

GROUP-A

**ENGINEERING
ARCHITECTURE
AGRICULTURE
PHARMACY
B.Sc.**

Gujarat & All India Admission

**READY
RECKONER 2020** v.2

Branch
and
College
Selection

Branch
V/s
College

Scholarships

Placements
GTU Results

Engineering
IITs, NITs,
IIITs, CFTIs,
ACPC Colleges,
IISc, IIST,
IIEST

PR
&
AIR

JEE (Main)
Paper - 1 & 2
JEE (Advanced)
GUJCET
NATA, AAT

Registration
Merit List
Admission
Procedure

College-wise
Branch-wise
Cutoff



Disclaimer

- આ બુકલેટમાં આપેલ માહિતી માટે ખુબ જ તકેદારી લેવામાં આવી છે તેમ છતા કોઈપણ ભુલચૂક હોય તો તેના માટે અમે દીલગીર છીએ.
- આ માહિતી જે તે કોલેજ/પરીક્ષા/એડમિશન કમિટીની વેબસાઈટ પરથી એકત્રીત કરવામાં આવેલ છે.
- જ્યાં 2020ની માહિતી ઉપલબ્ધ નથી ત્યાં 2019ના આધારે માહિતી આપેલ છે.
- JoSAA ના Opening Rank (OR) અને Closing Rank (CR) Round-7 Allotment પર આધારીત છે.
- National Institute Ranking Framework (NIRF)ના Rank 2019 - Ranking પર આધારીત છે.
- પ્લેસમેન્ટની માહિતી જે તે કોલેજની વેબસાઈટ પરથી 01-02-2020 ના રોજ લેવામાં આવેલ છે.
- પરીક્ષા અને રજીસ્ટ્રેશનની તારીખોમાં ફેરફારનો અવકાશ હોવાથી જે તે વેબસાઈટની સમયાંતરે મુલાકાત લેવી હિતાવહ છે.
- વિદ્યાર્થીઓ અને વાલીઓને ખાસ તાકીદ છે કે જે તે કોલેજ/પરીક્ષા/એડમિશન કમિટીની વેબસાઈટ પરથી લેટેસ્ટ માહિતી મેળવીને જ નિર્ણય કરવો.
- આ બુકલેટ બાબતમાં આપના સુચનો માટે 9825563616 અથવા vp@darshan.ac.in નો સંપર્ક કરવો.

Abbreviations

- | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| • AIR : All India Rank | • SEBC : Socially & Economically Backward Class (NCL) | • OR : Opening Rank |
| • MQ : Management Quota | • SC : Scheduled Caste | • CR : Closing Rank |
| • VQ : Vacant Quota | • ST : Scheduled Tribe | • PR : Percentile Rank |
| • SQ : State Quota | • PH : Physically Handicapped | • ACPC |
| • VAC : Vacant (Seat not filled) | • DS : Defense Service (Serviceman / Ex-Serviceman) | ધ એડમિશન કમિટી ફોર |
| • GIA : Grant-In-Aid | • MYSY : Mukhyamantri Yuva Swavalamban Yojana | પ્રોફેશનલ કોર્સિસ, ગુજરાત |
| • PPP : Public Private Partnership | • TFWS : Tuition Fee Waiver Scheme | |
| • SFI : Self Financed Institute | • PCM : Physics Chemistry Maths | |

Important Websites

Gujarat Admission

ACPC Circulars / News / Announcements (ACPC)	www.jacpcidce.ac.in
ACPC Registration / Choice Filling / Allotment	www.gujacpc.nic.in
Fee Regulatory Committee, Technical	www.frctech.ac.in
Gujarat Technological University (GTU)	www.gtu.ac.in
Gujarat State Agricultural Universities Common Admission	www.gsauca.in
Gujarat University Online Admission	http://eform.gujaratuniversity.ac.in/

All India Admission

Joint Seat Allocation Authority (JoSAA)	www.josaa.nic.in
Central Seat Allocation Board (CSAB)	www.csab.nic.in
Joint Entrance Examination (Main)	www.jeemain.nic.in
Joint Entrance Examination (Advanced)	www.jeeadv.ac.in
National Aptitude Test in Architecture (NATA)	www.nata.in
IISER Admission	www.iiseradmission.in

Councils

All India Council for Technical Education (AICTE)	www.aicte-india.org
The University Grants Commission of India (UGC)	www.ugc.ac.in
National Testing Agency (NTA)	www.nta.ac.in
The Council of Architecture (CoA)	www.coa.gov.in
The Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	www.icar.org.in
The Pharmacy Council of India (PCI)	www.pci.nic.in
The IIT Council	www.iitsystem.ac.in
The Council of NIT	www.nitcouncil.org.in

Table of Contents

• Why Education is so much important in life?	01
• ધો. - 12 વિજ્ઞાન પ્રવાહ (ગ્રુપ - A) પછીના અભ્યાસક્રમો	02
• એન્જનીયરીંગ	
• What is Engineering?	03
• શા માટે એન્જનીયરીંગ બેસ્ટ કેરીયર ચોઈસ છે?	04
• Engineering: વિવિધતા અને ઊંડાણતા	05
• Placement Scenario	06
• Branch v/s College: કોને પ્રથમ પસંદગી આપવી?	07
• બ્રાન્ચ	
• Types of Branch	08
• સિવિલ એન્જનીયરીંગ	09
• મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગ	10
• ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જનીયરીંગ	11
• કોમ્પ્યુટર/IT એન્જનીયરીંગ	12
• EC એન્જનીયરીંગ	13
• કેમિકલ એન્જનીયરીંગ	13
• એરોનોટિકલ / ઓટોમોબાઇલ / મેકાટ્રોનિક્સ એન્જનીયરીંગ	14
• Branch Selection: FAQ	17
• Branch Selection: Matrix	18
• How to Select College?	19
• ACPC: Degree Engineering Admission	21
• Gov / GIA Engineering Colleges	25
• SFI / PPP Engineering Colleges	26
• Branch wise Seats, Placement, Cutoff - 2019	33
• All India Admission	
• Joint Entrance Examination (JEE) (Main) Paper-1	45
• Joint Entrance Examination (JEE) (Advanced)	45
• Joint Seat Allocation Authority (JoSAA)	46
• IIT - JoSAA 2019 Round-7 Open Category Cut-off AIR	46
• NIT - JoSAA 2019 Round-7 Other State Quota Open Category Cut-off AIR	47
• IIIT - JoSAA 2019 Round-7 Open Category Cut-off AIR	47
• Admission in Institutes of National Importance	48
• આર્કિટેક્ચર	
• Architecture Aptitude Test (AAT) for B.Arch. Admission in IIT	49
• JEE (Main) Paper-2 for B.Arch. & B.Plan. Admission in NIT, SPA, GFTI	49
• NIT, SPA, GFTI: JoSAA 2019 Round-7 Cut-off AIR	49
• National Aptitude Test in Architecture (NATA)	50
• ACPC: Architecture Admission	50
• B.Arch. કોલેજોની ફી, બેઠકો, કટ-ઓફ રેન્ક	51
• Interior Design & Construction Tech. Courses in CEPT	52
• ACPC: B.Plan. Admission	52
• ACPC: Hotel & Tourism Management Admission	52
• ACPC: Pharmacy Admission	53
• B.Pharm. કોલેજોની ફી, બેઠકો, કટ-ઓફ રેન્ક	53
• GSAUCA: એગ્રીકલ્ચર એડમિશન	55
• B.Sc. એડમિશન	57
• ડિપ્લોમા એન્જનીયરીંગ, એગ્રીકલ્ચર	57
• શિષ્યવૃત્તિ	58
• GUJCET MCQ 2020 Mobile App	59
• Gujarat Engineering Admission - 2020 Mobile App	60

Why Education is so much important in life?

દુનીયામાં કોઈપણ ક્ષેત્રમાં સફળ થવા માટે નીચે મુજબની બેઝીક સ્કીલ્સ અત્યંત અનિવાર્ય છે.



જુજ (0.1% કરતા પણ ઓછા) વ્યક્તિઓને આ સ્કીલ્સ God Gifted હોય છે જ્યારે બાકીના બધાએ ડેવલોપ કરવી પડે છે. આ સ્કીલ્સ ડેવલોપ કરવા માટેના બે વિકલ્પો છે; શિક્ષણ અને અનુભવ, આ બન્ને વચ્ચેનો તફાવત નીચે મુજબ છે.

