તકો

– લીનાબહેન ચૌહાણ

કોમ્પ્યૂટર નેટવર્ક ઈન્ટરનેટના માધ્યમથી ઉત્પાદનો અને સેવાઓની ખરીદી તેમજ વેચાણની પ્રક્રિયા.

ઈ-કોમર્સ ટેકનોલોજી જેમ કે મોબાઈલ કોમર્સ. ઈલેક્ટ્રિક ફંડ ટ્રાન્સફર સપ્લાય ચેઈન મેનેજમેન્ટ ઈન્ટરનેટ માર્કેટિંગ ઓનલાઈન ટ્રાન્જેકશન પ્રોસેસિંગ વગેરે આધારીત છે. ઈ-કોમર્સ વ્યવહારિક રીતે વર્લ્ડ વાઈડ વેબ ઈ-કોમર્સ તેમજ અન્ય ટેકનોલોજીના ઉપયોગથી ફરી શકાય છે.

ઈ-કોમર્સમાં ઓનલાઈન રિટેઈલ ઈ-માર્કેટ તેમજ ઓનલાઈન હરાજી કરી શકાય છે. મિનિમમ રોકાણ સાથે કંપનીઓને રાષ્ટ્રીય તેમજ આંતરરાષ્ટ્રીય બજાર ઉપલબ્ધ થાય છે. ઈ-કોમર્સ વપરાશકર્તાઓને ઉત્પાદનોની વિશાળ શ્રેણી અને ફ્રી ડિલિવરી પૂરી પાડે છે. ગ્રાહકને ૨૪ X ૭ સેવાઓ પૂરી પાડે છે. ઈ-કોમર્સના માધ્યમથી વધુમાં વધુ ગ્રાહકો સુધી પહોંચી શકાય છે. ઈ-કોમર્સ પ્લેટફોર્મ ઈનોવેશન અને સ્પીડ પ્રદાન કરે છે. નાનાં ગામડાના વેપારીઓને ઈ-કોમર્સ ખરીદ તેમજ વેચાણ માટે સ્પર્ધાત્મક વૈશ્વિક બજાર પૂરું પાડે છે.

અત્યારના ટેકનોલોજીના યુગમાં દરેક વ્યક્તિને ઓનલાઈન શોપિંગ કરવામાં રસ છે. તેમજ ઓનલાઈન માર્કેટિંગ અસરકારક રીતે ઊભરી રહ્યું છે. આનો સીધો સંબંધ ઈ-કોમર્સ ક્ષેત્રના ઉજ્જવળ ભવિષ્ય સાથે છે. ઓનલાઈન માર્કેટિંગનાં ઝડપી વિકાસને કારણે ઈ-કોમર્સ ક્ષેત્રમાં કારકિર્દીની ઉજ્જ્વળ તકો રહેલી છે.

ઓનલાઈન ઈન્ડસ્ટ્રીઝ ફક્ત ભારતમાં જ નહિ પરંતુ વિશ્વભરમાં ઝડપથી વિકાસ પામી રહી છે. ફાયનાન્સ સેકટર, મેટ્રોમોનિયલ, ઈન્સ્યોરન્સ, ઓનલાઈન ટ્રાન્જેકશન વગેરે ક્ષેત્રમાં પ્રગતિ થઈ છે. ટ્રાવેલ્સ ઈન્ડસ્ટ્રીઝ ડિજિટલ ડાઉનલોડ્સ ઘરવપરાશની ચીજવસ્તુઓ ઈલેક્ટ્રોનિક આઈટમો, જ્વેલરી વગેરે ઓનલાઈન ખરીદી થાય છે.

વિવિધ કૉલેજ અને સંસ્થાઓમાં ઈ-કોમર્સનાં કોર્સ ઉપલબ્ધ હોય છે જેમાં એમ.બી.એ. બી.બી.એ. ડિપ્લોમા કોર્સીસ તેમજ સર્ટિફિકેટ અભ્યાસક્રમો જેમ કે, પી.જી. ડિપ્લોમા ઈન ઈ-કોમર્સ એન્ડ વેબ ટેકનોલોજી. સ્નાતક કક્ષાના અભ્યાસક્રમોમાં બી.કોમ ઈન ઈ-કોમર્સ બેચલર ઑફ સાયન્સ ઈન ઈબીઝનેસ ઈ-કોમર્સ માટે આવશ્યક સ્કિલ વર્લ્ડવાઈડ વેબનું સારું જ્ઞાન ધરાવતા હોવા જોઈએ. વેબસાઈટ ડિઝાઈનિંગ અને ઈ-કોમર્સ એપ્લિકેશનનું પૂરતું જ્ઞાન વેબ ક્રિએશન એપ્લિકેશન જેમ કે ડ્રીમવીવર, ફોટોશોપ, કોરલ ડ્રો, ફાયર વર્ક્સ વગેરેની જાણકારી. લેખન અને શાબ્દિક કોમ્યુનિકેશન સ્કિલ ગ્રાહકના

અનુભવો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવાની સ્કિલ.

ઈ-કોમર્સ ક્ષેત્રમાં હાઈસ્પીડ ટેકનોલોજી મેનેજમેન્ટ ફાયનાન્સ અને એકાઉન્ટન્ટ, એડમિનિસ્ટ્રેશન સ્કીલ ધરાવતા લોકો માટે આ રોજગારીની વિશાળ તકો રહેલી છે.

ઈ-કોમર્સ પ્લેટફોર્મ મહિલાઓને સ્વતંત્ર ઉદ્યોગ સાહસિક બનવાની તક પૂરી પાડે છે. મહિલાઓ હોમ મેકર અને કેરિયર વુમન બન્નેને સારી રીતે નિભાવી શકે છે.

ઈ-બિઝનેસ કન્સલ્ટ, કસ્ટમર રિલેશન મેનેજર, બિઝનેસ એનાલિસ્ટ, સપ્લાયર ચેન મેનેજમેન્ટ, પ્રોજેક્ટ મેનેજર, ડેટા બેઈઝ એડમિનિસ્ટ્રેટર વગેરે ક્ષેત્રમાં કારકિર્દી બનાવી શકાય છે.

ઉદ્યોગ અને આર્થિક વિકાસને પ્રોત્સાહન આપવા માટે સરકારશ્રી દ્વારા ઈ-કોમર્સની પહેલ કરવામાં આવી છે.

**૧. મેઈક ઈન ઇન્ડિયા**

ભારતને વૈશ્વિક ઉત્પાદનનું કેન્દ્ર બનાવવું તેમજ ભારતમાં સરળતાથી વેચાણ કરી શકાય તે માટે વેચાણકર્તાને ઈ-કોમર્સનાં માધ્યમથી ઈ-કોમર્સ દ્વારા સપોર્ટેડ પ્લેટફોર્મ પૂરું પાડે છે કારીગરો અને આર્ટિસ્ટને વૈશ્વિક બજાર પૂરું પાડવામાં આવ્યું છે.

**૨. ડિજિટલ ઇન્ડિયા -**

ડિજિટલ ઈન્ડિયા ઈ-કોમર્સ માટે ચાવીરૂપ છે. વેચાણકર્તાને વિશાળ બજાર મળે છે.

**૩. સ્ટાર્ટ અપ ઇન્ડિયા -**

એક મજબૂત ઈકો સિસ્ટિમ બનાવવા માટે ઈનોવેશન અને સ્ટાર્ટઅપ કલ્ચર વચ્ચે ઈ-કોમર્સ વેલ્યુમેનની ભૂમિકારૂપે છે.

**૪. સ્કિલ ઇન્ડિયા -**

ઈ-કોમર્સના માધ્યમથી કંપનીઓ પાર્ટનરશીપ દ્વારા ટેકનોલોજી અને એન્ટરપ્રિન્યોરશીપ નાના વ્યવસાયોનો વિકાસ તેમજ સ્કિલ ડેવલપમેન્ટ કરે છે નાના ગામડાના વેપારીઓને ઈ-કોમર્સ સ્પર્ધાત્મક વૈશ્વિક બજાર પૂરું પાડે છે.

**૫. રુરબન (Rurban) -**

ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં ઈ-કોમર્સના માધ્યમથી માંગ ઊભી કરી શકાય છે. તેમજ ઇ-કોમર્સ ઈકો સિસ્ટિમથી રોજગારીની તકો ઉપલબ્ધ કરવામાં આવે છે.

**ઇ-કોમર્સ અને ગ્રાહકો -**

ઈ-કોમર્સ ગ્રાહકો માટે સગવડભર્યું છે ખરીદી કરવા માટે તેમણે ફક્ત ઓનલાઈન બ્રાઉઝ કરવાની જરૂર છે. ગ્રાહકોને વિવિધ ઉત્પાદનોની વિશાળ શ્રેણીમાંથી પસંદગી કરવામાં સરળતા રહે છે. તેમજ સમયનો બચાવ થાય છે. ઈ-કોમર્સ ઉત્પાદનની વિગતવાર માહિતી આપતું હોય છે. આ બધાં પાસાઓને ધ્યાનમાં લેતાં ઈ-કોમર્સનું ચલણ ગ્રાહકોમાં લોકપ્રિય બન્યું છે.

નોંધ - પ્રસ્તુત લેખમાં આપેલ માહિતી આપના દિશાસૂચન માટે છે તેથી આ માહિતી અંતિમ ગણવામાં ન આવે.

વ્યવસાયી માર્ગદર્શન સંસ્થા, સરકારી કન્યાશાળાના
મકાનમાં, રાયખડ, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૧

# ૨૦ ગૂજરાત વિદ્યાપીઠમાં ચાલતા વિવિધ અભ્યાસક્રમો

— પ્રા. પુનિતા હર્ણે

આજે સ્પર્ધાના યુગમાં જયારે ગ્રેજ્યુએશન પછીના અભ્યાસક્રમ માટે આપણે શોધ કરતા હોઈએ તો એ મોટાભાગે નોકરી અપાવે તેવા અભ્યાસક્રમની જ હોય છે. શિક્ષણ હવે માત્ર શીખવા માટે જ નહીં પરંતુ રોજગાર અપાવે અને એ પણ જલ્દીમાં જલ્દી એવી સમાજની માનસિકતા બની રહી છે. હવે કેટલાક અભ્યાસક્રમો એવા પણ શરૂ થયા છે કે જે તમે ગ્રેજ્યુએશનના શિક્ષણની સાથેસાથે પણ કરી શકો. દેશની અનેક યુનિવર્સિટીઓ અને કૉલેજો આવા અનેક વિકલ્પો આપે છે. ગુજરાતમાં હાયર એજ્યુકેશનના સંદર્ભે વાત કરીએ તો અનેક યુનિ. માં ચાલતા વિવિધ વિભાગોની વચ્ચે ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ એક વિશિષ્ટ યુનિ. છે જે બહુ જ ઓછા ખર્ચમાં ઉચ્ચતમ ડિગ્રી સુધીનું શિક્ષણ આપે છે.

ગૂજરાત વિદ્યાપીઠનું મુખ્ય પરિસર એટલે કે મુખ્ય કેમ્પસ અમદાવાદમાં આવેલું છે. અમદાવાદના આશ્રમ રોડ પર ગાંધીજીના પુતળા પાસે આવીને કોઈને પણ પૂછો તો તરત જ વિદ્યાપીઠ બતાવશે. વિદ્યાપીઠમાં બાલમંદિરથી માંડીને પીએચ. ડી સુધી અભ્યાસ થઇ શકે છે. વિદ્યાપીઠના જુદા જુદા પાંચ પરિસર છે અને તે તમામ પરિસરમાં શૈક્ષણિક અને સમાજકેન્દ્રી પ્રવૃત્તિઓ ચાલે છે.

આઝાદી આંદોલનના સેનાનીઓ તૈયાર કરવા માટે મહાત્મા ગાંધીએ ૧૯૨૦માં ગૂજરાત વિદ્યાપીઠની સ્થાપના કરી હતી. ત્યારથી માંડીને આજ સુધી વિદ્યાપીઠ અનેક તબક્કામાંથી પસાર થઇ છે. આજે હવે નવા જમાનાની જરૂરિયાતોને ધ્યાનમાં રાખીને અને ગાંધી વિચારને કેન્દ્રમાં રાખીને ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ અનેક વિષયોના અભ્યાસક્રમ ચલાવે છે. આ એક ડીમ્ડ યુનિવર્સિટી છે.

ગૂજરાત વિદ્યાપીઠના અમદાવાદ પરિસરમાં મોટાભાગે એમ.એ, એમ.ફિલ અને પીએચ.ડી. કક્ષાના અભ્યાસક્રમ ચાલે છે. જુદા જુદા વિષયમાં બી.એ કરવા માટે વિદ્યાપીઠના સાદરા અને રાંધેજા કેન્દ્ર (ગાંધીનગર) માં પ્રવેશ લઇ શકાય છે. વિદ્યાપીઠમાં અનેક વ્યવસાયલક્ષી અભ્યાસક્રમો ચાલે છે જેના દ્વારા વિદ્યાર્થીને સીધો જ રોજગાર મળી શકે છે.

વિદ્યાપીઠમાં હોસ્ટેલની સગવડ છે અને રાજય સરકાર મારફતે અપાતી શિષ્યવૃત્તિ પણ નિયમાનુસાર આપવામાં આવે છે. ગુજરાતના દૂર દૂરના વિસ્તારોમાંથી અનેક વિદ્યાર્થીઓ અહીં ભણવા માટે આવ્યા અને આજે તેમાંના અનેક વિદ્યાર્થીઓ સમાજમાં અને સરકારી નોકરીઓમાં તેમજ પોતપોતાના વ્યવસાયમાં સફળતાપૂર્વક આગળ વધીને સ્થિર થયા છે. આ તમામ વિદ્યાર્થીઓ પણ પોતાના વિસ્તારમાંથી નવા વિદ્યાર્થીઓને મોકલતા રહેતા હોય છે.

વિદ્યાપીઠમાં વિદ્યાર્થીઓને શહેરોમાં નોકરી કરીને સ્થિર થવાને બદલે ગામમાં જઈને પોતે જે શીખ્યા છે તેનો ગામના વિકાસમાં અને પોતાની ખેતી કે પશુપાલનના વિકાસમાં ઉપયોગ થઇ શકે તે માટે સજ્જ કરવામાં આવે છે.

તમારા માટે વિદ્યાપીઠમાં શીખવવામાં આવતા વિષયોની યાદી, તેનો સમયગાળો અને તેની કેટલી બેઠકો છે તેની વિગતો આ લેખમાં મૂકવામાં આવી છે. વધુ માહિતી તમે તેની વેબસાઈટ www. gujaratvidyapith.org પરથી મેળવી શકો છો.

કેટલાક અગત્યના ફોનનંબર અહીં આપેલા છે. તેના પરથી તમે જે તે સેન્ટરના નંબર મેળવીને માહિતી મેળવી શકો છો. ૦૭૯ ૨૭૫૪૧૧૪૮ ,૨૭૫૪૦૭૪૬, ૪૦૦૧૬૨૦૦

પ્રવેશની કામગીરી મે મહિનામાં શરૂ થઇ જતી હોય છે. ગુજરાતી છાપામાં તેની જાહેરખબર પણ આવતી હોય છે. ભલેને તમારું રિઝલ્ટ ના આવ્યું હોય, તપાસ કરી રાખીને, જોડવાના બધા કાગળો તૈયાર રાખીને અને જોડવાના ફોટાની કોપી અને જાતિના પ્રમાણપત્રની નકલ કઢાવી રાખીને, તૈયારી કરી લેવી જોઈએ જેથી કરીને જેવી જાહેરખબર આવે કે તરત અરજી કરી શકાય.

કોલેજના છેલ્લા વર્ષનું રીઝલ્ટ ના આવ્યું હોય તો પણ પ્રવેશ માટેનું ફોર્મ ભરી શકાય છે.
તો.... વિદ્યાપીઠમાં તમારું સ્વાગત છે.

**આપેલ ટેબલમાં તમે તમારી પસંદગીના અભ્યાસક્રમ પસંદ કરી શકો છો.**

| ક્રમ | વિષય | સમય | પ્રવેશ યોગ્યતા | સીટ |
|---|---|---|---|---|
| **Certificate : પ્રમાણપત્ર અભ્યાસક્રમ** | | | | |
| ૧ | Light Music હળવું કંઠ્ય સંગીત | 6 month<br>૬ મહિના | 12th Standard<br>ધોરણ ૧૨ | |
| 2. | Chhanda Shashtra છંદ શાસ્ત્ર | 6 month<br>૬ મહિના | | |
| 3. | Art and Craft કળા અને કારીગરી | one year<br>૧ વર્ષ | 12th Standard<br>ધોરણ ૧૨ | ૨૫ |
| 4. | Certificate in Computer Hardware & Network Technology<br>કમ્પ્યૂટર હાર્ડવેર એન્ડ નેટવર્કિંગ | 6 month<br>૬ મહિના | 12th Standard<br>ધોરણ ૧૨ | ૨૦ |
| **Diploma: ડિપ્લોમા** | | | | |
| ૧ | P.G.D in Yoga<br>પી જી ડિપ્લોમા ઇન યોગ | one year<br>૧ વર્ષ | Graduation<br>ગ્રેજ્યુએશન | - |
| ૨ | P.G.D in Audio-Video<br>પી જી ડિપ્લોમા ઇન ઓડિયો વીડિયો | one year<br>૧ વર્ષ | Graduation<br>ગ્રેજ્યુએશન | ૧૫ |
| ૩ | P. G. Diploma in Computer Applications<br>પી જી ડિપ્લોમા ઇન કમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન | one year<br>૧ વર્ષ | Graduation<br>ગ્રેજ્યુએશન | ૪૫ |
| ૪ | P.G.D. in Computer Hardware & Network Technology<br>પી જી ડિપ્લોમા ઇન કમ્પ્યૂટર હાર્ડવેર એન્ડ નેટવર્ક ટેકનોલોજી | one year<br>૧ વર્ષ | Graduation<br>ગ્રેજ્યુએશન | ૧૫ |
| ૫ | P.G.D in Population and Development Education<br>પી જી ડિપ્લોમા ઇન પોપ્યુલેશન એન્ડ ડેવલપમેન્ટ એજ્યુકેશન | one year<br>૩ વર્ષ | Graduation<br>ગ્રેજ્યુએશન | ૧૫ |
| **Graduation સ્નાતક** | | | | |
| ૧ | B.Ed (Maths, Science, English, Sanskrit, Gujarati, Home Science, Social Science, Primary Education) બી એડ | one year<br>૧ વર્ષ | Graduation<br>ગ્રેજ્યુએશન | ૧૦૦ |
| ૨ | B.Ed (Hindi) NCTE Approved<br>બી એડ હિન્દી | one year<br>૧ વર્ષ | Graduation<br>ગ્રેજ્યુએશન | ૧૦૦ |
| ૩ | B.S.Sc (Hindi) બેચલર ઇન સોશિયલ સાયન્સ હિન્દી | Three years<br>૩ વર્ષ | 12th Standard<br>ધોરણ ૧૨ | ૩૦ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ૪ | B.S.Sc (History) બેચલર ઈન સોશિયલ સાયન્સ ઈતિહાસ | Three years ૩ વર્ષ | 12th Standard ધોરણ ૧૨ | ૩૦ |
| ૫ | B.S.Sc. (Gujarati) બેચલર ઈન સોશિયલ સાયન્સ ગુજરાતી | Three years ૩ વર્ષ | 12th Standard ધોરણ ૧૨ | ૩૦ |
| ૬ | B.Sc. (Micro-biology) બેચલર ઈન સોશિયલ સાયન્સ માઈક્રો બાયોલોજી | Three years ૩ વર્ષ | 12th Standard (Science) ધોરણ ૧૨ વિજ્ઞાન સાથે | ૩૦ |
| ૭ | B.S.Sc. (Home Science) બેચલર ઈન સોશિયલ સાયન્સ હોમ સાયન્સ | Three years ૩ વર્ષ | 12th Standard ધોરણ ૧૨ | ૩૦ |
| ૮ | B.S.Sc. (Economics) બેચલર ઈન સોશિયલ સાયન્સ અર્થશાસ્ત્ર | Three years ૩ વર્ષ | 12th Standard ધોરણ ૧૨ | ૩૦ |
| ૯ | B.S.Sc. (Sociology) બેચલર ઈન સોશિયલ સાયન્સ સમજશાસ્ત્ર | Three years ૩ વર્ષ | 12th Standard ધોરણ ૧૨ | ૩૦ |
| ૧૦ | B.S.Sc. (Rural Development) બેચલર ઈન સોશિયલ સાયન્સ ગ્રામ વ્યવસ્થાપન | Three years ૩ વર્ષ | 12th Standard ધોરણ ૧૨ | ૩૦ |
| ૧૧ | Bachelor in Physical and Health Education બેચલર ઈન ફિઝિકલ એન્ડ હેલ્થ એજ્યુકેશન | Three years ૩ વર્ષ | 12th Standard ધોરણ ૧૨ | ૩૦ |
| ૧૨ | B.P.Ed બેચલર ઈન ફિઝિકલ એજ્યુકેશન | One year ૧ વર્ષ | Graduation ગ્રેજ્યુએશન | ૫૦ |
| **Post-Graduation અનુસ્નાતક /પારંગત** | | | | |
| ૧ | M.Ed એમ એડ | One year ૧ વર્ષ | B.Ed બી .એડ | ૨૫ |
| ૨ | M.P.Ed એમ પી. એડ | Two years ૨ વર્ષ | B.P.Ed. બી .પી.એડ | ૧૦ |
| ૩ | M.A એમ એ (અહીં આપેલ વિષયોમાં એમ.એ કરી શકાય છે.) | Two years ૨ વર્ષ | Graduation ગ્રેજ્યુએશન | ૩૫ |
| (Gujarati, Hindi, Translation, Rural Economics, History and Culture, Sociology, Gandhian Philosophy, Journalism and Mass Communication, Jain Study, Buddhist Philosophy.) (ગુજરાતી, હિન્દી, અનુવાદ, ગ્રામ અર્થશાસ્ત્ર, ઈતિહાસ અને સંસ્કૃતિ, સમાજ શાસ્ત્ર, ગાંધી દર્શન, પત્રકારત્વ અને સમૂહ માધ્યમ, જૈન અભ્યાસ, બુદ્ધ દર્શન) | | | | |
| ૪ | MCA (Master in Computer Application) AICTE Approved એમ સી એ ( માસ્ટર ઈન કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન) | Three years ૩ વર્ષ | Graduation ગ્રેજ્યુએશન | ૪૫ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ૫ | M.Lib માસ્ટર ઈન લાયબ્રેરી સાયન્સ | Two years<br>૨ વર્ષ | Graduation<br>ગ્રેજ્યુએશન | ૧૫ |
| ૬ | M.S.W માસ્ટર ઈન સોશિયલ વર્ક | Two years<br>૨ વર્ષ | Graduation<br>ગ્રેજ્યુએશન | ૨૫ |
| ૭ | M.Sc. (Micro-Bio) માસ્ટર ઈન સાયન્સ (માઈક્રો બાયોલોજી ) | Two years<br>૨ વર્ષ | Graduation in Micro-Bio<br>ગ્રેજ્યુએશન ઈન માઈક્રો બાયોલોજી | ૨૦ |
| ૮ | MBA in Rural Managment માસ્ટર ઈન બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન (રૂરલ મેનેજમેન્ટ) | Two years<br>૨ વર્ષ | Bachelor degree in any discipline<br>ગ્રેજ્યુએશન | ૩૦ |
| ૯ | Human Resources Management માનવ સંસાધન વ્યવસ્થાપન | Two years<br>૨ વર્ષ | Graduation<br>ગ્રેજ્યુએશન | ૩૦ |

**One year and a two-year course leading to M.Phil is offered in the following subjects:**

1. Education શિક્ષણ
2. Gujarati ગુજરાતી
3. Hindi હિન્દી
4. Rural Economics ગ્રામ અર્થશાસ્ત્ર
5. History ઈતિહાસ
6. Sociology સમાજ શાસ્ત્ર
7. Social Work સમાજકાર્ય
8. Gandhian Philosophy ગાંધી દર્શન
9. Jainism જૈન અભ્યાસો

10 Buddhism બુદ્ધ દર્શન
11 Science and Non-violence વિજ્ઞાન અને અહિંસા
12 Journalism and Mass Communication પત્રકારત્વ અને સમૂહ પ્રત્યાયન
13 Library and Information Science ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન
14 Archival Science દફતર વિદ્યા
15 Computer Science કોમ્પ્યૂટર વિજ્ઞાન
16 Micro Biology સૂક્ષ્મ જીવાણુ વિજ્ઞાન
17 Physical Education શારીરિક શિક્ષણ
18 Rural Management ગ્રામ વ્યવસ્થાપન

19. Population and Adult Education વસ્તી અને પ્રૌઢ શિક્ષણ
20. Peace Studies & Conflict Resolution શાંતિ સંશોધન અને સંઘર્ષ નિવારણ

**Ph.D :**

Research scholars can do Ph.D from the Vidyapith in any of the above subjects.

વિવિધ અભ્યાસક્રમોની ફી જાણવા માટે અહી આપેલી લિંક પર ક્લિક કરવાથી જાણકારી મળી રહેશે. http://links.gujaratvidyapith.org/newsandevents/Gujarat%20Vidyapith%20Fee.pdf

વિવિધ અભ્યાસક્રમ (સિલેબસ) વિશે જાણવા માટે અહીં આપેલી લિંક પર ક્લિક કરવાથી જાણકારી મળી રહેશે.
http://gujaratvidyapith.org/syllabus.htm

અધ્યક્ષ, પત્રકારિતા વિભાગ,
ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ, આશ્રમરોડ, અમદાવાદ.

# ૨૧ યોગઃ કર્મષુ કૌશલમ્

– ડૉ. પૂર્વી વી. મોદી

યોગ - યોગ શબ્દ પોતે જ પોતામાં એક અર્થ સૂચિત કરે છે. યોગને જો ઉલટાવીને લખવામાં આવે તો ગયો એટલે કે જે વ્યક્તિ યોગ નથી કરતી તે સ્વાસ્થ્યથી ગયો એટલે કે સ્વાસ્થ્યથી હાથ ધૂએ છે.

યોગ એટલે (Connection) જોડવું તે યોગ યુજ ધાતુ સંસ્કૃત પરથી ઉતરી આવેલો શબ્દ છે. આત્માનું પરમાત્માથી મિલન એટલે યોગ. યોગઃ કર્મષુ કૌશલમ્ શ્રીમદ ભગવત ગીતામાં પણ યોગનું ઘણું મહત્ત્વ દર્શાવેલું છે.

યોગમાં અથ યોગાનું શાસન એટલે કે જે વ્યક્તિ યોગ કરે છે તે વ્યક્તિ સ્વયં અનુશાસિત હોય છે. તેમજ યોગની બીજી ઘણી વ્યાખ્યાઓ છે જેમાં બે વ્યાખ્યાઓ ખૂબ જ પ્રચલિત છે.

1. योगस्यतवृत्ति निरोधः
2. सर्वचिन्ता परित्यागो निश्चिंतो इति उच्यते ।

અર્થાત્ પહેલી વ્યાખ્યામાં મનુષ્યના ચિત્તની વાત કરવામાં આવી છે. જો બધી જ વૃત્તિઓ કે જે ચિત્તની છે તેનો નિરોધ એટલે કે રોકવામાં આવે કે રોકી શકાય ત્યારે યોગી થયા કહેવાઈએ. અને બીજી વ્યાખ્યામાં કહ્યું છે કે જ્યાં સુધી મનની અવસ્થા ચિંતાશૂન્ય ન થઈ જાય ત્યાં સુધી મનની સ્થિતિ યોગની અવસ્થામાં નથી.

આવી તો ઘણી બધી યોગ વિશેની વ્યાખ્યાઓ છે પરંતુ આજે અહીં યોગ કરવાથી તમારી કારકિર્દી કેવી

રીતે બનાવી શકાય તેના વિશે વાત કરવાની છે. યોગ દ્વારા તમે આર્થિક રીતે જીવનમાં કેવી રીતે આગળ આવી શકો તેની વાત કરવાની છે.

આપણી ભારતીય સંસ્કૃતિ પ્રમાણે યોગ વેચવા માટે નહીં પરંતુ વહેંચવા માટે છે. અહીં તમને એવું લાગશે કે, તો પછી યોગ દ્વારા આર્થિક રીતે સંપન્ન કેવી રીતે થઈ શકાય. આજે ગુજરાત રાજ્ય યોગ બોર્ડની સ્થાપના કરવામાં આવી છે. વર્ષ ૨૦૧૯માં ત્યારે ઠેર ઠેર યોગનાં તાલીમ વર્ગો શરૂ થઈ ચૂક્યા છે. ત્યારે ગુજરાત રાજ્ય યોગ બોર્ડમાંથી તમે જો Certificate કોર્સ ૮૦ કલાક (૩૦ દિવસનો) યોગ ટ્રેનર્સનો કોર્સ કરો તો ગુજરાત રાજ્ય યોગ બોર્ડ વર્ગો લેવા માટે તમને વેતન આપે છે. તેમજ તમે જે પણ કંઈ ખર્ચો કરો છો તે પણ યોગ બોર્ડ ઉઠાવે છે. અહીં આ કોરોના કાળ નહીં પરંતુ યોગા કાળ બનાવવા માટે યોગબોર્ડ તેમજ યોગબોર્ડના કોચ ખૂબ જ કાર્યરત થઈ ગયા છે. અને સંપૂર્ણ નિષ્ઠા સાથે કામ કરનાર યોગ ટ્રેનર્સ અને યોગ કોચને વેતન ચૂકવે છે. તમે જ્યાં સુધી યોગ કરાવો ત્યાં સુધી સરકારી એમ્પ્લોયી થઈ જાવ છો.

જેટલી નિષ્ઠા અને જેટલા ખંતથી કામ કરો તેટલું વેતન યોગબોર્ડ ચૂકવે છે. યોગબોર્ડની સ્થાપના આપણા લાડીલા પ્રધાનમંત્રી શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી અને ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી શ્રી વિજયભાઈ રૂપાણીનાં માર્ગદર્શન હેઠળ કરવામાં આવી જેના ચેરમેન ખૂબ જ લોકપ્રિય ડાયનેમિક, મોટિવેશનલ એવા યોગસેવક શીશપાલજીના માર્ગદર્શન હેઠળ આજે હજારોની સંખ્યામાં લોકો યોગ કરતા અને આવતા થયા છે. અહીં સંપૂર્ણ નિષ્ઠા સાથે કામ કરનાર લોકોનો વર્ગ ખૂબ જ બહોળો છે.

એક કલાક જો તમે યોગ સાધકોને શીખવો તો તમને કલાકના રૂ. ૩૦૦૦ એમ જેટલા કલાક શીખવો તે પ્રમાણે તમને યોગ બોર્ડ વેતન ચૂકવે છે. તેમજ જો તમે ૨ કલાક ટીચર્સ તૈયાર કરો તો તમને રૂ. ૫૦૦૦ યોગ બોર્ડ ચૂકવે છે. તેમજ તમારા કોઈ ખર્ચા માટે રૂ. ૫૦૦૦

સુધીનો ખર્ચો યોગ બોર્ડ ઉપાડે છે. આ સિવાય જો તમે તમારી નીચે ચાલીસ વર્ગો તૈયાર થાય તેવા શિક્ષકો ઊભા કરો તો તમને યોગ વર્ગ સિવાયના બીજા રૂ. ૫૦૦૦ વધારાનું વેતન મળે છે.

આ સિવાય જુદી જુદી મોટી મોટી કંપનીઓ યોગ ટ્રેનર્સને યોગ કરાવવા માટે યોગ્યતા મુજબની રકમની ચૂકવણી કરે છે તેમજ આજે દરેક કંપની માટે CSR ફંડ યોગ માટે ફરજિયાત કરવામાં આવેલું હોય દરેક કંપની માટે પોતાનાં એમ્પ્લોઈને યોગ કરાવવા માટે યોગ શિક્ષક બોલાવવા ફરજિયાત બની ગયું છે.

તેમજ રાજ્ય સરકારની કંપની સાથે જોડાઈને તમે યોગ વર્ગો લઈ રહ્યા હોય તો આયુષ મંત્રાલય દ્વારા તમારી નિમણૂક કરવામાં આવે છે.

દરેકે દરેક શાળાઓમાં આજે યોગ શિક્ષક રાખવા ફરજિયાત થઈ ગયા છે. તો શાળાઓમાં પણ સારા એવા પગાર સાથે નોકરી મેળવી શકાય છે.

તેમ જ આજે CSR SCR જેટલી કંપની માટે ફરજિયાત હોય તે દરેક કંપનીમાં યોગશિક્ષકની જરૂરિયાત ઊભી થયેલ છે.

તેમજ National Yoga Federation માં જો તમે ભાગ લીધેલો હોય તો ૨૦૧૭ થી તેને સ્પોટ્ર્સમાં ગણવામાં આવેલું હોઈ, સરકારી નોકરી મેળવવા માટે યોગના ૫ ટકા વધારાનાં ગણવામાં આવશે. તેવો નિર્ણય લેવામાં આવ્યો છે.

પરંતુ યોગ કરવો શા માટે ? અને ક્યાંથી તે સર્ટિફિકેટ મેળવવું ? ક્યા સર્ટિફિકેટ UGC માન્યતાવાળા છે ? આવા ઘણા પ્રશ્નો તમારા દિમાગમાં આવશે.

તો સૌ પ્રથમ યોગ શા માટે કરવા ? શા માટે આપણા બધા માટે ફરજિયાત ? માત્ર જિમ કરીએ તો ન ચાલે ? પરંતુ ૨૦૨૦ના જ આંકડા પ્રમાણે ભારતીય ક્રિકેટ ટીમની જ વાત કરીએ તો આપણી ભારતીય ટીમ ઈલેવન ઇન્જર્ડ બની ગઈ છે. જેમની પાછળ મોટા પ્રમાણમાં જિમ તેમજ જુદા જુદા વ્યાયામ કરવા માટે લાખો રૂપિયા ખર્ચવામાં આવે છે.

(૧) રોહિત શર્મા - IPLમાં ઈજા પામવાને લીધે ટી-૨૦ ઓસ્ટ્રેલિયા સામે રમી ન શક્યા.
(૨) ઈશાંત શર્મા - ફાસ્ટ બોલર ડાબી બાજુએ ઈજા થતા ઓસ્ટ્રેલિયા પ્રવાસમાંથી બાકાત.
(૩) જસપ્રીત બુમરાહ - પેટમાં સખત દુઃખાવાને કારણે ન રમી શક્યા.
(૪) મોહમ્મદ સમી - શોર્ટ બોલ ડિફેન્સ કરતા ઈજા થતાં ઘર આંગણે ઈંગ્લેન્ડ સામે ન રમી શક્યા.
(૫) ઉમેશ યાદવ - સિનિયર બોલર માંસપેશીની ઈજાને લીધે ઓસ્ટ્રેલિયા સામે ન રમી શક્યા.
(૬) રવીન્દ્ર જાડેજા - ફ્રેક્ચરના કારણે ન રમી શક્યા.
(૭) કે. એલ. રાહુલ - પ્રેકટિસમાં ઈજા થતાં ન રમી શક્યા.
(૮) રવીચન્દ્રન અશ્વિન - સિરીઝમાં ૧૩૪ સૌથી વધુ ઓવર નાંખનાર બોલરને સખત પીઠમાં દુઃખાવો
(૯) રિષભ પંત - લેફટી વિકેટકિપર કોણીમાં ઈજા થતાં ૩ ટેસ્ટ મેચમાં નહીં રમી શકે.
(૧૦) મયંક અગરવાલ - બોલ ગ્લોવઅપ વાગતા ઈજા.
(૧૧) હનુમા વિહારી - પગના સ્નાયુમાં ઈજા.

કહેવાનો મતબલ એમ છે કે આ બધા જ ખેલાડીઓ પોતાની રીતે નિપુણ છે તેમજ અલગ-અલગ વ્યાયામથી પોતાની જાતને મજબૂત કરવા માટે ખૂબ જ પ્રયત્નો કરી રહ્યા છે છતાં પણ ઈજાગ્રસ્ત છે.

પરંતુ યોગ કરવાથી કોઈ ઈજાગ્રસ્ત થયું હોય કે શરીર ઈજાગ્રસ્ત થયું હોય તેવા કોઈ દાખલા નથી.

યોગ કરવા હોય તો ભોગને છોડવા પડશે. ભોગ છે ત્યાં યોગ નથી. એટલે કે જીવન આનંદ કરવાનું છોડવાનું નથી. જીવનમાં નિષ્ઠા અને નીતિથી જો ભારતની દરેકે દરેક વ્યક્તિ જીવશે તો ભારતને ફરી સોનાની ચિડિયા બનાવતા કોઈ રોકી શકશે નહીં.

હવે આ યોગ શીખવું ક્યાં, કેવી રીતે સર્ટિફિકેટ મેળવવું તે પ્રશ્નનો જવાબ અહીં જ આ જ એકમો નીચે મુજબ છે.

સૌ પ્રથમ તો યોગ બોર્ડ યોગ ટ્રેનર્સ બનાવી સર્ટિફિકેટ આપે છે. બીજું ગુજરાતમાં ઘણી બધી યુનિવર્સિટી છે જે ખૂબ જ સુંદર રીતે યોગ શીખવી જુદા જુદા સર્ટિફિકેટ આપે છે.

વડોદરામાં યોગ નિકેતન દ્વારા સર્ટિફિકેટ કોર્સ YTTC થાય છે. તેમજ લકુલીશ યોગ યુનિવર્સિટીમાં નીચે મુજબના કોર્સ થાય છે. વડોદરામાં આ યુનિવર્સિટીની બ્રાન્ચ છે. જેનાં આચાર્ય શ્રીમતી અંજુબહેન મહેતા ખૂબ જ નિષ્ઠાવાન છે જે દરેક વિદ્યાર્થીને ખૂબ જ પ્રેમથી માર્ગદર્શન આપે છે. અમદાવાદમાં મુખ્ય યુનિવર્સિટી

સ્થિત છે. યોગના સર્ટિફિકેટ કોર્સ જેવા કે,

**(૧) યોગ ટીચર્સ ટ્રેઈનિંગ કોર્સ**

૪૫ દિવસનો કોર્સ છે જેમાં ધોરણ ૧૦ + ૨ = ૧૨ પાસ કોઈપણ Stream માંથી કરેલું હોવું જરૂરી છે.

**(૨) Diploma Cources : ડિપ્લોમા કોર્સ -**

ડિપ્લોમા ઈન યોગ ૨ વર્ષ (૪ સેમેસ્ટર) હોય છે. જેમાં અષ્ટાંગ યોગ, કર્મયોગ, ભક્તિયોગ જેમાં બેચલરની ડિગ્રી મળે છે. Government of Gujarat Recognized this cource as 12th equivalent for pursuing bachelor's program in yog only)

પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ ડિપ્લોમા ઈન યોગ -

- ૧૮ મહિના (૩ સેમેસ્ટર) Eligibility - કોઈપણ શાખામાં સ્નાતક

**(3) Bachelors Program : (બેચલર પ્રોગ્રામ)**

B.Sc. (અષ્ટાંગ યોગ)

૩ વર્ષ (૬ સેમેસ્ટર)

Eligibility 12th પાસ કોઈપણ સ્ટ્રીમ

B. A. (કર્મ, જ્ઞાન, ભક્તિ) ૩ વર્ષ

Eligibility 12th પાસ કોઈપણ સ્ટ્રીમ

**(4) માસ્ટર પ્રોગ્રામ**

M. Sc. (અષ્ટાંગ યોગ)

૨ વર્ષ (૪ સેમેસ્ટર)

Eligibility (ગ્રેજ્યુએટ) કોઈપણ શાખામાંથી

M.A. કર્મ, જ્ઞાન, ભક્તિ - ૨ વર્ષ (૪ સેમેસ્ટર)

Eligibility - કોઈપણ શાખામાંથી ગ્રેજ્યુએટ

નોધ : - માસ્ટર પ્રોગ્રામમાં એડમિશન લેવા માટે (ડાયરેક્ટ) ૧ મહિનાનાં બ્રિજ કોર્સમાં ૫૫ ટકા સાથે પાસ થવું જરૂરી છે.