	Education	Experience
મહેનત	શિક્ષણથી સ્કીલ્સ સરળતાથી મેળવી શકાય છે, કારણ કે આપણી પાસે ટીચર/મેન્ટર હોય છે જે આપણને શીખવામાં, મુંઝવણ હોય તો ઉકેલ મેળવવામાં મદદરૂપ થાય છે. અભ્યાસમાં પરીક્ષાનો સીલેબસ અને ટાઈમ ટેબલની અગાઉથી જાણ હોય છે.	અનુભવથી સ્કીલ્સ મેળવવી મુશ્કેલ છે, કારણ કે આપણી પાસે કોઈ ટીચર/મેન્ટર હોતા નથી, આપણે પોતે જ બધું શીખવું પડે છે અને જાતે જ ઉકેલ શોધવા પડે છે. જીંદગીની પરીક્ષામાં સીલેબસ કે ટાઈમ ટેબલની અગાઉથી જાણ હોતી નથી.
ખર્ચ	શિક્ષણથી સ્કીલ્સ મેળવવી કિંદાયતી છે; કારણ કે શાળા/કોલેજમાં ચોક્કસ ફી ભરીને અભ્યાસ કરી શકાય છે. આમ પણ ભારતમાં અને ખાસ કરીને ગુજરાતમાં શિક્ષણ ઘણું કિંદાયતી છે.	અનુભવથી સ્કીલ્સ મેળવવી ખર્ચાળ છે; કારણ કે જો સ્કીલ્સના અભાવે બીઝનેસમાં ખોટ આવે તો કેટલું નુકશાન થશે તે નક્કી નથી હોતું. ઘણીવાર સંપૂર્ણ મુડી ધોવાઈ જાય તેવું પણ બને છે.
સમય	અભ્યાસનો સમયગાળો નિયત હોય છે અને તે સમયમાં હાર્ડવર્ક કરીને કોઈપણ ક્ષેત્રમાં નિપૂણ બની શકાય છે. અભ્યાસ પૂર્ણ થતાની સાથે જ સાઈ પ્લેસમેન્ટ મેળવીને સફળ કેરીયરની તરત જ શરૂઆત કરી શકાય છે.	અનુભવથી સ્કીલ્સ મેળવવામાં કેટલો સમય લાગશે તે નક્કી હોતું નથી. આ ઉપરાંત સ્કીલ્સ આવડશે જ તેની કોઈ ખાતરી નથી. ઘણીવાર હાથમાંથી અમુલ્ય તક સરી જાય તેવું પણ બને જેની કોઈ કિંમત આંકી શકાતી નથી.

આજના ટેકનોલોજીકલ યુગમાં કોઈપણ ક્ષેત્રમાં સારી કેરીયર બનાવવા માટે એજ્યુકેશન ખુબ જ મહત્વનું છે. ટોપ બીઝનેસમેન પણ પોતાના સંતાનોને ઉત્તમ કોલેજોમાં ઉચ્ચ અભ્યાસ માટે મોકલે છે.

મારે બધાથી અલગ કરવું છે તો શું કરું?

આજકાલ ઘણાં વાલી અને વિદ્યાર્થીઓ એવું માને છે કે જીવનમાં સફળ થવા માટે બધાંથી અલગ કરવું જરૂરી છે. હકીકતમાં બધાથી અલગ નહીં પણ બધાથી સાફ કરવાનું હોય છે. જો બીજા કરતા સારો દેખાવ કરશો તો આપમેળે અલગ તરી આવશો અને દુનીયામાં ટોપ પર પહોંચી જશો.



વાલી અને વિદ્યાર્થીઓને ખાસ નિવેદન છે કે આપણા શહેર, રાજ્ય કે દેશમાં જેની માંગ હોય તેને લગતો જ પ્રવાહ અને અભ્યાસક્રમ પસંદ કરવો જોઈએ.

Types of Career

વારસાગત (Hereditary)	પ્રતિભાગત (Talent)	અભ્યાસગત (Education)
સોનીકામ, સુથારીકામ, દરજીકામ વગેરે વારસાગત વ્યવસાય છે જેના માટે માત્ર બેઝીક ભણતર જ જરૂરી છે. ૧-૨ વર્ષના અનુભવથી કેરીયરની શરૂઆત કરી શકાય છે.	ક્રિકેટર, એક્ટર, સીંગર, ડાન્સર વગેરે કુદરતી બક્ષીસ આધારીત કેરીયર છે જે કસ્ટોમરોમાં એકને જ હોય છે. ફક્ત ટ્રેનીંગ કે અભ્યાસથી આ કેરીયર બનાવી શકાતી નથી.	ડોક્ટર, એન્જીનીયર, વકીલ, CA વગેરે કેરીયર અભ્યાસથી બનાવી શકાય છે. કોઈપણ વિદ્યાર્થી મહેનત કરીને આ ક્ષેત્રોમાં ટોચ પર પહોંચી સારી કેરીયર બનાવી શકે છે.

 **Engineering**

Institute Type	Merit Based on	Admission Committee	4 Years (B.E. \ B.Tech. \ B.S.)			5 Years (Dual Degree)		
			Colleges	Branches	Seats	Colleges	Branches	Seats
IIT	JEE (Advanced)	JoSAA	23	49	10472	9	58	1793
NIT	JEE (Main) Paper-1	JoSAA	31	25	18661	6	16	682
IIIT	JEE (Main) Paper-1	JoSAA	25	10	4279	2	7	338
GFTI	JEE (Main) Paper-1	JoSAA	28	27	5235	2	3	148
Gujarat (Gov\GIA\SFI\PPP)	Board + GUJCET	ACPC	136	53	72503	–	–	–
Other Inst. of National Imp.	Various Mode	College	6	–	863	9	–	1445
			249	–	112013	28	–	4406

 **Architecture**

Institute Type	Merit Based on	Admission Committee	5 Years (B.Arch.)		4 Years (B.Plan.)	
			Colleges	Seats	Colleges	Seats
IIT	AAT	JoSAA	3	98	0	0
NIT	JEE (Main) Paper-2	JoSAA	9	552	1	46
GFTI	JEE (Main) Paper-2	JoSAA	6	364	3	109
Gujarat (Gov\SFI)	Board + NATA	ACPC	32	1991	2	80
CEPT	Board + Apt. Test	ACPC	2	120	–	–
			52	3125	6	235

 **Pharmacy**

Institute Type	Merit Based on	Admission Committee	4 Years (B.Pharm.)		3 Years (D.Pharm.)	
			Colleges	Seats	Colleges	Seats
Gujarat (Gov\SFI)	Board + GUJCET	ACPC	72	6187	16	1156

 **Agriculture**

Courses	Merit Based on	Admission Committee	Colleges	Seats
B.Tech. (Dairy Technology)	Board + GUJCET	GSAUCA	2	121
B.Tech. (Dairy Technology)	Board + GUJCET	KAU	2	80
B.Tech. (Agriculture Engg.)	Board + GUJCET	GSAUCA	3	196
B.Tech. (Food Technology)	Board + GUJCET	GSAUCA	2	88
B.Tech. (Renewable Energy & Env. Engg.)	Board + GUJCET	GSAUCA	1	40
B.Tech. (Agricultural Information Tech.)	Board + GUJCET	GSAUCA	1	46
B.Sc. (Home Science)	Board + GUJCET	SDAU	1	60
			12	631

 **Bachelor of Science (B.Sc. 3 Year Courses)**

- Mathematics
- Chemistry
- Physics
- Forensic Science
- Biochemistry
- Statistics
- Electronics
- Industrial Chemistry

 **Other Graduation Courses**

- BBA
- BPA
- BBM
- BFA
- BCA
- BBS
- BMM
- BVA
- BSc (IT)
- BMS
- BSW
- BMC

 **Certification Courses**

- CA
- CSB
- CIB
- CS
- CFA
- CIA
- CWA
- CFP
- CBS

What is Engineering?

- કોઈ પણ મશીન (ચંત્ર), સ્ટ્રક્ચર (રચના) કે સિસ્ટમ (પ્રણાલી)ની ડિઝાઇન, ડેવલોપમેન્ટ અને ઓપરેશન કરવા માટે વૈજ્ઞાનિક જ્ઞાન અને મેથેમેટીકલ પદ્ધતીનો ઉપયોગ એટલે એન્જીનીયરીંગ. સરળ ભાષામાં કહીએ તો ગણિત અને વિજ્ઞાનની મદદથી જટીલ પ્રશ્નોનું નિરાકરણ કરીને આપણી રોજબરોજની જીવનને વધારે સુગમ બનાવવી એટલે એન્જીનીયરીંગ.
- આપણી રોજબરોજની જીવનના ભૌતિક સુખ, સુવિધા, સગવડો એન્જીનીયરીંગને આભારી છે.

“

એન્જીનીયરીંગ વગર
વિજ્ઞાન માત્ર એક
ફિલોસોફી (વિચાર)
જ બની જાય છે.

”

“

વૈજ્ઞાનિકો એ શોધે છે કે જેનું
પહેલેથી જ અસ્તિત્વ હોય છે;
એન્જીનીયર્સ એ બનાવે છે કે જેનું
ક્યારેય અસ્તિત્વ હોતું જ નથી.
- આલ્બર્ટ આઈન્સ્ટાઈન

”

“

જાણવું એટલે
વિજ્ઞાન;
બનાવવું એટલે
એન્જીનીયરીંગ
- હેન્રી પેટ્રીસ્કી

”

વિજ્ઞાન (Pure Science)



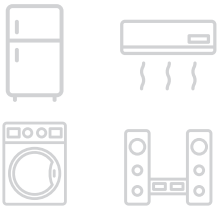
- વૈજ્ઞાનિકોનું મુખ્યકામ કુદરતના સિદ્ધાંતોને (નિયમો/ઘટના વગેરે) શોધવાનું છે. આ સિદ્ધાંતોનું કુદરતમાં અસ્તિત્વ હંમેશા હોય જ છે પણ આપણને જાણ હોતી નથી. આ સિદ્ધાંતોને જાણવાનું અને સમજવાનું કામ વૈજ્ઞાનિકો કરે છે.
- આ સિદ્ધાંતો અફર હોય છે જેમાં આપણે કોઈપણ ફેરફાર કરી શકતા નથી.
- ટૂંકમાં, વિજ્ઞાન એટલે કુદરત.

એન્જીનીયરીંગ (Applied Science)



- વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા કોઈ સિદ્ધાંતની શોધ થાય પછી એન્જીનીયરીંગનું કામ શરૂ થાય છે.
- જેમ કે ઇલેક્ટ્રીસિટીની શોધ થઈ ત્યાર પછી પાવર પ્લાન્ટની સ્થાપનાથી લઈને ઇલેક્ટ્રીસિટીનું જનરેશન, ટ્રાન્સમીશન અને ડિસ્ટ્રીબ્યુશન એન્જીનીયર્સનું કામ છે. આ ઉપરાંત ઇલેક્ટ્રીસિટી દ્વારા ચાલતા ઉપકરણો જેવા કે ટ્યુબલાઈટ, ફેન, ફ્રીજ, એસી, વોશિંગ મશીન, કોમ્પ્યુટર, ટેલીવીઝન, મોબાઈલ, વોટર ફિલ્ટર વગેરેની ડિઝાઇન, મેન્યુફેક્ચરિંગ અને મેઈન્ટેનન્સનું કામ પણ એન્જીનીયર્સ જ કરે છે.
- કોઈપણ કુદરતી નિયમના આધારે, એન્જીનીયર્સ અગણિત વસ્તુઓ બનાવી શકે છે.
- ટૂંકમાં, એન્જીનીયરીંગ એટલે માનવજાત.

ટેકનોલોજી (Implemented Science)



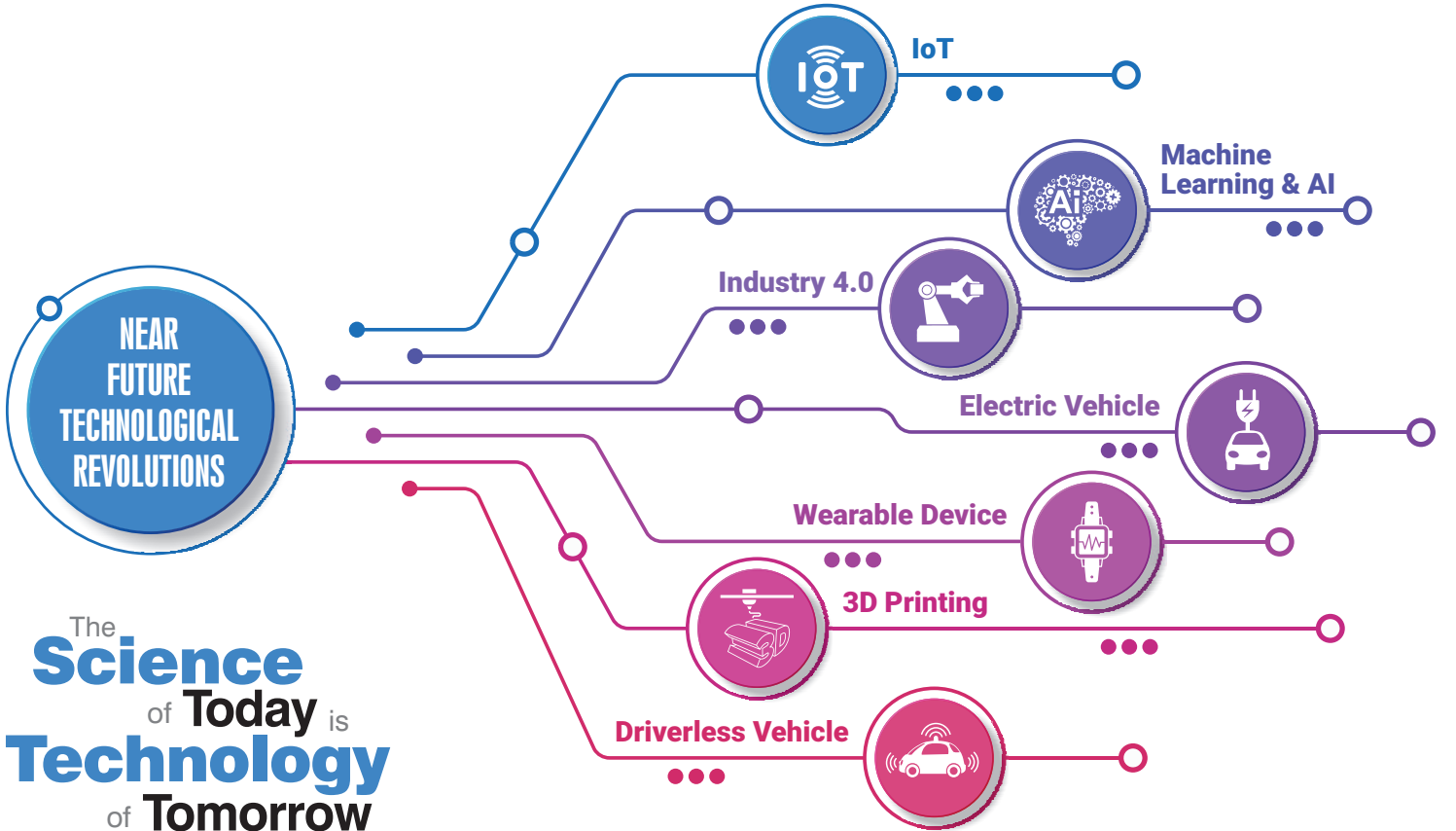
- એન્જીનીયર્સ પ્રોડક્ટને લોકભોગ્ય (સસ્તી, ટકાઉ, રીપેરેબલ) બનાવીને દરેક ઘર સુધી પહોંચાડવી એટલે ટેકનોલોજી
- છેલ્લા થોડા વર્ષોમાં આપણાં ઘરમાંથી CRT TVનું સ્થાન Plasma/LCD TV એ લીધું હતું અને અત્યારે LED TV લઈ રહ્યા છે. આ જ રીતે ટ્યુબલાઈટમાંથી CFLમાં અને CFLમાંથી LED લેમ્પમાં પરિવર્તન થઈ રહ્યું છે.
- એન્જીનીયર્સ ટેકનોલોજીને એટલી બધી ઝડપે વિકસાવી રહ્યા છે કે આંખના પલકારામાં ટેકનોલોજી બદલાઈ જાય છે.

ટૂંકમાં એન્જીનીયરીંગ એટલે કોઈપણ સમસ્યાનું નિરાકરણ

- કોઈપણ પ્રોડક્ટનો આઈડીયા/જરૂરીયાત આવે ત્યારે સૌ પ્રથમ R&Dની મદદથી ડિઝાઇન તૈયાર થાય છે. આ ડિઝાઇનના આધારે પ્રોટોટાઈપ બનાવવામાં આવે છે અને તેનું ટેસ્ટિંગ થાય છે. ત્યારબાદ ફાઈનલ પ્રોડક્ટનું માસ પ્રોડક્શન થાય છે. આ આખી પ્રોસેસ એન્જીનીયરીંગ પ્રોસેસ છે.
- સવારે જાગો ત્યારે ટૂથબ્રશથી લઈને રાત્રે સુવો ત્યારે Mosquito Liquid Vaporizer Machine (ગુડનાઈટ, ઓલઆઉટ, મેક્ષો વગેરે) સુધીની તમામ વસ્તુઓ એન્જીનીયર્સ પ્રોડક્ટ છે.
- વિકાસશીલ ભારતની મુખ્ય 3 જરૂરીયાતો ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર, પાવર અને મેન્યુફેક્ચરિંગ છે જે સિવિલ એન્જીનીયરીંગ, ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયરીંગ અને મિકેનિકલ એન્જીનીયરીંગને આધારીત છે. એન્જીનીયરીંગ ક્ષેત્ર આડકતરી રીતે અન્ય ફિલ્ડમાં પણ નોકરીની અદ્યક્ષ તકો ઉભી કરે છે.

શા માટે એન્જનીયરીંગ બેસ્ટ કેરીયર ઓપ્શન છે?