**(૫) M. Phil Programme**

1 વર્ષ (૨ સેમેસ્ટર)

Eligibility - M.A. Yoga (55%) અથવા M.Sc. Yoga 55%

**(૬) Ph.D. Programme**

Ph.D. કર્મ, જ્ઞાન, ભક્તિ

Eligibility કેન્ડિડેટ M.Philમાં પાસ થયેલ હોવો જોઈએ અથવા NET યોગની પરીક્ષા પાસ કરેલી હોવી જોઈએ.

અહીં જણાવેલા કોર્સમાંથી કોઈપણ કોર્સ કરેલો હોય તો આયુષ મંત્રાલય દ્વારા યોગની કોઈપણ એક્ટિવિટીમાં પ્રથમ પ્રાધાન્ય આપવામાં આવે છે. લકુલીશ યોગ યુનિવર્સિટીને U.G.C. માન્યતા મળેલ છે.

કેન્ડિડેટ જે અહીં પાસ થઈ ચૂક્યા છે કે કોઈપણ યુનિવર્સિટીથી પાસ થયા છે કે જેમની પાસે યોગનું વેલિડ સર્ટિફિકેટ છે તે યોગ ઈન્સ્ટ્રક્ટર, જિમ, સ્પા, આયુર્વેદિક સેન્ટર, હોસ્પિટલ, હોટલ, રિસોર્ટ વગેરે જગ્યાએ નોકરી મેળવી શકે છે. તેમજ પોતાના યોગ ક્લાસ ખોલી શકે છે. કોઈપણ સ્કૂલ-કોલેજમાં યોગ શીખવવા જઈ શકે છે.

યોગ થેરેપિસ્ટ એટલે કે રોગ પ્રમાણે યોગ કરાવી હોસ્પિટલમાં સારા પગાર સાથે નોકરી મેળવી શકે છે. યોગને નેશનલ, ઈન્ટરનેશનલ, સ્ટેટ લેવલની સ્પોર્ટ્સ ગેમ્સમાં પણ સ્થાન મળી ચૂક્યું છે. જેના વધારાના ૫% કોઈપણ નોકરી મેળવવા માટે ગણતરીમાં લેવામાં આવે છે.

ગવર્નમેન્ટ અને કોર્પોરેટ ઓફિસમાં પણ યોગ શિક્ષકનું, યોગ ઈન્સ્ટ્રકટરનું સ્થાન છે. જેમ આગળ જણાવ્યું તેમ પોતાના કોર્સ પણ ચલાવી શકાય છે. તેમજ કોઈ સંસ્થા જેમ કે લાયન્સ, રોટરી ક્લબ જેવી બીજી એન.જી.ઓ. સંસ્થા સાથે જોડાઈ ખૂબ બહોળા પ્રમાણમાં પોતાનો વિકાસ, વિસ્તાર કરી શકે છે અને માત્ર ગુજરાતને જ નહીં ભારત તેમજ ભારતની બહાર યોગનો ફેલાવો કરી શકે છે. પોતાનું તેમજ બીજાનું જીવન યોગમય બનાવી પોતાને તેમજ સમાજને સ્વસ્થ બનાવવાનું બીડું માત્ર યોગ કરનાર જ ઉઠાવી શકે છે. તેમ કહીએ તો કોઈ અતિશયોક્તિ નથી.

૧૬, નન્દીદામ સોસાયટી, રામેશ્વરમ મલ્ટી સ્પે.
હોસ્પિટલની સામે, વાસણ રોડ, વડોદરા-૩૯૦૦૦૭
મો.-૯૨૨૮૭૭૪૯૯૩

# ૨૨ ચિલ્ડ્રન યુનિવર્સિટી

**– રજિસ્ટ્રાર ચિલ્ડ્રન યુનિવર્સિટી**

મહર્ષિ અરવિંદે કહ્યું છે, ''શિશુ એક વિકાસશીલ આત્મા છે.'' એવું જ કંઈક જર્મન કવિ ગેટેએ કહ્યું છે, ''બધાં બાળકોનો જો એમનામાં રહેલી શક્યતાઓ પ્રમાણે પૂર્ણ વિકાસ થાય, તો આ જગત વિભૂતિઓથી ઊભરાઈ જાય. બીજમાં જેમ વૃક્ષ છુપાયેલું છે તેમ દરેક બાળકમાં તેના ભાવીની મહાન શક્યતાઓ છુપાયેલી જ હોય છે.''

ટૂંકમાં આપણે હવે પુસ્તકની જેમ બાળકને વાંચવાનું અને સમજવાનું શરૂ કરવું પડશે. ગુજરાતી ચિંતક અનિલ જોશી કહે છે કે, ''બાળકનું દફતર વાંચવા ટેવાયેલી આપણી આંખને બાળકનો ચહેરો વાંચતાં શીખવું પડશે.''

હવે આપણે બે વાત ઊંડાણપૂર્વક સમજવાની જરૂર છે... એક, પરિવારની અંદર બાળકનો આદર્શ ઉછેર અને બીજું, વિદ્યાલયોમાં બાળકનું આદર્શ શિક્ષણ. તેથી અપેક્ષિત છે કે પરિવાર બાળકની સંસ્કારશાળા બની રહે અને શાળા એ ઘર જેવું મંગલમંદિર બની રહે. ઉમાશંકર જોશી કહે છે, ''બાળશિક્ષણ એ તો છે માણસના હૃદયમાં ફૂટી નીકળતો શુચિ-વાત્સલ્યનો ફુવારો.''

આવી દિશા ચીંધવાનું કામ કરી રહી છે આપણી ગુજરાતની ચિલ્ડ્રન યુનિવર્સિટી, જે વિશ્વની એકમાત્ર અને અજોડ યુનિવર્સિટી છે જે અજન્મા(ગર્ભસ્થ) શિશુથી બાળકને એક જવાબદાર અને સંવેદનશીલ એવા યુવાનની લાંબી વિકાસયાત્રામાં સતત દિશાબોધ કરવાની ક્ષમતા ધરાવે છે.

ચિલ્ડ્રન યુનિવર્સિટી બાળકની વિશ્વસ્તરની વિદ્યાપીઠ છે. સમગ્ર ગુજરાતનાં બાળકો અને એમના પરિવારોની સીધી માર્ગદર્શક છે. જગતની આ એકમાત્ર એવી યુનિવર્સિટી છે જે ગર્ભાધાન સંસ્કારપ્રક્રિયાથી ઉત્તમ સંતતિનું આવાહન અને અવતરણ કરવાની દિશા ચીંધે છે અને એને ઉત્તમ મનુષ્યના રૂપમાં સમાજને ચરણે ધરવાની અભિલાષા સેવે છે.

આ વિચારના સ્વપ્નદ્રષ્ટા છે- ગુજરાતના ભૂતપૂર્વ માનનીય મુખ્યમંત્રી અને વર્તમાન ભારતના માનનીય વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી. એ કેવળ સ્વપ્નદ્રષ્ટા જ નથી, મંત્રદ્રષ્ટા પણ છે. એમના મનમાં એક અદ્‌ભુત મંત્રનો આવિર્ભાવ થયો -

''પ્રત્યેક બાળક મહત્ત્વનું છે... Every child matters.''

એમણે એવું પણ કહ્યું છે, ''બાળકનો ઉછેર એવી હૂંફ અને સંભાળથી થવો જોઈએ કે જેથી તે શારીરિક, માનસિક, બૌદ્ધિક, ભાવાત્મક અને આધ્યાત્મિક રીતે સ્વસ્થ માનવ તરીકે વિકસે અને તેને આત્મસાક્ષાત્કારના અવસર મળી રહે.

ચિલ્ડ્રન યુનિવર્સિટીના આવિર્ભાવ માટે દેશના અગ્રગણ્ય શિક્ષણવિદોની એક ખાસ યોજાયેલી કાર્યશિબિરમાં તત્કાલીન મુખ્યમંત્રીશ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ 'ચિલ્ડ્રન્સ યુનિવર્સિટી'ની આવશ્યકતા અંગે વિગતવાર સમજ આપી હતી. તેમણે એવો નિર્દેશ કર્યો હતો કે ''ચિલ્ડ્રન્સ યુનિવર્સિટી' મુખ્યત્વે બાળસંબંધિત વિષયોનાં સંશોધનો પર કેન્દ્રિત હશે. તેમણે જણાવ્યું કે આજના યુગનાં બાળકોને અનાવશ્યક દબાણના ભાર નીચે રાખવામાં આવે છે. આ પરિસ્થિતિમાં સુધારો લાવવો અત્યંત આવશ્યક છે.'' તેઓશ્રીએ વધુમાં જણાવ્યું કે આધુનિક જગતમાં વિભક્ત કુટુંબો (MICRO FAMILY)ની રચના ઝડપથી થઈ રહી છે. 'માવજત' અને 'સુરક્ષા' પર બાળકોનો નૈસર્ગિક અધિકાર છે તેને હાંસિયામાં ધકેલવામાં આવી રહ્યો છે. 'ચિલ્ડ્રન યુનિવર્સિટી'એ આ માટે આગળ આવવું જોઈએ, જેથી આજનાં અને આવતીકાલનાં બાળકો સમગ્ર સમાજ દ્વારા પૂરી પડાયેલી લાગણીની ઉષ્માના કાળજીભર્યા વાતાવરણમાં ઉછેર પામી પોતાના સંપૂર્ણ વ્યક્તિત્વને વિકસાવી શકે, આવી પૂર્ણ વિકસિત વ્યક્તિઓ જ પોતાનાં શ્રેષ્ઠતમ કૌશલ્યોથી દેશ માટે અને સમગ્રપણે માનવતાની સેવા કરવા માટે સક્ષમ હોય છે.''

'ચિલ્ડ્રન યુનિવર્સિટી' એટલે એવું 'બાળ વિશ્વવિદ્યાલય' કે જે મોટેરાંઓને નાનાં બાળકોના ભાવવિશ્વનો તાગ લેવા... એને મૃદુ સ્પર્શ કરવા પ્રેરે. ૧૮ વર્ષથી ઉપરના તરુણોને ઉચ્ચ શિક્ષણ આપવાનું કામ તો જગતની બધી યુનિવર્સિટીઓ કરે છે, પણ અજન્મા(ગર્ભસ્થ) શિશુથી ૧૮ વર્ષના તરુણોને ઉત્તમ અને ઊર્ધ્વગામી બનાવી ઉચ્ચ શિક્ષણમાં પ્રવેશ માટે સક્ષમ બનાવવાની પૃષ્ઠભૂમિ તો 'ચિલ્ડ્રન્સ યુનિવર્સિટી' જ સર્જી શકશે.

| Sr. | Department | Course Name | Mode |
|---|---|---|---|
| 1 | સાયકોલોજી | M.A. (Specialization in Child Psychology) | રેગ્યુલર |
| 2 | સાયકોલોજી | M.Phil. | રેગ્યુલર |
| 3 | સાયકોલોજી | Ph.D. | રેગ્યુલર |
| 4 | સોશિયલ વર્ક | M.S.W. | રેગ્યુલર |
| 5 | સોશિયલ વર્ક | M.Phil. | રેગ્યુલર |
| 6 | એજ્યુકેશન | M.A. - Education | રેગ્યુલર |
| 7 | એજ્યુકેશન | M.Phil. | રેગ્યુલર |
| 8 | એજ્યુકેશન | Ph.D. | રેગ્યુલર |
| 9 | એજ્યુકેશન | P.G. Diploma in School Counseling | રેગ્યુલર |
| 10 | વિદ્યાનિકેતન | Certificate course in drawing and painting | પાર્ટ ટાઈમ |
| 11 | વિદ્યાનિકેતન | Certificate course in Vocal Music | પાર્ટ ટાઈમ |
| 12 | વિદ્યાનિકેતન | Certificate course in Kathak Nrutya | પાર્ટ ટાઈમ |
| 13 | વિદ્યાનિકેતન | Certificate course in Bharatiya Khel | Regular |
| 14 | વિદ્યાનિકેતન | Certificate course in Spoken English | પાર્ટ ટાઈમ |
| 15 | સંસ્કૃત | M.A. - Sanskrit (Specialization in Garbha Sanskar) | રેગ્યુલર |
| 16 | સંસ્કૃત | M.Phil. | રેગ્યુલર |
| 17 | સંસ્કૃત | Ph.D. | રેગ્યુલર |
| 18 | સંસ્કૃત | Certificate course for Peace Management through Geeta | રેગ્યુલર |
| 19 | સંસ્કૃત | Certificate course in Spoken Sanskrit | રેગ્યુલર |
| 20 | સંસ્કૃત | Certificate course of Moral Education in Nitishatak | રેગ્યુલર |
| 21 | ગુજરાતી | M.A. (Specialization in Child Literature) | રેગ્યુલર |
| 22 | ગુજરાતી | M.Phil. | રેગ્યુલર |
| 23 | ગુજરાતી | Ph.D. | રેગ્યુલર |
| 24 | ગુજરાતી | Certificate Course in Proof Reading in Gujarati | રેગ્યુલર |
| 25 | પેરન્ટલ કેર | P.G. Diploma in Prenatal Care Education | પાર્ટ ટાઈમ |
| 26 | હોમ સાયન્સ | M.Sc. in Food & Nutrition | રેગ્યુલર |
| 27 | હોમ સાયન્સ | Diploma in Nutrition and Dieteties (PGDND) | રેગ્યુલર |
| 28 | હોમ સાયન્સ | Ph.D. in Home Science | રેગ્યુલર |
| 29 | હોમ સાયન્સ | M.Phil. in Home Science | રેગ્યુલર |
| 30 | બાલભવન | Ph.D. in Physics | રેગ્યુલર |
| 31 | બાલભવન | P.G. Diploma in Bhyavya Divya Bharat | રેગ્યુલર |
| 32 | બાલભવન | Certificate Course in Astrophysics | પાર્ટ ટાઈમ |
| 33 | બાલભવન | Certificate course in Basic of Vadic Maths | પાર્ટ ટાઈમ |
| 34 | એક્રેડિટેશન | Certificate course of Excellence in Higher Education | પાર્ટ ટાઈમ |
| 35 | એક્રેડિટેશન | Certificate course in of Excellence in School Education | પાર્ટ ટાઈમ |
| 36 | એક્રેડિટેશન | Certificate course in Research Methodology in Social Sciences | પાર્ટ ટાઈમ |

રજિસ્ટ્રાર, ચિલ્ડ્રન યુનિવર્સિટી,
ગાંધીનગર.

# ૨૩ શ્રી સોમનાથ સંસ્કૃત યુનિવર્સિટી-વેરાવળ ખાતે પ્રાપ્ય કારકિર્દીલક્ષી અભ્યાસક્રમો

**– પ્રશાંત ત્રિવેદી**

ગુજરાત રાજ્યના આશાસ્પદ અને ઊર્જાવાન યુવાનોને નવીનતમ કારકિર્દીલક્ષી અભ્યાસક્રમો પ્રાપ્ય થાય અને મનપસંદ ક્ષેત્રમાં ઉચ્ચ અભ્યાસ મેળવી 'શ્રેષ્ઠ ગુજરાત-ઉત્કૃષ્ટ ગુજરાત'ના સંકલ્પને સિદ્ધ કરવા હેતુસર ગુજરાત રાજ્યના તત્કાલીન મુખ્યમંત્રીશ્રી અને દેશના વર્તમાન વડાપ્રધાનશ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી દ્વારા વર્ષ-૨૦૦૫માં ગીર સોમનાથ જિલ્લામાં શ્રી સોમનાથ સંસ્કૃત વિશ્વવિદ્યાલયની સ્થાપના કરવામાં આવેલ છે. સંસ્કૃત ભાષા અને સંસ્કૃત સાહિત્ય ભારતીય સંસ્કૃતિની ધરોહર છે. સંસ્કૃત ભાષામાં લખાયેલ પ્રાચીનતમ વિજ્ઞાન અને તબીબી વિદ્યા તેમજ ગણિત વિષય સંબંધિત જ્ઞાન અને માહિતીઓનાં સમજ અને અધ્યયન માટે અભિરુચિ ધરાવતા અભ્યાસુઓને પ્રસ્તુત સવિશેષ મહત્ત્વ ધરાવતા ક્ષેત્રમાં કારકિર્દીની તક મળી રહે તેવા જ્ઞાનમય ઉદ્દેશ્ય સાથે કાર્યરત શ્રી સોમનાથ સંસ્કૃત વિશ્વવિદ્યાલય ખાતેના વિવિધ અભ્યાસક્રમોમાં પ્રવેશ યોગ્યતા, અભ્યાસક્રમની વિશેષતાઓ તેમજ કારકિર્દી સંલગ્ન બાબતોની જાણકારી સાથે સંસ્કૃત અને સંસ્કૃતિના સુગમ સમન્વય સાથેની ઉત્કૃષ્ટ અભ્યાસક્રમોની માહિતી માટે જ્ઞાનતીર્થ શ્રી સોમનાથ સંસ્કૃત વિશ્વવિદ્યાલયની યાત્રાનો શુભારંભ કરીએ.

**પરિચય :**

ગુજરાત રાજ્ય સરકારે શ્રી સોમનાથ સંસ્કૃત યુનિવર્સિટી વિધેયક - ૨૦૦૫ની અમલવારી કરી તારીખ ૧૭/૦૨/૨૦૦૯ ના રોજ યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશન દિલ્હીએ સેકશન ૨(એફ) અંતર્ગત આ યુનિવર્સિટીને માન્યતા આપી અને માન્ય યુનિવર્સિટીઓની યાદીમાં તેનું નામ સામેલ કરેલ છે. વર્ષ ૨૦૦૬-૦૭થી યુનિવર્સિટી ખાતે અનુસ્નાતક અભ્યાસક્રમોનો શુભારંભ કરવામાં આવ્યો છે. પ્રસ્તુત યુનિવર્સિટીના અભ્યાસક્રમો સાથે અંદાજિત ૩૮ જેટલી ઉચ્ચ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ જોડાણ ધરાવે છે. સંસ્કૃત વિષય અને ભાષાના અતુલ્ય વારસાને ધ્યાને લઈ સંસ્કૃત વિષયના અભ્યાસમાં રસ અને અભિરુચિ ધરાવનાર યુવાનોને શ્રેષ્ઠતમ જ્ઞાન સાથે પ્રતિષ્ઠિત પદવી મળે અને સંસ્કૃતિની ધરોહર સમા ક્ષેત્રમાં ખેડાણ કરી ઉત્કૃષ્ઠ કારકિર્દીનું ઘડતર થાય તેવા હેતુસર ગુજરાત રાજ્યના તત્કાલીન મુખ્યમંત્રીશ્રી અને દેશના વર્તમાન વડાપ્રધાનશ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીના વરદ હસ્તે વેરાવળ ખાતે ૧૭ એકર જમીનમાં નિર્માણ થયેલ યુનિવર્સિટીના મુખ્ય ભવનનું લોકાર્પણ કરવામાં આવેલ હતું.

**વિશ્વવિદ્યાલય ખાતે પ્રાપ્ય અભ્યાસક્રમો અને પ્રવેશ પાત્રતા**

શ્રી સોમનાથ સંસ્કૃત વિશ્વવિદ્યાલય ખાતે સ્નાતક, અનુસ્નાતક, ડિપ્લોમા અને સર્ટીફીકેટ કોર્સ કક્ષાના અભ્યાસક્રમો કાર્યરત છે એમ.ફીલ તેમજ પીએચ.ડી. પદવી માટેના સંશોધન ક્ષેત્રના અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ મેળવી શકાય છે. પ્રસ્તુત અભ્યાસક્રમોની પદવી શાસ્ત્રી, આચાર્ય, તત્વાચાર્ય, વિદ્યાવારિધિના વિશેષ દરજ્જાથી પ્રચલિત છે.

| અનુક્રમ | અભ્યાસક્રમ | વિષય | પાત્રતા | અભ્યાસનો સમયગાળો |
|---|---|---|---|---|
| ૧ | બી.એ. / શાસ્ત્રી | સાહિત્ય, વેદ, પુરાણ, જ્યોતિષ, વાસ્તુશાસ્ત્ર, પુરોહિત, ન્યાય, વેદાંત અને વ્યાકરણ | કોઈપણ પ્રવાહમાં એચ.એસ.સી.પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ | ૩ વર્ષ (ત્રણ વર્ષ) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ૨ | એમ.એ. / આચાર્ય | સાહિત્ય, વેદ, પુરાણ, જ્યોતિષ, વાસ્તુશાસ્ત્ર, પુરોહિત, ન્યાય, વેદાંત, વ્યાકરણ, સર્વદર્શન, ધર્મશાસ્ત્ર અને યોગ | સંસ્કૃત વિષય સાથે સ્નાતક પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ | ૨ વર્ષ (બે વર્ષ) |
| ૩ | બી.એડ. / શિક્ષાશાસ્ત્રી | સંસ્કૃત | ૪૫% સાથે સંસ્કૃત વિષયમાં સ્નાતક પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ | ૨ વર્ષ (બે વર્ષ) |
| ૪ | એમ.ફિલ / તત્ત્વાચાર્ય | સાહિત્ય, વેદ, પુરાણ અને વ્યાકરણ | આચાર્યની પદવી અથવા સંસ્કૃત વિષય સાથે અનુસ્નાતક પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ | ૧ થી ૨ વર્ષ (એક થી બે વર્ષ) |
| ૫ | પીએચ.ડી. / વિદ્યાવારિધિ | સાહિત્ય, વેદ, પુરાણ, જ્યોતિષ, વાસ્તુશાસ્ત્ર, પુરોહિત, ન્યાય, વેદાંત અને વ્યાકરણ | ૫૫% સાથે આચાર્યની પદવી અથવા સંસ્કૃત વિષયમાં અનુસ્નાતક પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ | ૩ થી ૬ વર્ષ (ત્રણ થી છ વર્ષ) |
| ૬ | પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ ડિપ્લોમા ઈન કોમ્પ્યૂટર એપ્લિકેશન | કોમ્પ્યૂટર અને સંસ્કૃત | કોઈપણ વિદ્યાશાખામાં સ્નાતક પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ | ૧ વર્ષ (એક વર્ષ) |
| ૭ | પી.જી.ડિપ્લોમા | સંસ્કૃત અને હિન્દુ ધર્મ અભ્યાસ | કોઈપણ વિદ્યાશાખામાં સ્નાતક પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ | ૧ વર્ષ (એક વર્ષ) |
| ૮ | ડિપ્લોમા / પદવિકા | યોગ, ટેમ્પલ મેનેજમેન્ટ, વાસ્તુશાસ્ત્ર, સંસ્કૃત અધ્યયન, જ્યોતિષ, વૈદિક ગણિત, સંગીત અને સંસ્કૃત તેમજ હિન્દુ ધર્મ અભ્યાસ | કોઈપણ પ્રવાહમાં એચ.એસ.સી.પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ | ૧ વર્ષ (એક વર્ષ) |
| ૯ | પ્રમાણપત્ર/ સર્ટિફિકેટ કોર્સ | યોગ, વૈદિક ગણિત અને સંગીત | એચ.એસ.સી.પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ. | ૬ માસ (છ માસ) |

- **અભ્યાસક્રમની વિગત :**
- પ્રવેશપાત્રતા
- નિયત શૈક્ષણિક લાયકાત ધરાવતા પ્રવેશ ઈચ્છુકોને મેરિટ પદ્ધતિ આધારિત પ્રવેશ મળવાપાત્ર છે.
- એમ.ફિલ અને પીએચ.ડી. કક્ષાના અભ્યાસક્રમમાં યુનિવર્સિટી દ્વારા નિયત કરવામાં આવેલ પ્રવેશ પરીક્ષા મુજબ પ્રવેશ મળવાપાત્ર છે.
- પ્રવેશ પ્રક્રિયાની જાહેરાત, અરજીપત્રક, ફી વગેરે માટે સંસ્થાની વેબસાઈટ www.ssau.ac.in પરથી માહિતી પ્રાપ્ત થશે.
- વિશ્વવિદ્યાલય દ્વારા વખતોવખત ઠરાવવામાં આવેલ પ્રવેશ સબંધિત નિયમોને આધિન પ્રવેશપાત્રતા તથા પ્રવેશ પ્રક્રિયા નિર્ધારિત કરવામાં આવે છે.

**અભ્યાસ ફી**

- નિયત અભ્યાસક્રમનું સત્રવાર ફીનું માળખું પ્રવર્તમાન ધોરણો મુજબ નિર્ધારિત કરવામાં આવે છે. ગત વર્ષમાં પ્રવેશ માટે જાહેર થયેલ ફી અનુસાર-
- બી.એ. / શાસ્ત્રી પદવી માટેના અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ મેળવેલ ભાઈઓની સેમેસ્ટર-૧ની અંદાજિત

ફી રૂ.૧૨૫૦/- તથા બહેનોની અંદાજિત ફી રૂ.૬૫૦/- નિર્ધારિત થયેલ છે.

- એમ.એ. / આચાર્ય પદવી માટેના અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ મેળવેલ ભાઈઓની સેમેસ્ટર-૧ ની અંદાજિત ફી રૂ.૧૮૫૦/- તથા બહેનોની અંદાજિત ફી રૂ. ૬૫૦/- નિર્ધારિત થયેલ છે.
- આચાર્ય (યોગ) પદવી માટેના અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ મેળવેલ ભાઈઓ અને બહેનોની સેમેસ્ટર-૧ ની અંદાજિત ફી રૂ. ૨૧૦૦/- નિર્ધારિત થયેલ છે.
- એમ.ફિલ અને પીએચ.ડી. અભ્યાસક્રમો માટે વિશ્વવિદ્યાલય દ્વારા પ્રવેશ સમયે નિર્ધારિત કરવામાં આવેલ ફીના ધારાધોરણો લાગુ પડશે.

**વિશ્વવિદ્યાલયની અભ્યાસકીય વિશેષતાઓ**

- સંસ્કૃત વિષયના પ્રખર નિષ્ણાત અધ્યાપકો દ્વારા શિક્ષણકાર્ય.
- સંસ્કૃત સંભાષણ (લેખન અને પ્રત્યાયન)નું પ્રશિક્ષણ.
- આધુનિક પ્રકલ્પોથી સજ્જ કમ્પ્યૂટર કાર્યશાળા.
- યુનિવર્સિટીની કોલેજોમાં સ્નાતક અને અનુસ્નાતક કક્ષાએ સંસ્કૃત ભાષા અને વિષયને લગતા અગ્રિમ વિષયોનું શિક્ષણ સાથે ગૌણ અને ફરજિયાત વિષય તરીકે પરંપરાગત વિષયનું શિક્ષણકાર્ય.
- સ્નાતક અને અનુસ્નાતક કક્ષાએ ચોઈસ બેઇઝ્ડ ક્રેડિટ સિસ્ટિમ (CBCS) મુજબ સેમેસ્ટર પદ્ધતિથી શિક્ષણકાર્ય.
- સ્નાતક કક્ષાએ ફરજિયાત વિષય તરીકે અંગ્રેજી અને કમ્પ્યૂટર શિક્ષણકાર્ય.
- સંસ્કૃત ભાષા અને વિષયને લગતા રાજ્ય અને રાષ્ટ્રીય કક્ષાના સંગોષ્ઠિ કાર્યક્રમો.
- વિશ્વવિદ્યાલય ખાતે પ્રવેશ મેળવેલ વિદ્યાર્થીઓને રહેવા તથા જમવાની રાહત દરે વ્યવસ્થા પૂરી પાડવામાં આવે છે.

**વિશ્વવિદ્યાલયની સહ અભ્યાસકીય વિશેષતાઓ**

- અધ્યાપન કાર્યમાં કારકિર્દી ઈચ્છુક વિદ્યાર્થીઓ માટે NET / GSET પરીક્ષાઓનું નિ:શુલ્ક પ્રશિક્ષણ આપવામાં આવે છે.
- વિશ્વવિદ્યાલય ખાતે જ્ઞાનવૃદ્ધિ હેતુસર સંસ્કૃત ભાષામાં વક્તૃત્વ, સ્તોત્રજ્ઞાન, ગીતા અને ઉપનિષદ તથા ભાગવત ગાનની સ્પર્ધાઓનું આયોજન કરવામાં આવે છે.
- પાંડુલિપિ વિજ્ઞાન અને પાઠ સંપાદનનું શિક્ષણકાર્ય.
- સંસ્કૃત સંભાષણના અભ્યાસક્રમ દ્વારા સેતુ પરીક્ષાનું પ્રશિક્ષણ કાર્ય.
- વિશ્વવિદ્યાલય ખાતે જ્ઞાનસભર પુસ્તકો સાથેની પુસ્તકાલયની વ્યવસ્થા.
- ઈન્ડોર અને આઉટડોર રમતો માટેનાં સાધનો સાથેનું વિશાળ મેદાન અને વ્યાયામ શાળાની સુવિધા પ્રાપ્ય છે.
- વ્યક્તિત્વ તથા કૌશલ્ય વિકાસને અનુરૂપ તાલીમ કાર્યશિબિરનું આયોજન કરવામાં આવે છે.

વધુ માહિતી અને માર્ગદર્શન માટે દર્શાવેલ સરનામા પર સંપર્ક કરી શકો છો

**શ્રી સોમનાથ સંસ્કૃત વિશ્વવિદ્યાલય,**
રાજેન્દ્ર ભુવન રોડ, વેરાવળ,
ગીર સોમનાથ, ગુજરાત (ભારત) -૩૬૨ ૨૬૬
ટે.નં. ૦૨૮૭૬-૨૪૪૫૩૨
ફેક્સ નં. ૦૨૮૭૬-૨૪૪૪૧૭
ઈ-મેલ એડ્રેસ : sssu.veraval@gmail.com
વેબસાઈટ : www.ssau.ac.in

જિલ્લા રોજગાર અધિકારી, બોટાદ અને સંશોધક
આઈઆઈટીઈ, ગાંધીનગર.
માર્ગદર્શક : ડૉ. શિતલ હેલૈયા, આસિ. પ્રોફેસર,
આઈઆઈટીઈ, ગાંધીનગર.

# ૨૪ જિનેટિક એન્જિનિયરિંગની ઊભરતી કારકિર્દી

– વિકાસ વર્તુળ ટ્રસ્ટ

જિનેટિક એન્જિનિયરિંગ એ વિજ્ઞાનની ખૂબ જ જટિલ અને વિકસિત શાખા છે, જેમાં જીવંત પદાર્થોના ડીએનએ કોડ બદલવા માટેની વિવિધ પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ થાય છે . જિનેટિક એન્જિનિયરિંગનો અર્થ થાય છે. પદાર્થોના રંગસૂત્રોમાં ફેરફાર કરી ખાસિયતો બદલવી આ ક્ષેત્રમાં ભારત અને વિદેશમાં ઘણી તકો હોવાથી તેની માગ દિવસે ને દિવસે વધી રહી છે.

જિનેટિક એન્જિનિયરિંગ એ વિજ્ઞાનની આગળ પડતી શાખા છે. સજીવરચનામાં રહેલ DNA સંકેતોમાંના જનિનદ્રવ્યને બદલવામાં વપરાતી તકનિકીઓ પૈકીની એક છે કે જે વિપુલ વૈવિધ્ય ધરાવે છે. જિનેટિક એન્જિનિયરિંગ એટલે જનિનદ્રવ્યોના કુશળતાપૂર્વકના ઉપયોગથી સજીવ રચનામાંના ગુણલક્ષણોમાં સાહેતુક સુધારા વધારા, જિનેટિક એન્જિનિયરિંગ બાયોટેક્નોલોજીના વિશાળ નેજા હેઠળ આવે છે. ભારત અને વિદેશમાં જનિન ઈજનેરોની માગ વધી રહી હોવાથી આ ક્ષેત્રે વિપુલ તકો રહેલી છે.

જિનેટિક એન્જિનિયરિંગ, કૃત્રિમ પદ્ધતિનો અખત્યાર કરીને જનિનમાં રહેલા DNAની શૃંખલાની પુનઃગોઠવણીનો ઉદ્દેશ્ય રાખે છે. જનિન ઈજનેરીનું કાર્ય એક સજીવ રચનામાં રહેલ DNAને ચૂંટી કાઢીને, રસાયણો કે કિરણોત્સર્ગની મદદથી ફેરફાર કર્યા બાદ તેને તે જ કે અન્ય સજીવ રચનામાં પાછા મૂકીને પરિણામો મેળવવાનું છે. દા.ત. એક જૂથનાં DNA નાં જનિનો કે તેના કોઈ ભાગને લેવાય છે , અને તેને અન્ય જૂથમાં મૂકવામાં આવે છે જિનેટિક એન્જિનિયરિંગ અભ્યાસ કરે છે કે એક પેઢીનાં લક્ષણો અને ગુણધર્મો, બીજી પેઢીમાં કઈ રીતે સંક્રમિત થાય છે, અને જનિન વિકૃતિ કઈ રીતે ઉદ્‌ભવે છે. જિનેટિક એન્જિનિયરિંગનાં સંશોધનો વિકૃતિનાં કારણોનું શોધન અને જરૂર હોય તો સમર્થ ઈલાજની શોધનો સમાવેશ કરે છે.

જિનેટિક એન્જિનિયરિંગમાં છોડ, પ્રાણીઓ અને માનવજાતિને લગતું વિશિષ્ટીકરણ જોવા મળે છે. છોડ અને પ્રાણીઓમાં જિનેટિક એન્જિનિયરિંગ એટલે છોડ કે પ્રાણીઓના ગુણોના ચોક્કસ સ્વાભાવિક ગુણધર્મો (લાક્ષણિકતાઓ)માં સુધારો લાવવા, રોગ કે નુકસાન સામે પ્રતિકાર વધારવા કે નવા ગુણધર્મો વિકસાવવાનો હોઈ શકે, તે છોડના રંગ, કદ, સંરચના વગેરે બદલવા માટે વપરાય છે, જે અન્ય રીતે (GM Food) GM આહાર તરીકે પણ જાણીતું છે,.

માનવમાં જિનેટિક એન્જિનિયરિંગ દ્વારા કોષોમાં નષ્ટ અને ખામીયુક્ત જનિનોના સ્થાને સાધારણ જનિનો દાખલ કરીને ભયંકર વારસાગત ઉણપો નિવારી શકય.

સ્કોટલેન્ડ - એડિનબર્ગ રોઝલિન ઈન્સ્ટિટ્યૂટમાં સહયોગીઓ ઈયાન વિલ્મરના અધ્યક્ષપણા હેઠળ કામ કરતી ટીમે ઈતિહાસ સર્જ્યો કે જ્યારે તેઓએ ડોલી નામે એક ઘેટાના બચ્ચાને ઉત્પન્ન કર્યું. જે એક આબેહૂબ જનિન નકલ અર્થાત્ ઘેટાના બચ્ચાની નકલ. નર ભાગીદારની મદદ વિના. એક પ્રાણીના કોષોમાંથી લીધેલા સજીવ એકમને બીજા પ્રાણીનાં અફળદ્રુપ ઈંડાઓમાં તબદીલ કરી, આખા પ્રાણીની આબેહૂબ નકલ કરી પુનઃ સર્જન કરવાની સીમાચિહ્નરૂપ શોધ-સંશોધન અર્થે વિશાળ ફલક મૂક્યું છે.

**વિશિષ્ટીકરણનું ક્ષેત્ર :**

જિનેટિક એન્જિનિયરિંગ એ બાયોટેકનોલોજીના વિશાળ ક્ષેત્ર હેઠળ આવે છે. બાયોટેકનોલોજી ઉદ્યોગ એ ઈન્સ્યુલિન (મધુપ્રમેહના ઉપચારમાં ઉપયોગી દવા) અને અન્ય દવાઓ જેવી ઔષધીય પેદાશો ઉત્પાદિત કરવા માટે જિનેટિક્સ પર આધાર રાખે છે.

મેડિકલના ક્ષેત્રમાં, જિનેટિક્સ એ જનિન સંબંધી રોગો પર કેન્દ્રિત થાય છે. રોગો અને તેઓના ઈલાજના પરમાણુ સંબંધી આધારો સમજવા પ્રયત્ન કરે છે. ગુના સંબંધી કેસોમાં ગુનેગારોને ઓળખવામાં જનિનોનો ટેસ્ટ ઉપયોગી બને છે. આ ક્ષેત્ર ખૂબ જ વિકસિત વિસ્તાર છે કે જેણે વિવિધ નોકરીઓની તકો ઊભી કરી છે.

હાલમાં મોટાભાગની યુનિવર્સિટીઓ કે સંસ્થાઓ

જિનેટિક એન્જિનિયરિંગને અલગ અભ્યાસ વિષય તરીકે ઉપલબ્ધ કરતી નથી. પરંતુ બાયોટેકનોલોજી, માઈક્રોબાયોલોજી, બાયોકેમિસ્ટ્રી વગેરે પ્રવાહોમાં ગૌણ વિષય તરીકે મૂકે છે.

**યોગ્યતા અને અભ્યાસક્ષેત્ર :**

યોગ્યતા પ્રાપ્ત જિનેટિક એન્જિનિયર એ જિનેટિક્સ કે સંબંધિત ક્ષેત્રો જેવાં કે બાયોટેકનોલોજી, મોલેક્યુલર બાયોલોજી, માઈક્રોબાયોલોજી, બાયોકેમેસ્ટ્રી કે ડૉકટરેટ ડિગ્રી-પ્રોફેસર કે લેકચરરના માર્ગદર્શન હેઠળ તેના પોતાનાં સંશોધનનાં ૨ કે ૩ વર્ષો પર આધારિત - જાણીતી યુનિવર્સિટીમાંથી સ્નાતક કે અનુસ્નાતક હોવા જોઈએ.

સ્નાતક પદવી (B.E./B.Tech) માટે મૂળભૂત યોગ્યતા/માપદંડ ૧૦ + ૨ કે સમકક્ષ પરીક્ષા જીવવિજ્ઞાન, રસાયણશાસ્ત્ર અને ગણિત તેમજ જનિનશાસ્ત્ર વિષય, જીવવિજ્ઞાન કે પરમાણુ સંબંધી જીવવિજ્ઞાન સાથે સ્નાતક પદવી ઉત્તીર્ણ હોવો જોઈએ.

સ્નાતક અભ્યાસક્રમો (B.E./B.Tech) માટેની પસંદગી ગુણાંકનને આધારે થાય છે. IIT's માટેની પ્રવેશ પ્રક્રિયા JEE (સંયુક્ત પ્રવેશપરીક્ષા) તથા અન્ય સંસ્થાઓ

## જિનેટિક એન્જિનિયરિંગનો અભ્યાસ ક્યાં કરશો ?

મોટાભાગની સંસ્થાઓ જિનેટિક એન્જિનિયરિંગને વિશિષ્ટ વિષય તરીકે ઉપલબ્ધ કરતી નથી, પણ બાયોટેકનોલોજી, માઈક્રોબાયોલોજી, બાયોકેમેસ્ટ્રી વગેરે પ્રવાહો સાથે ગૌણ વિષય તરીકે મૂકે છે.

આંધ્રપ્રદેશના હૈદ્રાબાદની કાકટિયા યુનિવર્સિટી અને વારંગલ અને ઓસ્માનિયા યુનિવર્સિટીમાં પૂર્વસ્નાતક કક્ષાએ જિનેટિક્સ ઉપલબ્ધ કરાય છે.

- ધ ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેક્નોલોજી (IIT) મદ્રાસ, IIT ખડગપુર (http://www.iitkgr.emet-www.iitd.ernet.in/jee)
- યુનિવર્સિટી ઑફ દિલ્હી, સાઉથ કેમ્પસ, ન્યૂ દિલ્હી-૨૧,
- ઓસ્માનિયા યુનિવર્સિટી, હૈદરાબાદ-૫૦૦૦૦૭
- બર્કતુલ્લાહ વિશ્વવિદ્યાલય, ભોપાલ-૪૬૨૦૨૬
- પંજાબ એગ્રિકલ્ચરલ યુનિવર્સિટી, લુધિયાણા-૧૪૧૦૦૪
- ચૌધરી ચરનસિંઘ, હિસ્સાર-૧૨૫૦૦૪
- રાજેન્દ્ર એગ્રિકલ્ચરલ યુનિવર્સિટી, સમસ્તીપુર-૮૪૮૧૨૫
- જવાહરલાલ નહેરુ યુનિવર્સિટી, સેન્ટર ફોર બાયોટેકનોલોજી, ન્યૂ દિલ્હી-૧૧૦૦૬૭
- ધ યુનિવર્સિટી ઓફ કેરાલા (ડિપાર્ટમેન્ટ ઑફ બોટની), યુનિવર્સિટી કેમ્પસ, કારીયાવટ્ટમ, થિરૂવન્નતપુરમ-૬૯૫૫૮૧
- ધ સ્કૂલ ઑફ બેઝિક મેડિકલ સાયન્સિઝ, યુનિવર્સિટી ઑફ મદ્રાસ, ચેન્નઈ-૬૦૦૦૦૫ એમ.એસસી બાયોમેડિકલ જિનેટિક્સ
- વેલ્લુર ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેકનોલોજી (સંલગ્ન યુનિવર્સિટી) વેલ્લુર-૬૩૨૦૧૪ એમ.એસસી. - બાયોમેડિકલ જિનેટિક્સ
- આંધ્ર યુનિવર્સિટી, વિશાખાપટ્ટનમ-૫૩૦૦૦૩, એમ.એસસી. હ્યુમન જિનેટિક્સ
- ગુરુનાનકદેવ યુનિવર્સિટી, અમૃતસર-૧૪૩૦૦૫. એમ.એસસી. હ્યુમન જિનેટિક્સ
- શ્રીરામચંદ્રન મેડિકલ કોલેજ (સંલગ્ન યુનિવર્સિટી) પોરુર, ચેન્નઈ-૬૦૦૧૧૬ એમ.એસસી. હ્યુમન જિનેટિક્સ
- મદુરાઈ કામરાજ યુનિવર્સિટી, પાલકલાઈનગર, મદુરાઈ-૬૨૫૦૧૨ એમ.એસસી. પ્લાન્ટ જિનેટિક્સ એન્જિનિયરિંગ, એમ.એસસી. માઈક્રોબાયલજીન ટેકનોલોજી.
- અવિનાશીલિંગમ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ફોર હોમ સાયન્સ એન્ડ હાયર એજ્યુકેશન ફોર વિમેન, કોઈમ્બતૂર-૬૪૧૦૪૩ (તમિલનાડુ)
- ઓરિસ્સા યુનિવર્સિટી ઑફ એગ્રિકલ્ચર એન્ડ ટેકનોલોજી, ભૂવનેશ્વર-૦૩
- ઓલ ઈન્ડિયા ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેડિકલ સાયન્ટિસ, ન્યૂ દિલ્હી
- ઑલ ઈન્ડિયા ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ મેડિકલ સાયન્સિઝ, અન્સારીનગર, ન્યૂ દિલ્હી-૧૧૦૦૨૯
- આંધ્ર યુનિવર્સિટી વિશાખાપટ્ટનમ્ (આંધ્રપ્રદેશ) આંધ્ર યુનિવર્સિટી, ફેકલ્ટી ઑફ સાયન્સ, વિશાખાપટ્ટનમ-૫૩૦૦૦૩

માટે તેઓની પોતાની અલગ પ્રવેશ પરીક્ષાઓ અને રાજ્યકક્ષા તથા રાષ્ટ્રકક્ષાની પરીક્ષાઓ દ્વારા થાય છે.

મોટાભાગની સંસ્થાઓ જિનેટિક એન્જિનિયરિંગને વિશિષ્ટ અભ્યાસ વિષય તરીકે ઉપલબ્ધ કરતી નથી. પણ બાયોટેકનોલોજી, માઈક્રોબાયોલોજી, બાયોકેમિસ્ટ્રી વગેરે પ્રવાહોમાં ગૌણ વિષય તરીકે મૂકે છે. બાયોટેકનોલોજીમાં M.Tech. અભ્યાસક્રમોનાં સંકલિત પાંચ વર્ષ માટે પસંદગી થાય છે.

આ ઉપરાંત સફળ જિનેટિક એન્જિનિયર થવા માટે તીક્ષ્ણ વિશ્લેષણાત્મક મન, સંશોધનમાં અભિરુચિ વિગતો તથા જીવંત કલ્પનાઓ માટેની દૃષ્ટિ, ઘણા કલાકો સુધી શારીરિક પરિશ્રમ કરવાની ક્ષમતા, જૂથમાં કાર્ય કરવાની આવડત વગેરે હોવા જોઈએ. વધુમાં, તે તર્કશુદ્ધ નૈતિક સૂઝ ધરાવતો હોવો જોઈએ.

**રોજગાર**

જિનેટિક એન્જિનિયરોની ભારત અને વિદેશમાં બહોળી માગ છે. જિનેટિક એન્જિનિયરો મુખ્યત્વે ખાનગી અને સરકારી વિભાગોમાં સંશોધન અને વિકાસ માટે તથા ફાર્માસ્યુટિકલ ઉદ્યોગો, કૃષિવિષયક વિભાગોમાં રોકવામાં આવે છે. તેઓ વિકલ્પ તરીકે અધ્યાપન પણ પસંદ કરી શકે છે.

અધ્યાપન ઉપરાંત, આ ક્ષેત્રમાં જિનેટિક એન્જિનિયરિંગમાં રોજગાર પ્રાપ્ત કરવાની તક માટેનો માર્ગ બાયોટેક-લેબ્સ ઊર્જા અને પર્યાવરણ સંબંધી ઉદ્યોગો, પ્રાણીજ ખેતી, કૃષિ, કાર્યોપયોગી ક્ષેત્રો જેમકે દુગ્ધાલય વ્યવસાય અને ઔષધ વગેરેમાં સંશોધન થકી રહેલ છે. આ ક્ષેત્રે સમગ્ર વિશ્વમાં ઉત્સાહપૂર્ણ કાર્યો હાથ ધરાઈ રહ્યાં છે. તથા નૂતનક્ષેત્રો જેમ કે ગર્ભજનિનશાસ્ત્ર - DNAની શૃંખલા તબદીલ કર્યા વગર પરેજી, વિરોધી પરિબળો અને માતૃપોષણની મદદ વડે જનિનકાર્ય કેવી રીતે બદલી શકે તેનો અભ્યાસ કરતું આ શાસ્ત્ર મોટા પ્રમાણમાં ઊભરી રહ્યું છે.

અનુસ્નાતક પદવી અને ડૉક્ટરેટ ડિગ્રી પછી આ ક્ષેત્ર તમારા માટે નોકરીની આશાઓ ચોક્કસપણે વધારશે. જિનેટિક એન્જિનિયરિંગ એ એક એવું અદભુત વિજ્ઞાન છે જે માનવીય મનને જીવનપ્રક્રિયાઓ, જીવનમૃત્યુ અવરોધવા અને સુધારાવધારા કરવા સક્ષમ બનાવે છે. વળી, ચોક્કસ પ્રકારના જન્મજાત રોગોથી છૂટવા માટેની ઉપલબ્ધિ કરી આપે છે.

જિનેટિક એન્જિનિયરિંગ એ છોડની વર્ણશંકર પેટાપ્રકાર વિકસાવીને, છોડ કે જે પહેલાંથી જ લાક્ષણિક (નમૂનારૂપ) છોડ છે તેમાંથી જનિનોના રૂપાંતરણ દ્વારા છોડને રોગપ્રતિકારક કરવામાં, જનિનો દ્વારા સુધારવામાં આવેલ આહાર જેમ કે ફળો અને શાકભાજીઓના છોડની પેદાશોમાં રંગ, કદ, રચના વગેરે દાખલ કરવા વગેરે જેવી બાબતોનો સમાવેશ કરે છે.

મનુષ્યમાં જિનેટિક એન્જિનિયરિંગ દ્વારા નષ્ટ કે ખામીયુક્ત સજીવકોષોના સ્થાને સાધારણ કોષોને દાખલ કરીને ભયંકર વારસાગત ઉણપો નિવારી શકાય છે. ભારતમાં ઘણા સેકટર્સ છે જે જિનેટિક એન્જિનિયર્સને કામ પર રાખે છે. મુખ્યત્વે મેડિકલ, ફાર્માસ્યુટિકલ ઉદ્યોગો, કૃષિવિષયક વિભાગો અને અર્ધસરકારી, સરકારી અને ખાનગી સેકટર્સના વિભાગોમાં સંશોધન અને વિકાસ માટે તેઓને રોકે છે. ફાર્માસ્યુટિકલ ઉદ્યોગ શ્રેષ્ઠ તકો પૂરી પાડે છે.

વૈજ્ઞાનિક કે જિનેટિક એન્જિનિયર બનવા જે તે ક્ષેત્રમાં ડૉક્ટરેટ ડિગ્રી હોવી જરૂરી છે.

નવી દિલ્હી, નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇમ્યુનોલોજી, ધ સેન્ટર ફોર DNA ફિંગરપ્રિન્ટ એન્ડ ડાયગ્નોસ્ટિક હૈદરાબાદ બાયોકેમિકલ એન્જિનિયરિંગ રિસર્ચ એન્ડ પ્રોસેસ ડેવલપમેન્ટ સેન્ટર, ચંડીગઢ.

ધ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ એન્ડ ઇન્ટિગ્રેટિવ બાયોલોજી ન્યૂ દિલ્હી. આ એ સંસ્થાનો છે જે જિનેટિક એન્જિનિયરો અને બાયોટેક વૈજ્ઞાનિકો તરીકે નિમણૂક આપે છે. જિનેટિક એન્જિનિયરોની માગ ભારત અને વિદેશમાં વધી રહી છે.

અનુસ્નાતક પદવીધારક જિનેટિક એન્જિનિયર મહિને રૂ. ૬૦૦૦ થી ૧૨,૦૦૦ અને ડૉક્ટરેટ ડિગ્રી સાથે રૂ. ૧૫,૦૦૦ થી ૨૫,૦૦૦ (માસિક) પ્રારંભિક પગાર સાથે કમાઈ શકે છે.

**વિકાસ વર્તુળ ટ્રસ્ટ,**
**ભાવનગર.**

# ૨૫ જળ સામુદ્રિક વિજ્ઞાન ક્ષેત્રે ઉચ્ચ અભ્યાસની તકો

**– રમેશચંદ્ર ભાયાણી**

આજે દરેક યુવાન પોતાની કારકિર્દીની પસંદગી કેવી રીતે કરવી તે અંગે મુંઝવણ અનુભવતો હોય છે. આને કારણે કોઈવાર મળતી સલાહો કે બીજાની દોરવણીથી દોરવાઈ ખોટી કારકિર્દી પસંદ કરે છે જેને લીધે આખી જિંદગી અફસોસ કરે છે, તેને બદલે કોઈપણ ક્ષેત્રમાં કારકિર્દીના નિર્માણ અંગેની સમજ હોવી જોઈએ, કારણ કે આ અંગેનો નિર્ણય લેવાનો હોય તેની અસર સમગ્ર જીવન પર પડવાની પૂરી સંભાવના છે. આથી કારકિર્દી એવી પસંદ કરો કે તમને મજા પડે. આવી જ કારકિર્દીનું ક્ષેત્ર છે જળ સામુદ્રિક વિજ્ઞાન-એટલે કે મરીન એન્જિનિયરિંગ અને મરીન સાયન્સ

મરીન એન્જિનિયરિંગ અને મરીન સાયન્સ સમુદ્રના પાણીમાં તરતા જહાજો, ક્રુઝશીપ તથા ઉદ્યોગોને મદદરૂપ થતા વિવિધ પ્રકારનાં માલવાહક જહાજો વગેરે માટે તેમની ડિઝાઈન તૈયાર કરવી, તેનું ઉત્પાદન કરવું, તેની જાળવણી કરવી, ઓઈલ પ્લેટફોર્મ તૈયાર કરવાં તેમજ તેમાં વપરાતાં બળતણોનો અભ્યાસ, જ્યારે મરીન સાયન્સમાં  સમુદ્રની સપાટીમાં થતાં ફેરફારો, સમુદ્રમાં રહેતા વિવિધ પ્રકારના જીવો જેને મરીન બાયોલોજી કહેવાય છે. સમુદ્રના પાણીમાં રહેલાં વિવિધ રસાયણો, પરવાળાઓ વગેરેનો અભ્યાસ કરવામાં આવે છે.

મરીન સાયન્સ અને મરીન એન્જિનિયરિંગના અભ્યાસ માટે ધો. ૧૦-૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહ, ભૌતિકશાસ્ત્ર, રસાયણશાસ્ત્ર અને ગણિતશાસ્ત્રના વિષયો હોવા જોઈએ તેમ જ તેમાં ૬૦ ટકા ગુણ હોવા જોઈએ, ઉપરાંત અંગ્રેજી વિષયમાં ૫૦ ટકા ગુણ હોવા જરૂરી છે. અનુસ્નાતક કક્ષાના અભ્યાસક્રમમાં જોડાવા માટે સ્નાતક કક્ષાના એન્જિનિયરિંગ તેમજ બી.એસસી. હોવું જરૂરી છે. આ ઉપરાંત JEE મેઈન તથા એન્જિનિયરિંગ ક્ષેત્રમાં લેવાતી GATE વગેરે જાહેર પરીક્ષા પાસ કરવી જરૂરી છે.

મરીન એન્જિનિયરિંગના અભ્યાસ માટે ખાસ પ્રકારની શારીરિક ક્ષમતા મેડિકલના નિયમો પ્રમાણે હોવી જરૂરી છે. ઉંમર ૧૭ થી ૨૫ વર્ષની હોવી જોઈએ. પછાત તેમજ અનુસૂચિત જાતિના વિદ્યાર્થીઓને ૫ ટકા ગુણની છૂટ આપવામાં આવે છે. ઉપરાંત રંગઅંધતા, સાંભળવાની ક્ષતિ ન હોવી જોઈએ. પસંદગી પામેલા વિદ્યાર્થીએ મેડિકલની પરીક્ષામાં પાસ થવું જરૂરી છે.

છેલ્લી પસંદગી સમયે વિદ્યાર્થી અવિવાહિત હોવો જોઈએ.

મરીન એન્જિનિયરિંગ અભ્યાસમાં કોઈપણ શીપની સિસ્ટિમની જાણકારીનું જ્ઞાન આપવામાં આવે છે. સ્ટીયરિંગ શીપની કંન્ટ્રોલ સિસ્ટિમ તેમજ ન્યુક્લિઅર રિએક્ટર વગેરેનો સમાવેશ થાય છે.

મરીન એન્જિનિયરિંગનો અભ્યાસ પૂરો થયા બાદ તુરત નોકરી મળી જાય છે. તેઓને ખાસ કરીને શીંપિગ કંપનીઓ, ઈન્ડિયન નેવીમાં, શીપયાર્ડમાં એન્જિનની ડિઝાઈન બનાવતી કંપનીમાં, વિવિધ વિશ્વવિદ્યાલયમાં, આઈ.આર.એમ.એફ સોર, મરીન એન્જિનિયરિંગ પ્રા. લિ. વાનસોન એન્જિનિયરિંગ પ્રા. લિ. વ્હીલમેન મેરિટાઈમ સર્વિસ પ્રા.લિ. મેરિટાઈમ બોર્ડમાં આ ઉપરાંત વિદેશી કંપનીઓમાં નોકરી કરવાની તક મળે છે.

મરીન એન્જિનિયરિંગ ક્ષેત્ર તેમજ મરીન સાયન્સમાં ઉચ્ચ અભ્યાસક્રમ કર્યા બાદ વાર્ષિક લગભગ રૂ. ૩.૫૮

લાખથી રૂ. ૩૮.૦ લાખ જેટલો પગાર મળે છે.

મરીન સાયન્સમાં મરીન બાયોલોજિસ્ટનો અભ્યાસક્રમ પણ ચાલે છે. જેમાં મરીન બાયોલોજિસ્ટનું મૂળ કામ સમુદ્રની અંદરની વનસ્પતિ (દા.આલ્ગી-લીલ સેવાળ) અને જળચર પ્રણાલીનો અભ્યાસ તેનું સંરક્ષણ અને તે અંગેની વ્યવસ્થા કરવાનું હોય છે.

**૧. મરીન એન્જિનિયરિંગ (B.E.)**

| ક્રમ | સંસ્થા | પ્રવેશ લાયકાત |
|---|---|---|
| ૧. | મરીન યુનિવર્સિટી કોલેજ, ગાંધીધામ-કચ્છ ગુજરાત | ધો. ૧૦ +૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહ PCM ૪ વર્ષ |
| ૨. | મરીન, એન્જિનિયરિંગ એન્ડ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટયૂટ -મુંબઈ | |
| ૩. | શાંતિલાલ શાહ એન્જિનિયરિંગ કોલેજ-ભાવનગર, ન્યુસિદસર કેમ્પસ, સિદસર, ભાવનગર, ગુજરાત, www.ssgec.ac.in | ધો. ૧૦ - ૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહ મેરિટ પ્રમાણે |
| ૪. | પાર્ક કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજી, કોઈમ્બ્તુર, તામિલનાડુ | વિજ્ઞાનપ્રવાહ ધો. ૧૦+૨ PCM સાથે |
| ૫ | GKM કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજી, ચેન્નાઈ-તામિલનાડુ | ધો. ૧૦+૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહ PCM સાથે |
| ૬. | PSN કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજી, તિરૂનવેલ્લી, તામિલનાડુ | ધો. ૧૦+૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહ PCM સાથે |
| ૭. | નન્ધાનમ કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજી વેલ્લોર, તામિલનાડુ | ધો.૧૦+૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહ PCM સાથે ૬૦ ટકા, અંગ્રેજી ૫૦ ટકા |
| ૮. | SAMS કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજી, ચેન્નાઈ, તામિલનાડુ | ધો. ૧૦+૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહ PCM ૬૦ ટકા અંગ્રેજી ૫૦ ટકા |
| ૯. | સ્કૂલ ઓફ મેરિટાઈમ સાયન્સ એન્ડ એન્જિનિયરિંગ, ચેન્નાઈ, તામિલનાડુ | ધો.૧૦+૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહ PCM ૬૦ ટકા અંગ્રેજી ૫૦ ટકા |
| ૧૦. | મોહમદ સાથક એન્જિનિયરિંગ કોલેજ, ચેન્નાઈ,તામિલનાડુ | વિજ્ઞાનપ્રવાહ ૧૦+૨ PCM ૬૦ ટકા, અંગ્રેજી ૫૦ ટકા |

| | | |
|---|---|---|
| ૧૧. | વેલ્વ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ સાયન્સ ટેકનોલોજી એન્ડ એડવાન્સ સ્ટડીઝ, ચેન્નાઈ-તામિલનાડુ | વિજ્ઞાનપ્રવાહ ૧૦+૨ PCM ૬૦ ટકા, અંગ્રેજી ૫૦ ટકા |
| ૧૨. | શ્રીનિવાસન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, મેંગ્લોર, કર્ણાટક | ધો.૧૦+૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહ, PCM ૬૦ ટકા અંગ્રેજી-૫૦ ટકા |
| **૨. બી.ટેક મરીન એન્જિનિયરિંગ** | | |
| **ક્રમ** | **સંસ્થા** | **પ્રવેશની લાયકાત** |
| ૧. | મહારાષ્ટ્ર એકેડમી ઓફ નેવલ એજ્યુકેશન એન્ડ ટ્રેનિંગ, પુના, www.manetpune.com | ધો. ૧૦+૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહ PCM સાથે ૬૦ ટકા, અંગ્રેજીમાં ૫૦ ટકા |
| ૨. | સી.વી.રામન કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગ, ભુવનેશ્વર, ઓરિસ્સા | ધો. ૧૦+૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહ, PCM, JEE MAIN |
| ૩. | ઈન્ટર મેરિટાઈમ એકેડમી, ચેન્નાઈ | ધો.૧૦+૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહ, PCM ૬૦ ટકા, અંગ્રેજી ૫૦ ટકા |
| ૪. | ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ શીપ ટેકનોલોજી, યુનિવર્સિટી ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી, કોચીન, કોચી-કેરાલા (નેવલ આર્કિટેકચર એન્ડ શીપ બિલ્ડિંગ) | ધો.૧૦+૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહ PCM ૬૦ ટકા, અંગ્રેજી ૫૦ ટકા |
| ૫. | સ્કૂલ ઓફ એન્જિનિયરિંગ કોચીન યુનિવર્સિટી, કોચીન-કેરાલા | ધો. ૧૦+૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહ PCM ૬૦ ટકા, અંગ્રેજી ૫૦ ટકા |
| ૬. | યશવંતરાવ ચવાણ મહારાષ્ટ્ર ઓપન યુનિવર્સિટી, નાસિક, મહારાષ્ટ્ર | ધો.૧૦+૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહ, PCM ૬૦ ટકા, અંગ્રેજી ૫૦ ટકા |
| ૭. | દેશભગત યુનિવર્સિટી મંડી, ગોવિંદગઢ, પંજાબ | વિજ્ઞાનપ્રવાહ ૧૦+૨, PCM ૬૦ ટકા, અંગ્રેજી ૫૦ ટક |
| ૮. | AMET: મરીન એન્જિનિયરિંગ એન્ડ રિસર્ચ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ, કોલકત્તા-પશ્ચિમબંગાળ | વિજ્ઞાનપ્રવાહ ૧૦+૨ ૬૦ ટકા, અંગ્રેજી ૫૦ ટકા JEE MAIN |
| ૯. | યુ.વી પટેલ કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ મરીન એન્જિનિયરિંગ ગણપત યુનિવર્સિટી, વિદ્યાનગર, મહેસાણા-ગુજરાત www.marine.guu.in (૪૦ જગ્યા) | ધો.૧૦+૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહ PCM ૬૦ ટકા, અંગ્રેજી ૫૦ ટકા |
| **3 મરીન બાયોલોજિષ્ટ (B.Sc.)** | | |
| **ક્રમ** | **સંસ્થા** | **પ્રવેશ લાયકાત** |
| ૧. | આંધ્ર યુનિવર્સિટી, વિશાખાપટ્ટનમ, આંધ્રપ્રદેશ www.andhraunversity.com | બી.એસસી. સાયન્સ, (સંબંધિત વિષયમાં) |
| ૨. | અન્નામલાઈ યુનિવર્સિટી, તામિલનાડુ. www.anamalaiuniversity.ac.in | ઉપર મુજબ |
| ૩. | કોચીન યુનિવર્સિટી, કોચી-કેરાલા www.cusat.ac.in | ઉપર મુજબ |
| ૪. | મેંગ્લોર યુનિવર્સિટી, મેંગ્લોર, કર્ણાટક | ઉપર મુજબ |

| | | |
|---|---|---|
| ૫. | તોલાની મેરિટાઈમ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઈન્દુરી, તલેગાંવ, પુના, મહારાષ્ટ્ર(૪ વર્ષ) www.tolani.edu.tmi.com | ૧૦+૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહ, PCM ૬૦ ટકા, અંગ્રેજી ૫૦ ટકા |
| ૬. | ગોવા યુનિવર્સિટી ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ મરીન સાયન્સ, ગોવા www.unigoa.ac.in | M.Sc.(મરીન સાયન્સ ) તે માટે સ્નાતક + મરીન સાયન્સ |
| **૪ સ્કૂલ ઓફ નોટિકલ સ્ટડીઝ** | | |
| **ક્રમ** | **સંસ્થા** | **પ્રવેશ લાયકાત** |
| ૧. | ડિપ્લોમા નોટિકલ લીડિંગ ટુ બી.એસસી. નોટિકલ સાયન્સ ચેન્નાઈ, મુંબઈ, કોલકત્તા, કોચીન, કંડલા પોર્ટ | ધો. ૧૦+૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહ, PCM ૬૦ ટકા, અંગ્રેજી ૫૦ ટકા |
| ૨. | બી.એસસી. નોટિકલ સાયન્સ ૩ વર્ષ, ચેન્નાઈ, મુંબઈ | ઉપર મુજબ |
| ૩. | બી.એસસી., મરીન સાયન્સ, મુંબઈ | ઉપર મુજબ |
| **૫ સ્કૂલ ઓફ નેવલ આર્કિટેકચર એન્ડ ઓશન એન્જિનિયરિંગ** | | |
| **ક્રમ** | **સંસ્થા** | **પ્રવેશ લાયકાત** |
| ૧. | નેવલ કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગ આઈ.એન.એસ.શિવાજી, લોનાવાલા-૪૧૦૪૦૨, મહારાષ્ટ્ર | ધો.૧૦+૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહ, PCM ૬૦ ટકા, અંગ્રેજી: ૫૦ ટકા |
| ૨. | કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગ વોલ્ટેઈર, વિશાખાપટ્ટનમ, B.E. નેવલ આર્કિટેક્ટ | ઉપર મુજબ |
| ૩. | એમ.ટેક નેવલ આર્કિટેકચર એન્ડ ઓશન એન્જિનિયરિંગ (૨વર્ષ) | ગ્રેજ્યુએટ ઈન મિકેનિકલ, સિવિલ, મરીન, એરોનોટિકલ એન્ડ નેવી આર્કિટેકચર ૬૦ ટકા |
| ૪. | કોચીન યુનિવર્સિટી ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી, ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ટેકનોલોજી, થ્રીકારા કેમ્પસ, કોચી-કેરાલા, કોર્સ : બી.ટેક. નેવલ આર્કિટેક્ટ, શિપ બિલ્ડિંગ | ધો.૧૦+૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહ, PCM ૬૦ ટકા, અંગ્રેજી ૫૦ ટકા |

| | | |
|---|---|---|
| ૫. | ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ શિપ ટેકનોલોજી, ખડગપુર-૭૨૧૩૦૨ બી.ટેક, નેવલ આર્કિટેકચર. | ધો.૧૦+૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહ, PCM ૬૦ ટકા, અંગ્રેજી ૫૦ ટકા |
| ૬. | ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ શિપ બિલ્ડિંગ ટેકનોલોજી, મે ફેરહાઉસ, વાસ્કો-દી-ગામા ગોવા. | પોસ્ટ-ડિપ્લોમા ઈન નેવી આર્કિટેકચર |
| **ખાનગી સંસ્થાઓમાં નેવલ આર્કિટેક્ચરનો અભ્યાસ** | | |
| **ક્રમ** | **સંસ્થા** | **પ્રવેશ લાયકાત** |
| ૧. | બિરલા ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી એન્ડ સાયન્સ પિલાની-૩૩૩૦૩૧ | મેરિટ આધારે પ્રવેશ |
| ૨. | બિરલા ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી પી.ઓ.મેસા-રાંચી-૮૩૫૨૧૫ | |
| ૩. | અન્યા યુનિવર્સિટી, ચેન્નાઈ-૬૦૦૦૨૫ | |
| ૪. | પંજાબ એન્જિનિયરિંગ કોલેજ, સેકટર-૧૨, ચંદીગઢ-૧૬૦૦૧૨. | |
| **૬. સ્કૂલ ઓફ મેરિટાઈમ મેનેજમેન્ટ** | | |
| **ક્રમ** | **સંસ્થા** | **પ્રવેશ લાયકાત** |
| ૧. | એમ.બી.એ. પોર્ટ એન્ડ શીપિંગ મેનેજમેન્ટ | સ્નાતક કક્ષાએ ૫૦ ટકા |
| ૨. | એમ.બી.એ. લોજિસ્ટિક સ્થળો - ચેન્નાઈ, કોચીન, કોલકત્તા | સ્નાતક કક્ષાએ ૫૦ ટકા. |
| **૭. સ્કૂલ ઓફ મેરિટાઈમ લો** | | |
| **ક્રમ** | **સંસ્થા** | **પ્રવેશ લાયકાત** |
| ૧. | એલ.એલ.એમ(લૉ) ચેન્નાઈ | લો-સ્નાતક ૫૦ ટકા |
| **૮. મર્ચન્ટ નેવી** | | |
| **ક્રમ** | **સંસ્થા** | **પ્રવેશ લાયકાત** |
| ૧. | ડાયરેક્ટર જનરલ ઓફ શીપિંગ જહાજ ભવન, ડબલ્યુ.એચ.માર્ગ, મુંબઈ-૪૦૦૦૦૧ | ધો.૧૨ વિજ્ઞાનપ્રવાહ જેઈઈ આપીને |
| ૨. | ટી.એસ. ચાણક્ય કરાવે નેરૂલ, નવી મુંબઈ, મુંબઈ-૪૦૦૭૦૬ | ઉપર મુજબ, ચશ્માં ન ચાલે, નોર્મલ વિઝન ૬/૬ |
| ૩. | મરીન એન્જિનિયરિંગ એન્ડ રિસર્ચ ઈન્સિટટ્યૂટ, પી-૧૯, તારાટોલા રોડ, કોલકત્તા-૭૦૦૦૮૮ | ઉપર મુજબ, ચશ્માં ચાલે, પરંતુ વિઝન -૨.૫થી +૨.૫થી વધુ નહિ. |

આજે આપણા દેશમાં મરીન એન્જિનિયરિંગ ક્ષેત્રે વિવિધ અભ્યાસક્રમો આપતી ઘણી સંસ્થાઓ છે અને હજુ વિકાસ થઈ રહ્યો છે ત્યારે આપણે કારકિર્દીનું ઘડતર કરી શકાય.

નિયામક, પ્રાદેશિક લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર,
રેસકોર્સ, રાજકોટ-૩૬૦૦૦૧
મો. ૯૪૨૮૧૫૮૯૮૯

# ૨૬ ટેલિવિઝન અને રેડિયોમાં રોજગારીની સુવર્ણ તક

**– ડૉ. શિરીષ કાશીકર**

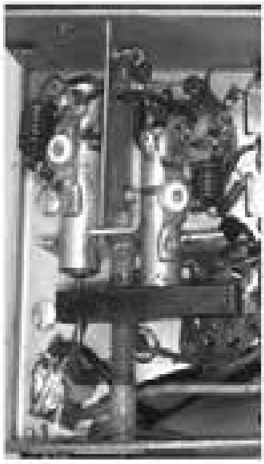
આજે ગ્લોબલાઈઝેશનના સમયમાં સમગ્ર વિશ્વ એક સંક્રાંતિકાળમાંથી પસાર થઈ રહ્યું છે, એમાંય ઈન્ટરનેટના આવિષ્કારે તો દુનિયાને ટેકનોલોજીનું એક આગવું, અનેરું સ્વરૂપ બતાવ્યું છે જેણે કરોડો લોકોની જિંદગીમાં આમૂલ પરિવર્તન આણ્યું છે. આ પરિવર્તન માત્ર ટેકનોલોજી ક્ષેત્રે જ નહીં પણ જીવનના અગત્યના હિસ્સા સમાન મનોરંજન અને માહિતી ક્ષેત્રે પણ આવ્યું છે. ટેલિવિઝન અને રેડિયોનું ક્ષેત્ર પણ તેમાંથી બાકાત નથી. હવે તો દુનિયા પરંપરાગત ટીવી અને રેડિયોથી આગળ નીકળીને સ્માર્ટ ટીવી, પોડકાસ્ટિંગ, ઈન્ટરનેટ રેડિયો સુધી પહોંચી ગઈ છે.

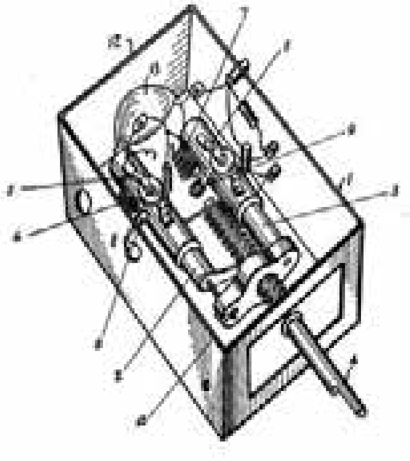
મનોરંજન અને માહિતીના આ અનેરા વિશ્વમાં સાથેસાથે રોજગારીની અદ્‌ભુત તકો પણ ઊભી થઈ છે. આ તકો માત્ર સ્થાનિક સ્તરે જ નહીં પણ રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે રોજગારી/ સ્વરોજગારી અપાવી શકે છે. સ્વાભાવિક છે કે આ ક્ષેત્રોમાં રોજગારી માટે કુશળતા અને જ્ઞાન બંનેની આવશ્યકતા છે. આ માટે યોગ્ય સુવિધાઓ, ઉત્તમ શિક્ષકો ધરાવતી સંસ્થાઓમાંથી પત્રકારત્વ અને સમૂહ પ્રત્યાયનનો (Mass Communication) અભ્યાસક્રમ કરેલો હોવો જરૂરી છે. અગાઉ આ ક્ષેત્રમાં અનુસ્નાતક કક્ષાનો અભ્યાસ કરનારા વિદ્યાર્થીઓને જ તકો મળતી હતી પરંતુ હવે ગુજરાતમાં વિવિધ સરકારી યુનિવર્સિટીઓ દ્વારા માન્ય કૉલેજો અને ખાનગી યુનિવર્સિટીઓમાં પણ આધુનિકતમ અભ્યાસક્રમો બારમા ધોરણ પછી ઉપલબ્ધ છે.

જો ભારતની જ વાત કરીએ તો તેનો મીડિયા અને મનોરંજન ઉદ્યોગ વિશ્વમાં નામના ધરાવે છે અને તેનો વ્યાપ કરોડો લોકોમાં છે. અદ્યતન આંકડા અનુસાર દેશનાં ૧૬.૧ કરોડ ઘરોમાં ટેલિવિઝન સેટ છે ૯૪૦૬૭ અખબારો/ સામયિકોનો ફેલાવો છે, બે હજાર જેટલાં મલ્ટિપ્લેક્સ છે,૨૧.૪ કરોડ લોકો ઈન્ટરનેટનો ઉપયોગ કરે છે જે પૈકીના ૧૩ કરોડ લોકો મોબાઈલ પર જ ઈન્ટરનેટનો ઉપયોગ કરે છે અને આપણે જાણીએ છીએ કે હવે આપણા સ્માર્ટફોન પર ટેલિવિઝન અને રેડિયો એ બંને ઉપલબ્ધ થઈ ચૂક્યા છે.

આ ઉદ્યોગ માત્ર કુશળતા આધારિત નથી તેમાં વિવિધ સ્તરે કામ કરતાં લોકોમાં ચોક્કસ સજજતા કેળવાય તે પણ જરૂરી હોય છે. દાખલા તરીકે ટેલિવિઝનની વાત કરીએ તો તેને કાર્યની દૃષ્ટિએ મનોરંજન +સમાચાર +માહિતી એમ ત્રણ ભાગમાં વહેંચી શકાય એ જ રીતે રેડિયોને પણ મનોરંજન+ માહિતી+ સમાચાર એમ ત્રણ ભાગમાં વહેંચી શકાય. આ ત્રણે કામ માટે અલગ અલગ કાર્યકુશળતાની જરૂરત હોય છે. આપણા દેશમાં દૂરદર્શન અને આકાશવાણીનો વ્યાપ દેશના ખૂણે-ખૂણે છે જ્યારે ખાનગી મનોરંજન ટીવી ચેનલો, સમાચાર ચેનલો, અને માહિતીપ્રદ ચેનલોની સંખ્યા અંદાજે ૧૨૦૦ જેવી છે તો રેડિયોમાં પણ ખાનગી એફ.એમ રેડિયો ચેનલો આજે શહેરી અને અર્ધશહેરી વિસ્તારોમાં સારા પ્રમાણમાં વ્યાપ ધરાવે છે. યુવાનોમાં તેના પરથી પ્રસારિત થતા ગીતો અને અન્ય મનોરંજક સામગ્રીનો ઘણો પ્રભાવ છે. ઘણા રેડિયો જોકી રેડિયો સ્ટેશનનો “અવાજ” બની ચૂક્યા છે.

આ બન્ને ક્ષેત્રોમાં રચનાત્મકતા, કુશળતા અને ટેકનિકલ બાબતોની તાલીમ અત્યંત મહત્ત્વપૂર્ણ હોય છે. સ્ક્રિપ્ટ રાઈટિંગ, સંવાદલેખન, ગીતલેખન, રેડિયો





જોકીની કામગીરી, સિનેમેટોગ્રાફી, નિર્દેશન, કલા નિર્દેશન, અભિનય, ગાયન, સંગીત નિર્દેશન, લાઈટિંગ, કેમેરાવર્ક, વિડિયો એડિટિંગ, ઓડિયો અને વીડિયો સમાચાર માટેના પ્રોડક્શન, રિપોર્ટિંગ, ન્યૂઝ એન્કરિંગ, પોડકાસ્ટિંગ સહિતની વિવિધ કામગીરી માટે વિશિષ્ટ કુશળતા ધરાવતા કર્મચારીઓ જરૂરી હોય છે. ફિક્કી (FICCI) અને કેપીએમજી (KPMG) દ્વારા તૈયાર કરાયેલા ભારતીય મીડિયા અને મનોરંજન ઉદ્યોગ વિશેના એક અહેવાલ અનુસાર આગામી પાંચ વર્ષમાં આ ઉદ્યોગ ૧.૨૫ લાખ કરોડ રૂપિયાને આંબી જશે જેમાં મોટાપાયે રોજગારી/ સ્વરોજગારીની તકો તેમજ ઉજ્જવળ કારકિર્દી રહેલી છે.

ધોરણ ૧૨ પછી કોઈપણ વિદ્યાશાખામાંથી (આર્ટ્સ, કોમર્સ વિજ્ઞાન પ્રવાહ) આવેલા વિદ્યાર્થીઓને માટે હવે પત્રકારત્વ, ટેલિવિઝન અને રેડિયો ક્ષેત્રે રોજગારી/ સ્વરોજગારીની તકો મળી રહે તે માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી દ્વારા માન્યતા પ્રાપ્ત (Affiliated) સંસ્થાઓ નેશનલ ઈન્સ્ટિટયૂટ ઓફ માસ કમ્યુનિકેશન એન્ડ જર્નાલિઝમ (nimcj) અને ઈન્સ્ટિટયૂટ ઓફ જર્નાલિઝમ એન્ડ કમ્યુનિકેશન (ijc) ચીમનભાઈ પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ કેમ્પસ ખાતે ત્રણ વર્ષનો બી.એ (જેએમસી) અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવામાં આવ્યો છે. આ અભ્યાસક્રમમાં વિદ્યાર્થીઓને પત્રકારત્વનાં વિવિધ પાસાઓ ઉપરાંત ટેલિવિઝન અને રેડિયોનાં રચનાત્મક અને ટેકનિકલ પાસાઓ શીખવવામાં આવે છે. આ ઉપરાંત માત્ર વર્ગખંડ શિક્ષણ જ નહીં પરંતુ ભણતી વખતે જ વિદ્યાર્થીઓને ફિલ્ડની તાલીમ મળી રહે તે માટે ઈન્ટર્નશિપ/ટ્રેનિંગની વ્યવસ્થા પણ કરવામાં આવે છે. આ અભ્યાસક્રમ પછી વિદ્યાર્થી મીડિયાના ક્ષેત્રે ઉજ્જવળ

કારકિર્દી ઘડી શકે છે.ઉપરોક્ત બંને સંસ્થાઓ સહિત અને અન્ય સંસ્થાઓની સંપર્ક વિગતો નીચે મુજબ છે.