- **Technology Driven Course:** એન્જનીયરીંગ 4 વર્ષનો ટેકનીકલ પ્રોફેશનલ કોર્સ છે.
 - ટેકનીકલ કોર્સ હોવાથી ટેકનોલોજીકલ સ્કિલ્સ આધારીત છે જે દિન-પ્રતિદિન વિકાસ પામે છે.
 - પ્રોફેશનલ કોર્સ હોવાથી અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ તરત જ જોબ મળવાની શક્યતાઓ અદ્ભુત છે.
 - 4 વર્ષનો અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ આગળ અભ્યાસ કરવાની જરૂરીયાત નથી સીવાય કે વિદ્યાર્થીને કોઈ ચોક્કસ ફિલ્ડમાં R&D કરવું હોય.
- **Highest Placement:** સૌથી મોટી સંખ્યામાં અને વધારે પગારનું પ્લેસમેન્ટ એન્જનીયરીંગમાં થાય છે. પ્લેસમેન્ટમાં ખુબ જ વિવિધતા છે. Rs. 3,00,000/- થી શરૂ કરીને Rs. 10,000/- સુધીની માસિક પગારની રેન્જ છે. જેને લીધે વિદ્યાર્થીને આવડત અને મહેનત પ્રમાણે નોકરી મળી રહે છે.
- **Start-up:** ટેકનીકલ સ્કીલની મદદથી ઓછી મૂડી સાથે ખુદનો બિઝનેસ પણ શરૂ કરી શકાય છે. સૌથી વધુ સ્ટાર્ટઅપ એન્જનીયર્સ દ્વારા જ શરૂ કરાયા છે જેવા કે Flipkart, Paytm, Red Bus, Ola, etc. આજની કોમ્પીટીટીવ માર્કેટમાં બિઝનેસ માત્ર પૈસાથી સફળ થઈ શકતો નથી. ટેકનીકલ સ્કિલ્સ ખૂબ જ મહત્વનો ભાગ ભજવે છે.
- **Critical Thinking:** એન્જનીયરીંગના અભ્યાસક્રમ દરમિયાન એનાલીટીકલ અને લોજીકલ માઈન્ડ ડેવલોપ થતું હોવાથી સરકારી નોકરીઓ/સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓમાં એન્જનીયર્સનો દેખાવ સૌથી સારો હોય છે. (CAT-2019ના રીઝલ્ટમાં 100 PR મેળવનાર તમામ 10 ઉમેદવારો એન્જનીયર હતા અને 99.99 PR મેળવનાર 21 ઉમેદવારોમાંથી 19 એન્જનીયર હતા).
- **Universal Skill Set:** આપણા દેશનાં એન્જનીયર્સને વિદેશમાં જોબ કરવા માટે કોઈ જ પરીક્ષા પાસ કરવી પડતી નથી. એક માત્ર એન્જનીયરીંગ જ એવું ફિલ્ડ છે કે જેમા જ્ઞાનનો ઉપયોગ દુનિયાના કોઈપણ ખૂણામાં થઈ શકે છે. જ્યારે આપણા દેશના કાયદા (વકીલ), એકાઉન્ટીંગ મેથડ (CA), ડોક્ટરી સ્કીલ (Dr.) વગેરે અન્ય દેશ કરતા અલગ છે જેને લીધે તેનો સીધો ઉપયોગ વિદેશમાં થઈ શકતો નથી.
- **Rapid Career Growth:** ટેકનીકલ નિપુણતા અને અનુભવ વધવાની સાથે એન્જનીયરનો ગ્રોથ ઝડપી થાય છે.
- **Diversified Career Opportunities:** એન્જનીયર્સ પાસે કેરીયર પસંદગીમાં ઘણી બધી વિવિધતા છે જેવી કે, અભ્યાસ બાદ તરત જ પ્લેસમેન્ટ, MBA કરીને ટેકનોક્રેટ, ટેકનીકલ સ્કીલની મદદથી સ્ટાર્ટઅપ, સરકારી નોકરીની તૈયારી, opportunities in USA, Canada, Germany, Australia વગેરે.
- **Foreign Opportunities:** USAમાં H1-B VISA કે Canadaમાં Express Entry દ્વારા PR મેળવનાર ઉમેદવારોમાંથી સૌથી વધારે એન્જનીયર્સ હોય છે.
- **Innovation / R&D:** સૌથી વધુ પેટન્ટનું ફાઈલિંગ એન્જનીયર્સ દ્વારા કરવામાં આવે છે. 4 થી 5 વર્ષના અનુભવ પછી એન્જનીયર્સને ડિઝાઇન અને R&Dનું કામ સોંપવામાં આવે છે. જેમાં ક્રિએટિવ થીંકીંગ વાળા એન્જનીયર્સ પાસે ઇનોવેશન કરવા માટેની ઉજળી તકો હોય છે.
- **Affordable Education:** એન્જનીયરીંગ કોલેજોની વાર્ષિક ફી Rs. 60,000/- થી શરૂ કરીને Rs. 2,50,000/- સુધીની છે. એવરેજ ફીનું ધોરણ Rs. 80,000/- જેટલું છે. સરકારી કોલેજોમાં અંદાજત 11,000 જેટલી બેઠકો છે જેની વાર્ષિક ફી માત્ર Rs. 1,500/- છે.



Engineering: વિવિધતા અને ઊંડાણતા

- એન્જીનીયરીંગ અને ટેકનોલોજી આપણા રોજબરોજના જીવન સાથે સંકળાયેલા હોવાથી તેમા અગણિત તકો રહેલી છે.
- એન્જીનીયરીંગની ઘણી બધી ધ્રાન્યમાંથી જો સિવિલ એન્જીનીયરીંગનું ઉદાહરણ લઈએ તો સિવિલ એન્જીનીયરીંગમાં અંદાજે 10 કરતાં વધારે પેટા શાખાઓ છે જેવી કે સ્ટ્રક્ચરલ, કન્સ્ટ્રક્શન, ટ્રાન્સપોર્ટેશન, એન્વાયરમેન્ટ, વોટર રીસોર્સ, જીયોટેકનીકલ, આર્કિટેક્ચર વગેરે. જો કન્સ્ટ્રક્શનનું ઉદાહરણ લઈએ તો તેમાં બિલ્ડિંગ (Highrise, Lowrise), રોડ, ડેમ, ડ્રિજ, હાર્બર, એરપોર્ટ, ટનલ વગેરેનું બાંધકામ આવે છે. આ દરેકની ટેકનોલોજી અને ટેકનીક અલગ-અલગ છે. જો ડ્રિજમાં જ આગળ જોઈએ તો તેના પણ ઘણા બધા પ્રકારો છે જે દરેકની નિર્માણ પદ્ધતી જુદી-જુદી હોય છે.
- આમ, સિવિલ એક જ ધ્રાન્યમાં અંદાજે 100 કરતાં પણ વધારે પ્રકારના નિષ્ણાતોની જરૂરીયાત પડે છે.



In a few years, you'll be able to tell your car
"take me home, go here, go there"

Placement Scenario

- આજકાલ વારંવાર એવું સાંભળવા મળે છે કે

હવે એન્જનીયરીંગમાં પહેલા જેવી તકો નથી! પ્લેસમેન્ટ થતું નથી! નોકરી મળતી નથી અને મળે તો પણ માંડ 10,000ની જ મળે છે!

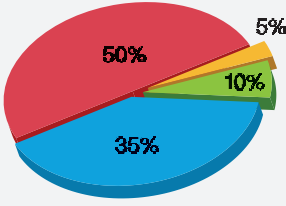
પરંતુ હકીકત કાંઈક અલગ જ છે. ઇન્ડસ્ટ્રીઝને જોઈએ છે તેટલા અને જોઈએ છે તેવા એન્જનીયર્સ આજની તારીખે પણ મળતા નથી.

- જો એન્જનીયરીંગના વિદ્યાર્થીઓની કેરીયર પસંદગીનું એનાલિસિસ કરવામાં આવે તો સાચું ચિત્ર સ્પષ્ટ થાય છે.



- 10-15% અભ્યાસ અધૂરો છોડી દે છે. 15-20% પ્લેસમેન્ટમાં ભાગ લેતા નથી. 40-50% જ પ્લેસમેન્ટમાં ઇન્ટરેસ્ટેડ હોય છે.
- 10-15% આગળ અભ્યાસ કરે છે. 15-20% ફેમિલી બિઝનેસ જોઈન કરે છે.