નેશનલ ઈન્સ્ટિટયૂટ ઓફ માસ કમ્યુનિકેશન એન્ડ જર્નાલિઝમ, (nimcj), ચોથો માળ, શપથ-૧, રાજપથ ક્લબની સામે, એસ.જી હાઈવે, અમદાવાદ- ૧૫, વેબસાઇટ: www.nimcj.org ,

ઈ મેઈલ: nimcjpro@gmail.com

ફોન : 7600068443, 079-26870443

ઈન્સ્ટિટયૂટ ઓફ જર્નાલિઝમ એન્ડ કમ્યુનિકેશન (ijc) ચીમનભાઈ પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ કેમ્પસ, શપથ ચાર પાસે, પ્રહલાદનગર, કર્ણાવતી કલબ સામે, એસ.જી હાઈવે અમદાવાદ-૧૫

વેબસાઈટ : www.cpi.edu.in

ઈ મેઈલ : directorbjmc@cpi.edu.in

ફોન: 079-26926429, 9898543881, 9920021406

ઉપરોક્ત બન્ને સંસ્થાઓમાં પ્રવેશ પ્રક્રિયા સામાન્ય રીતે મે-જૂન માસમાં ગુજરાત યુનિવર્સિટીની કેન્દ્રીય પ્રવેશ પદ્ધતિથી થાય છે જેમાં વિદ્યાર્થીએ ગુજરાત યુનિવર્સિટીની વેબસાઇટ (www.gujaratuniversity.ac.in) પર ઓનલાઈન પ્રવેશ પ્રક્રિયા કરવાની રહે છે.

આ ઉપરાંત ઈલસાસ કોલેજ, ભાઈકાકા સ્ટેચ્યૂ નજીક, આઈસીઆઈસીઆઈ બેંકની સામે, મોટાબજાર, વલ્લભવિદ્યાનગર, આણંદ -૩૮૦૧૨૦

વેબસાઈટ: www.ilsass.edu.in

ઈ મેઈલ: jigar.ilsass@gmail.com

ફોન: 02692-230190, 9662061468 તેમજ

વડોદરા સ્થિત મહારાજા સયાજીરાવ યુનિવર્સિટી (www.msubaroda.ac.in), પારુલ યુનિવર્સિટી (www.paruluniversity.ac.in), કર્ણાવતી યુનિવર્સિટી (www.karnavatiuniversity.edu.in) તેમજ નવરચના યુનિવર્સિટી (www.nuv.ac.in) માં પણ ઉપરોક્ત ત્રણ વર્ષનો અભ્યાસક્રમ ચલાવવામાં આવે છે.

નિયામક, એન.આઈ.એમ.સી.જે.,
૪થો માળ, શપથ ભવન,
રાજપથ ક્લબની પાછળ,
એસ. જી. હાઈવે, અમદાવાદ.

# ૨૭ પ્રચાર-પ્રસારના વિવિધ માધ્યમોમાં જનસંપર્ક

– ડૉ. પુનિતા હર્ણે

વર્તમાન સમયમાં સમૂહ માધ્યમોમાં અભ્યાસ કરવાનો ઝોક વધી રહ્યો છે. જે કારણે આ વિષયનું શિક્ષણ આપતી વધુને વધુ સંસ્થાઓ પણ અસ્તિત્વમાં આવી રહી છે. આજે ગુજરાત રાજ્યમાં અમદાવાદ, રાજકોટ, વડોદરા, સુરત, ભાવનગર, ગાંધીનગર, કચ્છ, નડિયાદ જેવાં નાનાં-મોટાં શહેરોમાં કેન્દ્ર સરકારના, રાજ્ય સરકારનાં, ટ્રસ્ટનાં અને ખાનગી અને માધ્યમ ગૃહોની માલિકીનાં હોય તેવાં અનેક પત્રકારત્વ ભવન મારફતે આ વિષયનું શિક્ષણ અપાઈ રહ્યું છે.

સમૂહ માધ્યમોમાં અભ્યાસ કરીને મીડિયા ક્ષેત્રે કારકિર્દી બનાવવાની વાત હવે નવી રહી નથી. પ્રશ્ન હવે એ છે કે, સમૂહ માધ્યમોનો અભ્યાસ કરીને એવા કયા નવા વિસ્તાર છે જેમાં કામ કરી શકાય? આજકાલ મીડિયા મેનેજમેન્ટ અને ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટની વાત થઈ રહી છે. સમૂહ માધ્યમોમાં કામ કરીને થોડા અનુભવી થઈ ગયા હોય તેવા પત્રકારોને અને વિષય નિષ્ણાતોને જુદી જુદી કંપનીઓ પોતાને ત્યાં કામે રાખે છે. આપ તેને પી આર ઓ (PRO) નામે પણ જાણો છો.

સમૂહ માધ્યમો મારફતે લક્ષિત લોકો સુધી અને સરકાર અને નીતિવિષયક બાબતો અંગે નિર્ણય લેનારા સુધી પહોંચવા માટે સમૂહ માધ્યમોનો યોગ્ય ઉપયોગ કરતા હવે દરેક સંસ્થાએ શીખી લેવું જરૂરી બન્યું છે. આવે સમયે કેટલીક સંસ્થાઓ નીવડેલા પત્રકારમિત્રો કે કેટલીક એજન્સીઓની મદદ લઈને પોતાને ત્યાં થતી દરેક નાની મોટી મહત્ત્વની ઘટના અંગે લોકોને જણાવવા માટે માધ્યમોનો ઉપયોગ કરે છે. રોજગારી માટેનો આ એક નવો વ્યવસાય છે. આ વ્યવસાયની વૈશ્વિક સ્તરે ઘણી જ માંગ છે અને આપણા દેશમાં અને વિદેશમાં આ વિષય અંગેનું વિશેષ શિક્ષણ આપતી અનેક યુનિવર્સિટીઓ છે.

**જનસંપર્ક અધિકારીનાં કાર્યો અને તેની જવાબદારીઓ:**

જાહેરખબર જો દાવા કરે છે તો જનસંપર્ક વાયદા કરે છે અને તે પાળીને બતાવે છે. જનસંપર્ક એ વ્યક્તિ કે સંસ્થાની સામાજિક પ્રતિષ્ઠા સાથે જોડાયેલો વ્યવસાય છે. તેથી આ વ્યવસાયમાં સત્યનું ઘણું મહત્ત્વ છે. મીડિયાથી વાત છુપાવીને ગેરમાર્ગે દોરવાને બદલે આ વ્યવસાય સાચી વાત મીડિયા સામે મૂકીને પોતાનો પક્ષ રજૂ કરીને લોકોને નિર્ણય લેવાનું કહે છે. લોકોના નિર્ણયને માન્ય પણ રાખે છે અને પોતાનું મંતવ્ય તેમની ઉપર થોપી દેવાનો પ્રયાસ કરવામાં આવતો નથી.

જો વ્યવસાયના ક્ષેત્ર તરીકે જનસંપર્કનું ક્ષેત્ર અપનાવી જનસંપર્ક અધિકારી બનવું હોય તો,

- અંગ્રેજી ભાષા ઉપર સારો કાબૂ હોવો જરૂરી છે.
- જનરલ નોલેજ અને વૈશ્વિક પ્રવાહોથી પણ પરિચિત હોવું જરૂરી છે.
- પોતાની કંપની કે ક્લાયન્ટ અંગેની તમામ વિગતોથી માહિતગાર હોવું જરૂરી છે.
- સમૂહ માધ્યમોમાં ઉપરી અધિકારીઓ અને જે તે બીટના રિપોર્ટર સાથે સારા સંપર્કો હોવા જરૂરી છે.
- પોતાની કંપની કે ક્લાયન્ટ મુશ્કેલીમાં હોય ત્યારે જ તેમના માટે કામ કરવાને બદલે તમામ નાના મોટા પ્રસંગે મીડિયાને માહિતી આપતા રહેવું જોઈએ. જરૂરી નથી કે દર વખતે તે છપાય જ, આમ કરવાથી જયારે ખરેખર કોઈ જરૂરિયાત ઊભી થાય અને માધ્યમોનું ધ્યાન ખેંચવું હોય ત્યારે વિશેષ પ્રયાસ કરવો પડશે નહિ. માધ્યમ ગૃહો તમારા કામ અંગે અને તમારી કંપની અંગે જાણતાં હશે અને તેનો તમને અને તમારી કંપનીને ફાયદો જરૂર થશે.
- જનસંપર્ક અધિકારી તરીકે તમારે વિવિધ પ્રકારનાં લોક જૂથ સાથે કામ પાર પાડવાનું થશે.. માની લો કે તમે હોસ્પિટલના જનસંપર્ક અધિકારી છો. એક જવાબદાર અધિકારી તરીકે તમારે માત્ર પેશન્ટ જ નહિ પણ તેના સગાં, તેને તપાસવા આવતા ડૉક્ટરો, વહીવટી વર્ગ, કર્મચારી વર્ગ, હોસ્પિટલના દવાના સ્ટોરમાં દવાઓ સપ્લાય કરતા વેપારીઓ, અને કંઈ કેટલાય પ્રકારના લોકજૂથ સાથે કામ પાર પડવાનું થશે. આવી જ રીતે તમારે અનેક પ્રકારના વ્યવસાય સાથે સંકળાયેલા લોકો સાથે કામ પાર પાડવાનું થાય તો શું કરવું તે માટે માનસિક રીતે તૈયાર રહેવું જરૂરી છે અને તે માટે તમારે અત્યારથી જ પૂર્વતૈયારી કરી લેવી જોઈએ.
- વ્યવસ્થિત પહેરવેશ, શાલીન ભાષા, પોતાની સંસ્થા કે કંપનીના તમામ પ્રકારના લોકોની માનસિકતા સમજવી, તેમના પ્રશ્નો, તેમની અને તેમના થકી

કંપનીની પ્રગતિ અંગે વિચારતા રહેવું, તેમના કૌટુંબિક પ્રશ્નો, તેમની સામાજિક સમસ્યાઓ, તેમના સામાજિક તહેવારો અને આર્થિક વ્યવહારોની પદ્ધતિઓ વગેરે અંગે પણ વાંચન અને સ્વાધ્યાય મારફતે અભ્યાસ કરીને તૈયારી કરેલી હોવી જરૂરી છે.

- કોઈપણ સંસ્થા, કંપની કે વ્યવસ્થા તંત્રમાં તમે માત્ર કર્મચારીઓના કે માત્ર માલિકો, ટ્રસ્ટીઓ કે વ્યવસ્થાપકના જ વ્યક્તિ નથી. દરેક વ્યક્તિ /કર્મચારી પોતાની વાત તમને કહી શકે અને કોઈ પણ મોટા હોદ્દા કે પદ પર બેઠેલી વ્યક્તિ કોઈપણ મોટું પગલું લેતાં પહેલાં તમને પૂછે અને પછી જ આગળ વધે એટલી તો તમારી વિશ્વસનિયતા ઊભી થયેલી હોવી જ જોઈએ.
- આ વ્યવસાય એક વ્યૂહરચના ઘડીને માનવ મનના અભ્યાસ બાદ તેની પાસેથી તેની મરજી મુજબનું કામ કરાવી તેના અને વ્યવસ્થાપકોના વિકાસ માટે કામ કરવાનું હોઈ આ પ્રકારના વ્યવસાયમાં આવતા અગાઉ પોતે કોઈપણ વાતને કેટલી ગોપનીય રાખી શકે તેમ છે અને પોતે કોઈનો કેટલો વિશ્વાસ જીતી શકે તેમ છે તેનું પણ માપ દરેકે જાતે કાઢી લેવું જોઈએ.
- જેમ કોઈપણ સાધન કે સિસ્ટિમને રિફ્રેશ કરવા પડે છે તેમ માનવીય સંબંધોને પણ રિફ્રેશ કરવા પડે છે. આ માટે કર્મચારીઓ અને સંવાહકો વધુ સારી રીતે અને મોકળા મને એકબીજા સાથે જોડાય તે માટેનું આયોજન કરતા પણ આવડવું જોઈએ.
- જનસંપર્કના ક્ષેત્રમાં સરકાર સાથેના સંબંધો પણ બહુ મહત્ત્વના છે. સરકાર કે કોઈપણ પ્રકારના એસ્ટાબ્લિશમેંટ  સાથેના સંબંધો વિકસાવવા અને ટકાવી રાખવા માટે સહેતુક , આયોજનપૂર્વક અને ટકી રહે તેવા પ્રયત્નો કરવા જરૂરી છે. સરકાર સાથેના સંબંધોને લીધે નીતિવિષયક બાબતોની જાણકારી સૌથી પહેલાં પ્રાપ્ત થાય છે અને બને ત્યાં સુધી કોઈ મોટી ભૂલ કે નુકસાન થવાની સંભાવના ઘટી જાય છે.
- આપણા દેશમાં અનેક આંદોલનો થયો અને સૌથી મોટો તો આઝાદી આંદોલનનો સંગ્રામ. આ આંદોલનમાં દેશના લાખો લોકોને જોડવાનું અને દેશના તમામ લોકોને લાગે કે આ લડાઈ મારી પોતાની જ છે અને હું મારા દેશ માટે લડું છું એ પ્રકારની ભાવના દરેક ભારતીયના મનમાં જગાડવી એ પણ એક પ્રકારનું જનસંપર્કનું કાર્ય હતું . મહાત્મા ગાંધીએ એ જમાનામાં તેમને પ્રાપ્ત હતાં એ તમામ સાધનોની મદદ લઈને પ્રત્યેક ભારતીય સાથે જોડાવાનો “સહેતુક આયોજન પૂર્વકનો અને કાયમી પ્રયાસ” (delibarate , planned and sustainable efforts to development and maintain mutual understanding) કર્યો. જેના પરિણામે આજે આપણે આઝાદી ભોગવી શકીએ છીએ.
- દરવખતે સરકાર સાથેના સંબંધોથી ફાયદો થાય તે જરૂરી નથી, કેટલીક વખત નુકસાનમાંથી બચવું એ પણ એક જાતનો ફાયદો જ હોય છે. જનસંપર્ક અધિકારી પાસેથી આ પ્રકારની અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે.
- સરકાર, ખાનગી રોકાણકારો, ઉદ્યોગપતિઓ, ટ્રસ્ટીઓ, આયોજકો, આ તમામ પ્રકારના લોકોને પોતાની વાત લોકો સુધી કઈ રીતે પહોંચાડવી એ એક મોટો પ્રશ્ન હોય છે. પેલી કહેવત તો યાદ છે ને “જંગલ મેં મોર નાચા કિસને દેખા?” અર્થાત્ પોતાની વાત ગાઈ વગાડીને નહિ પણ યોગ્ય રીતે તો લોકો સામે મૂકવી જ પડે છે. અને એ માટે તેમને જનસંપર્ક અધિકારીની જરૂર તો પડે જ છે. એટલે કે આ વ્યવસાય પત્રકારત્વના શિક્ષણની મૂળ શાખામાંથી આવતો નથી પણ પત્રકારત્વમાંથી જ નીવડેલા અને અનુભવી પત્રકારો વધુ સારા જનસંપર્ક અધિકારી બની શકે છે, એવું નોધાયું છે.

આ અંગેના અભ્યાસક્રમ ગુજરાતમાં અમદાવાદમાં ગુજરાત વિદ્યાપીઠમાં પત્રકારત્વ વિભાગમાં , ગુજરાત યુનિવર્સિટીમાં પત્રકારત્વ વિભાગમાં, NIMCJ એસ જી હાઇવે અને ભવન્સ કોલેજમાં ચાલે છે. રાજકોટમાં એ.ડી શેઠ પત્રકારત્વ ભવન, સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટીમાં, વડોદરામાં એમ એસ યુનિવર્સિટીમાં પત્રકારત્વ વિભાગમાં, સુરતમાં વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટીમાં પત્રકારત્વ વિભાગમાં, પાટણમાં હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટીમાં પત્રકારત્વ વિભાગમાં અને કેટલીક ખાનગી કોલેજોમાં પણ આ અંગેનું શિક્ષણ આપવામાં આવે છે. આ અંગેની ઇન્ટર્નશિપ માટે જાણીતી પી આર એજન્સી પણ મદદ કરતી હોય છે.

આમ, પત્રકારત્વનું શિક્ષણ લઈને અથવા કોઈપણ પ્રકારનું ઔપચારિક શિક્ષણ લીધા વગર સીધા અનુભવ લઈને આ ક્ષેત્રમાં આવ્યા બાદ એટલું તો થાય છે જ કે કામ કામ ને શિખવાડે એ નાતે દરેક પોતાના રસ અને રુચિના ક્ષેત્રમાં આગળ આવે જ છે. પણ જો દરેક વ્યવસાયની અનિવાર્યતા કઈ કઈ છે તે જાણી  લીધું હોય અને તે પ્રમાણે આપણે પોતાની જાતને બદલીએ તો વ્યવસાયિક સફળતા વધુ મળી શકે છે. સૌને શુભેચ્છા.

---

અધ્યક્ષ, પત્રકારત્વ વિભાગ,
ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ, આશ્રમ રોડ, અમદાવાદ

# ૨૮ સીડેક Python Programing languageના કોર્સ દ્વારા કારકિર્દીની ઉજ્જવળ તકો

— જગદીશ પટેલ

વાલીગણ તથા વિદ્યાર્થી મિત્રો, આપ સર્વેને સી-ડેક ભારત સરકારની વૈજ્ઞાનિક સંસ્થાનો પરિચય અને તેમાં ચાલતા કોમ્પ્યૂટરના કોર્સની સઘન માહિતી આપીશું.

સી-ડેકની સ્થાપના ૧૯૮૮માં સુપર કોમ્પ્યૂટર બનાવવા માટે કરવામાં આવી હતી. સી-ડેકના વૈજ્ઞાનિકો એન્જિનિયરોએ પરમ સુપર કોમ્પ્યૂટરની સિરીજ બનાવી દેશનું નામ દુનિયામાં રોશન કર્યુ છે. સી-ડેકની મુખ્ય પ્રવૃતિઓ જેવી કે હાઇ પરર્ફોમિંગ કોમ્પ્યૂટિંગ, ગ્રીડ કોમ્પ્યૂટિંગ, લેંગ્વેજ ટેક્નોલોજી, સાયબર સિક્યોરિટી ઇ-ગર્વનન્સ અને એડવાન્સ એજ્યુકેશન છે.

સી-ડેકના પેસ પ્રોગ્રામ અંતર્ગત સમગ્ર ભારતમાં કોમ્પ્યૂટરના કારર્કિદીલક્ષી વિવિધ કોર્સ ચલાવવામાં આવે છે. સમગ્ર ભારતમાં સી-ડેકનાં 300 થી વધારે કેન્દ્રો આવેલાં છે અને ગુજરાતમાં ૮૦ થી વધારે કેન્દ્રો ઉપર કૉમ્પ્યૂટરનું પ્રશિક્ષણ આપવામાં આવે છે. સી-ડેક દ્વારા સર્ટિફિકેટ, ડિપ્લોમા, એડવાન્સ ડિપ્લોમા અને પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ લેવલના અલગ અલગ કોર્સની તાલીમ આપવામાં આવે છે.

મિત્રો આજે અમો સી-ડેકના પાયથોન પ્રોગ્રામિંગ ભાષાના કોર્સની વધુમાં વધુ માહિતી આપવા પ્રયત્ન કર્યો છે. જેના દ્વારા તમોને પ્રોગ્રામિંગ ક્ષેત્રમાં કારકિર્દી બનાવવા ખૂબ જ ઉપયોગી થશે.

મિત્રો આપ સૌ જાણો છો કે આપણા વડાપ્રધાનશ્રીએ ડિજિટલ, ઇ-ગવર્નન્સ અને આઇ.ટી.જેવી પૉલિસીને ખૂબ જ મહત્ત્વ આપેલ છે અને તે દિશામાં નોકરીની પણ વધુ તકો સર્જાયેલ છે.

Python એ High-Level પ્રોગ્રામિંગ ભાષા છે. ઇન્ટરપ્રીટર source કોડ છે જે કમ્પ્યૂટર દ્વારા સમજાય છે. એક અર્થઘટન ભાષા તરીકે, Python મેમરીનો કાર્યક્ષમ ઉપયોગ કરે છે, ડીબગ કરવા માટે સરળ છે, અને પ્રોગ્રામરને કેટલાંક પગલામાં જટિલ ક્રિયાઓ કરવા અને કોડને ઝડપથી Run કરવાની મંજૂરી આપે છે. હવે, જો તમે પાયથોન શીખવા માંગતા હો, તો તમારે C અને C++ જેવી પ્રોગ્રામિંગ ભાષાઓની મૂળભૂત બાબતો જાણવાની જરૂર છે. તમારે Variables, Operators, Conditional Statements, Loops, OOPS વગેરેના ખ્યાલોને જાણવું જોઈએ. Python એ એક અત્યંત સરળ પ્રોગ્રામિંગ ભાષા છે જેનો ઉપયોગ વિવિધ એપ્લિકેશનો માટે થાય છે. અગાઉ જણાવ્યું તેમ, તે એક ઉચ્ચ-સ્તરની Artificial intelligence ની કોમ્પ્યૂટર લેંગવેજ છે જેના કોડ પ્રમાણમાં સરળ છે, ખાસ કરીને જ્યારે C અથવા C++ જેવી કોમ્પ્યૂટર લેંગવેજ સાથે સરખામણી કરવામાં આવે છે.

**ભાવિ તકો :**

Python scope is intensive in data science and analysis. તથા Machine learning અને artificial intelligence માં પણ પસંદ કરવામાં આવે છે.

Pythonનો ઉપયોગ નીચેનાં કામો માટે થાય છે:

- Data science
- Scientific and mathematical computing
- web-development
- System automation and administration
- Security and penetration testing

જ્યારે ઘણી ટોચની કંપનીઓ Java સાથે અટવાયેલી છે, ત્યારે Python એ જૂની, ટ્રેન્ડિંગ તકનિક માટે એક સફળ કોમ્પ્યૂટર લેંગ્વેજ છે. આ સાથે Pythonનું ભવિષ્ય ઉજ્જવળ છે:

Artificial Intelligence(AI) ની દુનિયામાં Python નવી ટેકનોલોજીમાની એક છે. જ્યારે તે AI વિશે છે, ત્યારે Python એ પ્રથમ પસંદગીઓમાંની એક છે; હકીકતમાં, તે તેના માટે સૌથી અનુકૂળ ભાષા છે. આ હેતુ માટે, અમારી પાસે જુદા જુદા ફ્રેમવર્ક, libraries અને ટૂલ્સ છે જે AIને માનવ પ્રયત્નોને બદલવા દેવા માટે સમર્પિત છે. તે માત્ર તેની સાથે જ સહાય કરતું નથી, પરંતુ તે કાર્યક્ષમતા અને ચોકસાઈ પણ વધારે છે. AI થકી સ્પીચ રેકગ્નિશન સિસ્ટિમ્સ, autonomous cars વગેરે ડેવલેપ કરી શકાય છે.

- Machine Learning-PyML
- General AI

તેથી નિષ્કર્ષ પર આવતા, Python એ ભવિષ્ય ની ખૂબ આશાસ્પદ કોમ્પ્યૂટર લેંગવેજ છે. યોગ્ય પ્લેટફોર્મ દ્વારા યોગ્ય કુશળતા પ્રાપ્ત કરવાથી તમે સંપૂર્ણ નોકરી મેળવી શકશો.

સી-ડેક દ્વારા Pythonનો કોર્સ શરૂ કરવામાં આવેલ છે. જેમાં 3 માસ સુધી થિયરી અને પ્રેક્ટિક્લની ટ્રેનિંગ આપવામા આવે છે. તાલીમ પૂર્ણ થયા બાદ સી-ડેક દ્વારા પરીક્ષા લેવામાં આવે છે અને પાસ થયેલ વિદ્યાર્થીને સર્ટિફિકેટ એનાયત કરવામાં આવે છે. સી-ડેકના સર્ટિફિકેટની ઈન્ટરનેશનલે વેલ્યૂ ઘણી સારી છે જેથી આપને દેશ કે વિદેશમાં નોકરી મેળવવાની તક ઘણી વધી જાય છે. તેમજ સી-ડેકના ઓથોરાઇઝ ટ્રેનિંગ સેન્ટર દ્વારા પણ ઘણી વખત પ્લેસમેન્ટ આપવામાં આવતું હોય છે. આ કોર્સમાં નીચે જણાવેલ વિષયનો અભ્યાસ કરાવવામાં આવે છે.

**CERTIFICATE IN PYTHON (CPython)**

Course Contents

- **Introduction to Python**
  - The basic elements of python
  - Branching Programs
  - Control Structures
  - Strings and Input
  - Iteration
- **Functions, Scoping and Abstraction**
  - Functions and scoping
  - Specifications
  - Recursion
  - Global variables
  - Modules
  - Files
  - System Functions and Parameters
- **Structured Types, Mutability and Higher**
  - Order Functions
  - Strings, Tuples, Lists and Dictionaries
  - Lists and Mutability
  - Functions as Objects
- **Testing, Debugging, Exceptions and Assertions**
  - Types of testing
  - Black box and Glass box
  - Debugging
  - Handling Exception
  - Assertions

મિત્રો, આ ઉપરાંત સી-ડેક દ્વારા "CCC"ના કોર્સની તાલીમ પણ આપવામાં આવે છે. ગુજરાત સરકારની ભરતી સમયે સી-ડેક નું "CCC"નું પ્રમાણપત્ર માન્ય રાખવામાં આવે છે, આ ઉપરાંત સી-ડેક દ્વારા TallyERP9 with GST, ગ્રાફિક્સ, એકાઉન્ટિંગ, મલ્ટીમીડિયા એનિમેશન, વેબ ડિઝાઇનિંગ, હાર્ડવેર નેટવર્કિંગ, ડિજિટલ માર્કેટિંગ અને પ્રોગ્રામિંગના કોર્સની તાલીમ પણ આપવામાં આવે છે.

સી-ડેક PACE પ્રોગ્રામ અંતર્ગત ચાલતાં માન્યતા પ્રાપ્ત સેન્ટરો ગુજરાતના બધા જ જિલ્લા અને તાલુકામાં ચાલે છે. જેની વધુ માહિતી મેળવવા માટે નીચે જણાવેલ સરનામે સંપર્ક કરવો.

ઓથોરાઇઝડ રિજનલ કો-ઓર્ડિનેટર,
૪૦૨, સમાન કોમ્પલેક્સ, સત્યમ મોલની સામે,
કામેશ્વર સ્કૂલ નજીક, સેટેલાઇટ,
અમદાવાદ-૩૮૦૦૧૫, મો.-૯૮૨૪૦૨૫૭૪૫
Email - jr_patel@hotmail.com

# ૨૯ એડવેન્ચર ક્ષેત્રે ગુજરાતના યુવાનોની વધતી રુચિ અને વિકસતી કારકિર્દીની તકો

– દેવાંગ મહેતા

જો આપ આપના રોજિંદા જીવનમાં ડગલે ને પગલે સાહસ ખેડી લેવા માટે તૈયાર હો તો આપે જાણવું જોઈએ કે સાહસિક રમતગમતનું ક્ષેત્ર આપના માટે જ બન્યું છે. એડવેન્ચર સ્પોર્ટમાં જોડાતા યુવાનોને થ્રીલની સાથોસાથ રોજગારી પણ મળી રહે છે. આ ક્ષેત્રમાં પોતાનું ભવિષ્ય બનાવવમા માટે અનુભવી કોચ પાસેથી ઉત્તમ શિક્ષણ લેવું, યોગ્ય સંસ્થામાંથી સર્ટિફાઈડ કોર્સ કરવો ખૂબ જ અગત્યનું છે. એડવેન્ચર સ્પોર્ટમાં અનેક પ્રકારના સાહસિક કાર્યો અને સ્પોર્ટ્સનો સમાવેશ થાય છે પરંતુ તેમાં મુખ્યત્વે ત્રણ ભાગમાં તેને વિભાજિત કરી શકાય. વોટર સ્પોર્ટ્સ, લેન્ડ સ્પોર્ટ્સ અને એર સ્પોર્ટ્સ. સાહસને લગતું યુવાવર્ગને ગમતું ક્ષેત્ર એટલે એડવેન્ચરની આ નવી વિકસેલી દુનિયા.

રોક ક્લાઈમિંગ, માઉન્ટેન તેમજ વોટર રેપલિંગ, આઈસ વોલ ક્લાઈબિંગ, સ્નો ટ્રેકીંગ, સ્કાઈ ડાઈવિંગ, બંજી જમ્પિંગ, પેરાસેલિંગ, પેરાગ્લાઈડિંગ, અન્ડર વોટર સ્વિમિંગ, સ્નોરકેલિંગ, ડીપ સી ડાઈવિંગ, સ્કુબા ડાઈવિંગ, આઈસ સ્કિઈંગ, ઝોરબિંગ, માઉન્ટન સાઇકલિંગ/ બાઈકિંગ, હેંગ ગ્લાઈડિંગ, હાઈ અલ્ટીટ્યુડ હાઈકિંગ, રિવર રાફ્ટિંગ, કેવિંગ, ડેસર્ટ કેમ્પિંગ, રિવર ક્રોસિંગ/ ઝીપ લાઈનિંગ, દરિયાનાં મોજાં પર સર્ફિંગ, કાયાકીઈંગ, ગ્લેસિયર ક્લાઈમિંગ અને ફોરેસ્ટ સાઇકલિંગ જેવા વિવિધ સાહસિક ક્ષેત્રો ગુજરાત અને ભારતમાં વિકસી રહ્યાં છે.

એડવેન્ચર સ્પોર્ટ્સમાં કારકિર્દી બનાવવા માટે કોઈ પણ વિષયમાં માન્યતા પ્રાપ્ત શાળા કે કૉલેજમાંથી બારમું કે ડિગ્રી મેળવેલી હોવી જરૂરી છે. જેના આધારે આપ એડવેન્ચર સ્પોર્ટમાં ડિપ્લોમા કે ડિગ્રી કરી આગળ વધી શકો છો. આ પ્રકારના કોર્સમાં વિદ્યાર્થીને શારીરિક અને માનસિક સ્વાસ્થ્ય વિષે જાણ કરી આપવામાં આવે છે, સ્વિમિંગમાં નિપુણ બનાવવામાં આવતા હોય છે, આ ઉપરાંત જોખમ ઉપાડવા માટે તૈયાર કરી, ટીમ વર્કમાં વિશ્વાસ કરતા શિખવાડવામાં આવે છે, કામ પ્રત્યે સંપૂર્ણ સમર્પણ અને નિષ્ઠા શિખવાડવામાં આવે છે. અન્ય વ્યક્તિઓના જીવનની જવાબદારી ઉઠાવવા માટે તૈયાર કરવામાં આવે છે તથા પ્રાથમિક સારવારમાં નિષ્ણાત પણ બનાવવામાં આવતા હોય છે.

સમગ્ર ભારતમાં એવી ઘણી સંસ્થાઓ અને કોલેજ છે જે એડવેન્ચર કોર્સના વિવિધ અભ્યાસક્રમ ચલાવે છે. જેમાં મુખ્યત્વે નીચેની સંસ્થાઓનો સમાવેશ થાય છે.

1. રિજનલ માઉન્ટેનિયરિંગ સેન્ટર, મેકલોડગંજ
2. હિમાલયન એડવેન્ચર ઈન્સ્ટિટ્યૂટ, મસુરી
3. હિમાલયન માઉન્ટેનિયરિંગ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ, દાર્જલીંગ
4. નહેરુ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ માઉન્ટેનિયરિંગ, ઉત્તરકાશી
5. જવાહર ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ માઉન્ટેનિયરિંગ, જમ્મુ-કાશ્મીર
6. નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ વોટર સ્પોર્ટ્સ, ગોવા
7. વોટર સ્પોર્ટ્સ સેન્ટર, બિલાસપૂર
8. બલુન ક્લબ ઓફ ઈન્ડીયા, નવી દિલ્હી
9. વેર્સ્ટન હિમાલય માઉન્ટેનિયરિંગ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ દાર્જીલીંગ,
10. વેસ્ટર્ન હિમાલય માઉન્ટેનિયરિંગ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ મનાલી,
11. વિન્ટર સ્પોર્ટ્સ સ્કિઈંગ સેન્ટર, કુલ્લુ

આ સંસ્થાઓમાં કોર્સ પૂરો કર્યા બાદ એડવેન્ચર અને સ્પોર્ટ સાથે જોડાયેલી વિવિધ સંસ્થાઓ દ્વારા નોકરી માટેની ભરતી કરવામાં આવે છે. જેમાં મુખ્યત્વે નીચે મુજબની સંસ્થાઓનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે.

- ટ્રાવેલ એન્ડ ટૂરિઝમ એજન્સી
- એજ્યુકેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ
- એડવેન્ચર સ્પોર્ટ્સ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ
- એડવેન્ચર સ્પોર્ટ સેન્ટર
- કોમર્શિયલ રિક્રેએશન સેન્ટર

સૌથી વધુ રોજગારી એડવેન્ચર સ્પોર્ટ્સ કંપનીઓ જ આપે છે. જોકે આ ક્ષેત્રમાં કામ કરી રહેલા પ્રોફેશનલ્સ થોડા સમય બાદ પોતાની અનુકૂળતા અનુસાર જોબ પ્રોફઈલમાં સરળતાથી ફેરફાર કરતા જ હોય છે. તેઓ પોતાની રીતે વિવિધ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓમાં અને પ્રાઈવેટ પ્રોગ્રામ દ્વારા વિવિધ એક્ટિવિટી અને એડવેન્ચર કેમ્પનું

પણ આયોજન કરતા હોય છે. આ ઉપરાંત અંગત ટ્રેનર અને કેઝ્યુલ ટૂર ગાઈડ તરીકે પણ જવાબદારી સ્વીકારી રોજગાર મેળવતા થયા છે. એટલું જ નહીં આ ક્ષેત્ર સાથે સંકળાયેલા લોકો પોતાની અંગત એડવેન્ચર સ્પોર્ટ કંપની પણ હવે શરૂ કરતા હોય છે. આમ આ ક્ષેત્રમાં રોજગારની વ્યાપક તકો રહેલી છે. આ ક્ષેત્રમાં શરૂઆતમાં માસિક સરેરાશ ૨૦ થી ૩૦ હજારનું વેતન પ્રાપ્ત થતું હોય છે. જે સમય અને અનુભવની સાથે વધતું જ જાય છે.

ગુજરાતમાં ૧૯૬૧નું વર્ષ યુવાનો અને સાહસવીરો માટે આર્શીવાદ સમાન સાબિત થયું હતું. સ્વ. ધ્રુવકુમાર પંડ્યાના યથાર્થ પ્રયાસથી ગુજરાતની પ્રથમ પર્વતારોહણ સંસ્થાની સ્થાપના કરવામાં આવી. ગુજરાત સ્ટેટ માઉન્ટેનિયરિંગ ઈન્સ્ટિટ્યૂટના નામકરણ સાથે ચાલુ કરવામાં આવી હતી. જેમાં અલગ અલગ કોર્સનો અભ્યાસક્રમ ભણાવવામાં આવે છે. જેને વર્તમાનમાં સ્વામી વિવેકાનંદ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ માઉન્ટેનિયરિંગ (SVIM) તરીકે જાણીતી થઈ છે.

**સ્વામી વિવેકાનંદ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ માઉન્ટેનિયરિંગ (SVIM)ના કોર્સ :**

(૧) એડવેન્ચર કેમ્પ ૮ થી ૧૩ વર્ષના બાળકો માટે, સમયગાળો - ૭ દિવસ
(૨) બેઝિક રોક કલાઈમ્બિંગ કોર્સ ૧૪ થી ૪૫ વર્ષના માટે, સમયગાળો - ૧૦ દિવસ
(૩) એડવાન્સ રોક કલાઈમ્બિંગ કોર્સ ૧૫ થી ૪૫ વર્ષના માટે, સમયગાળો - ૧૫ દિવસ
(૪) કોચિંગ રોક કલાઈમ્બિંગ કોર્સ ૧૮ થી ૩૫ વર્ષના માટે, સમયગાળો - ૩૦ દિવસ
(૫) આર્ટિફિશિયલ રોક કલાઈમ્બિંગ કોર્સ ૧૮ થી ૪૫ વર્ષના માટે, સમયગાળો - ૧૦ દિવસ
(૬) ગુજરાત ભ્રમણ ટ્રેકિંગ કેમ્પ ૧૮ થી ૪૫ વર્ષના માટે, સમયગાળો - ૧૦ દિવસ
(૭) હિમાલય ભ્રમણ ટ્રેકિંગ કેમ્પ ૧૮ થી ૪૫ વર્ષના માટે, સમયગાળો - ૧૫ દિવસ

આ તમામ કોર્સીસમાં અમુક નિશ્ચિત બેચ ગુજરાત સરકારના ગુજરાત રાજયના રમત-ગમત, યુવક સેવા, સાંસ્કૃતિક પ્રવૃત્તિઓના વિભાગ દ્વારા પૂર્ણ પણે સ્પોન્સર કરવામાં આવે છે જેથી સાહસિક પ્રવૃતિઓમાં આગળ વધવાની ઈચ્છા ધરાવતા યુવક-યુવતીઓ કે જેઓ આર્થિક સક્ષમ પરિવારમાંથી ન આવતા હોય તો તેમને ઘણા મદદકારક પૂરવાર થાય છે. વધુ માહિતી માટે સ્વામી વિવેકાનંદ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ માઉન્ટેનિયરિંગ (SVIM), માઉન્ટ આબુની સત્તાવાર વેબસાઈટ www.commi-synca.gujarat.gov.in પરથી વધુ ચોક્કસ વિગતો સરળતાથી જાણી શકાય છે. મનપસંદગીના કોર્સના ફોર્મ સાઈટ પરથી ડાઉનલોડ કરી નક્કી કરેલા અંતિમ દિવસ સુધી Swami Vivekanand Institute of Mountaineering "Sadhana Bhavan", Gaumukh Road, Mount Abu, Rajasthan - 307 501(India) પોસ્ટલ એડ્રેસ પર મોકલી આપવાની હોય છે. સંસ્થા તરફથી આપે જણાવેલી તારીખ દરમિયાન આપને પ્રવેશ મળી જાય તો કન્ફર્મેશન મેઈલ મળી જતો હોય છે.

આજ સંસ્થાનું બીજું સેન્ટર જૂનાગઢ મુકામે શરૂ કરવામાં આવ્યું છે જેનું નામ પંડિત દીનદયાળ ઉપાધ્યાય પર્વતારોહણ તાલીમ સંસ્થા આપવામાં આવ્યું છે. લાખા કોઠાની જગ્યા જૂનાગઢ ખાતે તે સ્થિત છે. આ બન્ને સંસ્થા ગુજરાત રાજયના રમત-ગમત, યુવક સેવા, સાંસ્કૃતિક પ્રવૃત્તિઓના વિભાગ કાર્યરત છે.

**તાલીમ કોર્સના સર્ટિફિકેટની આજના યુવાનોની જરૂરિયાત**

ભારતના યુવાનો આજે પોતાના અભ્યાસ દરમ્યાન વિવિધ શિક્ષણેતર પ્રવૃત્તિઓ કરતા હોય છે તેમાં પણ પર્વતારોહણને ખાસ દરજ્જો મળી રહ્યો છે. ઉપરોક્ત ઈન્સ્ટિટ્યૂટમાં પર્વતારોહણની સખત અને સાહસ ભરેલી તાલીમ લીધા બાદ સંસ્થા તરફથી જે તે કોર્સના સર્ટિફિકેટ પણ આપવામાં આવે છે. જે આજના યુવાનોને નોકરી મેળવવા ખૂબ જ ઉપયોગી સાબિત થઈ રહ્યા છે. ભારત સરકાર તેમજ રાજય સરકારની વિવિધ શાખાઓ આ સર્ટિફિકેટના ગુણ ગણવામાં આવે છે. જેમ કે (૧) પોલીસ વિભાગ (૨) આર્મી વિભાગ (૩) ફાયર બ્રિગેડ (૪) એન.એસ.જી. કમાન્ડો વિભાગ (૫) સ્પોર્ટ્સ વિભાગ (૬) રેલવે ડિપાર્ટમેન્ટ (૭) રેસ્કયુ ડિપાર્ટમેન્ટ (૮) ઈન્ડિયન નેવી ડિપાર્ટમેન્ટ (૯) ઈન્ડિયન એરફોર્સ જેવા અનેક ખાતાઓમાં ખૂબ જ અગત્યના પુરવાર થાય છે.

એ-૧, સિદ્ધિ વિનાયક પાર્ક,
દક્ષિણિ સોસાયટી, મણિનગર,
અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૮

# 30 ફિલ્મ અને ડોક્યુમેન્ટરી મેકિંગ - ઉજ્જવળ ભવિષ્યની તકો

– યોગેશ પંડ્યા

ફિલ્મ અને સિનેમા એ એક એવું સશક્ત માધ્યમ છે કે તેને જેમ ભાષા અને શબ્દોની મર્યાદા નડતી નથી, તેમ તેને ભૌગોલિક સરહદો પણ નડતી નથી. જેમ એક ચિત્ર કે તસ્વીર હજાર શબ્દો કરતાં પણ વધુ સશક્ત રીતે પોતોનો સંદેશ આપી શકે છે, તેમ એક દશ્ય શ્રાવ્ય ચલચિત્ર ભાષા, સંસ્કૃતિ અને સરહદોથી પણ આગળ જઈને પોતોનો સંદેશ પહોંચાડ્યું હોય છે. આંતર રાષ્ટ્રીય અને રાષ્ટ્રીય કક્ષાએ ફિલ્મ મહોત્સવો ઉપરાંત હવે કોલકતા, ચેન્નાઇ, બેંગ્લોર, મુંબઈ અને અમદાવાદ જેવાં શહેરો પણ ડોક્યુમેન્ટરી અને શોર્ટ ફિલ્મ માટે ફિલ્મ મહોત્સવ અને સ્પર્ધાઓનું આયોજન કરતા હોય છે. સ્થાનિક કક્ષાએ યોજાતા આવા ડોક્યુમેન્ટરી અને શોર્ટ ફિલ્મ માટેના મહોત્સવોમાં માત્ર સ્થાનિક પ્રતિભાશાળી કલાકારો જ નહિ પણ આંતરરાષ્ટ્રીય ખ્યાતિ પ્રાપ્ત મોટા કલાકારો પણ પોતાની ડોક્યુમેન્ટરી કે શોર્ટ ફિલ્મ પ્રદર્શિત કરતા હોય છે. આવા મહોત્સવનો સૌથી મોટો લાભ એ થાય છે કે ઘરઆંગણે પ્રતિભાશાળી સ્થાનિક કલાકારોને વૈશ્વિક પ્રતિભા અને કલાનો પરિચય મળે છે. તો બીજી તરફ જાણીતા ફિલ્મ નિર્માતાઓ કે નિર્દેશકોને આવા કાર્યક્રમો દ્વારા સ્થાનિક પ્રતિભાઓનો પરિચય મળે છે. જે ભવિષ્યમાં રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે પોતાની પ્રતિભાને આધારે ઝળકી શકે છે.

તાજેતરમાં ગોવામાં યોજાયેલા ભારતીય આંતરરાષ્ટ્રીય ફિલ્મ ફેસ્ટિવલમાં ઈન્ડિયન પેનોરેમા સેક્શનમાં અનેક ભારતીય ભાષાઓની શોર્ટ ફિલ્મ રજૂ થઇ હતી અને વિવેચકોનું ધ્યાન ખેંચ્યું હતું. જાન્યુઆરી મહિનામાં યોજાયેલા કોલકતા ફિલ્મ ફેસ્ટિવલમાં ચીનના વિખ્યાત ફિલ્મ નિર્માતાની બે ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મોએ સારી ચર્ચા જગાવી હતી. એ જ રીતે જયપુર આંતર રાષ્ટ્રીય ફિલ્મ ફેલસ્ટિવલમાં "પિન્ક બેલ્ટ મિશન" નામની સ્ત્રી સશક્તીકરણ ઉપરની ફિલ્મ અલગ જ છાપ ઊભી કરવામાં સફળ રહી હતી.

આટલી પ્રસ્તાવના ઉપરથી જ સમજી શકાય છે કે ફિલ્મ અને ડોક્યુમેન્ટરી મેકિંગનું ક્ષેત્ર જેટલું ગ્લેમરસ છે- તેનાથી વધુ તે કઠોર મહેનત માગતું ક્ષેત્ર છે. સાચી દિશાની મહેનત અને પ્રતિભાને આ સફળતાની કોઈ સીમા નથી તેમ કહી શકાય. જોકે દરેકને સફળતા મળતી નથી, પરંતુ સારા સર્જનાત્મક કાર્યનો સંતોષ અવશ્ય મળે છે. પરંતુ આપણે અહીં ફિલ્મ અને ડોક્યુમેન્ટરી ક્ષેત્રને કારકિર્દીના એક વિકલ્પ તરીકે જોઈશું.

**ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મ મેકિંગ- શું છે?**

ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મ મેકિંગ- એટલે કે દસ્તાવેજી ફિલ્મો બનાવવી. આ ફિલ્મ મેકિંગનો જ એક પ્રકાર છે. આજના સમયમાં ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મ મેકર બનવું એ ખૂબ જ પડકારજનક પરંતુ રોમાંચક કાર્ય છે. આ ક્ષેત્રમાં જવા માટે તમારામાં વાસ્તવિકતાને સમજવાની ક્ષમતા, રચનાત્મકતા અને ટેકનિકલ બાબતોને સમજવાની શક્તિ વગેરેનું સચોટ મિશ્રણ હોવું જરૂરી છે. ફિલ્મ મેકિંગના વ્યવસાયમાં સફળ થવા માટે કોઈપણ વ્યક્તિમાં રચનાત્મકતા, નવીનતા, નિર્ણાયકતા, ખુલ્લું દિમાગ અને ટેકનોલોજી તરફનો ઝુકાવ હોવો ખૂબ જ જરૂરી છે.

એ જ રીતે ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મ મેકરે એક ફિલ્મ પ્રોજેક્ટનો કન્સેપ્ટ સમજીને તેને પાત્રો કે કલાકારો દ્વારા શૂટ કરાયેલ વિભિન્ન દશ્યોને એવી રીતે સાંકળવાના હોય છે કે તે ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મ કે ફાઇનલ પ્રોડક્ટના રૂપમાં બહાર આવી શકે. ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મ મેકરનું કાર્ય ફિલ્મ કે ટીવી પ્રોડક્શનના કાર્યમાં સંકળાયેલ કલાકારો અને કાર્ય કરનારાઓનું વ્યવસ્થાપન કરવું, કલાકારો કે ટેકનિકલ કાર્ય માટે લોકોની નિમણૂક કરવી કે કામ પર બોલાવવા, ફિલ્મ કે ટીવી માટે કાર્ય કરતા કલાકારોને દોરવણી આપવી, નાણાંની વ્યવસ્થા કરવી, દસ્તાવેજોનો અભ્યાસ કરવો તેમજ સબંધિત કે ખૂટતી માહિતી મેળવવી વગેરે કાર્યોનો સમાવેશ થાય છે.

આમ સફળ ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મમેકર એ વાસ્તવિકતાનું રચનાત્મક અર્થઘટન કરી શકે તેવો વિઝનરી કે દીર્ઘદષ્ટા હોવો જોઈએ.

**ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મ મેકર બનવા માટેની લાયકાત:**

ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મ મેકર બનવા માટે મીડિયા કે સમૂહ માધ્યમના કોઈ મુખ્ય વિષય સાથે સ્નાતકની પદવી મેળવેલી હોવી જોઈએ અથવા આ માટેનો કોઈ પ્રોફેશનલ કોર્સ પણ ખૂબજ ફાયદાકારક સાબિત થઇ શકે છે.આ ઉપરાંત ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મ મેકર એ એવું કાર્ય છે કે તે ફિલ્મ નિર્માણ માટેના અનેકવિધ ક્ષેત્રમાં જરૂરી એવા કૌશલ્યનો વિકાસ કરે છે.

ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મ મેકર કે કોઈ પણ પ્રકારના ફિલ્મ નિર્માતા બનવા માટે જરૂરી શૈક્ષણિક યોગ્યતા આ પ્રમાણે ગણી શકાય.

- કોઈપણ વિદ્યાશાખામાં ધોરણ ૧૨ની બોર્ડની પરીક્ષા પાસ કરેલી હોવી જરૂરી છે. જેના આધાર પર એફ.ટી.આઈ.આઈ. એટલે કે ફિલ્મ એન્ડ ટેલિવિઝન ઈન્સ્ટિટયૂટ ઓફ ઈન્ડિયા કે નેશનલ સ્કૂલ ઓફ ડ્રામા - એન.એસ.ડી.ના ટેકનિકલ કોર્સ માટેની પ્રવેશ પરીક્ષા આપી શકાય છે. જોકે ટેકનિકલ કોર્સ સિવાયના અન્ય કોર્સ માટે પાયાની શૈક્ષણિક લાયકાત સ્નાતક છે.
- ઉમેદવારે ફિલ્મ સાથેના સંબંધિત વિષયમાં સ્નાતકની પદવી મેળવેલી હોવી જોઈએ. આ ઉપરાંત ફિલ્મ નિર્માતાના કાર્ય માટે જ્ઞાન અને કૌશલ્ય પ્રાપ્ત કરવા ઉમેદવાર ફિલ્મ અને ટેલિવિઝન પ્રોડક્શનના સ્નાતક કાર્યક્રમમાં પણ જોડાઈ શકે છે.
- માસ્ટર ડિગ્રીના કોર્સ માટે જે ઉમેદવારે ફિલ્મ કે ટેલિવિઝન પ્રોડક્શનમાં કોઈપણ માન્ય યુનિવર્સિટીમાંથી ડિગ્રી કે ડિપ્લોમા પૂર્ણ કરી લીધો હોય તે માસ્ટર ડિગ્રી કે કોર્સમાં પ્રવેશ માટે પાત્ર બને છે.
- જે ઉમેદવાર ફિલ્મ કે ટેલિવિઝન પ્રોડક્શન કે નિર્માણમાં અનુસ્નાતક કે પી.જી.ડિપ્લોમા કરવા ઈચ્છતા હોય તેમણે ફિલ્મ કે ટેલિવિઝન પ્રોડક્શનના સંબંધિત વિષયમાં સ્નાતકની ડિગ્રી મેળવેલી હોવી જરૂરી છે.

અત્રે એ યાદ રાખવું જરૂરી છે કે આપણા દેશમાં અનેક યુનિવર્સિટીઓ અને શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ ફિલ્મ અને ટેલિવિઝનના ક્ષેત્રમાં અનિમેશન, પ્રોડક્શન, ડાયરેક્શન, એડિટિંગ, સિનેમેટોગ્રાફી , ફિલ્મ પ્રોસેસિંગ, એક્ટિંગ, સાઉન્ડ એન્જિનિયરિંગ, મેક-અપ ફોટોગ્રાફી  વગેરે વિષયો ઉપર સ્પેશ્યલાઈઝેશન સાથેના અભ્યાસક્રમો પણ પૂરા પાડે છે. ઉમેદવારોએ એ વાત યાદ રાખવી જરૂરી છે કે દરેક યુનિવર્સિટી અને સંસ્થામાં તમે કયો કોર્સ પસંદ કરો છો તેના ઉપર તેના સમયગાળાનો આધાર હોય છે.

**ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મ મેકર માટે ઉપલબ્ધ વિભિન્ન કાર્ય કે ભૂમિકાઓ :**

આ માટે અનેક કાર્યો કે ભૂમિકાઓ ઉપલબ્ધ છે- અને ઉમેદવાર તેમના રસ મુજબ તેની પસંદગી કરી શકે છે.

- **ડોક્યુમેન્ટરી પ્રોડ્યુસરઃ**

ડોક્યુમેન્ટરી પ્રોડ્યુસરનું સૌથી મોટું કાર્ય ફિલ્મ બનાવવામાં માટે નાણાં ઊભાં કરવાનું છે. તેનું કાર્ય સમગ્ર ફિલ્મના નિર્માણ ઉપર નજર રાખવાનું અને કલાકારો અને કર્મચારીઓ સાથે ફિલ્મના બજેટ ઉપર ધ્યાન રાખવાનું છે. ફિલ્મ નિર્માણમાં મદદ માટે ડાયરેક્ટર સાથે મળીને પ્રોડક્શન સ્ટાફને કામ ઉપર રાખવાનું કાર્ય પણ તે કરે છે.

- **ડોક્યુમેન્ટરી ડાયરેક્ટર :**

ડોક્યુમેન્ટરી ડાયરેક્ટરની ભૂમિકામાં ફિલ્મના નિર્માણ પહેલાનું કાર્ય, ફિલ્મના નિર્માણનું કાર્ય, એડિટિંગ અને ફિલ્મ નિર્માણ પછી પોસ્ટ પ્રોડક્શનના કાર્યનો સમાવેશ થાય છે. તેના કાર્યમાં ફિલ્મ નિર્માણનું સમય પત્રક તૈયાર કરવું, ફિલ્મના તૈયાર ફૂટેજ એકત્ર કરવા, તસ્વીર, દસ્તાવેજો વગેરે નિર્માણની સામગ્રી તૈયાર કરવી

અને ફિલ્મની સ્ક્રિપ્ટ તૈયાર કરવી વગેરે ગણી શકાય.

- **કાર્યક્રમ સંશોધક- પ્રોગ્રામ રિસર્ચર :**

તેનું કામ નવા નવા કાર્યક્રમોની વિચારણા કરવાનું, ખર્ચના હિસાબો રાખવા, યોગ્ય લોકો સાથે બેઠકો યોજવી અને તેમના ઇન્ટરવ્યૂ રાખવા વગેરેનો સમાવેશ થાય છે. તે યોજનાઓને અમલમાં મૂકે છે અને સંબંધિત સંશોધન હાથ ધરીને ફિલ્મના નિર્માણનું સંકલન કરે છે.

- **ડોક્યુમેન્ટરી સાઉન્ડ ડિઝાઇનર :**

તેનું મુખ્ય કાર્ય ફિલ્મ, ટીવી કે ડોક્યુમેન્ટરીના અવાજના કાર્યની સંપૂર્ણ સંભાળ લેવાનું છે. તે સંગીત પસંદ કરવું, એડિટ કરવું કે રિમિક્સ કરવું વગેરેનું ધ્યાન રાખે છે. તે થિયેટરમાં જીવંત સંગીત આપતા સંગીતકારો સાથે કાર્ય કરે છે અથવા તો નવા સંગીતનું સર્જન કરતા મ્યુઝિક કમ્પોઝર સાથે પણ કાર્ય કરે છે.

- **લેખક :**

ડોક્યુમેન્ટરી લેખકનું કાર્ય ફિલ્મના નિર્દેશક અને એડિટર સાથે કાર્ય કરીને ફિલ્મ કે ટીવી શોની સમગ્ર કથા વસ્તુને એક આકાર આપવાનો હોય છે. તેનામાં એ સમજણ હોવી જોઈએ કે ફિલ્મ કે ટીવી શો દર્શકો કે શ્રોતાઓને કેવી રીતે જકડી રાખે છે. તેનામાં ફિલ્મની કથા વસ્તુની ઊંડી સમજ, કથાનો પ્લોટ અને તે દર્શકો ઉપર કઈ રીતે પ્રભાવ પાડે છે તેની ઊંડી સમજ હોવી જોઈએ.

**ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મમેકર માટે રોજગારીની તકોઃ**

આ એક આવું બહુઆયામી અને પડકારજનક ક્ષેત્ર છે કે તેમાં રોજગારી માટે રોજરોજ નવી નવી તકો સર્જાતી રહે છે. ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મ નિર્માતા માટે રોજગારની તકો અનેકગણી છે.

આ ક્ષેત્રમાં ઘણા લોકો પોતાનો સ્વતંત્ર બિઝનેસ શરૂ કરવાનો  કે સ્વતંત્ર રીતે ફિલ્મ નિર્માણ કરવાનું પણ પસંદ કરે છે. અને ઘણા લોકો ફિલ્મ નિર્માણ માટે વિદેશમાં નોકરી શોધી લેતા હોય છે. ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મ મેકરની કામ માટે સૌથી વધુ જરૂર પડતી હોય તેવા કેટલાક ટોચના ક્ષેત્રો આ પ્રમાણે છે.

- ફિલ્મ સ્ટુડિયો
- ટીવી. ચેનલો
- પ્રોડક્શન કંપનીઓ
- જાહેરખબર એજન્સીઓ
- ઓનલાઈન ચેનલો
- સોશિયલ મીડિયા/ યુ ટ્યૂબ લાઈવ ચેનલ
- એન.જી.ઓ. કે બિનસરકારી સંસ્થાઓ
- ટેલિવિઝન પ્રોડક્શન કંપની
- કોલેજ અને યુનિવર્સિટીઓ
- થિયેટર
- ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ કંપનીઓ

**ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મ મેકરની સૌથી વધુ ભરતી કરતી ટોચની કંપનીઓ :**

- પ્રસાર ભારતી
- ધર્મ પ્રોડક્શન
- યુ.ટી.વી.મોશન પિકચર્સ

- ફેન્ટમ ફિલ્મ્સ,
- બાલાજી મોશન પિક્ચર્સ
- એક્સલ એન્ટરટેનમેન્ટ
- સોની પિક્ચર્સ,
- રેડ ચિલીઝ એન્ટરટેનમેન્ટ
- યશરાજ ફિલ્મ્સ
- નેશનલ જિયોગ્રોફિક
- બ્લુ સ્કાઈ સ્ટુડિયો
- ફોક્સ સ્ટાર સ્ટુડિયો,
- બી.બી.સી. ફિલ્મ્સ

**ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મ મેકર માટે પે સ્કેલ/ પગાર ધોરણ :**

ફિલ્મમેકર કે ડોક્યુમેન્ટરી મેકર માટે કોઈ નિશ્ચિત પગાર ધોરણો હોતા નથી. તેઓ પોતાના ફિલ્મ કે ડોક્યુમેન્ટરી પ્રોજેક્ટને આધારે આવક મેળવે છે. આ ઉપરાંત તેમની આવક કે પગાર પણ તેમની ક્ષમતા, તેમનું કૌશલ્ય કે તેમના અનુભવ પર આધારિત હોય છે.

**ફિલ્મમેકર કે ડોક્યુમેન્ટરી મેકર બનવા માટે પુસ્તકો અને અન્ય વાંચન સામગ્રી :**

ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મ બનાવવી એ કૌશલ્ય આધારિત વ્યવસાય હોવાને કારણે આ ક્ષેત્રમાં આગળ વધવા ઈચ્છતા યુવાનોએ ટેકનિકલ જાણકારીની સાથે તેની કલાનાં પાસાઓ શીખવાની પણ ખૂબ જરૂર હોય છે. તેમનામાં નિર્માણ અને ડાયરેકશન માટે કોમ્યુનિકેશનની કળા, અન્ય લોકોમાં પ્રતિભા શોધી કાઢવાની ક્ષમતા, નેતૃત્વના ગુણો, રચનાત્મક પ્રતિભા સાથે પ્રબંધન અને વહીવટી ક્ષમતા હોવી પણ ખૂબ જરૂરી છે. આ બહુઆયામી એવા કારકિર્દીના આ ક્ષેત્ર માટે કોઈ ચોક્કસ પુસ્તક કે વાંચન સામગ્રીની ભલામણ કરી શકાય નહિ.

આમ છતાં આ ક્ષેત્રમાં માર્ગદર્શન માટે કેટલાક શ્રેષ્ઠ ફિલ્મ નિર્માતાઓ કે નિર્દેશકોનાં પુસ્તકોની માહિતી મેળવીને તેનો ઉપયોગ રેફરન્સ બુક તરીકે અવશ્ય કરી શકાય.

**ફિલ્મ કે ડોક્યુમેન્ટરી નિર્માતા તરીકે કારકિર્દીના ફાયદા અને ગેરફાયદાઓ :**

ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મમેકર તરીકે વ્યક્તિએ પોતાના ફિલ્મ પ્રોજેક્ટ ઉપર પોતાના સમયે જ કાર્ય કરવાનું હોય છે. આ વ્યવસાયમાં પોતાના કાર્યનો સમય વ્યક્તિ પોતે જ નક્કી કરી શકે છે. આ ક્ષેત્રના અન્ય વ્યવસાયિકો સાથે સંપર્ક અને બેઠકોથી નવી તકો મળતી રહે છે. આ ક્ષેત્રમાં સારું કાર્ય કરવાથી ફિલ્મ ઉદ્યોગમાં પણ નામના મળે છે.

જયારે આ ક્ષેત્રના કેટલાક ગેરફાયદાઓ પણ છે ફિલ્મ નિર્માણના વ્યવસાયમાં ગળાકાપ સ્પર્ધા છે, અને હંમેશાં અને સતત કામ મળતું રહે એમ ન પણ બને. ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મમેકરે દિવસરાત લાંબા કલાકો સુધી કાર્ય કરવું પડતું હોય છે અને ઘણી વખત તો સાપ્તાહિક રજાઓમાં પણ કાર્ય પૂરું કરવા માટે વ્યસ્ત રહેવું પડે છે. ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મ મેકર ઉપર અગાઉ કહ્યું તેમ ઘણી જવાબદારી હોય છે, જેમાં ટેકનિકલ, નાણાકીય તેમજ વહીવટી કાર્ય વગેરેનો સમાવેશ થાય છે.

**સમાપનઃ**

અહીં ડોક્યુમેન્ટરી ફિલ્મમેકર એટલે કે દસ્તાવેજી ફિલ્મ નિર્માતા માટે આપને માહિતી રજૂ કરી છે, પરંતુ ફિલ્મ નિર્માતા માટે કે ટૂંકી કે શોર્ટ ફિલ્મ નિર્માણમાં રસ ધરાવનારા માટે પણ આ માહિતી ઉપયોગી સાબિત થશે. ફિલ્મ કે ડોક્યુમેન્ટરી નિર્માણના અભ્યાસ માટે કેટલીક નામાંકિત કોલેજોની યાદી આ પ્રમાણે છે.

- નેશનલ સ્કૂલ ઓફ ડ્રામા
- ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટયૂટ ઓફ માસ કોમ્યુનિકેશન - દિલ્હી
- ફિલ્મ એન્ડ ટેલિવિઝન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ડિયા- પુણે
- ઝેવિયર્સ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમ્યુનિકેશન મુંબઈ
- સીમ્બ્યોસીસ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મીડિયા એન્ડ કોમ્યુનિકેશન - પુણે
- વ્હીસલિંગ વૂડ ઈન્ટરનેશનલ - મુંબઈ
- અન્નપૂર્ણા ઈન્ટરનેશનલ સ્કૂલ ઓફ ફિલ્મ એન્ડ મીડિયા - હૈદરાબાદ
- એશિયન કોલેજ ઓફ જર્નાલિઝમ - ચેન્નાઈ
- ઝી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મીડિયા આટ્ર્સ- મુંબઈ

૧૭, સંબંધ, ટ્વીન બંગ્લોઝ,
ગુરુદ્વારા પાછળ,
થલતોજ, અમદાવાદ.

# ૩૧ ગ્રાફિક્સ ડિઝાઈનિંગ એક ઊભરતું કરિયર અને ઉપયોગી સોફ્ટવેર

– કિશન જોષી

અત્યારના સમયમાં ગ્રાફિક ડિઝાઈન તમને દરેક જગ્યા એ જોવા મળશે જેમ કે ગ્રાફિકલ જાહેરાતો, ગ્રાફિક્સ વાળી વેબસાઈટ, કોઈ મેગેઝિનનાં આકર્ષક પેજમાં, ફિલ્મનાં પોસ્ટરો પર, બિઝનેસ માટેના વિઝિટિંગ કાર્ડ્સ આ બધીજ વસ્તુમાં ગ્રાફિક ડિઝાઈનનો જ ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. જ્યારથી ડીજીટલ માર્કેટિંગ અને ડિજિટલ બ્રાન્ડિંગ લોકો કરતા થયા છે ત્યારથી ગ્રાફિક ડિઝાઈનનું મહત્ત્વ પણ લોકો સમજતા થયા છે. અત્યારના લોકો ગ્રાફિક અને ગ્રાફિક ડિઝાઈન પ્રત્યે વધારે જાગૃત થવા લાગ્યા. ગ્રાફિકની જરૂરિયાત લોકોને સમજાવા લાગી છે. પ્રિન્ટ મીડિયાના સૂર્યોદયથી છાપામાં ગ્રાફિકલ જાહેરાતો આવવા લાગી અને સાથે અલગ અલગ યુનિવર્સિટીઓમાં ફાઈન આર્ટ્સના કોર્સ પણ સામેલ થવા લાગ્યા. આમ ગ્રાફિક ડિઝાઈનિંગએ લોકોના જીવનનો એક ભાગ બની ગયું છે.

ન્યૂઝપેપર પછી ઈન્ટરનેટનો જમાનો આવ્યો લોકો ન્યૂઝપેપર પરથી ઓનલાઈન વેબસાઈટસ પર પોતાની પ્રોડક્ટ કે કંપનીની જાહેરાતો આપવા લાગ્યા. ફિલ્મોમાં VFX અને એનિમેશન વધવાની સાથે ગ્રાફિક ડિઝાઈન પ્રત્યે પણ લોકો પોતાનું ધ્યાન દોરવા લાગ્યા અને આજની પેઢી માટે તો ગ્રાફિક ડિઝાઈન એ એક અલગ જ કરિયર ક્ષેત્ર બનતું જાય છે.

આ આર્ટિકલમાં આપણે ગ્રાફિક ડિઝાઈન શું છે? ગ્રાફિક ડિઝાઈનિંગ ક્યાં વપરાય છે? અને ગ્રાફિક ડિઝાઈન કરવા માટે ક્યાં ક્યાં સોફ્ટવેરનો વપરાશ થાય છે? જેવા સવાલો પર ચર્ચા કરીશું.

**ગ્રાફિક ડિઝાઇનિંગ એટલે શું?**

કોઈ સમસ્યા કે પછી તમારી કોઈ વાત કે તમારી પ્રોડક્ટની ઓળખ દર્શાવવા માટે કોઈ ટાઈપોગ્રાફી, છબી, અને રંગો સાથેની વિઝ્યુઅલ રચનાઓના ઉપયોગ દ્વારા વિચારોનો સંપર્ક કરવામાં આવે એને કહેવાય છે “ગ્રાફિક ડિઝાઈનિંગ”.

**ગ્રાફિક ડિઝાઇનિંગ ક્યાં ફિલ્ડમાં વપરાય છે?**

આજનાં સમયમાં ગ્રાફિક ડિઝાઈનિંગનો ઉપયોગ લગભગ બધાજ ફિલ્ડમાં થવા લાગ્યો છે જેમ કે કોઈ મુવીનું પોસ્ટર હોઈ કે કોઈ મોટી કંપનીની પ્રોડક્ટનું લેબલ બનાવવાનું હોઈ કે કોઈ કંપની માટે તેની ઓળખનો લોગો બનાવવાનો હોય તો ચાલો જાણીએ આવા જ થોડા ફિલ્ડ કે જ્યાં ગ્રાફિક ડિઝાઈનિંગનો ઉપયોગ થાય છે.

**૧) વિઝ્યુઅલ ઓળખ માટેઃ**

કોઈ કંપનીની બ્રાન્ડ કે વ્યક્તિ કે પછી પ્રોડક્ટની ઓળખ આપવા માટે જે વિઝ્યુઅલ દ્વારા ડિઝાઈન બનાવવામાં આવે છે. આ સાથે આ ડિઝાઈનમાં વિઝ્યુઅલ ઈફેક્ટ અને આંખે વળગે એવી બ્રાન્ડની ઓળખ પણ આપવામાં આવે છે. આનું એક સરસ ઉદાહરણ છે કોઈ કંપની કે વ્યક્તિનું વિઝિટિંગ કાર્ડ.

**૨) માર્કેટિંગ અને જાહેરાત માટેઃ**

કંપનીઓ પોતાને પ્રોડક્ટના વધુ વેચાણ માટે અને કંપનીની સફળતા માટે માર્કેટિંગ અને જાહેરાત કરે છે ત્યારે માર્કેટિંગ અને જાહેરાત માટે બનાવેલી ડિઝાઈનનો વિચાર કરે છે. કેટલાક માર્કેટિંગ અને જાહેરાત ગ્રાફિક ડિઝાઈનનાં ઉદાહરણો છે જેમકે પોસ્ટર, બેનર, વાહનો ઉપરની ડિઝાઈન, ઈન્ફોગ્રાફિક, બ્રોશર, અને મેગેઝિન કે બિલ બોર્ડ.

**૩) વેબસાઈટ બનાવવા માટે:**

ઈન્ટરનેટની શરૂઆત પછી WWW ની શરૂઆત થઈ અને ત્યારબાદ અલગ અલગ પ્રોગ્રામિંગ લેંગ્વેજ આવવાથી લોકો વેબસાઈટ બનાવતા શીખ્યા. પહેલાં લોકો સાદી HTML વાળી વેબસાઈટ બનાવતા હતા પણ ત્યારબાદ ગ્રાફિક ડિઝાઇનના ઉપયોગથી વધુ ગ્રાફિકલ અને ઉચ્ચ કક્ષાના યુઝર ઈન્ટરફેસ (UI) વાળી વેબસાઈટ બનાવવા લાગ્યા છે.

**૪) પ્રકાશન (પબ્લિકેશન) ગ્રાફિક ડિઝાઇન:**

પબ્લિકેશનના ક્ષેત્રમાં પણ હવે ગ્રાફિક ડિઝાઈનનો ઉપયોગ બહોળા પ્રમાણમાં થવા લાગ્યો છે. ગ્રાફિક ડિઝાઈનનો નોવેલ, બુક્સ, ન્યુઝપપેર, કે મેગેઝિનના પ્રિન્ટિંગમાં ખાસ્સો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. ગ્રાફિક ડિઝાઈનનો ઉપયોગ પબ્લિકેશન ક્ષેત્રમાં કોમિક બુક ડિઝાઈન, અને બૂક કવર કે આલ્બમ આર્ટ માટે કરવામાં આવે છે.

**૫) પેકેજિંગ ગ્રાફિક ડિઝાઇન:**

મોટાભાગની કંપનીઓની પ્રોડક્ટને સ્ટોરેજ, મેન્યુફેક્ચરિંગ અને વેચાણ કરવા માટે કેટલાક પ્રકારના પેકેજિંગની આવશ્યકતા હોય છે. આ પ્રોડક્ટનાં પેકેજિંગ માટે પણ ગ્રાફિક ડિઝાઈનનો ઉપયોગ થાય છે કોઈપણ પ્રોડક્ટના પેકેજની ડિઝાઈન એ એ પ્રોડક્ટની ઓળખ બની જાય છે. પેકેજિંગની ડિઝાઈન બનાવવા માટે એ પ્રોડક્ટની જાણકારી હોવી જરૂરી છે.

**૬) વીડિઓ ગેમ બનાવવા માટે:**

આજકાલ Xbox અને પ્લેસ્ટેશન એવા પાવરફુલ ગેમ કોન્સોલ આવવાથી એનિમેશનની સાથે ગ્રાફિક ડિઝાઈનનો ઉપયોગ પણ વધ્યો છે અને ગેમ ડિઝાઈન કે ગેમનું પોસ્ટર બનાવવા માટે કે જેતે ગેમની થીમ ડિઝાઈન કરવા માટે પણ ગ્રાફિક ડિઝાઈનનો ભરપૂર ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

**૭) મુવી કે એનિમેશન માટે:**

કોઈપણ મુવી તેના રિલીઝ પહેલા તે મૂવીનું પોસ્ટર લોન્ચ કરવામાં આવે છે. આ પોસ્ટરમાં પણ ગ્રાફિક્સ ડિઝાઈનનો જ ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. અને આ સાથે મુવી ની અંદર પણ ઘણી જગ્યાએ ગ્રાફિક્સનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

ગ્રાફિકલ ડિઝાઈન કરવા માટે અથવા ગ્રાફિક ડિઝાઈનીગ કામ કરવા માટે ક્યાં સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ થાય છે?

ગ્રાફિક ડિઝાઈન કરવા માટે ડિઝાઈનરને એક સોફ્ટવેર પ્લેટફોર્મની જરૂર પડે છે. આ સોફ્ટવેર દ્વારા ડિઝાઈનર પોતાની પસંદ મુજબ અથવા પોતાના ક્લાઈન્ટ માટે કે ડિઝાઈનર પોતાની કંપની માટે એ સોફ્ટવેર પર કામ કરે છે. માર્કેટમાં ઘણી કંપનીઓના અને ઘણાં વિવિધ સોફ્ટવેર ઉપલબ્ધ છે પણ ઘણા પેઈડ છે તો ઘણાં ફ્રી છે (પેઈડ એટલે યુઝરે એ સોફ્ટવેર માટે પૈસા ચૂકવવા પડે છે) તો ઘણાં સોફ્ટવેરમાં ઘણાં બધા ઓપ્સન્સ આવવાથી ફ્રેશર લેવલના ડિઝાઈનર માટે એ શીખવામાં થોડા મુશ્કેલ પડે છે. તો આ સમયે ડિઝાઈનર માટે કયો સોફ્ટવેર પસંદ કરવો એ કામ અઘરું થઈ જાય છે.

**તો ચાલો હવે થોડા ડિઝાઈનિંગ સોફ્ટવેર વિશે માહિતી જોઈએ:**

**૧) અડોબ ફોટોશોપ**

એડોબ ફોટોશોપ એ ગ્રાફિક ડિઝાઈન સોફ્ટવેરમાં સરળતાથી ઓળખી શકાય તેવું છે. જ્યારે ઈમેજ મેનિપ્યુલેશનની વાત આવે છે ત્યારે ફોટોશોપ તે બધું કરી શકે છે. ફોટોશોપ એ ગ્રાફિક ડિઝાઈન શીખવાનું પ્રારંભ કરવા માટેનું એક ઉત્તમ સોફ્ટવેર છે.

કિંમત : ફોટોશોપ એક પેઈડ સોફ્ટવેર છે.

સપોર્ટ : વિન્ડોઝ અને મેક મશીનમાં સપોર્ટ કરે છે

**૨) સ્કેચ**

સ્કેચ સોફ્ટવેર કે જે મુખ્યત્વે વેબ, એપ્લિકેશન અને ઈન્ટરફેસ ડિઝાઈન પર કેન્દ્રિત છે. તે તાજેતરમાં ગ્રાફિક ડિઝાઈન સ્પર્ધામાં આવ્યું છે, કેટલાક લોકો ફોટોશોપ ફાઈલને બદલે ડિઝાઈનર્સની સ્કેચ ફાઈલોને પસંદ કરે છે. સ્કેચમાં પણ ઘણા નવા વિકલ્પો આપેલા છે એ ડિઝાઈનર્સ ને મદદરૂપ થશે.

કિંમત : સ્કેચ એક પેઈડ સોફ્ટવેર છે

સપોર્ટ : મેક મશીનમાં જ સપોર્ટ કરે છે

**૩) અડોબ ઇલ્યુસ્ટેટર**

ફોટોશોપ અને ઈલ્યુસ્ટેટર કેટલાક ટુલ અને વિકલ્પોનો સમાન ઉપયોગ કરે છે, પરંતુ એડોબ ઈલ્યુસ્ટેટર વેક્ટર ડિઝાઈનને વધુ મહત્ત્વ આપે છે. ઈલ્યુસ્ટેટરના જાળીદાર. ટૂલ, પેન ટૂલ, અને રંગો અથવા આકાર અને પાથફાઈન્ડર ટૂલ્સ સાથે સુંદર લોગોઝ, ટાઈપોગ્રાફી, ચિહ્નો અને સ્કેચ્સ

એકસાથે મૂકી શકાય છે. તેને શીખવામાં થોડો વધારે સમય લાગશે તેમ છતાં, વેક્ટર ડિઝાઇન બનાવવા માટેની ખૂબ સારો સોફ્ટવેર છે.

કિંમત : અડોબ ઇલ્યુસ્ટેટર એક પેઈડ સોફ્ટવેર છે

સપોર્ટ : વિન્ડોઝ અને મેક મશીનમાં સપોર્ટ કરે છે

**૪) એફિનિટી ડિઝાઈનર**

એફિનિટી ડિઝાઈનર એડોબ ઇલ્યુસ્ટેટરનો ઓછા બજેટવાળો સારો વિકલ્પ છે. નવા નિશાળિયા માટે શીખવાના સોફ્ટવેર તરીકે ઉપયોગ કરવા માટે યોગ્ય છે. આ સોફ્ટવેર કોઈ પણ વ્યક્તિ માટે એક સરસ વિકલ્પ છે.

કિંમત : એફિનિટી ડીઝાઈનર એક પેઈડ સોફ્ટવેર છે.

**૫) અડોબ ઇનડિઝાઈન**

એડોબ ઈનડિઝાઈનનો ઉપયોગ 1999થી સામયિકો અને અખબારોમાં પેજ લેઆઉટ માટે કરવામાં આવે છે. મેગેઝિન, માહિતી શીટ્સ અને બ્રોશરો સાથે મૂકો અને તેમને સરળતાથી PDF અથવા HTML પર કન્વર્ટ કરી શકો છો. ઈનડિઝાઇન પાસે શીખવા માટે ઓછા ફીચર છે પણ ટેક્સ્ટ અને ગ્રાફિક્સને કેવી રીતે જોડવા તે શીખનારા નવા ડિઝાઈનરો માટે તે શ્રેષ્ઠ છે.

કિંમત: અડોબ ઇનડિઝાઈન એક પેઈડ સોફ્ટવેર છે

**૬) GIMP**

GIMP કદાચ સૌથી વધુ લોકપ્રિય ઓપન સોર્સ અને ફ્રી રાસ્ટર ગ્રાફિક્સ એડિટર છે. પેઈડ સોફ્ટવેરમાં જે ફીચર છે તેવા જ ફીચર GIMP આપે છે. તેમ છતાં, તેનો લેઆઉટ ફોટોશોપ જેવો નથી, તેમ છતાં, તમે હજી પણ વધુ જાણીતા પ્રોગ્રામ્સની અદ્યતન ફોટો એડિટિંગ કરી શકો છો.

કિંમત: GIMP એક તદ્દન ફ્રી સોફ્ટવેર છે

**૭) ગ્રેવીટ ડિઝાઈનર**

ગ્રેવીટ ડિઝાઈનર એ મફત વેક્ટર ડિઝાઇન એપ્લિકેશન છે જે લોગો બનાવવા ઉપયોગમાં લેવાય છે. હા પણ ગ્રેવીટ પ્રો પેઈડ છે, ફોટો મેનિપ્યુલેશન, ચિત્રો અને એનિમેશન માટે સરસ છે. તમે ગ્રેવીટનો તેમના ક્લાઉડ-આધારિત સોફ્ટવેરથી ઓનલાઇન ઉપયોગ કરી શકો છો પણ ઘણીવાર સિસ્ટિમમાં ઈન્સ્ટોલ કરેલા સોફ્ટવેર કરતા ધીમે ચાલે છે. લેઆઉટ આકર્ષક અને સંપૂર્ણ વૈવિધ્યપૂર્ણ છે.