પ્લેસમેન્ટ
2018
એનાલિસિસ



- Rs. 10,00,000/- કરતા વધારે વાર્ષિક પેકેજ અંદાજીત 500 વિદ્યાર્થીઓને (Top IT Companies)
- Rs. 5,00,000/- થી Rs. 10,00,000/- સુધીનું વાર્ષિક પેકેજ અંદાજીત 1000 વિદ્યાર્થીઓને (MNCs)
- Rs. 2,50,000/- થી Rs. 5,00,000/- સુધીનું વાર્ષિક પેકેજ અંદાજીત 5000 વિદ્યાર્થીઓને (National)
- Rs. 2,50,000/- કરતા ઓછું વાર્ષિક પેકેજ અંદાજીત 3500 વિદ્યાર્થીઓને (MSME)

- વર્ષ-2018માં ગુજરાતમાં 58 કોલેજો દ્વારા અંદાજીત 10,000 વિદ્યાર્થીઓનું પ્લેસમેન્ટ થયું હતું જેમાં હાઈએસ્ટ 28 લાખનું વાર્ષિક પેકેજ ઓફર થયું હતું.
- અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ તરત જ વિદ્યાર્થીને ફિલ્ડનો અનુભવ હોતો નથી. શરૂઆતમાં 6 થી 12 મહિના દરમિયાન MSME કંપનીઓ Rs. 10,000/- થી 12,000/- નું માસિક ટ્રેનિંગ સ્ટાઇપેન્ડ આપે છે. જે દરમિયાન વિદ્યાર્થીનું કામ, એડીટ્યૂડ, ડેડિકેશન વગેરે બાબતોને મોનીટરીંગ કરીને વિદ્યાર્થીની યોગ્યતા પ્રમાણે પગાર વધારો કરી આપે છે.
- પ્લેસમેન્ટ બ્રાન્ચ આધારિત પણ હોય છે. કોમ્પ્યુટર/આઈ.ટી. બ્રાન્ચના મહત્તમ વિદ્યાર્થીઓ પ્લેસમેન્ટ ઇચ્છુક હોય છે. જ્યારે સીવીલ બ્રાન્ચમાં મોટાભાગના વિદ્યાર્થીઓ ફેમિલી બિઝનેસ / કન્સલ્ટન્સી / ઉચ્ચ અભ્યાસ / ગવર્નમેન્ટ જોબ પસંદ કરે છે.
- ઘણા વિદ્યાર્થીઓ હોમટાઉનમાં જ રહેવા ઇચ્છતા હોવાને લીધે પણ પ્લેસમેન્ટથી વંચીત રહી જાય છે અથવા ઓછા પગારની નોકરી સ્વીકારી લે છે.

ગવર્નમેન્ટ જોબ્સ (સરકારી નોકરીઓ)

- આજકાલ ગવર્નમેન્ટ જોબ પ્રત્યે વિદ્યાર્થીઓની રૂચી ખુબ જ વધી ગઈ છે. ઘણા વિદ્યાર્થીઓ અભ્યાસ દરમિયાન અથવા પૂર્ણ કર્યા બાદ ગવર્નમેન્ટ જોબની તૈયારી કરતા હોય છે. ગવર્નમેન્ટ જોબ 2 પ્રકારની હોય છે; જનરલ અને ફિલ્ડ સ્પેસિફિક

જનરલ (સિવિલ સર્વિસીસ)

- GPSC (ડેપ્યુટી કલેક્ટર, ડીવાયએસપી, ડેપ્યુટી ડાયરેક્ટર, આસિસ્ટન્ટ કમીશનર, મામલતદાર, ટીડીઓ, સેક્શન ઓફીસર, વગેરે) અને UPSC (IAS, IFS, IPS, IRS, etc.)ની પરીક્ષા કોઈપણ ગ્રેજ્યુએટ (MBBS, BE, BSc, BCom, BBA, etc.) આપી શકે છે.
- આ પરીક્ષાઓમાં પ્રથમ બે રાઉન્ડ લેખીત (પ્રિલિમિનરી અને મેઈન) હોય છે. લેખીત રાઉન્ડમાં એપ્ટિટ્યૂડ અને રિઝર્નીંગને લગતા પ્રશ્નો પુછાય છે જે મેથ્સ અને લોજિક આધારિત હોય છે.
- એન્જનીયર્સનો લેખીત રાઉન્ડમાં દેખાવ અન્ય ગ્રેજ્યુએટ્સ કરતા ઘણો સારો હોય છે કારણકે 4 વર્ષના અભ્યાસક્રમ દરમિયાન વિદ્યાર્થીઓનું એનાલિટિકલ અને લોજિકલ માઈન્ડ ડેવેલોપ થાય છે. જેથી અન્ય ગ્રેજ્યુએટ્સ કરતા એન્જનીયર્સના સિલેક્શનનો રેશીયો ઉંચો હોય છે.

ફિલ્ડ સ્પેસિફિક

- GPSC (આસિસ્ટન્ટ એન્જનીયર, ડેપ્યુટી એન્જનીયર, ઇન્ડસ્ટ્રીયલ ઇન્સ્પેક્ટર, ટાઉન પ્લાનર, GES, વગેરે) અને UPSC (IES, GET, MT, Jr. Executive, Assistant Engineer, Officers etc.) વગેરે નોકરીઓમાં માત્ર જે-તે બ્રાન્ચના એન્જનીયર જ એપ્લાય કરી શકે છે.

ભરતીનું વર્ષ	GPSC (Class - I & II)				UPSC	PSU
	Any Graduate	Civil	Electrical	Mechanical	2016	2018
ભરતીની સંખ્યાઓ	1303	2300	600	500	1,363	12,000
અંદાજીત ઉમેદવારો	3,00,000	20,000	20,000	30,000	9,39,763	2,00,000
સફળતાનો દર	400 માંથી 1	9 માંથી 1	33 માંથી 1	60 માંથી 1	690 માંથી 1	16 માંથી 1

આમ, એન્જનીયર્સ પાસે ગવર્નમેન્ટ જોબમાં બેવડી તક હોય છે જેના માટે વિદ્યાર્થીઓએ સિવિલ, ઇલેક્ટ્રીકલ કે મિકેનિકલ બ્રાન્ચને જ પસંદ કરવી જોઈએ.

**Branch
v/s
College**
કોને પ્રથમ
પસંદગી આપવી?

Branch?

College?



Branch (સાથ)

**દ્રાન્ય એટલે
કામનો પ્રકાર**

- અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ 40 થી 50 વર્ષ સુધી તમે જે ક્ષેત્રમાં કામ કરવા માંગતા હોય તે મુજબ જ દ્રાન્ય પસંદ કરવી જોઈએ જેમકે,
 - સિવિલ એન્જનીયરનું મુખ્યકામ કન્સ્ટ્રક્શનનું છે.
 - મિકેનિકલ એન્જનીયરનું મુખ્યકામ મેન્યુફેક્ચરિંગનું છે.
 - ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરનું મુખ્યકામ ઇલેક્ટ્રીસિટીને લગતું છે.
 - કોમ્પ્યુટર એન્જનીયરનું મુખ્યકામ સોફ્ટવેર ડેવલોપમેન્ટનું છે.
- પેજ નં. 8 થી 18 સુધી એન્જનીયરીંગની તમામ દ્રાન્યની તલસ્પર્શી માહિતી આપેલી છે. વિદ્યાર્થીઓએ આ માહિતીનો ગહન અભ્યાસ કર્યા બાદ જ દ્રાન્યની પસંદગી કરવી જોઈએ.

- દ્રાન્ય જેટલીજ અગત્યની પસંદગી કોલેજની છે કારણ કે અભ્યાસના 4 વર્ષ દરમિયાન જો પસંદગીનું કામ સારી રીતે શીખવા મળે તો ઝડપથી સારી કેરિયર બનાવી શકાય છે. સારી રીતે કામ શીખવા માટે 3 મુદ્દાઓ ખુબ જ અગત્યના છે.
 1. કામ શીખવનાર માણસો (Professors)
 2. કામ શીખવા માટેના સાધનો (Laboratories & Equipments)
 3. કામ કરવાની પ્રેક્ટીસ (Practicals & Skill Development Activities)
- પેજ નં. 19 - 20 પર કોલેજની પસંદગી કેવી રીતે કરવી તેની માહિતી આપેલી છે. ગુજરાતની તમામ એન્જનીયરીંગ કોલેજોની માહિતી પેજ નં. 25 થી 44 સુધી આપેલી છે. વિદ્યાર્થીઓએ આ તમામ કોલેજોની તુલનાત્મક સરખામણી કર્યા બાદ જ કોલેજની પસંદગી કરવી જોઈએ.

**કોલેજ એટલે કામ
શીખવવી સંસ્થા**

College (કાર્સિક)

Expert Advice makes a lot of difference

“Risk comes from **not knowing** what you are doing.”
- Warren Buffet

“Arise, awake & stop not till the **goal** is reached”
- Swami Vivekanand

કોઈ પણ વસ્તુ ખરીદતા પહેલા આપણે અનુભવી લોકો પાસેથી અભીપ્રાય જાણીએ છીએ અને ત્યારબાદ જ ખરીદી કરીએ છીએ. કોલેજ સીલેક્શન અને દ્રાન્ય સીલેક્શન વિદ્યાર્થીની કેરિયરનો ટર્નિંગ પોઇન્ટ છે માટે નિષ્ણાંતો પાસેથી ભવિષ્યનો ટ્રેન્ડ, ક્યા ફીલ્ડમાં નવી તકો સર્જાશે, ક્યા ફીલ્ડમાં નોકરીઓનું પ્રમાણ ઘટશે વગેરે બાબતોનું માર્ગદર્શન મેળવીને જ નિર્ણય લેવો હિતાવહ છે.

Types of Branch

- બ્રાન્ચનું વર્ગીકરણ મુખ્યત્વે 3 પ્રકારમાં કરી શકાય છે, જે નીચે મુજબ છે.