કિંમત: ગ્રેવીટ ડિઝાઈનર ફ્રી અને પેઈડ બંને વર્ઝનમાં આવે છે

**૮) Vectr**

નવા ડિઝાઈનર માટે આ એક સરસ સોફ્ટવેર છે અને Vectr ને તમે તમારા વેબ બ્રાઉઝરમાંથી પણ ઓપન કરી શકો છો. વેક્ટર ઈમેજ બનાવવા માટે આ એક સરસ વિકલ્પ છે અને આની વેબસાઈટ ઘણા બધા ટ્યુટોરિઅલ પણ આપેલા છે જે નવા ડિઝાઈનરને ઉપયોગી થશે.

કિંમત: Vectr એક તદ્દન ફ્રી સોફ્ટવેર છે

**૯) ક્રિતા (Krita)**

Krita એક સરસ, સરળ, અને મફત ડિઝાઈનિંગ સોફ્ટવેર છે, ક્રિતા કોમિક્સ ડિઝાઈન કરવા માટે ખૂબ સરસ છે અને તેણે 2020માં ટેકરીડર દ્વારા બેસ્ટ ફ્રી ડિઝાઈન સોફ્ટવેર તરીકે પ્રથમ સ્થાન પણ મેળવ્યું હતું.

કિંમત: Krita એક તદ્દન ફ્રી સોફ્ટવેર છે

**૧૦) કેનવા**

જો તમને ગ્રાફિક ડિઝાઇનનું કોઈ જ્ઞાન નથી તો પણ તમે કેનવા પર કામ કરી શકો છો. કેનવામાં યુઝર ઝડપથી અને સરળતાથી પોતાની જરૂરિયાત મુજબની ડિઝાઇન બનાવી શકે છે કેમકે કેનવામાં અમુક ડિઝાઇન સેમ્પલ, ફોન્ટ અને ઈમેજની વિશાળ રેંજ તૈયાર આપેલી છે. કેનવા ડિઝાઇન માટે તમે ડ્રેગ અને ડ્રોપ દ્વારા તમારી જરૂરિયાત મુજબની ઈમેજ કે બેનર બનાવી શકો છો. પણ વધુ ફીચર કે ઈમેજ વિકલ્પ માટે તમારે કેનવાનું પેઈડ વર્ઝન ખરીદવું પડશે.

કિંમત: ગ્રેવિટ ડિઝાઈનર ફ્રી અને પેઈડ બંને વર્ઝનમાં આવે છે

ઉપર દર્શાવેલ સોફ્ટવેર સિવાય પણ માર્કેટમાં ઘણા સોફ્ટવેર ઉપલબ્ધ છે એમાંથી ઘણા ફ્રી છે તો ઘણા પેઈડ. આમાંથી કોઈ પણ સોફ્ટવેર પર પ્રભુત્વ મેળવી તમે સારી જગ્યાએ નોકરી મેળવી અને તમે તમારી ડિઝાઈનરની કારકિર્દીને આગળ વધારી શકો છો. તમને આ ડિઝાઈનિંગ ક્ષેત્રમાં રુચિ છે તો પોતાનું જ્ઞાન વધારતા રહો કેમ કે ટેકનોલોજીના આ જમાનામાં ડિઝાઈનિંગ સોફ્ટવેર પણ અપડેટ થતા હોય છે. તો પોતાને પણ અપડેટ કરતા રહો. ડિઝાઈનિગ ક્ષેત્રનું ઉજ્જવળ ભવિષ્ય તમારી સામે છે.

સોફ્ટવેર એન્જિનિયર, દિવા હાઈટ્સ,
ગોતા, અમદાવાદ. મો-૯૯૧૩૩૩૩૭૦૭

# ૩૨ ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ ક્ષેત્રે કારકિર્દી

– રાજદીપ ભટ્ટી

શું તમને ક્યારેય એવો વિચાર આવ્યો છે કે આપણી આસપાસ યોજાતા મોટા મોટા કાર્યક્રમો કેવી રીતે આકાર પામે છે? સ્ટેચ્યૂ ઓફ યુનિટી ખાતે આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસનો કાર્યક્રમ હોય કે વિશ્વસ્તરીય રમત -ગમત મહોત્સવ કે કોમનવેલ્થ ગેમ્સનું કેવી રીતે આયોજન કરવામાં આવ્યું હશે? આ બધા જે વિવિધ પ્રોજેક્ટ્સ છે એનું વ્યવસ્થાપન, સંચાલન અને આયોજન ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ દ્વારા કરવામાં આવે છે. આ દરેક ઈવેન્ટ્સને સરળતાથી સંચાલિત કરવા માટે, ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ પ્રોફેશનલ્સની એક આખી ટીમ અથાક મહેનત કરે છે. ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ એક બહોળું વિશ્વ છે લગ્નના સમારંભથી માંડી વિશ્વ કક્ષાની મોટી મોટી ઈવેન્ટ થાય છે, જેમાં આજે હજારો યુવાનો સફળ કારકિર્દી બનાવે છે. લાખો કુટુંબો આ સેક્ટર પર નભે છે. સફળ અને દોષરહિત ઈવેન્ટ કરવા માટે, ઘણા લોકો પડદા પાછળ કામ કરે છે અને આ કારણ છે કે, ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ કંપની હંમેશાં મહેનતુ અને નિષ્ઠાવાન ઈવેન્ટ પ્રોફેશનલ્સની શોધમાં હોય છે.

ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ વિવિધ પાસાઓને આવરી લેતી પ્રવૃત્તિ છે જેના મુખ્ય ઘટકોમાં રચનાત્મકતા, સાવચેતીપૂર્ણ આયોજન, સંબંધ સંચાલન, જાહેરાત અને માર્કેટિંગ અને ઘણું બધું સામેલ છે, જે બધું એકાકાર થઈને ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ પ્રક્રિયામાં ફેરવાય છે.

ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ ઉદ્યોગમાં કારકિર્દી બનાવવાની ઈચ્છા રાખનારાઓ માટે આ ઉદ્યોગમાં ઘણી બધી નોકરીઓ છે. વર્તમાન વૈશ્વિક આર્થિક મંદી હોવા છતાં પણ, ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ ઉદ્યોગ કૂદકા મારવાનું ચાલુ રાખે છે. આપણા જીવનમાં શ્વસતી ઘટનાઓ અને પ્રસંગો એ માનવ જીવનનો અભિન્ન ભાગ છે. આપણે તેમને બાયપાસ કરી શકતા નથી કારણ કે તેઓ આપણા સામાજિક અસ્તિત્વનાં લગભગ તમામ પાસાઓને સ્પર્શે છે. લગ્ન, જન્મદિવસની પાર્ટીઓ, ટેલેન્ટ હન્ટ અને રિયાલિટી શો, ફેશન અને કલ્ચરલ શો, એકેડેમિક અને સ્પોર્ટ્સ મીટ, ધાર્મિક કાર્યો, કોર્પોરેટ ઈવેન્ટ્સ, કોન્ફરન્સ જેવા અનેક પ્રસંગો આપણી આસપાસ બનતા જ રહે છે. આથી ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ ક્ષેત્રે ક્દી મંદી જોવા નથી મળતી.

પ્રતિભાશાળી યુવાનો કે જેઓ આ ઉદ્યોગમાં પોતાની છાપ છોડવા માંગે છે તેમની પાસે અસંખ્ય તકો અને વેરાયટી ઓફ જોબ છે. તમે ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ કંપની અથવા મીડિયા હાઉસ સાથે જોડાઈ શકો છો, જે ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ પ્રવૃત્તિઓમાં નિષ્ણાત છે. એકવાર તમે પૂરતો અનુભવ મેળવ્યા પછી તમે ફ્રી લાન્સર તરીકે અથવા તમારો પોતાનો ઈવેન્ટ્સ મેનેજમેન્ટ વ્યવસાય સેટ કરી શકો છો. તમે ઈવેન્ટ પ્લાનર, ઈવેન્ટ મેનેજર, પ્રદર્શન આયોજક, સ્ટેજ ડેકોરેટર, લોજિસ્ટિક્સ મેનેજર, સિનિયર ઈવેન્ટ મેનેજર, બજેટ અને ફાઈનાન્સ એક્ઝિક્યુટિવ, ઈવેન્ટ લીગલ એક્ઝિક્યુટિવ, ઈવેન્ટ કોઓર્ડિનેટર, જાહેર સંબંધ અધિકારી, ઈવેન્ટ પ્રોડક્શન હેડ અને વેડિંગ પ્લાનર જેવા વિવિધ રોલ નિભાવી શકો છો.

જેમકે, ઈવેન્ટ પ્લાનર, આ જોબ પ્રોફાઈલમાં કામ કરતા લોકો ઈવેન્ટની દરેક વિગતની યોજના બનાવવા માટે જવાબદાર હોય છે. જે લગ્ન, કોન્ફરન્સ અથવા તેમના ગ્રાહક માટે કોર્પોરેટ પાર્ટી પણ હોઈ શકે છે. તેઓ

સામાન્ય રીતે, થીમથી બજેટ સુધીના પ્રસંગની વિગતવાર યોજના બનાવે છે.

જ્યારે, ઈવેન્ટ મેનેજર, સમાજના ચોક્કસ સમૂહ માટે વ્યવસાયિક અને અન્ય ઈવેન્ટ્સના આયોજન માટે જવાબદાર છે. ઈવેન્ટ મેનેજરની નોકરીમાં કોન્ફરન્સ, કોન્સર્ટ, સ્ટેજ શો, સેમિનારો, લગ્નો, થીમ પાર્ટીઓ, પ્રોડક્ટ લોન્ચ પાર્ટીઝ, પ્રદર્શનો, કોર્પોરેટ સેમિનારોનું આયોજન, બજેટ બનાવવું અને સુચારુ સ્વરૂપે સંચાલન કરવું સામેલ છે. ઈવેન્ટ મેનેજર તરીકે કામ કરવું એ એક સારી કારકિર્દીની પસંદગી છે કારણ કે તેમાં વિશાળ રોકાણ સામેલ નથી. આ કારકિર્દી કામ કરવાની રાહત અને સ્વતંત્રતાની ઘણી તક આપે છે. જો તમારી પાસે ઈવેન્ટ્સનું આયોજન કરવાનો ઉત્સાહ છે અને તમારી પાસે આયોજન કરવાની સારી ક્ષમતા છે,તો પછી તમે ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટના ક્ષેત્રમાં સફળ કારકિર્દી બનાવી શકો છો.

વેડિંગ પ્લાનર તરીકેનું વિશાળ ફલક ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટના ક્ષેત્રમાં ઉપલબ્ધ છે. ક્યારેય આ ક્ષેત્ર મંદુ નથી બનતું. ઘરના નાનકડા લગ્ન પ્રસંગથી માંડી પ્રિયંકા ચોપડાના લગ્ન સુધીની વિશાળ તક આ ક્ષેત્રમાં રહેલી છે. આવા પોર્ટફોલિયોમાં કામ કરવાનું પસંદ કરતા લોકોએ લગ્નના આયોજન સંબંધિત દરેક નાની વિગતોની સંભાળ રાખવી જરૂરી છે. તેઓ તેમના ગ્રાહકોને લગ્ન કાર્યો અને અન્ય વિગતો જેમ કે અતિથિ સૂચિ, અતિથિ આમંત્રણો, લગ્ન થીમ, મેનૂ તેમજ અન્ય લોજિસ્ટિક્સની યોજના બનાવવામાં મદદ કરે છે.

ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટમાં બી.બી.એ કે એમ.બી.એ. કરવા માટે સામાન્ય શરત એ છે કે ધોરણ 12માં ઓછામાં ઓછા 50% એ પાસ થવું આવશ્યક છે. પી.જી.ડી.એમ. અને પી.જી.પી.એમ. કાર્યક્રમોમાં પ્રવેશ માટે નેશનલ લેવલની કેટ કે મેટ પાસ કરેલી હોવી જોઇએ.

ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટના અભ્યાસક્રમોમાં ડિપ્લોમા કે સર્ટિફિકેટ કોર્સ માટે 12 મા ધોરણમાં 45% એકંદર હોવા આવશ્યક છે

તમે ઓછામાં ઓછા 50% માર્ક્સ સાથે ગ્રેજ્યુએશન (કોઈપણ ક્ષેત્ર) કર્યા પછી પીજી ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમો માટે અરજી કરી શકો છો.

પ્રતિષ્ઠિત એકેડેમીમાંથી ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટમાં પ્રમાણપત્ર અથવા ડિપ્લોમા હોવું ફરજિયાત નથી, પરંતુ ઇચ્છનીય છે. આ ઉપરાંત જો તમારી પાસે વાકચાતુર્ય અને વ્યવસ્થાપન જેવા ગુણો છે તો ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટના ક્ષેત્રમાં પ્રવેશવા માટે ખૂબ જ મૂળભૂત લાયકાત કોઈપણ શાખામાં સ્નાતક હોવું જોઈએ.

ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ ઉદ્યોગમાં ફ્રેશર્સ માટેનો શરૂઆતી પગાર રૂ. ૧૦,૦૦૦ થી લઈને આગળ જતાં વાર્ષિક રૂ. ૧૨,૦૦,૦૦૦ સુધીના પેકેજ મળે છે.

કારકિર્દીનાં અન્ય ક્ષેત્રોની જેમ, ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ ઉદ્યોગમાં સફળ વ્યવસાયનો માર્ગ શૈક્ષણિક લાયકાતો અને પ્રમાણપત્રોના પાયા પર આધારિત નથી. તમારું મૂળ કાર્ય એ છે કે કોઈ યોજનાને ઈવેન્ટની યોજના બનાવીને પ્રસ્તુત કરવી, તે પણ શરૂઆતથી. આ માટે, તમારે આઉટ ઓફ ધ બોક્ષ વિચારવાની ગુણવત્તા કેળવવી પડે. પૂરતા સર્જનાત્મક રસ , ઉત્તમ યોજના, માર્કેટિંગ, બજેટિંગ, વાટાઘાટો, ક્લાયન્ટ મેનેજમેન્ટ, સંદેશાવ્યવહાર અને નેતૃત્વ જેવી કુશળતા હોવી આવશ્યક છે. તમારી પાસે સંપૂર્ણ ઈવેન્ટ વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયાની નાનામાં નાની વિગતોને જોવા માટેની ધીરજ અને સમજ હોવી જરૂરી છે. સતત નાવીન્ય અને સર્જનાત્મક્તા સાથે પ્રોજેક્ટ પર હંમેશાં ધ્યાન કેન્દ્રિત રાખવું એ સફળતાની પાયાની શરત છે. પડકારોનો સામનો કરવાની ક્ષમતા, સમસ્યા હલ કરવાની કુશળતા અને ઝડપથી બદલાતી પરિસ્થિતિઓમાં એડજસ્ટ થવું એ ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટ માટે જરૂરી ગુણો છે.

આ ઉદ્યોગમાં સફળતા મેળવવા માટેનો મંત્ર એ છે કે સતત તમારી હાલની કુશળતામાં સુધારો કરવો, કારકિર્દીના ઉદ્દેશોને વળગી રહેવું અને આપખુશ થવું નહીં પરંતુ ક્લાયન્ટ કેવી રીતે ખુશ રહેશે તેના પ્રયત્નો કરવા.

**કંપની જે આ ક્ષેત્રે નોકરી પૂરી પાડે છે.**

**કોક્સ અને કિંગ્સ**
**વિઝક્રાફ્ટ**
**એનકમ્પાસ ઈવેંટ્સ**
**પરસેપ્ટ**
**ટેફકોન**
**પેગાસસ**
**ડીએનએ નેટવર્ક્સ પ્રા. લિ**
**સિનેયુગ મનોરંજન**
**70 ઈએમજી**
**ફાઉન્ટેનહેડ**
**ઈ-ફેક્ટર**
**મુવિંગ પિક્સલ્સ**
**બ્રાંડ એડ**

**ઇવેન્ટ મેનેજર તરીકેની કારકિર્દી બનાવવા માટે ટોચની કોલેજો**

1. Aptech Aviation And Hospitality Academy, Vadodara
2. Indian Institute for Development in Education and Advanced Studies, Ahmedabad
3. National Academy of Event Management and Development, Ahmedabad
4. Sheth P.T. Mahila College of Arts and Home science, Surat
5. Swarnim Startup And Innovation University, Gandhinagar
6. Parul Institute of Management and Research, Vadodara
7. AURO University, Surat
8. Indian School of Business Management And Administration, Ahmedabad
9. Shanti Buisness School, Ahmedabad
10. Indukaka Ipcowala Institute of Management, Anand
11. Khyati Foundation, Ahmedabad
12. L.J. University, Ahmedabad
13. Institute of Hotel Management catering & Nutrition,Lucknow
14. Indian Institute of Hotel Management,Kolkata
15. National Council for Hotel Management and Catering Technology,Noida
16. Institute of Hotel Management, Mumbai
17. Institute of Hotel Management Catering Technology & Applied Nutrition, Kolkata
18. Institute of Hotel Management, Catering Technology and Applied Nutrition, Bardez
19. St.Mary's College,Bangalore
20. Institute of Hotel Management, Catering & Nutrition, Shimla

૨૦૨, આકૃતિ હાઈટ્સ, આંગન બેન્કવેટ હોલ સામે,
પ્રેરણાતીર્થ દેરાસર સામે, સેટેલાઈટ, અમદાવાદ.

# 33 કોમર્શિયલ પાયલોટ બનવા માટેની ઉડાન- ઈન્દિરા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ઉડાન અકાદમી (IGRUA)

**–પ્રશાંત ત્રિવેદી**

વિમાનની શોધ જેટલી અન્ય કોઈ શોધ માનવ સંસ્કૃતિને અસર કરી નથી. ભારત એશિયા ખંડનો એકમાત્ર દેશ છે જ્યાં એરોનોટિકલ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રકચરની સ્થાપના કરવામાં આવી છે જ્યાં પ્રથમ વ્યાપારી ઉડાન શ્રી જેઆરડી ટાટા દ્વારા ૧૫ ઓક્ટોબર ૧૯૩૨ ના રોજ કરાચીથી જુહુ એરપોર્ટ સુધી પૂર્ણ કરવામાં આવી હતી. ભારત વિશ્વના અગ્રણી એરોનોટિકલ રાષ્ટ્રોમાંનો એક છે. ભારત સરકારે ઉત્તમ પ્રશિક્ષણ સુવિધાઓ પ્રદાન કરવા અને ઉડ્ડયન ક્ષેત્રમાં ઉત્કૃષ્ટ કારકિર્દી ઈચ્છુકો માટે ઈન્દિરા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ઉડાન અકાદમી (Indira Gandhi Rashtriya Udan Akademi) ની સ્થાપના નવેમ્બર, 1985 ના રોજ તત્કાલીન માનનીય વડા પ્રધાનશ્રી સ્વર્ગસ્થ કેપ્ટન રાજીવ ગાંધી દ્વારા કરવામાં આવી હતી. ઈન્દિરા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ઉડ્ડયન એકેડમી, ઉત્તર પ્રદેશ રાજ્યના અમેઠી જિલ્લામાં ફુરસતગંજ ખાતે સ્થિત નાગરિક ઉડ્ડયન મંત્રાલયના નિયંત્રણ હેઠળની એક સ્વાયત સંસ્થા છે. અફઘાનિસ્તાન, રોયલ નેપાળ એરલાઈન્સ, મોરેશિયસ, ઝામ્બિઆ વગેરે દેશોના નાગરિકોને પણ અકાદમીમાં તાલીમ આપવામાં આવે છે. વિવિધ ફ્લાઈન્ગ ક્લબ્સના ચીફ ફ્લાઈન્ગ ઈન્સ્ટ્રક્ટર / પાયલોટ ઈન્સ્ટ્રક્ટર ઈન્ચાર્જનો રિફ્રેશર કોર્સ નિયમિતપણે આયોજિત કરવામાં આવે છે. ઈન્ડિયન એરલાઈન્સ, સીમાસુરક્ષા દળ, ભારતીય તટરક્ષક દળ, ભારતીય વાયુ સેના અને ભારતીય નૌકાદળ તેમજ અન્ય વિવિધ પ્રતિષ્ઠિત સંસ્થાનો માટે પણ જરૂરિયાત મુજબ અકાદમી દ્વારા તાલીમ કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવે છે. વિવિધ અગ્રગણ્ય વ્યક્તિગત સંસ્થાઓના સંલગ્ન ડિપ્લોમા ધારકોને અકાદમીમાં વ્યાવસાયિક તકનીકી તાલીમ આપવામાં આવે છે. ઈન્દિરા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ઉડાન અકાદમી (IGRUA) એ ઉડ્ડયન વિશ્વની ઉત્તમ ઉડ્ડયન તાલીમ સંસ્થા છે. ચાલો, નાગરિક ઉડ્ડયનના ક્ષેત્રમાં પ્રાપ્ય ઉચ્ચ અભ્યાસ અને કારકિર્દીની તકો વિષયક માહિતી માટે ઉડાન ભરીયે.

**પરિચય**

મિત્રો, ઉડ્ડયન ક્ષેત્રમાં કારકિર્દી ઈચ્છુકોને ઉચ્ચ અભ્યાસ માટે ભારત સરકારના નાગરિક ઉડ્ડયન મંત્રાલયના નિયંત્રણ હેઠળની એકમાત્ર પ્રતિષ્ઠિત સંસ્થા એટલે ઈન્દિરા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ઉડાન અકાદમી (IGRUA). ભારત દેશમાં તકનિકી શિક્ષણ માટે નામના ધરાવતી આઈઆઈટી સંસ્થાઓ તેમજ મેનેજમેન્ટ શિક્ષણ માટે નામના ધરાવતી આઈઆઈએમ સંસ્થાઓ જેવું સ્થાન ઉડ્ડયન પ્રશિક્ષણ માટે ખ્યાતનામ પ્રતિષ્ઠિત સંસ્થા ઈન્દિરા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ઉડાન અકાદમી (IGRUA)નું છે. ઈન્દિરા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ઉડાન અકાદમી સંકુલનું કુલ ક્ષેત્રફળ

૨૩૯ એકર છે જેમાં શ્રેષ્ઠ માળખાકીય સુવિધાઓનો સમાવેશ થાય છે. વિશ્વની અદ્વિતીય પ્રશિક્ષણ સંસ્થા છે જેમાં ઉડ્ડયન ક્ષેત્રના નિષ્ણાત અનુભવી અધ્યાપકો દ્વારા સૈધાંતિક તેમજ પ્રાયોગિક વિષયોનું જીવંત સુદ્રઢકો સાથેનું શૈક્ષણિક કાર્ય પ્રાપ્ય છે. ભૂતલ પ્રશિક્ષણ સીબીટી લેબ સાથેના મલ્ટિમીડિયા પ્રોજેક્ટર સાથે અન્ય આધુનિક સંસાધનોથી સજ્જ વાતાનુકૂલિત વર્ગખંડોમાં આપવામાં આવે છે. ઉડાન પ્રશિક્ષણ માટે કુલ ૨૪ વિમાન છે જેમાં ૫(પાંચ) ટ્રીનીડેડ ટીવી-૨૦, ૪(ચાર) જિલિન અને ૧૩(તેર) ડાયમંડ ડીએ૪૦ ઉપરાંત ૨(બે) ડીએ૪૨ વિમાન ઉપલબ્ધ છે. ૧૭૭૨ મીટર લાંબી રનવે અને એર ટ્રાફિક કંટ્રોલ તકનિકી વ્યવસ્થા સાથે અગ્નિ શમન સુવિધા તેમજ સંપૂર્ણપણે નેવિગેશન ઉપક્રમ સુવિધાઓથી સજ્જ છે.

નિયત અભ્યાસક્રમમાં સફળતાપૂર્ણ પ્રશિક્ષણ મેળવનારને વિવિધ નામાંકિત એરલાઈન્સ એકમો ખાતે કોમર્શિયલ પાયલોટ તરીકે તેમજ અન્ય સંલગ્ન જગ્યાઓ પર કારકિર્દી શુભારંભ કરવાની તક પ્રાપ્ય થાય છે. મિત્રો, આપ સર્વો સુવિદિત છો કે કોમર્શિયલ પાયલોટ બનવા માટે કોમર્શિયલ પાયલોટ લાઈસન્સ હોવું ફરજિયાત છે. કોમર્શિયલ પાયલોટ બનવાનું પ્રથમ પગથિયું એટલે કોમર્શિયલ પાયલોટ લાઈસન્સ કોર્સમાં પ્રવેશ મેળવી નિયત નિયમોનુસાર નિર્ધારિત કરવામાં આવેલ યોગ્યતા મેળવવી. ચાલો, મનની શક્તિઓને એકાગ્ર કરી જ્ઞાન પુંજને પ્રજ્વલ્લિત કરી ચક્ષુઓની દિવ્ય દૃષ્ટિ વડે હવાઈ જહાજની યાત્રા કરીએ.

**પ્રવેશ માપદંડ :**

ઈન્દિરા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ઉડાન અકાદમી (IGRUA) ખાતે પ્રવેશ ઈચ્છુકો માટે દર વર્ષે સંભવિત એપ્રિલ અથવા મે માસ દરમિયાન પ્રવેશ પરીક્ષાની જાહેરાત પ્રસિદ્ધ થાય છે. પ્રવેશ સબંધિત તમામ કામગીરી નિયત વેબસાઈટ http://igrua.gov.in પરથી ઓનલાઈન હાથ ધરવામાં આવે છે.

**(૧) પ્રવેશપાત્ર બેઠકોની વિગત :-**

ઈન્દિરા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ઉડાન અકાદમી (IGRUA) ખાતે નિયત પ્રવેશ પરીક્ષાના માધ્યમથી કુલ ૯૦ બેઠકો ઉપલબ્ધ છે જેમાં નિયમોનુસાર આરક્ષિત બેઠકો રાખવામાં આવેલ છે. (બિન અનામત - ૩૬, એસ.સી -૧૪, એસ.ટી -૭, ઓબીસી -૨૪, આર્થિક રીતે નબળા વર્ગ કક્ષા (EWS)- ૯ બેઠકો છે.)

**(૨) કોમર્શિયલ પાયલોટ લાઈસન્સ કોર્સનો સમયગાળોઃ**

ઈન્દિરા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ઉડાન અકાદમી (IGRUA) ખાતે કોમર્શિયલ પાયલોટ લાઈસન્સ કોર્સમાં પ્રવેશ મેળવેલ તાલીમાર્થીઓનો કોર્સનો સમયગાળો ૨૪ મહિના છે.

**(૩) પ્રવેશપાત્રની વય મર્યાદાઃ**

ઈન્દિરા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ઉડાન અકાદમી (IGRUA) ખાતે કોમર્શિયલ પાયલોટ લાઈસન્સ કોર્સમાં પ્રવેશ સમયે વય ૧૭ વર્ષ કે તેથી વધુ હોવી જરૂરી છે.

**(૪) શૈક્ષણિક યોગ્યતા :**

(i) અંગ્રેજી વિષયમાં ૫૦% ગુણ સાથે એચ.એસ.સી / ૧૦+૨ / સમકક્ષ પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ હોવી જરૂરી છે (એસ.સી. / એસ.ટી. / ઓબીસી / અનામત કક્ષાના ઉમેદવારો માટે ૪૫% ગુણ જરૂરી છે). અને

(ii) ગણિત અને ભૌતિક વિજ્ઞાન વિષયમાં એકંદર ૫૦% ગુણ સાથે એચ.એસ.સી / ૧૦+૨ / સમકક્ષ પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ હોવું જરૂરી છે (એસ.સી. / એસ.ટી. / ઓબીસી / અનામત કક્ષાના ઉમેદવારો માટે ૪૫% ગુણ જરૂરી છે).

**(૫) તબીબી યોગ્યતા :-**

ઈન્દિરા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ઉડાન અકાદમી દ્વારા નિયત કરવામાં આવેલ તબીબી ધોરણો મુજબની યોગ્યતા હોવી આવશ્યક છે. તબીબી યોગ્યતાના માપદંડોની વિગતવાર માહિતી સંસ્થાની વેબસાઈટ પર ઉપલબ્ધ છે.

**(૬) પ્રવેશ પ્રક્રિયાઃ -**

- નિયત શૈક્ષણિક લાયકાત ધરાવતા પ્રવેશ ઈચ્છુકોએ પ્રવેશ પરીક્ષા આપવાની રહેશે.
- પ્રવેશ પરીક્ષાની જાહેરાત, અરજીપત્રક વગેરે માટે સંસ્થાની વેબસાઈટ http://igrua.gov.in પરથી માહિતી પ્રાપ્ત થશે.
- બિન અનામત કક્ષા, ઓબીસી અને આર્થિક રીતે નબળા વર્ગ કક્ષા(EWS)ના પ્રવેશ ઈચ્છુકોએ ઓનલાઈન નિયત માધ્યમથી પરત ન મળવાપાત્ર અરજી ફી રૂ. ૧૨,૦૦૦/- ભરવાની રહેશે. એસ.સી અને એસ.ટી વર્ગ કક્ષાના પ્રવેશ ઈચ્છુકોને અરજી ફી ભરવા માંથી મુક્તિ આપવામાં આવેલ છે
- સંસ્થા ખાતેના પ્રાપ્ય અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ મેળવવા ઈચ્છુક વિદ્યાર્થીઓએ પ્રવેશ પરીક્ષા માટે સંસ્થાની વેબસાઈટ http://igrua.gov.in પરથી નિયત ફી તેમજ સાધનિક દસ્તાવેજ સાથે અરજી કરવાની રહેશે.
- પ્રવેશ પરીક્ષામાં ઓનલાઈન લેખિત કસોટી અને વાઈવા/ઈન્ટરવ્યૂ તેમજ પાયલોટ એપ્ટીટ્યૂડ ટેસ્ટમાં મેળવેલ એકંદર ગુણાંકના આધારે આખરી પસંદગી હાથ ધરવામાં આવે છે.

**(૭) પ્રવેશ પરીક્ષાની વિગતઃ-**

- **લેખિત કસોટી**

| પ્રશ્નપત્રનું સ્વરૂપ | પ્રશ્નોનું સ્તર | પરીક્ષાનો સમય |
|---|---|---|
| પ્રશ્નપત્ર હેતુલક્ષી (MCQs) પ્રકારનું રહેશે | એચ.એસ.સી / ૧૦+૨ / સમકક્ષ પરીક્ષા મુજબનું રહેશે | ૧૨૦ મિનિટ |
| (૧) અંગ્રેજી પ્રોફિશિયન્સી | | |
| (૨) ગણિત | | |
| (૩) ભૌતિક વિજ્ઞાન | | |
| (૪) તર્કશાસ્ત્ર અને વર્તમાન પ્રવાહો | | |

- પ્રવેશ પરીક્ષા દેશના વિવિધ નિયત કેન્દ્રો ખાતે યોજવામાં આવે છે. ગુજરાતના ઉમેદવારો માટે અમદાવાદ પરીક્ષા કેન્દ્ર નિયત થયેલ છે.
- ઓનલાઈન / કોમ્પ્યૂટર બેઈઝડ (CBRT) પરીક્ષા લેવામાં આવશે.
- નેગેટિવ માર્કિંગ પદ્ધતિ ન હોય ખોટા જવાબ બદલ ગુણ કપાત થવા પાત્ર નથી.
- પ્રશ્નપત્રમાં સમાવિષ્ટ વિષયવસ્તુની વિસ્તૃત વિગત સંસ્થાની વેબસાઈટ પર ઉપલબ્ધ છે.

**ઈન્ટરવ્યૂ / વાઈવાઃ**

- લેખિત કસોટીમાં નિયત ગુણ મેળવેલ ઉમેદવારોને ઈન્ટરવ્યૂ / વાઈવા કસોટી માટે પસંદગી કરવામાં આવશે.
- ઈન્ટરવ્યૂ / વાઈવા સમયે નિયત કરવામાં આવેલ શૈક્ષણિક લાયકાત તેમજ અન્ય સબંધિત દસ્તાવેજ અસલમાં રજૂ કરવાના રહેશે.

**પાયલોટ એપ્ટિટ્યૂડ ટેસ્ટ / મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીઃ**

- ઈન્ટરવ્યૂ / વાઈવા સફળતાપૂર્વક પૂર્ણ કરનાર ઉમેદવારોએ પાયલોટ એપ્ટિટ્યૂડ ટેસ્ટ / મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટી આપવાની રહેશે.
- ઈન્ટરવ્યૂ / વાઈવા સમાવિષ્ટ વિષયવસ્તુની વિસ્તૃત વિગત સંસ્થાની વેબસાઈટ પર ઉપલબ્ધ છે.

**અભ્યાસ / તાલીમ ફીઃ**

- કોમર્શીયલ પાયલોટ લાયસન્સ કોર્સની અભ્યાસ / તાલીમ ફી અંદાજિત રૂ. ૪૫,૦૦,૦૦૦ /- છે જેમાં પ્રવેશ સમયે અમલી વખતોવખત ફી નું માળખું તેમજ અન્ય વેરાઓ મુજબ આખરી ફી ચૂકવવાની રહેશે.
- પ્રવેશ મેળવેલ તાલીમાર્થીઓએ ગણવેશ, અભ્યાસ સાહિત્ય, નેવિગેશન કમ્પ્યૂટર, હેડ ફોન્સ વિગેરે માટે વધારાની અંદાજિત ફી રૂ. ૨,૦૦,૦૦૦/- ચૂકવવાના રહેશે.

**વિશેષતાઓઃ**

- સંસ્થા ખાતે પ્રવેશ મેળવેલ તાલીમાર્થી ભાઈઓ અને બહેનો માટે અલાયદી રહેવા તથા જમવાની સગવડતા પ્રાપ્ય છે.
- હોસ્ટેલ ખાતે પ્રાપ્ય રહેવા અને જમવાની સગવડ માટે અંદાજિત માસિક રૂ. ૧૨,૦૦૦/- ચાર્જ ચૂકવવાનો રહે છે.
- નયનરમ્ય સંકુલ સાથે આધુનિક વ્યાયામશાળા અને વિવિધ રમતગમત માટે વિશાળ મેદાન છે.
- વ્યક્તિત્વ વિકાસ માટે વિવિધ સહઅભ્યાસકીય પ્રવૃત્તિઓ તેમજ સાંસ્કૃતિક કાર્યક્રમોનું આયોજન કરવામાં આવે છે.
- મનોરંજન અને સંગીત માટે અત્યાધુનિક થિયેટર હોલ
- સરકારશ્રી દ્વારા અમલમાં હોય તેવી શિષ્યવૃત્તિ મેળવવા માટે સબંધિત વિભાગ/ખાતાને અરજી કરવાની રહેશે.
- પ્રવેશ ઇચ્છુક ભાઈઓ અને બહેનો તેમજ તેમના વાલીગણ ઈન્દિરા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ઉડાન અકાદમીથી પરિચિત થાય તેમજ સંસ્થા ખાતે અભ્યાસ કરી રહેલ તાલીમાર્થીઓનું નિદર્શન નિહાળી શકે તે હેતુસર સંસ્થાની મુલાકાત કરી શકે છે. સંસ્થા મુલાકાત સબબ માહિતી માટે સંસ્થા ખાતેના શ્રી એસ. બી. તિવારી, ટે.નં. ૭૭૦૩૦૦૫૪૦૪ / ૯૪૫૨૪૯૯૫૪૩ તથા ઈ-મેલ એડ્રેસ: ops@igrua.gov.in પર સંપર્ક કરવાનો રહેશે.

વધુ માહિતી અને માર્ગદર્શન માટે દર્શાવેલ સરનામા પર સંપર્ક કરી શકો છો.

Indira Gandhi Rashtriya Uran Akademi,
Fursatganj Airfield,
Amethi (U.P.) - 229302
E-Mail : igrua2020@gmail.com
Website: www.igrua.gov.in
Contact No : +91 (535) 2441144, 2441150, 2441151

---

જિલ્લા રોજગાર અધિકારી, બોટાદ અને સંશોધક
આઈઆઈટીઈ, ગાંધીનગર.
માર્ગદર્શક : ડો. શિતલ હેલૈયા, આસિ. પ્રોફેસર,
આઈઆઈટીઈ, ગાંધીનગર.

# ૩૪ સરકારી નોકરીમાં સ્માર્ટ વર્ક

**– જયેશ વાઘેલા**

મિત્રો મજામાં ?

આ આર્ટિકલ વાંચનાર ઘણા વિદ્યાર્થીમિત્રોનું સપનું હશે કે હું પણ સરકારી નોકરી મેળવું ! અરે, કેમ નહીં? સરકારી નોકરીનું મેળવવું એટલે આમ જોઈએ તો એક સાથે કેટલું બધું મેળવવું .....! દરેક દિશાનું જ્ઞાન મેળવવું , તીવ્ર હરીફાઈ વચ્ચે પોતાનું સ્થાન બનાવવું અને જીવન નિર્વાહમાં જેને મહત્ત્વનું ઈંધણ ગણીએ છીએ તે -'આર્થિક ઉપાર્જન' પણ મેળવવું... પછી ? પછી પણ ઘણું બધું .. સરકારી નોકરીથી સામાજિક મોભો મેળવવો, ને વળી લટકામાં....નોકરીની સાથેસાથે તમને સામાજિક સેવા કરવાની ઉત્તમ તકને પણ મેળવવી અને એ પણ જીવનભર.... !

બીજી સમજણની વાત ; આ વાત હું એટલે થોડી વિગતવાર કરવા માંગું છું કે તમે કારકિર્દી અંગે થોડી વધુ સ્પષ્ટતાથી વિચારી શકશો. તમે શું બનવા માંગો છો અને શું કામ ? આ શું કામ વળી વાત થોડી નિરાંતે વિચારી લેવી. તમે જે ક્ષેત્ર પસંદ કરી રહ્યા છો તે શા માટે ? એ ક્ષેત્ર માટે કોઈ ધ્યેય છે ? તમારું ગમતીલું છે ? જો તમે તમારા ગમતીલા ક્ષેત્રમાં નોકરી મેળવી લીધી હશે, તો તો ભાવતું હશે અને મા પીરસતી હશે તેવું જ લાગ્યા કરશે... કેમ કે તમે કરતાં હશો કામ, કિન્તુ તમને એ કામ, કામ જ નહીં લાગે, પણ માત્ર મોજ લાગ્યા કરશે... ઉદાહરણ તરીકે ; ધારો કે તમને રમત-ગમતમાં ખૂબ જ રસ છે, ને તમે સ્પોર્ટ્સ અધિકારી બની જાઓ છો..! તો? ભણાવવું ખૂબ ગમ્યા કરે છે, ને તમે શિક્ષક બની જાઓ છો..! સમાજમાં સરકારી સેવાઓને દોડતી કરવાની ઈચ્છા ધરાવો છો, ને તમે જ કલેક્ટર બની જાઓ છો..! યાદ રહે કે જયારે તમને તમારું કામ ગમતું લાગે, તો સમજો કામને તમે ગમતા થાઓ છો અને હા, આખા ગામને તમે ! કેમ કે ગામ આખાના કામ તમે હોંશભેર કરતાં હશો.. કેમકે તમે તમારા કાર્યને પ્રેમ કરી રહ્યા છો, ન્યાય આપી રહ્યા હો, સ્વાભાવિક લોકો પણ અરીસો બનશે... આ WIN-WIN સિચ્યુએશનવાળી વાત છે, આવી કારકિર્દી મારે મન શ્રેષ્ઠ છે. જે જીવનભર ઊર્જા આપ્યા કરશે...!