1. Basic Branch (Core Branch)

- જે બ્રાન્ચની જરૂરીયાત સર્વવ્યાપી છે, જે બ્રાન્ચની ઇન્ડસ્ટ્રીઝ કે આપણી રોજબરોજની જીવનમાં અવિરતપણે માંગ વધી રહી છે અને નાના શહેરોમાં પણ નોકરીની તકો રહેલી છે તેવી બ્રાન્ચને Basic Branch કહેવામાં આવે છે.
- Basic Branchમાં નીચેની 5 બ્રાન્ચનો સમાવેશ થાય છે.

સિવિલ બાંધકામ, પાણી-પૂરવઠા, વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ, ટ્રાન્સપોર્ટેશન વગેરે

મિકેનિકલ મશીનરી, ઔદ્યોગિક ઉત્પાદન, ફેક્ટરી વગેરે

ઇલેક્ટ્રીકલ વિજળીનું ઉત્પાદન, નિયમન અને વિતરણ તથા ઇલેક્ટ્રીકલ મશીન, ઇલેક્ટ્રીફિકેશન વગેરે

કોમ્પ્યુટર સોફ્ટવેર, વેબસાઇટ, મોબાઇલ એપ્સ ડેવલોપમેન્ટ વગેરે

ઇ.સી. ઓટોમેશન, કોમ્યુનિકેશન, હાર્ડવેર વગેરે

- કોઇપણ ઇન્ડસ્ટ્રીની શરૂઆત સિવિલ બાંધકામથી થાય છે. ત્યારબાદ મિકેનિકલ મશીનરી ગોઠવાઇને ઉત્પાદન શરૂ થાય છે, જેના માટે ઇલેક્ટ્રીસીટીની જરૂરીયાત રહે છે. ઇન્ડસ્ટ્રીને મેનેજ કરવા માટે કોમ્પ્યુટર સોફ્ટવેર તેમજ માર્કેટીંગ માટે વેબસાઇટની જરૂરીયાત રહે છે. ઇ.સી. દ્વારા ઇન્ડસ્ટ્રીમાં કોમ્યુનિકેશન અને ઓટોમેશન થાય છે. **આ 5 બ્રાન્ચની મદદ વગર કોઇપણ ઇન્ડસ્ટ્રી, ઓફીસ કે ઘર ચલાવવું શક્ય નથી.**
- Basic Branchમાં નોકરીની વિપુલ તકો તમારા પોતાના શહેરમાં પણ રહેલી છે. આ ઉપરાંત વિવિધ જોબ પ્રોફાઇલ (કાર્યક્ષેત્ર) ધરાવતી નોકરીઓ મનપસંદ સ્થળે મળી રહે છે. આ બધી બ્રાન્ચમાં બિઝનેસ માટે પણ અઢળક તકો રહેલી છે.
- **વિદ્યાર્થીઓને ખાસ સૂચન છે કે Basic Branchને જ પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઇએ કારણકે B.E. પછીના તમામ વિકલ્પો ખુલ્લા રહે છે. જે વિદ્યાર્થીઓને અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ તરત નોકરી કરવાની ઈચ્છા હોય તેમણે માત્ર Basic Branch જ પસંદ કરવી જોઇએ.**

2. Specialized Branch (Derived Branch)

- ખાસ પ્રકારની જરૂરીયાતને ધ્યાનમાં રાખીને જે તે સમયની માંગ મુજબ Basic Branchમાં ફેરફાર કરીને Specialized Branchની રચના કરવામાં આવે છે. ઇ.ત. મિકેનિકલમાંથી ઓટોમોબાઇલ, મેકાટ્રોનીક્સ, પ્રોડક્શન વગેરે; ઇલેક્ટ્રીકલમાંથી પાવર ઇલેક્ટ્રોનીક્સ; વગેરે.
- Specialized Branchમાં નોકરીની તકો ઓછી હોય છે. આ ઉપરાંત નોકરી કરવા માટેના સ્થળો પણ બહુ મર્યાદિત છે. જેમ કે, ઓટોમોબાઇલ એન્જીનીયરિંગ માટે મહત્તમ તકો ગુડગાંવ અને પુનામાં જ છે.
- Basic Branchના એન્જીનીયરિંગ Specialized Branchમાં જોબ કરી શકે છે પણ Specialized Branchના એન્જીનીયરિંગ Basic Branchમાં જોબ કરી શકતા નથી. ઇ.ત. મિકેનિકલ એન્જીનીયરને ઓટોમોબાઇલ કંપનીમાં નોકરી મળે છે પણ ઓટોમોબાઇલ એન્જીનીયરને મિકેનિકલના અન્ય ક્ષેત્રો જેવા કે થર્મલ, પ્રોડક્ટ ડિઝાઇન, મેન્યુફેક્ચરીંગ વગેરેમાં નોકરી મળતી નથી.
- **જો વિદ્યાર્થી કોઇપણ સ્થળે (Remote Location) નોકરી કરવા જવા માટે તૈયાર હોય અને બ્રાન્ચ વિશેની પૂરી સમજણ જાતે મેળવેલી હોય તો જ Specialized Branchને પસંદગી આપવી જોઇએ, અન્યથા Basic Branchમાં B.E. કર્યા બાદ Specialized Branchમાં M.E. કરવું જોઇએ.**

3. Other Branch

- Basic Branch & Specialized Branch સીવાયની તમામ બ્રાન્ચ Other Branch તરીકે ઓળખાય છે. ઇ.ત. એરોનોટીકલ, બાયોટેકનોલોજી, ફુડ પ્રોસેસીંગ, નેનો ટેકનોલોજી, ડેરી ટેકનોલોજી, મરીન વગેરે.
- Other Branches બહુ ઓછી કોલેજો દ્વારા ઓફર કરવામાં આવે છે અને મર્યાદિત બેઠકો હોય છે.
- Other Branchesના એન્જીનીયરિંગની ગુજરાતમાં માંગ નહીવત છે.
- **વિદ્યાર્થીઓને ભારપૂર્વક જણાવવાનું કે Other Branch પસંદ કરતા પહેલા જે તે કોલેજની રૂબરૂ મુલાકાત લઇને અત્યારે અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓનો અભિપ્રાય જાણવો ખૂબ જ અનિવાર્ય છે. આ ઉપરાંત આ બ્રાન્ચના છેલ્લા 2 થી 3 વર્ષના પ્લેસમેન્ટ ડેટાનો અભ્યાસ કરવો પણ જરૂરી છે. અભ્યાસક્રમમાં ફીલ્ડના પ્રેક્ટીકલ કરવાની તકો વિશે પણ જાણવું, ઇ.ત. એરોનોટીકલ જેવી બ્રાન્ચમાં ફીલ્ડ પ્રેક્ટીકલ શક્ય નથી.**
- જો તમારો ફેમીલી બિઝનેસ Other Branchને લગતો હોય તો જ તેને પસંદ કરો. અન્યથા Basic Branchને જ પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઇએ.

B.E. is 1st step of your career, don't make its scope too narrow by choosing specialized or other branch.

Select Mechanical instead of Automobile, Aeronautical, Industrial, Manufacturing, Mechatronics, Metallurgy, Mining, Plastics, Production, Rubber; **Civil** instead of Environment, Water; **Electrical** instead of Power Electronics; **EC** instead of Biomedical; **Chemical** instead of Biotechnology, Petroleum; **Computer** instead of ICT for Bachelor of Engineering.

પ્ર. સિવિલ એન્જનીયરીંગ વિશે માહિતી આપશો?

જ. Civil શબ્દ Civilization પરથી અવતરેલ છે. જ્યારથી માનવે સમુહમાં વસવાટ કરવાનું શરૂ કર્યું ત્યારથી જ સિવિલ એન્જનીયરીંગની શરૂઆત થઈ ચુકી હતી. સિવિલ એન્જનીયરીંગના ક્ષેત્રમાં મુખ્યત્વે **બાંધકામ** (મકાન, રસ્તા, કેમ, પુલ વગેરે), **પાણી પુરવઠાનું નિયમન** (શહેરો અને ગામડાઓમાં ઓધોગિક અને ઘર વપરાશ, ખેતરોમાં સિંચાઈ વગેરે), **વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ** (સોલીડ વેસ્ટ અને વેસ્ટ વોટર ટ્રીટમેન્ટ) અને **ટ્રાન્સપોર્ટેશન** (રોડ વે, રેલ્વે, વોટર વે) નો સમાવેશ થાય છે.

પ્ર. સિવિલ એન્જનીયરીંગને કેરીયર તરીકે શા માટે પસંદ કરવી જોઈએ?

જ. સિવિલ એન્જનીયરીંગ બેઝીક બ્રાન્ચ છે જેની જરૂરીયાત અનંતકાળ સુધી રહેશે. આ ક્ષેત્રમાં દિન-પ્રતિદિન ટેકનોલોજીની મદદથી નવા સંશોધનો થાય છે જેથી સિવિલ એન્જનીયરીંગ ક્ષેત્ર હરણફાળ પ્રગતી ભરી રહ્યું છે. ભારતમાં Bandra-Worli Sea Link, નર્મદા કેમ, કોંકણ રેલ્વે, દિલ્લી મેટ્રો, સ્ટેચ્યુ ઓફ યુનિટી, લક્ષ્મણમાં સૌથી વધારે ઉંચાઈ પર બંધાયેલો બ્રીજ તથા બ્રહ્મપુત્રા નદી પર બંધાયેલો બોગીબીલ બ્રીજ તેના ઉદાહરણો છે.

માનનીય વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદીનું સ્વપ્ન છે કે 2022 સુધીમાં *Housing for all* યોજના હેઠળ 2 કરોડ ઘરોનું નિર્માણ કરવામાં આવશે. આ સ્વપ્નને સિદ્ધ કરવા માટે સરકારના દરેક વિભાગો અવિરત કામ કરે છે. આ ઉપરાંત સરકાર અત્યારે રોજના 133 કિમી ગ્રામ્ય રસ્તા તથા 30 કિમી હાઇવે બનાવીને પ્રધાનમંત્રી ગ્રામ સડક યોજના અંતર્ગત 2020 સુધીમાં કુલ 1.34 લાખ કિમી નવા રોડ બનાવશે. 100 સ્માર્ટ સિટી, અમદાવાદ-મુંબઈ બુલેટ ટ્રેન, Delhi-Mumbai Industrial Corridor, ગાંધીનગર ખાતે ગીફ્ટ સીટી, સાગરમાળા અને ભારતમાળા વગેરે સિવિલ એન્જનીયરની ભવિષ્યની કિમાન્ડના ઉદાહરણો છે.

“IBM’s સ્માર્ટ સિટી ચેલેન્જના અંતર્ગત આગામી 5 વર્ષોમાં અંદાજિત 1 ટ્રીલીયન ડોલરનું ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ક્ષેત્રે રોડાણ થશે જે બાંધકામ ક્ષેત્રમાં નોકરીની અસંખ્ય તકો ઉભી કરશે.”

પ્ર. સિવિલ એન્જનીયર માટે કેરીયરના ક્ષેત્રો ક્યા છે?

જ. સિવિલ એન્જનીયરીંગના અભ્યાસ દરમ્યાન વિદ્યાર્થી મુખ્યત્વે નીચે દર્શાવેલ ક્ષેત્રોનો અભ્યાસ કરે છે.

- 1) Structural Engineering
- 2) Transportation Engineering
- 3) Construction Technology
- 4) Water Resource Management
- 5) Geotechnical Engineering
- 6) Building & Town Planning
- 7) Environmental Engineering

B.E.નો અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા પછી વિદ્યાર્થી ઉપરનામાંથી કોઈપણ મનપસંદ ક્ષેત્રમાં સારી કેરીયર બનાવી શકે છે. આ ઉપરાંત ઉચ્ચ અભ્યાસ ઇચ્છુક વિદ્યાર્થી M.E./M.Tech. પણ કરી શકે છે. વધારે માહિતી માટે www.darshan.ac.in વેબસાઇટ પરથી “Career after Civil Engineering” ડાઉનલોડ કરો.

પ્ર. સિવિલ એન્જનીયર માટે નોકરીની તકો ક્યાં રહેલી છે?

- જ. ● **Government:** R&B, GWSSB, Irrigation, NHA, GSPL, SSNNL, GWRDC, GSPHC, GPCB, GSLDC, GETCO, GERI, GIDC, GEMI, Municipal Corporations, etc.
- **PSUs:** NBCC, AAI, IOCL, GNFC, GSFC, GAIL, NTPC, CEL, BHEL, SAIL, ONGC, HP, BEML, ISRO, BPCL, OPGC, etc.
- **મલ્ટીનેશનલ કંપની:** L&T, Tata Projects, Shapoorji Pallonji, MSK Projects, GMR, DLF, Emmar, HCC, NCC, etc.
- **લોકલ કંપની:** Backbone, Classic Network, Sheth Builders, Patel Infra, Kunal Structures, Decora, etc.
- **કન્સલટન્ટ્સ વર્ક:** બીલ્ડીંગ એન્ડ ઇન્ડસ્ટ્રીયલ પ્લાનીંગ, સર્વેયર, સ્ટ્રક્ચરલ ડિઝાઇનિંગ, મટીરીયલ ટેસ્ટીંગ, વેલ્યુઅર, વગેરે.
- **પોતાનો બિઝનેસ:** બિલ્ડર, ડેવલોપર, લેબર કોન્ટ્રાક્ટર, ગવર્નમેન્ટ કોન્ટ્રાક્ટર, વગેરે.

“2022 સુધીમાં ભારત વૈશ્વિક ધોરણે ત્રીજા ક્રમનું સૌથી મોટું બાંધકામ બજાર બનશે.”
- IBEF.org

પ્ર. સિવિલ એન્જનીયર માટે સરકારી નોકરીની તકો કેવી છે?

જ. ગુજરાત સરકાર દ્વારા વર્ષ 2013 થી 2018 દરમ્યાન અંદાજિત 2326 સિવિલ એન્જનીયરની ભરતી કરવામાં આવેલ છે. સરકાર દ્વારા વર્ષ 2023 સુધીમાં અંદાજિત 1100 સિવિલ એન્જનીયરની ભરતીનું કેલેન્ડર બહાર પાડવામાં આવેલ છે. PSUs દ્વારા અંદાજિત 2500 સિવિલ એન્જનીયરની દર વર્ષે ભરતી કરવામાં આવે છે. આ ઉપરાંત 2022 સુધીમાં કેન્દ્ર સરકારની મહત્વાકાંક્ષી યોજનાઓ જેવી કે રી-સર્વે, સોની યોજના, નેશનલ વોટર-વે, મીટરીંગ દ્વારા પાણીની ફાળવણી વગેરેને પરિપૂર્ણ કરવા માટે પુષ્કળ સરકારી નોકરીઓની તકો ઊભી થઈ રહી છે. વધારે માહિતી માટે www.gpsc.gujarat.gov.in પરથી Advertisement Calendar ડાઉનલોડ કરો.

પ્ર. સિવિલ એન્જનીયરીંગ પછી બિઝનેસની તકો કેવી છે?

જ. અભ્યાસ બાદ વિદ્યાર્થી કન્સલ્ટન્ટ કંપનીમાં 2 થી 3 વર્ષનો અનુભવ મેળવીને R&B અથવા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનમાં કોન્ટ્રાક્ટર તરીકેનું રજીસ્ટ્રેશન કરાવી સરકારના બાંધકામ વિભાગમાં કોન્ટ્રાક્ટ લઈ કામ કરી શકે છે તેમજ એન્જનીયર તરીકેનું લાયસન્સ મેળવી વિવિધ પ્રકારની કન્સલટન્ટ્સ જેવી કે સ્ટ્રક્ચરલ ડિઝાઇનિંગ, વેલ્યુઅર, પ્લાનર, મટીરીયલ ટેસ્ટીંગ, TPI, PMC કે કન્સલ્ટન્ટનો બિઝનેસ શરૂ કરી શકે છે. આ ઉપરાંત પ્રાઇવેટ બિઝનેસ જેવા કે કન્સલ્ટન્ટ, લેબર કોન્ટ્રાક્ટ પણ શરૂ કરી શકે છે.

પ્ર. સફળ સિવિલ એન્જનીયર બનવા માટે વિદ્યાર્થીઓમાં કઈ લાક્ષણિકતાઓ હોવી જરૂરી છે?

જ. સિવિલ એન્જનીયરીંગને પસંદ કરવા માંગતા વિદ્યાર્થીઓમાં શારીરિક પરિશ્રમ કરવાનો ગુણ હોવો અત્યંત આવશ્યક છે. આ ઉપરાંત જરૂર પડે તો રીમોટ લોકેશન પર કામ કરવાની તૈયારી પણ હોવી જોઈએ. ગણિત અને ફીઝીક્સનું પાયાનું જ્ઞાન, ટેકનીકલ ડ્રોઇંગને સમજવા માટે એનાલીટીકલ સ્કીલ, ટીમ વર્ક, કોમ્યુનિકેશન સ્કીલ અને કોમ્પ્યુટરનું પ્રાથમિક જ્ઞાન હોવું જરૂરી છે.

મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગ: વિકલ્પ અને તક

પ્ર. મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગ શું છે?

જ. મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગ એટલે કોઈ પણ પાર્ટ્સ કે મશીનની ડિઝાઇન, ડેવલપમેન્ટ, મેન્યુફેક્ચરીંગ અને મેઇન્ટેનન્સ.

કોઈ પણ ઓબ્જેક્ટનું એક સ્વરૂપમાંથી બીજા સ્વરૂપમાં રૂપાંતર એટલે મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગ, જેમકે લોખંડમાંથી સોય બનાવો કે પછી ટેન્ક બનાવો.

આમ તો મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગનો ઇતિહાસ લગભગ માનવજાતના ઇતિહાસ જેટલો જ જૂનો છે, પરંતુ 16મી સદીમાં શરૂ થયેલા ઇન્ડસ્ટ્રીયલ રીવોલ્યુશન થી આજ સુધી મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગનો અવિરત પણે વિકાસ થઈ રહ્યો છે.