...પણ, પણ, પણ સર, ઘણા લોકો કહે છે કે આ બધી પરીક્ષાઓ તો બહુ બહુ અઘરી હોય છે ? મિત્રો, આનો જવાબ હું જુદી રીતે આપીશ... એક રીતે આ વાત સાચી છે અને બીજી રીતે જોઈએ તો આ વાત સાવ ખોટી. સાચી એટલા માટે કે એક-બે હજાર જગ્યાઓની ભરતી બહાર પડે, ત્યારે લાખો ફોર્મ ભરાય છે...! એટલે હરીફાઈ ખૂબ વધુ ...અને ખોટી એટલા માટે કે માત્ર ફોર્મ ભરાય છે, પણ વ્યવસ્થિત તૈયારીને પરીક્ષા આપવા જનાર વિદ્યાર્થી વર્ગ કેટલો ? તો જવાબ છે, સાવ જ જૂજ... કોઈના તો પપ્પા-મમ્મી જ ફોર્મ ભરી દેતા હોય છે... અને એમનો જ માત્ર આગ્રહ હોય છે ..ઉમેદવારનો નહીં... તમે જ કહો કે આવા કિસ્સામાં તો સાચુકલી તૈયારી કરનારા જ આગળ રહેવાના ને ? તેથી જ ધારો કે તમે સાચુકલી તૈયારી કરી લો, તો ? તો, શું ? તમે ચોક્કસ મેરિટમાં આવી શકો છો..!! અને હા રમત કરતાં કરતાં ઓર્ડર પણ હાથમાં મેળવી શકો છો... કેવી રીતે ? ...આવો, થોડું વિગતવાર જોઈએ.

પ્રથમ તો એ જાણો કે આવી પરીક્ષામાં કયા-કયા વિષયો તૈયાર કરવાના હોય છે ? તમને જાણીને આનંદ થશે કે સાવ સહેલી રીતે તૈયાર થઈ શકે તેવા માત્ર આ પાંચ વિષયો. ૧. ગણિત ૨. રિઝનિંગ ૩. અંગ્રેજી ૪. જનરલ નોલેજ અને 5. ગુજરાતી. યાદ રહે, આ પાંચમો વિષય ગુજરાત સરકારની લગભગ તમામ પરીક્ષાઓમાં મહત્ત્વ ધરાવે છે. જો તમે ધીમેધીમે આ બધા વિષયોના ઊંડાણમાં જશો, તો ધીમે ધીમે તમે પણ ઉચ્ચતમ પોસ્ટ સુધીની તૈયારી સહજ કરી શકશો. તમે જાણો છો કે સરકારી નોકરીમાં જુદા જુદા લેવલ મુજબ જુદો જુદો પગાર, સત્તા, સવલતો મળતી હોય છે. હું તો કહીશ કે જે રીતે સ્પર્ધા વધી રહી છે, ત્યારે એવું પણ કરી શકાય કે વર્ગ ૧, ૨ માટે ટાર્ગેટ રાખીને કામ ઉપાડાય..

સાથે સાથે અન્ય પરીક્ષાઓના પણ ફોર્મ ભરતા જવાય... વળી, જે કોઈ પરીક્ષામાં પ્રથમ ઉત્તીર્ણ થાઓ, તે નોકરી સ્વીકારી લઈ... ફરી આગળ... અભ્યાસ પણ ચાલુ, પગાર પણ ચાલુ... ફરી ટાર્ગેટ ઉચ્ચ લેવલ..! આમ કરતાં કરતાં ખબર પણ નહીં પડે તેમ તમારા લક્ષ્યની પોસ્ટ સુધી તબક્કાવાર પહોંચી જશો...!

પ્રશ્ન એવો પણ થાય કે આ બધી પરીક્ષાઓ માટે શૈક્ષણિક યોગ્યતા શું જોઈએ ? આમ જોઈએ તો નિમ્નથી ઉચ્ચ વર્ગ સુધીની તૈયારી માટે ધોરણ ૧૦ પાસથી માંડી ગ્રેજ્યુએટ અને ખાસ પોસ્ટ માટે તો વિશેષ ડિગ્રી પણ જરૂરી હોય છે. આ બધી વાતો જગ્યાઓ બહાર પડે ત્યારે જ, જે તે વિભાગના ભરતી બોર્ડ દ્વારા નોટિફિકેશનમાં જ સ્પષ્ટ જણાવી દેતા હોય છે. જેમ કે સ્ટાફ સિલેકશનની મલ્ટિટાસ્કિંગ જોબમાં માત્ર ધોરણ ૧૦ ઉત્તીર્ણ માંગતા હોય છે ...પણ જો જીપીએસ.સી વર્ગ ૧, ૨ કે યુપીએસસી IAS જેવી પરીક્ષા આપવી હોય તો ગ્રેજ્યુએટ હોવું જરૂરી હોય છે. વિવિધ ક્ષેત્રમાં કોઈ ખાસ લાયકાત કે વિષયોની પણ ડિમાંડ રહેતી હોય છે. જેમકે બેન્કિંગમાં ક્યારેક આઈટી વિભાગની પોસ્ટ હોય તો તે માટે તેઓ MCA અને માર્કેટિંગ ઓફિસરની જગ્યાઓ હોય તો MBAની ડિગ્રી ધરાવતા જ લોકો એપ્લિકેશન કરી શકતા હોય છે. યાદ રહે અમુક અમુક પોસ્ટ તો એવી પણ બહાર પડે કે જ્યાં સાત ધોરણ પાસ પણ ચાલે.. પણ આવા કિસ્સામાં સ્કિલની વાત મુખ્ય હોય છે ! જેમ કે ડ્રાઈવર, રસોયા, હાઉસ કિપિંગ સ્ટાફ... વગેરેનો સ્ટાફ. જે આર્મી, નેવી, એરફોર્સમાં કે અન્ય વિભાગોમાં આવતી રહેતી હોય છે !

સામાન્ય રીતે સિલેબસ શું હોય ? આ પ્રશ્ન બધાને ખાસ ઉદ્ભવ હોય છે... તો મને જણાવતાં આનંદ થાય છે કે અભ્યાસક્રમ માટે તો તમે NCERT કે ગુજરાત સરકારના ધોરણ ૫ થી ૧૨નાં પાઠ્યપુસ્તકો પકડી લો... મોટા ભાગનું તેમાંથી જ કવર થઇ જશે. અહીં સામાજિક વિજ્ઞાન અને વિજ્ઞાન ખાસ કરી લો. સાથેસાથે ગણિત પણ. ધોરણ ૧૦ સુધીનું ગણિત પણ પૂરતું થઈ પડશે. પણ હા એક વાત ખરી છે કે ગણિતના પ્રશ્નોમાં ટ્રીકનો ઉપયોગ કરવાનો હોય છે.. જેમાં તમને ઝડપથી જવાબ કેમ મળે તેની પ્રેક્ટિસ હાલથી જ કરતી રહેવાની છે. રિઝનિંગ જવા વિષયમાં તો ઓર મજા આવશે કેમકે એ તો કોયડા છે..! કોયડા એ તો મનનો ખોરાક છે ! એ મળે એટલે મજા પણ આવે અને ઉકેલ મળે તો ખૂબ રાજી પણ થઇ જવાય... એટલે કે એન્જોય કરતાં-કરતાં શીખવાની અહીં વાત છે..! અને એ રીતે રમતાં રમતાં નોકરી મેળવવાની વાત છે. મિત્રો , ખાસ યાદ રાખશો કે આ બધી પરીક્ષાઓની વિશેષતા એ છે કે પરીક્ષાખંડમાં આવડવુંય જોઈએ અને ઝડપ પણ થવી જોઈએ ..નહિ તો પેપર જ અધૂરું રહી જાય ..! જેમ કે MCQ ટાઈપ ૧૦૦ ગુણનું પેપર હોય તો સામાન્ય રીતે ૬૦ મિનિટ આપવામાં આવતી હોય છે. એટલા જ સમયમાં તમામ પ્રશ્નોને ન્યાય આપવાનો થતો હોય છે ..જો કે જુદી જુદી પરીક્ષામાં સામાન્ય રીતે જુદો જુદો સમય ફાળવાતો હોય છે, જે નોટિફિકેશનમાં વિગત નોંધી જ રાખવી.

અમુક ઉચ્ચ લેવલની પરીક્ષાઓમાં જે તે વિભાગના વિષયોનું ઊંડાણભર્યું અને તલસ્પર્શી જ્ઞાન લેવું જરૂરી બનતું હોય છે. સાથે સાથે તેઓ ડિસ્ક્રિપ્ટીવ ટાઈપની પરીક્ષા રાખીને નોલેજની ચકાસણી કરાતી હોય છે. વર્ગ ૧, ૨ જેવી પરીક્ષાઓમાં વધુમાં મૌખિક ઈન્ટરવ્યૂ પણ રાખવામાં આવતું હોય છે. આર્મી જેવા બોર્ડમાં ફિઝિકલ ટેસ્ટ અને સાયકોલોજી ટેસ્ટ, ગ્રૂપડિસ્કશન જેવી વધારાની બાબતો પણ સામેલ કરાતી હોય છે .પણ, પણ, પણ મિત્રો એક વાત ખાસ યાદ રાખજો કે કારકિર્દી બનાવવાની વાત હોય ત્યારે બે પ્રશ્નો ખુદને પૂછી જ લેવા કે મારે શું બનવું છે ? અને એ શું કામ બનવું છે ? આ જવાબો જ તમને દોડતાં કરી દેશે અને રસ્તો માત્ર સરળ જ નહીં પણ તમને ઢાળવાળો લાગશે !! કારકિર્દીની પસંદગી અંગે તમે જરૂર અન્ય લોકોની સલાહ લઈ શકો છો, પણ પસંદગી ખુદે જ કરવી. યાદ રહે, હંમેશાં વ્યક્તિએ વ્યક્તિએ અલગ અલગ પસંદગી હોય શકે છે. દરેકને પોતાના જીવન અંગે અલગઅલગ સપનાંઓ હોય શકે છે...! ઘણાને રૂઆબવાળી, સત્તાવાળી કે પછી ખૂબ પગારવાળી નોકરીનું સપનું હોય છે. જયારે અમુક લોકોને દેશસેવા કે આરોગ્યસેવા ગમતી હોય છે... એટલે ચોઈસ હંમેશાં તમારી જ... પણ, સાથેસાથે એ પણ યાદ રાખવું. આ નિર્ણય ઉતાવળે બિલકુલ ન કરવો... આમ જુઓ તો આ વાત જીવનસાથીની પસંદગી જેવું અને જેટલું જ મહત્ત્વ ધરાવે છે....હા, એક ફર્ક છે કે અહીં ઉમરબાધ ન હોય અને તૈયારીનો જોશ ભરપૂર હોય તો ઠેકડો મારીને

ઉચ્ચ હોદ્દા પર આગળ વધી શકવાની ખુલ્લી તક તમારી સામે જ હાર લઈને કાયમ ઊભી હોય છે !

હજુ પણ તમને નવાનવા કેટલાય પ્રશ્નો થઈ રહ્યા હશે...એમાંનો એક મહત્ત્વનો પ્રશ્ન તો એ જ હશે કે સર, આ બધી ભરતીઓની ખબર કેમ પડે ? વાત પણ સાચી ..ખબર પડે તો ફોર્મ ભરી શકાય ને ? મિત્રો, આ માટે તમારે જાગૃત રહેવું પડશે ...એવા માહોલ સાથે રહેવું પડશે ...સરકારશ્રીના વિવિધ વિભાગો તરફથી બહાર પડાતા નોટિફિકેશન , એમ્પ્લોયમેન્ટ ન્યૂઝ , ગુજરાત સરકારના માહિતી ખાતા તરફથી નિયમિત પ્રકાશિત થતું રોજગાર સમાચાર ( તમને ઓનલાઈન પણ પીડીએફ મળી શકશે .), ન્યૂઝપેપર, વિશેષ પૂર્તિમાં રોજગાર લક્ષી ખાસ યુવા વિભાગમાં, યુટ્યૂબ , ફેઈસબૂક , બ્લોગ , ટેલિગ્રામ જેવા સોશિયલ મીડિયા દ્વારા પણ શક્ય બની શકે છે. આમ તો કહી શકાય કે ટેકનોલોજીના આ યુગમાં તમે જેટલા જાગૃત હશો, એટલો વધુ ફાયદો તમને થતો રહેશે, એ ચોક્કસ છે.

આ સાથે થોડી અગત્યની વેબસાઈટ યાદી સામેલ કરું છું. -

**સરકારની વિવિધ ભરતીઓ માટે**

- ઓજસ વેબસાઈટ (OJAS) www.ojas.gujrat.gov.in
- ગુજરાત જાહેર સેવા આયોગ (GPSC) www.gpsc.gujrat.gov.in
- ગુજરાત ગૌણ સેવા પસંદગી મંડળી (GSSSB) www.gsssb.gujarat.gov.in
- ભારત સરકારની IAS/IFS/IPS પરીક્ષાઓ માટે www.upsc.gov.in
- સ્ટાફ સિલેક્શનની ભારત સરકારની ભરતી માટે www.ssc.nic.in
- આર્મીમાં જોડાવા માટે www.joinindianarmy.nic.in
- કેન્દ્ર સરકારની શાળાઓ માટે www.ctet.nic.in
- બેન્કિંગ માટે www.ibps.in, www.sbi.co.in, www.rbi.org.in,
- એરફોર્સ માટે www.careerindianairforce.nic.in
- નેવી માટે www.joinindiannavy.gov.in
- ડિફેન્સ માટે www.joinindianarmy.nic.in
- સ્પિપા સેન્ટર માટે www.spipa.gujarat.gov.in ( સરકાર દ્વારા UPSC અને અન્ય પરીક્ષા ફ્રી તાલીમ માટે આ સાઈટ ખાસ વિઝિટ કરતાં રહો. )

તમે કહેશો કે જગ્યાઓ બહાર પડી, અમને ખબર પણ પડી અને અમે ફોર્મ પણ ભર્યા ...હવે ???

હું તમને આ વિશેષ તૈયારી માટેના ખાસ અમલીકરણ માટે ખાસ TIPS આપું ?

હું તો તમને TIPS માંના T ને ટાઈમટેબલ સાથે જોડવાનું કહીશ.. I ને ઇન્ટરેસ્ટ સાથે, P ને પરફેક્શન સાથે અને S ને સ્માર્ટ વર્ક સાથે જોડી હરણફાળ ભરવાનું કહીશ. જેમકે ,

TIME TABLE : તમારી તૈયારીનો મુખ્ય આધાર હું ટાઈમટેબલને આપીશ ..દરેક પાસે દરરોજ 24 કલાક છે . આ જ ચોવીસ કલાકનો કઈ વ્યક્તિ કેવી શ્રેષ્ઠ રીતે ઉપયોગ કરે છે ? તેના પર જ ઘણો મદાર હોય છે. મેં એવા કેટલાય વિદ્યાર્થીઓ જોયા છે , જે શ્રેષ્ઠ ટાઈમ ટેબલ બનાવે છે ,પણ તેના અમલીકરણમાં આરંભે શૂરા જોઈ લો ... તો એ ન ચાલે ! દિવસની વધુને વધુ કલાકો ફાળવી તેનું સાચુકલું અમલીકરણ અને એ પણ નિયમિત

રૂપે...બહુ જ જરૂરી. કલાકો સતત વધે, ઘટે નહિ તે ખાસ જોતાં રહેવું .હું તો કહીશ 'ટાઈમ, ટેબલ ને ટાર્ગેટ ; બાકી બધુંય યુ ફર્ગેટ' ....અર્જુનને દેખાતી માત્ર પક્ષીની આંખ જેવું....માત્ર ટાર્ગેટ, ટાર્ગેટ અને ટાર્ગેટ

INTEREST : જયારે જીવન આખાનું અનુસંધાન હોય, ત્યારે રસ તો નિષ્પન્ન થશે જ. તમારા સપનાં સાથે મમ્મી પપ્પાના પણ સપનાં હોય જ , તેથી તો રસ તો ઓર નીખરશે ...! યાદ રહે , માત્ર વાંચવા ખાતર વાંચવાનું નથી ...મગજમાં પણ ઉતારવાનું છે. જો રસ વગર વાંચવાનો પ્રયાસ થશે તો પુસ્તકો માત્ર હાથમાં રહેશે, નજર સામે રહેશે પણ મનમાં બિલકુલ નહિ રહે ! તેથી જ કહીશું કે રસ હશે તો સ-રસ કહેવાશે : એને જ સાચી તરસ કહેવાશે.

PERFECTION : આ એક બહુ મહત્ત્વનો પોઈન્ટ છે. તમે એવા કેટલાય લોકો જોયા હશે, જેઓ લાયબ્રેરીમાં આઠથી દસ કલાકો ગાળતા હોય છે, તો પણ સફળતા મળેલી હોતી નથી ..! અને અમુક માત્ર પરફેક્શનના આગ્રહી હોય કે જેઓએ ઝડપભેર ટૂંકા ગાળામાં નોકરી લઇ લીધી હોય ..! આનું કારણ શું ? સિમ્પલ. તેમની ચીવટ, કાળજી, નક્કર પગલાં ...આ બધામાં પરફેક્શન આવતું જાય, તમારો કોન્ફિડન્સ આપોઆપ વધતો જાય ..! યાદ રહે, આ બધા ગુણો આપોઆપ બીજાથી આપણે આગળ રાખશે...

SMART WORK : સ્માર્ટ વર્ક એ છે કે શું કરવું, શું ના કરાય.... શું વંચાય, શું ન વંચાય... શું અરજન્ટ, શું ઈમ્પોર્ટન્ટ..આમ જોઈએ તો સ્વ સાથેનો એવો તો તાલમેલ કે દરેક દિવસના દરેક પગલાં એક જ દિશામાં, એક જ લક્ષ્ય તરફ...! પછી તો સૌથી મોર( આગળ ) રહીએ જ ને !

તો શું કરવું ? ક્યાંથી શરૂ કરવું ? એવા પ્રશ્નો પણ થતા હશે ...કંઈ વાંધો નહીં ...પહેલા તો ખુદનું મન મનાવી લો કે હવે હું મારા જીવનના મસ્ત સપનાને પૂરા કરવા બિલકુલ કટિબદ્ધ છું. ...ને સફળતા ન મળે ત્યાં સુધી ક્યાંય રોકાવું નથી ...અડચણ ગમે તે આવે, રસ્તો શોધી શોધી સતત આગળ વધવું જ છે. હવે એ જ માહોલ બનાવવો છે, એ જ માહોલમાં રહેવું છે. જ્યાં અભ્યાસ, ચર્ચા, નવીન માહિતી, મોટિવેશન... વગેરે. નવા મિત્રો પણ એ જ, જે આ બાબતે ખૂબ સજાગ છે..!

વાંચવું શું ? તો એ જ કે જે સિલેબસમાં છે ..અભ્યાસ સામગ્રી તો દરિયા જેટલી છે, પણ સિલેક્ટેડ જ. ..અહીં તજજ્ઞો કે નોકરી મેળવનારની મદદ પણ લઇ શકો છો ...આ બહુ મહત્ત્વનો મુદ્દો છે...પેપર પેટર્ન જાણવા જૂના પેપર્સ ખાસ ઉથલાવો.. ..જેમ જેમ અભ્યાસ વધશે , દરેક બાબત તમારા મનમાં ક્લીઅર થતી રહેશે...ક્યા લેવલના પ્રશ્નો ક્યા વિભાગના કેવા પ્રકારે પુછાય છે , તે પણ ખબર પડી જશે ..! તેને બેઈઝ બનાવી આગળ વધ્યા કરશો. પ્રેક્ટિસ પેપર સોલ્વ કરતાં રહીને તૈયારીના માઈલ સ્ટોન બનાવતા જાઓ...વધુને વધુ પ્રેક્ટિસ ..તેમ તેમ મેથ્સ, રિઝનિંગ એટલા જ પાવર ફૂલ. ગુજરાતી અને અંગ્રેજી વ્યાકરણને સમજ સાથે કરવાથી રોકડિયા ગુણ અપાવી દેશે. જનરલ નોલેજના દરિયામાં રોજ ડૂબકી મારો... મોતીડાં લાવતાં જાઓ અને રાજી થતાં જાઓ ..!

સો વાતની એક વાત ...ના હઠવું , તે ના હઠવું ...પાક્કો નિર્ણય... કદાચ કોઈના પ્રસંગમાં જઈ પણ ન શકાય....કોઈ ટ્રીપ પણ છોડવી પડે.. થોડાક ઉજાગરા પણ થાય..! પણ યાદ રહે... આ બધી વાતનો અંત સુંદર હશે... પછી આ બધું જ થઇ શકશે... હાલ જેઓ જલસા કરવામાં પડ્યા છે, કદાચ જીવનભર બહુ મહેનત કરવી પડે... અને હાલ કોઈ મહેનત કરી લે કદાચ જીવનભરનું સુખ સાંપડી શકે !! CHOICE IS YOURS... મને ખાતરી છે કે તમારી ચોઈસ શ્રેષ્ઠ છે... તમે શ્રેષ્ઠ છો... તમારું કામ શ્રેષ્ઠ હશે, તમારું પરિણામ પણ અધિક શ્રેષ્ઠ હશે... છેલ્લે છેલ્લે હું કહીશ કે...

સફળતાના મારગે બસ ચાલતા રહીએ ;
'સ્માર્ટવર્ક'થી અડચણો ખાળતા રહીએ
ખુદે જ નક્કી કર્યું છે, (હવે) કોણ રોકી શકે ?
જ્ઞાનની આંગળીઓ બસ ઝાલતા રહીએ

---

ઋતમ , 32 સ્વામિનારાયણ નગર ,
હાલાર હાઉસ પાસે , સ્મિત ટેલિકોમ સામે ,
જામનગર M : 88 66 44 22 55

# ૩૫ ડિજિટલ યુગમાં રોજગારીનું શ્રેષ્ઠ માધ્યમ : તસવીર કૌશલ્ય

– શૈલેષ રાવલ

ડિજિટલ યુગના કારણે વૈશ્વિક પરિવર્તન આવ્યું છે, ખાસ કરીને તસવીર માધ્યમમાં તો આમૂલ પરિવર્તન થયું જેને પરિણામ સ્વરૂપે કહેવામાં સહેજપણ અતિશયોક્તિ નથી કે આવનારા નજીકના દિવસોમાં સમગ્ર વિશ્વની ભાષા તસવીરના માધ્યમથી એકરૂપ થશે, જો બ્રહ્માંડમાં અન્યગ્રહો પર જીવસૃષ્ટિ હશે તો તેનાં સંપર્ક માટેની જે તે પણ "તસવીર-ભાષા" જ હશે. બે ગ્રહોને જોડવાનું કામ આ તસવીરથી વધારે સફળ થશે. માત્ર બે સૈકા પૂર્વે શરૂ થયેલી આ તસવીર કળાએ દરેક દશકે તેનાં વસ્ત્રો બદલ્યાં છે. ત્રણ ફૂટ બાય ત્રણ ફૂટની પ્રથમ વ્યવસાયી નેગેટિવથી શરૂ થયેલી રૂમ જેવડા મોટા કેમેરાથી અસ્તિત્વમાં આવેલી આ કળા આજે તો સોળે કલાએ ખીલી છે. સર્વ કળા માધ્યમમાં તેની હયાતી વગર એકપણ કળા પ્રદર્શન શક્ય નથી. કાચની એ ત્રણ ફૂટની નેગેટિવ બદલાતા સમય સાથે આજે માત્ર એક ડિજિટલ ચીપ્સમાં હજારો તસવીરો સંગ્રહ કરી શકે, તેવો સતત બદલાવ અને રૂમ જેવડા કેમેરા આજે શર્ટના બટનમાં ગોઠવાયા ત્યાં સુધીનો ઝડપી બદલાવ આવ્યો તે સમય કરતાં જ્યારે આ કેમેરાએ મોબાઈલ ફોનમાં પોતાની જગ્યા બનાવી તે પછી તો માત્ર છેલ્લા એક દશકમાં તસવીરનું સમગ્ર રૂપ, માળખું, વ્યવસ્થા, અર્થતંત્ર, ફોટોગ્રાફી-વીડિયોગ્રાફી સમન્વયથી ફિલ્માંકન ક્ષેત્રે સાવ જૂદો જ રસ્તો ખૂલ્યો અને વિશ્વની સપાટીએ એક તસવીરક્રાંતિ વિકસી. ૧૮૩૯થી વિશ્વએ સ્વીકારેલી આ તસવીરકળા માટે જૂની યાદોને સાવ ફોરમેટ કરી નવો અધ્યાય શરૂ કરવાની આ વેળા છે. જેમાં વ્યવસાયક્ષેત્રે શરૂ થયેલી પગદંડી ક્ષણવારમાં રાજમાર્ગ બની છે.

**ડિજિટલ સંધાન પછી તસવીરકળાની સરળતા**

છેલ્લા ત્રણ દશકમાં તસવીરકળાના પાઠ શીખવતા શીખવતા ત્રણ વખત મારે જ મારી વ્યાખ્યાઓ બદલવી પડી, પહેલા અઘરી ટેકનિકલ પ્રોસેસને કારણે હું કહેતો કે તસવીરકાર બનવા માટે વિજ્ઞાન, ગણિત અને આર્ટ ત્રણનો સમન્વય જરૂરી હતો. રોલપ્રોસેસ, સ્ટુડિયો-ડાર્કરૂમમાં જુદા જુદા કેમિકલસની જાણકારી. કેમેરા લેન્સમાં ગણિત વિષયક જાણકારી અને કલાત્મક તત્ત્વનો સહિયારો ઉપયોગ થાય ત્યારે ઉત્તમ તસવીર બને. સમયાંતરે આધુનિક કલર લેબ પછી ઓટો કેમેરા-સાધનો અને પછી તો ડિજિટલ યુગમાં કાંઈપણ કળા અભિગમ વગર બાળક કે વૃદ્ધ ક્લિક કરે ને તસવીર મોબાઈલમાં સ્ટોર થઈ જાય તેવા દરેક બદલાવ વખતે

વ્યાખ્યાઓ બદલવી પડી. આજે ડિજિટલ સંધાન પછી મોબાઈલ ફોનમાં કેમેરાને સ્થાન મળ્યું અને ઈન્ટરનેટ જોડાણ થયું એટલે તસવીરનો ઉપયોગ કરનારો એક નવો વર્ગ અસ્તિત્વમાં આવ્યો અને જેની પાસે મોબાઈલ હોય તે બધા તસવીરકાર બની ગયા. સાધન ખૂબ જ સરળતાથી પ્રાપ્ત થાય ત્યારે સાચા સાધકોની સંખ્યા ઘટે અને સાધના વગરનું પરિણામ આપમેળે બે વર્ગમાં વહેંચાય. તે નિયામનુસાર તસવીરકળા આજે બે ભાગમાં મુલવી શકાય, સામાન્ય વપરાશકારને બીજો સાધનામાં કળા તત્ત્વ ઉમેરી પ્રોફેશનલ યુઝર આ બન્ને વિભાગમાં સાધનની વ્યાખ્યા અને પરિવેશ જુદા હોય છે.

**તસવીરકળાના વિવિધ આયામો :**

ભૂતકાળની તસવીરકળામાં મુખ્ય વાત હતી તે તસવીર પાછળનું કુતુહલ, આશ્ચર્ય અને મારી છબી કેવી આવી હશે તે જાણવાની તીવ્ર અપેક્ષા જે આજે ડિજિટલયુગમાં પણ એટલી જ તરોતાજા છે. સૈકાઓ પહેલાં તસવીર મોંઘી હતી તે સમયે માત્ર ધનવાનોની ક્ષમતા હતી તે પછી લગ્ન અવસરે, પછી વાર તહેવારે તસવીરનું ચલણ દસ્તાવેજમાં પરિવર્તિત થયું અને સમયાંતરે સર્વસ્વીકૃત લોકભોગ્ય કળા બની ત્યારે આજે એક વર્ગ માત્ર શોખ ખાતર, પોતીકા પરિવાર અર્થે પ્રવાસ-પર્યટન ટાણે અને એકબીજો વર્ગ જે પૂર્ણતઃ વ્યાવસાયિક રહ્યો તેને પરિણામે ઉદ્યોગ જગતમાં શિક્ષણક્ષેત્રે અને સમાજના તમામ વિભાગોમાં પ્રોફેશનલ તસવીરકળાની માંગ વધી આ ઉપરાંત માત્ર કલાત્મક અભિગમથી ઉચ્ચકલા આયામ તરીકે એક નવો ફાંટો ઉભર્યો, એક્સ-રે કે અંતરિક્ષ યાન દ્વારા અવકાશી તસવીરોથી ભૂગોળ અને વિજ્ઞાનના કેટલાક ભ્રમ દૂર થયા અને નવતર દૃષ્ટિકોણ સાથે તસવીરનું વિજ્ઞાન સાથે જોડાણ થયું. આ તમામ ક્ષેત્રોમાં વ્યવસાયિક તસવીરકારોની માંગ વધી, વિશ્વમાં અખબારી માધ્યમ સાથે અક્ષરો અને તસવીરનું જોડાણ થયું તે પછી પ્રિન્ટિંગ વર્લ્ડમાં આમૂલ પરિવર્તન આવ્યું. ચિત્રપટ એ પણ તસવીરનું વિકસીત રૂપ છે. બોલતા ચિત્રો બને તે પછી સિનેમા, ટીવી અને હવે ઈન્ટરનેટના જોડાણ પછી આ તસવીર કળાના માધ્યમથી વિશ્વના કોઈપણ ખૂણેથી પ્રત્યક્ષ દર્શન કરતા હો તેવી કલા વિકસી અને સામાજિક પત્રકારત્વનો એક નવો દોર શરૂ થયો. આવા તમામ ક્ષેત્રમાં આજે જાણકારી સાથેના તજજ્ઞ તસવીરકારોની મોટી ઉણપ, એક મોટો શૂન્યાવકાશ શરૂ થયો છે. ક્ષેત્ર તમે પસંદ કરો તે તમામ જગ્યાએ આજે વિશ્વને પ્રોફેશનલ તસવીરકાર કોઈકને કોઈક સ્વરૂપે જરૂરી છે.

ક્લિક કરતાં સૌને સરળતા થાય તેટલા સરળ સાધન પછી શું ક્લિક કરવું તેની સમજણ વિસ્તરી નથી તેથી થોડી તાલીમ મળે તો તમે ઈચ્છો તે દરેક ક્ષેત્રમાં ધંધાકીય હેતુ સર યશ, કિર્તી અને ધન ત્રણેય મળે તે તકો મોટાપાયે ઉઘડી છે તેના તરફ સામાજિક ધ્યાન ગયું નથી. અથવા તો એક ક્લિક કરવી એટલે સાવ સામાન્ય આવડત છે તેમાં શિક્ષણની ક્યાં જરૂર છે તેવો ખોટો ખ્યાલ સ્થાપિત થયો હોવાથી આજે કેમેરા દરેક વ્યક્તિ પાસે હોવા છતાં પૂર્ણતઃ તાલીમબદ્ધ તસવીરકારોની ઉણપ ઊભી થઈ છે. વ્યવસાયિક ક્ષેત્રે આવક મેળવી શકાય તેવા અનેક રસ્તાઓ આ તસવીર પાછળ છુપાયેલા છે.

**રોજગારીની તક અને તસવીરકળા**

તસવીર ક્લિક કરવાથી રોજગારી મળે...! એવું કંઈ રીતે બને! મને તો ફોટો પાડતા આવડે છે, તેથી શું ફોટોગ્રાફી કરવાથી આવક ઊભી થાય...? હા, આવા સવાલ સાહજિક છે કેમકે તમને ખબર નથી કે એક તસવીરની તાકાત શું છે! તસવીર સમય ને કાયમ માટે “ફ્રિઝ” કરી દે છે, થીજવી દે છે, સમયના અનંતકાળ પછી તે થીજેલી પળનું મહત્ત્વ કેટલું વધે ? રોજબરોજની તસવીરને ક્લિક કરી યોગ્ય રીતે જાળવી રાખવામાં આવે તો તે આવતી કાલે “ઈતિહાસ” બની શકે છે. વર્તમાન સમયને ભવિષ્ય માટે ભૂતકાળ બનતી અટકાવવાની તાકાત એટલે તસવીરકળા, તસવીર અમરત્વનું વરદાન છે. તે ઉત્તમ દસ્તાવેજ છે. તે કોઈ છેડછાડ વગર પૂણે પ્રોફેશનલ રૂપે કંડારી શકો તો અમૂલ્ય પુરાવો છે. હયાતીનો એકરાર બની શકે છે. તસવીર એક ચિરંજીવ ક્લિક છે. જેની આગળ “ચિ.” લખવું પડતું નથી. તે દૃશ્ય માધ્યમ છે. જ્યાં ભાષાનું નડતર નથી. જે છે તે અને જેવું છે તેવું આ બન્ને વાત એક ક્લિકમાં શબ્દ વગર પ્રસ્થાપિત કરી શકાય છે. તે તસવીરની સૌથી મોટી તાકાત છે.

આજે જ્યારે નાનકડા મોબાઈલ કેમેરાથી તમે ઈચ્છો તે સમયને માત્ર એક ક્લિક કે પછી સતત જીવંત ચિત્રણ તરીકે પાંચ દશ સેંકડથી શરૂ કરી. બે-પાંચ મિનિટ કે પછી તમે ઈચ્છે તેટલા સમય સુધી ફિલ્મ સ્વરૂપે ચિત્રાંકન કરી શકો છો. એટલે કે ડિજિટલ ટેકનોલોજી ઉપયોગ પછી એક જ કેમેરા દ્વારા ફોટો ડોક્યુમેન્ટસ ફિલ્મ, અવાજ સાથે સાચવી-જાળવી શકો છો. તે દરેક ધંધામાં પૂરક જરૂરિયાત છે. શિક્ષણ, સંરક્ષણ, વિજ્ઞાન, આરોગ્ય, સામાજિક માળખામાં રીતરીવાજો, પહેરવેશ, રહેણીકરણી, ફેશન, આહાર દરેક વિભાવમાં દરેક કાર્યરત ક્રિયાઓમાં તસવીરકળા એક પૂરક ઉપયોગિતા છે જેમાં તાલીમબદ્ધ તસવીરકારો પૂર્ણવ્યવસાયિક રીતે જરૂરી છે. માત્ર ઘરેલુ કેમેરા કે શોખથી થતી તસવીરકળા અને પ્રોફેશનલ ફોટોગ્રાફી બન્ને જુદી વાત છે.

તસવીર એટલે ડિજિટલ ભાષામાં ઈમેજ અને આ ઈમેજ શબ્દના વિવિધ સ્વરૂપો પછી સમજાય કે તસવીર કેટલી બળવત્તર બની શકે. ઈમેજ શું, કેવી રીતે, ક્યાં ક્યારે, કોના માટે કેમ, કેટલા સમય પૂરતી વગેરે શબ્દો સાથે તેની કાર્યક્ષમતા અને કાર્યદક્ષતા નિર્ભર બને છે. એક ઈમેજ થીન્કર. ઈમેજ ટેકર ઈમેજ વિઝ્યુલાયઝર. ઈમેજ ક્રિએટર, ઈમેજ એડિટર અને ઈમેજ મેકર સુધીની આ સફરમાં તેનું ધંધાકીય મહત્ત્વ આપોઆપ પ્રસ્થાપિત થાય છે. હું ભારપૂર્વક કહું છું કે બાકીના તસવીકાર માત્ર ઈમેજ ટેકર છે. હું તસવીરને ક્લિક નથી કરતો તસવીરને, તસવીરકાર તરીકે જે તે ક્ષણને તેના સાચા ગુણધર્મ સાથે, સાફસુથરી, પારદર્શક ઘટના કે ઘટકને વધારે સ્પષ્ટ સ્વરૂપે ઉતારું છું તેથી હું ઈમેજમેકર છું. ક્લિક કરી સામાન્ય ક્ષણને ઝીલવા ઉપરાંત તેની મહત્તા વધારવા માટેના પાત્ર ટેકિંગ પણ તેથી આગળ મેકિંગ સુધી વિચારવાની કળા એટલે તસવીરને ધંધાકીય સ્વરૂપમાં બદલવાની વિશેષતા. નવા ડિજિટલ યુગમાં માત્ર ટેકિંગ એ યાંત્રિક પ્રક્રિયા છે જે સામાન્ય સાધનથી ઉભારી શકાય પણ તેમાં સાધકની સાધના ઉમેરીને તેને કૃતિ બનાવવી, જે તે ક્લિક ને વ્યવસાયમાં પરિવર્તિત કરવી તે પ્રક્રિયા એટલે ઈમેજ મેંકિંગ અને તેમાં હથોટી હોય તે વ્યવસાયિક સફળ તસવીરકાર એટલે નવા યુગમાં ઈમેજ મેકર.. તમામ ક્ષેત્રે ઈમેજ ટેકર છે ઈમેજ મેકર બની નવો વ્યવસાય શરૂ કરવાની વ્યાવસાયિક તાલીમ આપે તેવા કેન્દ્રોની તેવી સંસ્થાઓની વિશ્વભરમાં ઊણપ છે.

**અભ્યાસક્રમમાં તસવીરકળાને પ્રાથમિકતાનો સમય :**

સો વર્ષ પૂર્વે ભારતમાં અંગ્રેજી શાસનના પરિણામ સ્વરૂપે તસવીરકળા હતી, પણ જે તે સમયે દેશના નાગરિકોનું ધ્યાન માત્ર આઝાદી હોવાને પરિણામે કળા પ્રત્યે રુચિ ના હોય તે સ્વાભાવિક છે પણ આઝાદ ભારતના સાત દશકમાં વ્યાપારી પ્રજા તરીકે ફોટોગ્રાફી વિષયને વ્યવસાય તરીકે કેમ પ્રાધાન્ય ના મળ્યું તે સમજાતું નથી. આજે ટેકનોલોજીની હરળફાળમાં ભારતીય યુવાધન ખૂબ આગળ છે. ડિજિટલ કેમેરા પછી વ્યવસાયિક સમજ વધારે બળવત્તર બની છે. પણ દુઃખ એ છે કે ઉપગ્રહો બનાવનાર દેશમાં કેમેરા બનાવવા તરફ કેવું દુર્લક્ષ સેવાયું હશે. રોજગારીનું ઉત્તમ માધ્યમ કેમેરા છે. અને કરોડો-અરબો રૂપિયાનું ટર્નઓવર જે ક્ષેત્રે થાય છે તે લગ્ન સમારંભો, પ્રાસંગિક અવસરો, સરકારી કે ખાનગી

સંસ્થાના મોટા કાર્યક્રમો, મેળાવડા, સભાઓ, તમામ ક્ષેત્રે કાર્યરત ઈવેન્ટ મેનેજમેન્ટમાં ફોટો-વીડિયો કલા મુખ્ય વિષય હોવા છતાં તેના શિક્ષણ, પ્રશિક્ષણ, કોચિંગ ક્લાસ, કેમેરા સંબંધ ફ્લેશ, સ્ટેન, ડિજીટલ ઉપકરણોનું બજાર હોવા છતાં આજે પણ કેમેરા અન્ય દેશોમાંથી આયાત કરવા પડે છે. રિપેરિંગ માટે મોટાં શહેરો સુધી જવુ પડે છે. જ્યારે સામે છેડે તેનો વપરાશકર્તા અંતરિયાળ ગામડા સુધી વિસ્તર્યો છે તો પછી કેન્દ્ર સરકાર આ ક્ષેત્રે કેમ સજાગ નથી? ગ્રામ્ય સરપંચની ઓફિસથી છેક પ્રધાનમંત્રી કાર્યાલય સુધી આજે વેબકેમ ડોક્યુમેન્ટ માટે કેમેરા, દસ્તાવેજો માટે ફોટા કે પછી શેરીએ શેરીએ લાગેલા સીસીટીવી કેમેરા છે પણ તેના ચાલક તરીકે તાલીમ આપતા કોર્સ કે શાળાઓ કેમ નથી. પ્રાથમિક શિક્ષણમાં જે તે વખતે ઉદ્યોગ વિષય હતો અને તેમાં સામાન્ય ઉપયોગી ગાજબટન કેમ કરવા તે શીખવા તાલીમ અપાતી તેમ આજે શિક્ષણમાં પ્રાથમિક લેવલે ફોટોગ્રાફી તાલીમ અને માધ્યમિક, ઉચ્ચતર માધ્યમિક કે કોલેજ કાળ સુધી બેઝિક ફોટોગ્રાફી-વીડિયોગ્રાફી તાલીમ ફરજિયાત કરવાનો આ સમય છે. જો એટલી તાલીમ પણ મળે તો યુવકને બેકારીની સમસ્યાનો સામનો ના કરવો પડે તેટલું કામ દરેક ગામ, શહેર, કચેરી સંસ્થાઓમાં છે. માત્ર ફોટો-કોપી કરી સરકારી દસ્તાવેજોનું કોમ્પ્યૂટરાઈઝ ફાઈલ બનાવવાનું કામ શરૂ કરવામાં આવે તો સામાન્ય જ્ઞાન ધરાવનાર સ્ટુડિયો ફોટોગ્રાફરોને અઢળક રોજગારી મળી શકે તેમ છે. માત્ર આ વ્યવસ્થા તંત્રમાં બેઝીક ફોટોગ્રાફી જ્ઞાન અંગે તાલીમની જરૂર છે. જરૂર પ્રમાણે ત્રિમાસિક, છ માસિક, વાર્ષિક અભ્યાસક્રમો શરૂ કરાય તો એક વર્ષમાં જ અનેક બેકાર યુવાનો રોજગાર મેળવી શકે તેમ છે. વિશ્વની ખ્યાતનામ યુનિવર્સિટીઓમાં તસવીરકલા અને વીડિયોગ્રાફી તંત્રે માસ્ટર ડિગ્રી અને ડૉક્ટરેટ સુધીના અભ્યાસક્રમો છે. ન્યુયોર્ક, કેનેડાના મહાવિદ્યાલયો આ ક્ષેત્રે અગ્રિમ છે. ભારતમાં પ્રાથમિક શિક્ષણ આપતી સંસ્થાઓ ખૂબ ઓછી છે. મુંબઈ, કલકત્તા, દિલ્હી જેવાં મહાનગરોમાં ખાનગી સંસ્થાઓ દ્વારા આ અભ્યાસક્રમો થોડા સમયથી ચાલે છે, પણ જ્યારે ડિજિટલ મોબાઈલ સાથે કેમેરા નાના ગામો સુધી કાર્યરત થયો હોય ત્યારે ખાસ કરીને દેશના માળખામાં તાલુકા લેવલ સુધી આવાં ફોટોગ્રાફી તાલીમ કેન્દ્રો બને તે વધારે જરૂરી છે. ફોટોગ્રાફી ક્ષેત્રે વ્યવસાયિક દૃષ્ટિકોણથી સાવ વણખેડાયેલો વિષય છે. જેમાં ઉત્તમ રોજગારીની તકો છે અત્યારે જે ફોટોગ્રાફરો કાર્યરત છે તે મોટેભાગે સ્વઅનુભવથી જાતમહેનતથી કલા નિષ્ણાત છે. આજે ડિજિટલ શિક્ષણને કારણે ઓનલાઈન માધ્યમ દ્વારા જેને રસ છે તે ખાંખાખોળાં કરીને આવા અભ્યાસક્રમો અંગે જાણકારી મેળવે છે. ફોટોગ્રાફીની ઉપયોગિતા તેની આવશ્યકતા અને ભવિષ્યમાં આવનારાં અનેક પરિવર્તનો બાદ તસવીર વધારે તાકાતવર બની રહી છે ત્યારે આ ક્ષેત્રે નવી રોજગારીની ઉત્તમ તકો છે. કેમેરા વપરાશ પછી સાંજ પડે આરામથી હજાર-બે હજારની કમાણી વગર તાલીમે કરી શકાતી હોય તો તાલીમ પામેલો તસવીરકાર ધન ઉપરાંત કીર્તિ અને યશ મેળવી શકે છે. થ્રી ડી અને ફોર ડી પછી આવનારો યુગ કેટલા ડી સુધી પહોંચશે તે કલ્પના ઓછી પડે તેટલી તકો આ વ્યવસાયમાં છે.

છેલ્લા બે દશકથી એકલવીર તરીકે સામાન્ય બેઝિક ફોટોગ્રાફી તથા ફોટોજર્નાલિઝમ વિષયે દરેક વર્ષે પચાસેક જેટલા યુવકોને તાલીમબદ્ધ કરી રહ્યો છું, તે હિસાબે હજારો યુવકોને પ્રાથમિક જ્ઞાન આપી શક્યો છું પણ તે અંકને લાખોમાં પરિવર્તન કરવો હોય તો સરકારી માળખાનો ઉપયોગ, ખાનગી સંસ્થાઓનો સહયોગ અને બેકાર યુવાનોમાં આ ક્ષેત્રે રોજગારીની તકો છે તે વાત સ્થાપિત કરવાનો સફળ પ્રયાસ થશે તો યુવકો સામેથી આ વિષય બાબતે જાગૃત થઈ આવી તાલીમ અર્થે જાગૃત થશે.

વિશ્વ આ ક્ષેત્રે ખૂબ આગળ છે ત્યારે ચિંતા માત્ર એટલી જ છે કે ક્યાંક તાલીમ દોરની યાત્રામાં આ બીજી ડિજિટલ ઈમેજમાં ભારત પાછળ તો નહીં રહે એ સૌથી વધારે રોજગારી આપી શકે તેવા આ ઉદ્યોગમાં મૂડીપતિઓ આવકાર્ય છે. આ નફાકારક વ્યવસાય છે. આવો, અને તાલીમ કેન્દ્રો ઊભાં કરો.

બી-૬, શિવમ્ એપાર્ટમેન્ટ,
ટાઈમ્સ ઓફ ઈન્ડિયા રોડ, ઓવરબ્રીજ નજીક,
સેટેલાઈટ, અમદાવાદ-૩૮૦૦૧૫

# ૩૬ ફેશન-ટેક્સટાઈલ-એસેસરી-ફૂટવેર-ડિઝાઈન અને કલર માટેના ખાસ અભ્યાસક્રમો

–પ્રતિભા ગોકાણી

જો તમે એવું વિચરતા હો કે એન્જિનિયરિંગ અને મેડિકલ ક્ષેત્રમાં જ આકર્ષક કારકિર્દી (અને નાણા પણ) રહેલી છે, તો એ તમારી ભૂલ છે! જો તમે તમારી પસંદગીના ક્ષેત્રમાં કામ કરો છો, તો સફળ થશો જ .

આ આવડતને ટૂંકાગાળાના કોર્સમાં ન વેડફો. વિદ્યાર્થીઓ અને સાથે-સાથે વાલીઓએ પણ એક વાત ધ્યાનમાં રાખવી કે, આવા ડિઝાઈન અભ્યાસક્રમો માટે હંમેશાં કોઈ પ્રતિષ્ઠિત સંસ્થાને પ્રાથમિકતા આપવી. આ સંસ્થાઓમાં પણ બને ત્યાં સુધી ડિગ્રી કોર્સ જ કરો, જો એ શક્ય ન હોય તો જ ડિપ્લોમા અથવા સર્ટિફિકેટ કોર્સનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

તમને ઘણીબધી નાની-નાની સંસ્થાઓ તેમના ટૂંકાગાળાના અભ્યાસક્રમો, ઓછા ખર્ચે ઓફર કરશે, પરંતુ આ ક્ષેત્રમાં આવા અભ્યાસક્રમો કે આવી નાની સંસ્થાઓનું મહત્ત્વ બહુ જ ઓછું છે. અહીં અમે તમને એવી નામાંકિત સંસ્થાઓની વિગતો આપી છે, જેમના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમોની બજારમાં માંગ છે.

**Fashion - Textile - Accessory - Footwear Design Courses & Colleges**

**1. B. Des. FASHION DESIGN (Bachelor of Design)**

'ફેશન' અને કપડામાં આપણી માન્યતા બહુપરમાણીય છે, ક્યારેય પુનરાવર્તન અને ક્યારેય બદલતી હોય છે. કપડાં બહુ મહત્ત્વનો ભાગ ભજવે છે કારણ કે તે આપણા વિચારો અને વ્યક્તિત્વ અભિવ્યક્તિ કરે છે. ફેશન અને વસ્ત્રના ક્ષેત્રમાં ઊંડાઈ શૈક્ષણિક જ્ઞાન અને ડિઝાઈન કારકિર્દી પ્રત્યે જુનૂન રાખતાં હોય તેઓ 'ફેશન'ની વિવિધ મુખાકૃતિવાળી શૈલીમાં નિષ્ણાત બની શકે છે. ભારત પાસે સૌથી ફેશનેબલ પ્રકારના ડ્રેસ અને ડ્રેસિંગની રીતો છે કે જે આપણે સાસ્કૃતિમાં મળેલ છે. ભારતીય ડિઝાઇનની વિકાસ ક્ષમતા અને પશ્ચિમી પરાકાષ્ઠા ભાવના એ બન્નેનો સમન્વય કરી તદ્દન નવાં ફેશન ઉત્પાદનોની શ્રેણી શરૂ કરી છે. ફેશન ઉદ્યોગ એક ખાસ ઉત્સાહી વિસ્તાર છે કે જેમાં સર્જનાત્મક વિચારો, ઉત્પાદનની ડિઝાઈન અને યુકિતઓ હોય તેવા કુશળ લોકોની માંગ હોય છે.

**B. Des. FASHION DESIGN COLLEGES IN GUJARAT**

1. NIFT - નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ફેશન ટેકનોલોજી, ગાંધીનગર.
   Ph.: 079 23240832/4, 23227807/ 994
   Web: www.nift.ac.in/gandhinagar
2. યુનાટેડ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ડિઝાઈન (UID), કર્ણાવતી યુનિવર્સિટી, ઉવારસદ, વાવોલ રોડ, ગાંધીનગર. Ph: 96670 48555
   info@karnavatiuniversity.com
   www.karnavatiuniversity.edu.in
3. ફૂટવેર ડિઝાઈન એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ, અંકલેશ્વર.
   www.fddiindia.com Mo. 7572887773, 96611 77706 ankleshwarcampus@fddiindia.com
4. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ GLS, GLS યુનિવર્સિટી, લૉ ગાર્ડનની સામે, એલિસબ્રીજ, અમદાવાદ.
   Ph: +91 79 26440532, 26468513 Email: info@glsuniversity.ac.inwww.glsid.org
5. સ્કૂલ ઑફ ડિઝાઈન, અનંત યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ.
   Ph. 02717-302000 8819919999
   www.anu.edu.in, info@anu.edu.in
6. જયમીન સ્કૂલ ઑફ ફેશન ડિઝાઈન એન્ડ ટેકનોલોજી, તરસાડિયા યુનિવર્સિટી, બારડોલી, મહુવા રોડ, તરસાડી.
   Phone: 02625-290422 Email: director.bmiit@utu www.utu.ac.in
7. ફેકલ્ટી ઑફ ડિઝાઈન, પારૂલ યુનિવર્સિટી, પી.ઓ. લીમડી, જિલ્લો વડોદરા.

Phone: +91-2668-260312 (202)-(300)-(307) Email: admissions@paruluniversity.ac.in Web: www.paruluniversity.ac.in

8. SWARRNIM INSTITUTE OF DESIGNS, Adalaj Kalol Highway, Gandhinagar, Swarnim Startup University Ph: +91 9512343333 info@swarrnim.edu.in www.swarrnim.edu.in
9. Indus Design School, Indus University, Rancharda, Via: Thaltej, Ahmedabad - 382 115. Gujarat
   Phone: +91 2764 260277 / 78 / 79 Email: info@indusuni.ac.in Web:www.indusuni.ac.in
10. Institute of Design, Environment & Architecture, Ahmedabad, Indus University
    Tel:02764-260277/78 www.indusuni.ac.in E-mail: info@indusuni.ac.in

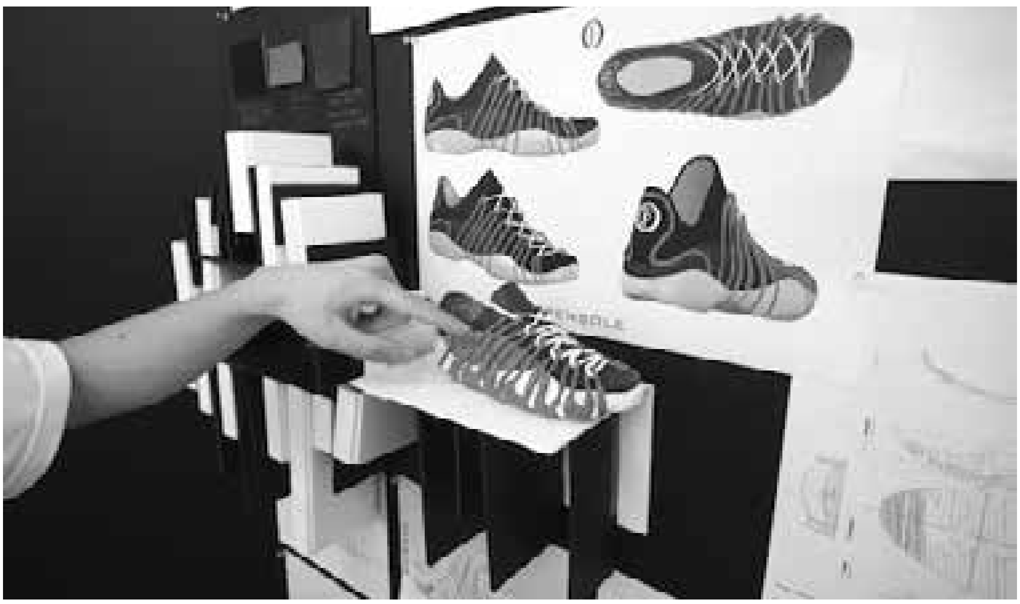
**2. B. Des. TEXTILE DESIGN (Bachelor of Design)**

ફેશન અને ટેક્સ્ટાઈલ ડિઝાઈન કાર્યક્રમ: ટેક્સટાઈલ ડિઝાઈન ફેશનના સમગ્ર કારોબારનું મૂળ છે. ફેશન અને ટેક્સટાઈલ્સ કોર્સ ટેક્સટાઈલ્સના વ્યાપક સ્પેક્ટ્રમમાં એપરલ અને ઘર ફેશન ઉદ્યોગમાં સર્જનાત્મકતા, અસલતા અને ડિઝાઈનની ઉપયોગિતાના વિકાસ પર શિક્ષણ આપે છે. આ કોર્સ ઉભરતાં બજારમાં અને ભારતીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થાઓ, કાપડ મિલો અને નિકાસકારો, Buying Houses, ડિઝાઈન હાઉસીસ અને ડિઝાઈનરોની સક્રિય જરૂરિયાતો પૂરી કરવાં માટે અને સાથે સાથે કારકિર્દીની વિશાળ શ્રેણીની તકો ઉપલબ્ધ કરવા માટે છે.

ટેક્સટાઈલનું Knitting, Weaving અને Printing સરસામાન છે એટલે સૌ મળીને સર્વતોમુખી શિક્ષણ આપે છે તદુપરાંત વ્યાપક ઐતિહાસિક, સામાજિક અને સાંસ્કૃતિક સંદર્ભો કે જેમાં આજે ડિઝાઈનર્સ કામ કરે છે તેનો પરિપ્રેક્ષ્ય પણ વધુ ધારદાર થાય અને સાથે સાથે CAD / CAM / IT નું જ્ઞાન પ્રાપ્ત કરી ઊભરતાં સાધનો સાથે કામ કરી પોતાની ક્ષમતા વધારી શકે.

**SUBJECTS COVERED IN THE COURSE**

- Computer applications
- Textile Basics
- Basics of Clothing & Design
- Creative Thiking
- Consume History
- Basics of Communication
- Textile Craft Design
- Design Research & Development (Apparel / Textiles)
- Computer Aided Textile Designig
- Fashion IIustration
- Indian Traditional Textiles &



Consumes
- Elements of Textile Design
- Advanced Pattern Making
- Basic Pattern Making
- Basic Draping
- Sewing Fundamentals
- Advanced illustration
- Dyeing and printing
- Structural Textile Design
- Contemporary Fashion and Trends
- Advanced Sewing Techniques
- Women's Wear Fashion Marketing and Merchandising
- Surface Ornamentation
  Intellectual Property Right
- Product Development (Apparel / Textile)
- Men's Wear
- Trend Research and Forecasting
- Computer Aided Fashion Design
- Visual Merchandising (EO)
- Fashion Communication
  Advanced Draping
- Final Project and Portfolio presentation

**કાર્યનો પ્રકાર :**
- Colour and style specialist
- Colour and trend forecaster
- Colour and Design Consultant
- Textile and Surface Developer
- Print and pattern designer
- Textile Illustrator
- Strategic Intervener
- Innovative Design consultant
- Manager Trend & Forecast

**કાર્યનું ક્ષેત્ર :**
- Export houses
- Buying agencies
- Design studios
- Handloom
- Handicraft cooperatives
- NGOs
- Home & apparel retail brands
- Trend Forecasters
- Online stores as Designers
- Merchandisers
- Managers

| **Bachelor of Textile Design Colleges in Gujarat** | **Fees / Year** |
|---|---|
| NIFT - National Institute of Fashion Technology, Gandhinagar<br>Ph.: 079 23240832/4, 23227807/ 994Web:www.nift.ac.in/gandhinagar | 1,77,600 |
| National Institute of Design - NID, Ahmedabad, Opposite Tagore Hall, Paldi, Ahmedabad, Ph.: 07926629500 Email: cmr@nid.edu Web: http://www.nid.edu | 2,10,800 |

| **3. B. Des. Fashion & Textile Design (Bachelor of Design)** | |
|---|---|
| School of Design ,P.P.Savani University, Village: Dhamdod, Kosamba, Dist.: Surat<br>Phone: 9512035611/ 12/ 13 - 9879608000 Email:info@ppsu.ac.in<br>Web: www.ppsu.ac.in | |
| School of Design, Earthspace, Hazira Road, Opp ONGC Surat<br>Ph: 0261 4088100 / 04 Email: info@aurouniversity.edu.in<br>www.aurouniversity.edu.in | |

| **4. B. Des. KNITWEAR DESIGN(Bachelor of Design)** | |
|---|---|
| NIFT - National Institute of Fashion Technology, Gandhinagar<br>Ph.: 079 23240832/4, 23227807/ 994Web:www.nift.ac.in/gandhinagar | 1,77,600 |

**5. B. F. Tech. APPAREL PRODUCTION (Bachelor of Fashion Technology)**

બેચલર ઓફ ફેશન ટેકનોલોજી ઈન એપેરલ પ્રોડક્શન અન્ડર ગ્રેજ્યુએટ ફેશન અને ઈન્ટીરિયર ડિઝાઈન કોર્સ છે. આ કોર્સ, ટેઈલરિંગ, ફિટિંગ, ફોર્મલ વેર તકનિકો અને ટકાઉ ફેશન બનાવવા પર ભાર મૂકીને મધ્યવર્તી અને અદ્યતન વસ્ત્રનિર્માણ પર કેન્દ્રિત છે. સહાય માળખાંઓ અને ફિટિંગ આ કોર્સનું એક મુખ્ય ઘટક છે. આ કોર્સ ડિઝાઈન, બાંધકામ, પેટર્ન-નિર્માણ, સ્પષ્ટીકરણ વિકાસ, કોમ્પ્યૂટર આધારિત ડિઝાઈન ટેકનોલોજી, રંગ અને કાપડ, ફેશન ઇતિહાસ અને બિઝનેસ અભ્યાસ વિસ્તારો સહિત એપરલ મેન્યુફેક્ચરિંગના સર્જનાત્મક અને ટેકનિકલ પાસાં આવરી લે છે.

| | |
|---|---|
| NIFT - National Institute of Fashion Technology, Gandhinagar Ph.: 079 23240832/4, 23227807/ 994Web:www.nift.ac.in/gandhinagar | 1,77,600 |

**6. B. Des. ACCESSORY DESIGN (Bachelor of Design)**

ફેશન અને Lifestyle Accessoriesની ડિઝાઈન: એસેસરી ડિઝાઈન (સ્પેશ્યલાઈઝેશન) એક પ્રકારનો બેચલર પ્રોગ્રામ છે. આ કોર્સમાં ડિઝાઈન પદ્ધતિ, સામગ્રી અને ઉત્પાદન પ્રક્રિયા, ફેશન અને જીવનશૈલી એક્સેસરીઝ ક્ષેત્રમાં ગ્રાહક વર્તન અને બજાર ગતિશીલતા, વલણો અને અનુમાન અર્થઘટન (trends and forecast interpretation), વ્યાવસાયિક પ્રણાલીઓ (Business Practices) અને પ્રોજેક્ટ મેનેજમેન્ટ સંકલિત કુશળતા વિકસાવવા માટે સારી રીતે સુ-વ્યાખ્યાયિત અભ્યાસક્રમ છે. આ કાર્યક્રમ એક્સેસરીઝ અને જીવનશૈલી ઉત્પાદનો, કિંમતી અને વસ્ત્ર જ્વેલરી, ચામડાની ચીજવસ્તુ, ફૂટવેર, ઘડિયાળો, ભેટ આપવાની વસ્તુઓ, ટેબલવેર, સિલ્વર વેર અન્ય જીવનશૈલી ઉત્પાદનો એમ સમગ્ર સ્પેક્ટ્રમ સંબોધવા માટે વિકાસ થયો છે.

**SUBJECTS COVERED IN THE COURSE**

- Adornment Product
- Utility Product
- Fashion Accessary Craft
- Documentation Science and Liberal Arts
- Contemporary Art and Design
- Furniture
- Personal Accessary
- Product Innovation
- Toy and Game
- Table Top Accessories
- Composite Material
- Aesthetics
- History Of Indian Craft
- Design Process
- System Design
- Packaging Design
- Visual Merchandising

**કાર્યનો પ્રકાર :**

- Consumer interf Aace design
- Product Design
- Online market channel

| BACHELOR OF ACCESSORY DESIGN COLLEGES IN GUJARAT | | |
|---|---|---|
| NIFT - National Institute of Fashion Technology, Gandhinagar<br>Ph.: 079 23240832/4, 23227807/ 994Web:www.nift.ac.in/gandhinagar | | 1,77,600 |
| MAHARAJA RANJITSINH GAEKWAD INSTITUTE OF DESIGN, MSU University, Vadodara, Phone: 0265 - 2795555 Web: www.msubaroda.ac.inwww.mridbaroda.com | MS University | 1,37,300 |

**7. B. Des. LEATHER DESIGN (Bachelor of Design)**

NIFT - National Institute of Fashion Technology, Gandhinagar Ph.: 079 23240832/4, 23227807/ 994www.nift.ac.in/gandhinagar

**8. B. Des. FOOTWEAR DESIGN& PRODUCTION(Bachelor of Design)**

ભારતમાં ફૂટવેર ઉદ્યોગોમાં ડિઝાઈનિંગ, માર્કેટિંગ અને ઉત્પાદન ક્ષેત્રોમાં તકો છે. લેધર તકનિકી વિજ્ઞાનીઓના અને રબર તકનિકી વિજ્ઞાનીઓ માટે આ ક્ષેત્રમાં વિશાળ તકો છે. લેધર અને બિન-લેધરના બંને ફૂટવેરનું ઉત્પાદન થાય છે.આ ઉદ્યોગ વિકાસ માટે તકો મર્યાદિત છે એવું માનવામાં આવે છે પણ એવું નથી. ફૂટવેર ઉદ્યોગોને ભારતમાં આગરા, બેંગલોર, ચેન્નાઇ, રાનીપત,દિલ્હી, જલંધર, કાનપુર અને મુંબઇમાં સારી રીતે વિકસાવવામાં આવ્યા છે. ભારત અમેરિકા, ઈંગ્લેન્ડ, જર્મની, ફ્રાન્સ, ઇટાલી, નેધરલેન્ડ, યુએઈ, કેનેડા, રશિયા અને ઓસ્ટ્રેલિયામાં ફૂટવેરની નિકાસ કરે છે.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Footwear Design & Development Institute | Ankleshwar, Gujarat | 7572887773, 9661177706 www.fddiindia.com | |
| 2 | Footwear Design & Development Institute | Noida, Uttar Pradesh | 0120-4500100 | www.fddiindia.com |
| 3 | Footwear Design& Development Institute | Chennai, Tamil Nadu | 044 2250 1529 | www.cftichennai.in |
| 4 | Central Footwear Training Institute | Kolkata, West Bengal | 033 2335 6977 | www.gcelt.gov.in |
| 5 | College of Leather Technology | Chennai, Tamil Nadu | 044 2235 9101 | www.annauniv.edu |
| 6 | Alagappa College of Technology | Patna,Bihar | 8210234857 | www.fddiindia.com |
| 7 | Footwear Design & Development Institute | Jodhpur,Rajasthan | 0291-2577703, 9653793533 | www.fddiindia.com |
| 8 | Footwear Design & Development Institute | Guna,Madhya Pradesh | 8199070917 | www.fddiindia.com |
| 9 | Footwear Design & Development Institute | Rohtak,Haryana | 9729587102 | www.fddiindia.com |
| 10 | Footwear Design & Development Institute | Fursatganj,Lucknow | 7310108056 | www.fddiindia.com |
| 11 | Footwear Design & Development Institute | Chhindwara,Madhya Pradesh | 9009986969 | www.fddiindia.com |
| 12 | Footwear Design & Development Institute | Chandigarh,Punjab | 9888775899 | www.fddiindia.com |
| 13 | Footwear Design & Development Institute | Hyderabad | 9415000139 | www.fddiindia.com |
| 14 | Footwear Design & Development Institute | | | |

### 9. B. Des. FASHION COMMUNICATION (Bachelor of Design)

ફેશન કોમ્યુનિકેશન સમૂહ સંચાર ક્ષેત્રો પૈકી એક છે. અહીં, ફેશન પ્રોત્સાહન આપવા માટે સામૂહિક સંચારની સ્થિતિઓ અથવા માધ્યમોનો ઉપયોગ કરાય છે. તે જાહેરાત, પ્રચારો, ફિલ્મો, વીડિઓઝ, પ્રિન્ટ વગેરેનાં માધ્યમ દ્વારા લોકો સાથે અથવા ગ્રાહક સાથે વાતચીત માટે પણ વાપરી શકાય છે. ફેશન કોમ્યુનિકેશન, ફેશન ઉદ્યોગમાં શરૂ થયેલું નવું પરંતુ ખૂબ જ આકર્ષક ક્ષેત્ર છે. ફેશન ઉદ્યોગમાં આજના અત્યંત ઝડપી વિકાસના પરિદૃશ્યમાં, ઘણી ભારતીય બ્રાન્ડ આંતરરાષ્ટ્રીય બ્રાન્ડ્સ સાથે સ્પર્ધા કરે છે. જેનાથી ફેશન કોમ્યુનિકેશનના ડિઝાઈનર માટે જબરદસ્ત શક્યતાઓ ખૂલી છે, જે ડિઝાઈન વ્યૂહરચના, બ્રાન્ડ, પોર્ટફોલિયો વગેરે પર કામ કરશે. તે/તેણી પણ આવા દૃશ્ય વેપાર, સ્ટાઈલિંગ, ગ્રાફિક ડિઝાઈન, પ્રદર્શન અને પ્રદર્શન ડિઝાઈન, જાહેરાત, જાહેર સંબંધો અને સર્જનાત્મક લેખન જેવા વિસ્તારો પર કામ કરશે.

**SUBJECTS COVERED IN THE COURSE**

- Creative Drawing & Sketching
- Computer Application
- Textile Basics
- Craft Documentation
- Elements and Principles of Design
- Basics of Communication
- Introduction to Fashion
- Categories Technical Drawing
- Creative Advertising
- Fashion Photography
- Fashion Choreography
- Fashion Media and Communication
- Visual Merchandising
- Fashion Forecasting
- Fashion Accessories
- History of Fashion
- Fashion Illustration
- Publication Design
- Graphic Design
- Fashion Journalism
- Fashion Retailing & Consumer Behaviour
- Exhibition, Display and Design
- Multi Media and web Design
- Creative Writing
- Introduction to Film Making
- Fashion and Public Relations
- Introduction to Fashion Industry and Management
- History of Arts
- Media Management
- Portfolio Development & Presentation
- Fashion Media Appreciation
- Research Methodologies
- Professional Ethics and Responsibilities

**કાર્યનો પ્રકાર :**

- Visual Merchandiser
- Graphic Designer
- Stylist
- Set and Art Director
- Journalist and Photo Journalist
- Brand Manager
- Fashion Photographer
- Font Designer
- Event Manager
- Copy writer and Visualiser
- UI/UX Designer

**કાર્યનું ક્ષેત્ર :**

- Branding
- Styling
- Social Media Marketing
- Photography
- Space Design
- Graphics

| Bachelor of Fashion Communication Colleges in Gujarat | | |
|---|---|---|
| NIFT - National Institute of Fashion Technology, Gandhinagar<br>Ph.: 079 23240832/4, 23227807/ 994Web:www.nift.ac.in/gandhinagar | | 1,77,600 |
| Nirma University, DEPARTMENT OF DESIGN, Ahmedabad<br>www.nirmauni.ac.in<br>Ph: +91-79-30642000 02717 - 241900 to 04 02717 – 241911to 15 | Nirma University | 2,88,900 |

**ધ્યાન આપવા યોગ્ય બાબત**

જે વિદ્યાર્થીઓ ડિઝાઈનિંગમાં આવડત અને રસ ધરાવે છે તેઓએ ઉપરોક્ત વિવિધ કોર્સમાંથી તેમની પસંદના કોર્સ કરવા જોઈએ અને વાલીઓએ પણ તેમને પ્રોત્સાહન આપવું જોઈએ. આવી આવડતો ‘ગોડ ગિફ્ટેડ’ હોય છે જે બહુ ઓછા લોકોને મળે છે.

શિવકૃપા, ટેલિફોન એક્ષચેન્જ,
જીઈબીની પાછળ, ગાંધી રોડ,
ઓખા પોર્ટ, દેવભૂમિ દ્વારકા.

# ૩૭ બોર્ડના પરિણામો બાદ પ્રવેશ માટે મહત્ત્વની વેબસાઈટ્સ

(૧) એન્જિનિયરિંગ (ડિગ્રી, પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ, ડિપ્લોમા ટુ ડિગ્રી), આર્કિટેકચર હોટલ અને ટુરિઝમ મેનેજમેન્ટ, ફાર્મસી (ડિગ્રી ટુ ડિપ્લોમા), મેનેજમેન્ટ (MBA)માં પ્રવેશ માટે વેબસાઈટ :
**http://www.jacpcldce.ac.in/**

(૨) ઉપર દર્શાવેલ કેટેગરી પૈકી કોઈમાં પણ પ્રવેશ માટે રજિસ્ટ્રેશન માટે નીચે દર્શાવેલ વેબ સાઈટની મુલાકાત લો.
**http://gujacpc.nic.in/**

(૩) વિવિધ યુનિવર્સિટીની જાણકારી માટે યુનિવર્સિટી ગ્રાંટ કમિશનની વેબસાઈટ :
**http://www.ugc.ac.in/**

(૪) દેશભરમાં આવેલી એન્જિનિયરીંગ ઈન્સ્ટિટ્યૂટની વિગતો માટે AICTE ની વેબસાઈટ :
**http://www.aicte-india.org/**

(૫) દેશભરમાં આવેલી ફાર્મસી ઈન્સ્ટિટ્યૂટની વિગતો માટે ફાર્મસી કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયાની વેબસાઈટ :
**http://www.pci.nic.in/**

(૬) દેશભરમાં આવેલી આર્કિટેકચર ઈન્સ્ટિટ્યૂટની વિગતો જાણવા માટે કાઉન્સિલ ઓફ આર્કિટેકચર ઑફ ઈન્ડિયાની વેબસાઈટ :
**http://www.coa.gov.in/**

(૭) ટેકનિકલ એજ્યુકેશન માટેની ફી રેગ્યુલેટરી ઓથોરિટીની માહિતી મેળવવા માટે :
**http://www.frctech.ac.in/**

(૮) ગુજરાત સરકારના શિક્ષણ વિભાગની વેબસાઈટ :
**http://gujarat-education.gov.in/education/**

(૯) કમિશનર ઑફ ટેકનિકલ એજ્યુકેશન, શિક્ષણ વિભાગ, ગુજરાત રાજ્યની વેબસાઈટ :
**http://dte.gswan.gov.in/**

(૧૦) ગુજરાત ટૅકનોલૉજીકલ યુનિવર્સિટીની વેબસાઈટ :
**www.gtu.ac.in**

(૧૧) મેડિકલ, ડેન્ટલ, ફિઝિયોથેરાપી, નર્સિંગ, આયુર્વેદિક, હોમિયોપેથી, ઓપ્ટોમેટ્રી, ઓર્થોટિક્સ, ઓડિયોલોજી, નેચેરોપથી વગેરે અભ્યાસક્રમોમાં પ્રવેશ માટે :
**http://www.medadmgujarat.org**

(૧૨) CEPT યુનિવર્સિટીની વેબસાઈટ :
**http://www.cept.ac.in/**

(૧૩) ડિપ્લોમા એન્જિનિયરીંગમાં પ્રવેશ સંબંધી માહિતી માટે વેબસાઈટ :
**http://www.acpdc.in/**

(૧૪) એલ.ડી. કોલેજ ઑફ એન્જિનિયરિંગની વેબસાઈટ :
**http://ldceahd.org/**

(૧૫) ગુજરાત સેકન્ડરી બોર્ડની વેબસાઈટ :
**http://www.gseb.org/**

(૧૬) સેન્ટ્રલ બોર્ડની વેબસાઈટ :
**http://cbse.nic.in/**

## કટ ઑફ લિસ્ટ જાણવા માટે :

- ડિગ્રી એન્જિનિયરીંગ અને ડિગ્રી/ડિપ્લોમા ફાર્મસીના કટ્સ ઑફ માર્કસ જોવા માટે વેબસાઈટ : **http://www.jacpcldce.ac.in/be.asp** અથવા નીચે દર્શાવેલ ફાઈલ ડાઉનલોડ કરવી.
- વિવિધ ડિપ્લોમા એન્જિનિયરીંગના કટ્સ ઑફ માર્કસ જોવા માટે નીચે દર્શાવેલ ફાઈલ ડાઉનલોડ કરવી. **http://www.acpdc.in/First_Year/Closure.pdf**
- ધોરણ-૧૨ સાયન્સ પછી બી-ગ્રુપમાં ઉપલબ્ધ બધા મેડિકલ-પેરા મેડિકલ કોર્સનું કટ્સ ઑફ લિસ્ટ જોવા માટે વેબસાઈટ : **http://www.medadmgujarat.org**

# ૩૮ અગત્યની વેબસાઈટ્સ

| | |
|---|---|
| CEPT University | www.cept.ac.in |
| NIFT Gandhinagar | www.nift.ac.in |
| NID | www.nid.edu |
| Dhirubhai Arnbani Institute - Gandhinagar | www.daiict.ac.in |
| Dhannashi Desai University - Nadiad | www.ddu.ac.in |
| NIRMA University | www.ninnauni.ac.in |
| Institute of Teachers Education - Gandhinagar | www.iite.ac.in |
| National Law University - Gandhinagar | www.gnlu.ac.in |
| Ahrnedabad Management Association | www.amaindia.org |
| Indian Institute of Management | www.iirnahd.ernetin |
| Physical Research Laboratory | www.prl.res.in |
| PDPU Gandhinagar | www.pdpu.ac.in |

**Universities of Gujarat State :**

| | |
|---|---|
| Bhavnagar University, Bhavnagar | www.mkbhavani.cdu.in |
| Veer Narmad South Gujarat University, Surat | www.sgu.emet.in |
| Nirma University, Ahmedabad | www.ninnauni.ac.in |
| Saurashtra University, Rajkot | www.saurashtrauniversity.edu |
| Ganpat University, Mehsana | www.ganpatuniversity.ac.in |
| Hemchandracharya North Gujarat University, Patan | www.ngu.ac.in |
| Sardar Patel University, Vallabh Vidhyanagar | www.spuvvn.edu |
| Maharaja Sayajirao University, Baroda | www.msubaroda.ac.in |
| Gujarat University | www.gujaratuniversity.org.in |
| Gujarat Vidyapith, Ahmedabad | www.gujaratvidyapith.org |
| Gujarat Agriculture University, Dantiwada | www.sday.edu.in |
| Gujarat Ayurved University, Janinagar | www.ayurveduniversity.com |
| Anand Agriculture Univesity, Anand | www.aau.in |
| Junagadh Agriculture University, Junagadh | www.jau.in |
| Navsari Agriculture University,Navsari | www.nau.in |
| Sardar Vallabhbhai National Institute & Tecnology ,Surat | www.svnitac.in |
| Centre for Environmental Planning & Technology, Ahmedabad | www.cept.ac.in |

**Councils of India :**

| | |
|---|---|
| University Grant Commission, New Delhi. | www.ugc.ac.in |
| National Assessment & Acreditation Council, New Delhi | www.naacindia.org |
| Dental Council of India, New Delhi | www.dciindia.org |
| Medical Council oflndia, New Delhi | www.mciindia.org |
| All India Council of Technical Education, New Delhi | www.aicte-india.org |
| National Council for Teacher Education, Bhopal | www.ncte-in.org |
| Bar Council of India, New Delhi | www.barcouncilofindia.nic.in |
| Bar Council of Gujarat, Gandhinagar | www.barcouncilofgujaratorg |
| Pharmacy Council of India, New Delhi | www.pci.nic.in |
| Distance Education Council, New Delhi | www.ugc.ac.in |
| Central Council for Indian Medicine, New Delhi | www.ccindia.org |
| Indian Council for agricultural Research, New Delhi | www.icar.org.in |

# ગુજરાત રોજગાર સમાચાર સાપ્તાહિક

માહિતી ખાતા દ્વારા પ્રતિ બુધવારે પ્રસિધ્ધ થતું રોજગારલક્ષી માહિતી આપતું સાપ્તાહિક

લવાજમ : કોઇપણ કોમ્પ્યુટરાઈઝ પોસ્ટ ઓફિસમાં અથવા જિલ્લા માહિતી કચેરીઓ ખાતે ભરી શકાશે

રાજ્યભરમાં રોજગાર વાંચ્છુઓ માટેનું વિશ્વસનીય સાપ્તાહિક

રાજ્ય સરકારના વિવિધ વિભાગો, સ્થાનિક સ્વરાજની સંસ્થાઓ, ગુજરાત જાહેર સેવા આયોગ, ગૌણ સેવા પસંદગી મંડળ, પંચાયત સેવા પસંદગી બોર્ડ સહિત કેન્દ્ર સરકારના વિવિધ મંત્રાલયો, નિગમો, જાહેર સાહસો, બેંક, રેલવે રિક્રુટમેન્ટ બોર્ડ, સંરક્ષણ દળોમાં ભરતી વિષયક જાહેરાતોનું સંકલન.

શહેરી વિસ્તારો તેમજ રાજ્યના અંતરિયાળ ગ્રામ્ય વિસ્તારોમાં રોજગાર અને ભરતી વિષયક જાહેરાતોની અધિકૃત માહિતી પહોંચાડતું અસરકારક માધ્યમ

**વાર્ષિક લવાજમ**
**માત્ર ₹ 30/-**

રોજગાર-સ્વરોજગાર વિષયક વિપુલ માહિતીનો ભંડાર

પ્રકાશક : માહિતી નિયામક, ગુજરાત રાજ્ય, ગાંધીનગર.
પ્રોસેસિંગ અને મુદ્રણ : સરકારી ફોટો લીથો પ્રેસ, અમદાવાદ.