પ્ર. મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગને કેરીયર તરીકે શા માટે પસંદ કરવી જોઈએ?

જ. કોઈ પણ દેશના અર્થતંત્રના મજબૂત વિકાસ તેમજ રોજગારની તકો ઉભી કરવામાં મેન્યુફેક્ચરીંગ ક્ષેત્રનો મુખ્ય ફાળો હોય છે. એટલે જ તો આપણા માનનીય વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદી Make in India, Skill India, Startup India જેવી મહત્વાકાંક્ષી યોજનાઓને વિશેષ મહત્વ આપી રહ્યા છે.

આ ઉપરાંત Smart Cities, Sagarmala, Bharatmala, Delhi-Mumbai Industrial Corridor, FAME, UDAY, UDAN, Amrut વગેરે જેવી યોજનાઓને લીધે આવનારા વર્ષોમાં Airport, Seaport, Highways, Metro Railways, Food Park, Logistic Park, Electrical Vehicles જેવા ક્ષેત્રોમાં કેરીયરની તકો ઉભી થશે.

આ યોજનાઓ અંતર્ગત Boeing, Airbus, Mercedes, Hyundai, Samsung, Ford, Isuzu, Volvo, LG, Siemens, Bombardier, Thyssenkrupp, ITC જેવી મલ્ટીનેશનલ કંપનીઓ ભારતમાં મેન્યુફેક્ચરીંગ ક્ષેત્રે અબજો રૂપિયાનું રોકાણ કરવા માટે આગળ આવી રહી છે જે ભારતને મેન્યુફેક્ચરીંગનું વૈશ્વિક કેન્દ્ર બનાવશે અને રોજગાર તથા બિઝનેસ માટેની પુષ્કળ તકો ઊભી કરશે.

આ ઉપરાંત મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગમાં બિઝનેસ શરૂ કરવા માટે પણ અઢળક તકો રહેલી છે. સ્ટાર્ટઅપ અને મુદ્રા યોજના અંતર્ગત બિઝનેસ શરૂ કરવા માટે વિવિધ માપદંડના આધારે યુવા ઉદ્યોગ સાહસીકોને એક કરોડ સુધીની સહાય સરકારશ્રી દ્વારા પ્રાપ્ત થાય છે.

“India to become \$10 Trillion Economy by 2030 and our dream is to reach \$20 Trillion”
- Shri Narendra Modi

પ્ર. મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગ કયા બાદ કેવા પ્રકારનાં ઉદ્યોગોમાં કેરીયર બનાવી શકાય?

જ. મિકેનિકલ એ એન્જનીયરીંગની એવી બ્રાન્ચ છે કે જેમાં ડિઝાઇન, રીસર્ચ, મેન્યુફેક્ચરીંગ, ઓટોમોબાઇલ, એરોનોટીકલ, મરીન, રેલ્વે, પોર્ટ, પાવર, એનર્જી, ફાર્મા, કેમિકલ, ઓઇલ & ગેસ, ડિફેન્સ જેવા વિવિધ ક્ષેત્રોમાંથી વિદ્યાર્થી પોતાની રૂચી મુજબના ક્ષેત્રની સરકારી અને ખાનગી ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં કેરીયર બનાવી શકે છે.

- Government Organizations: ISRO, DRDO, Indian Army,

HAL, Railway, BHEL, NTPC, SAIL, ONGC, IOC, GNFC, GSFC, GMDC, etc...

- Private Companies: Tata Motors, Adani Port, Reliance, Ford Motors, Essar, Birla Cement, ABB, Siemens, L&T, M&M, LG, Escorts, Bajaj, TVS, Eicher Motors, Elecon, GMM Pfaudler, AIA Engineering, etc...

“2025 સુધીમાં ભારતમાં મિકેનિકલ સેક્ટરનું કુલ મુલ્ય 1 લાખ કરોડ ડોલર થવા જઈ રહ્યું છે, જે ભારતમાં રોજગારની નવી તકો ઉભી કરશે.”
- India Brand Equity Foundation

પ્ર. મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગ માટે ગુજરાત અને ખાસ કરીને સૌરાષ્ટ્રમાં નોકરીની કેવી તકો રહેલી છે?

જ. ગુજરાતનાં અમદાવાદમાં ફાર્મા; હાલોલ, બેચરાજી અને સાણંદમાં ઓટોમોબાઇલ: વડોદરામાં ઇલેક્ટ્રીકલ મશીન; અંકલેસ્વર-વાપીમાં કેમિકલ; સૂરતમાં ટેક્સટાઇલ અને ડાયમંડ જેવા વિશ્વ વિખ્યાત ઉદ્યોગો આવેલા છે.

આ ઉપરાંત સૌરાષ્ટ્ર-કચ્છના રાજકોટમાં મશીન ટૂલ્સ તેમજ ફાઉન્ડ્રી, જામનગરમાં પેટ્રોલીયમ તેમજ બ્રાસ પાર્ટ્સ, મોરબીમાં સિરામીક તેમજ ટેક્સટાઇલ અને કચ્છમાં સ્ટીલ, પાવર અને પોર્ટ જેવા ઉદ્યોગોમાં નોકરીની વિપુલ તકો રહેલી છે.

- સૌરાષ્ટ્ર: Reliance Industries, Essar Oil, Tata Chemical, Jyoti CNC, Rajoo, Falcon, Hi-Bond, Ultra tech, Fieldmarshal, Amul, Shaktiman, Atul Auto, Patel Brass, Rupkala Gears, Silver Motors, EchJay, etc...
- કચ્છ: Welspun, Tata Power, Adani Power, Mundra Port, AMW, Sanghi Cement, Electrotherm TMT, Indian Steel, Suzlon, Essar Steel, Bharat Benz, etc...

પ્ર. મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગનું ભવિષ્ય કેવું છે?

જ. Robotics, Automation, 3-D Printing, Artificial Intelligence, Machine Learning વગેરે જેવી Latest Technology ના આગમનથી આવનારા સમયમાં મેન્યુફેક્ચરીંગ ક્ષેત્રમાં ખૂબ જ મોટા ફેરફારો થશે જેના લીધે ઉત્પાદન વધુ ઝડપી, સરળ અને સસ્તુ બનશે.

જેમકે, IISc અને Boeing સાથે મળીને ભારતની સૌ-પ્રથમ સ્માર્ટ ફેક્ટરીનું નિર્માણ કરવા જઈ રહ્યા છે. આ ઉપરાંત IISc અને Wipro સાથે મળીને ભારતનું પ્રથમ ઇન્ડસ્ટ્રીયલ 3D Printer બનાવવા જઈ રહ્યા છે.

આ ઉપરાંત Renewable Energy, Biomedical, Heat Recovery Systems, Space Exploration, Cryogenics અને Nano Manufacturing વગેરે જેવા ક્ષેત્રો પણ ભવિષ્યમાં નોકરીની તકો પૂરી પાડશે.

આધુનિક યુગમાં ચંત્રો જ મનુષ્યની જીવનશૈલી સરળ બનાવે છે. આ ચંત્રોના વિકાસમાં અઢળક તકો રહેલી છે જે મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગની ભવિષ્યની માંગનું ઉદાહરણ છે.

૨ ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જનીયરીંગ: ઊજ્જવળ ભવિષ્ય

પ્ર. ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જનીયરીંગ શું છે?

જ. ઇલેક્ટ્રીસીટી આધારીત ટેકનોલોજીના રીસર્ચ, ડિઝાઇન, ડેવલોપમેન્ટ અને મેઇન્ટેનન્સ માટે કામ કરતી ધ્રાન્ય એટલે ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરીંગ. 19મી સદીની શરૂઆતથી ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરીંગનો વિકાસ શરૂ થયો છે જે આજ સુધી અવિરત ચાલુ છે. ઇલેક્ટ્રીસીટી પણ હવા, પાણી અને ખોરાકની જેમ આપણા જીવનનું એક અભિન્ન અંગ બની ગયું છે.

પ્ર. ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જનીયરનો જોબ રોલ શું હોય છે?

જ. ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયર પાવર જનરેશન, ટ્રાન્સમિશન, ડિસ્ટ્રીબ્યુશન અને ઇલેક્ટ્રીકલ મશીનના ક્ષેત્રમાં કામ કરે છે. ઇલેક્ટ્રીસીટી આધારીત આઈડીયાને લોકોપયોગી મશીન, ઇલેક્ટ્રીકલ ડેવિસ સિસ્ટમમાં રૂપાંતરીત કરવાનું કામ પણ તેની જોબનો જ એક ભાગ છે. ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયર વિવિધ પ્રોજેક્ટમાં પાવર એન્જનીયર, કન્ટ્રોલ એન્જનીયર, સર્વિસ એન્જનીયર, ટેસ્ટિંગ એન્જનીયર, મેઇન્ટેનન્સ એન્જનીયર વગેરે તરીકે ફરજ બજાવતા હોય છે.

“The Indian Power sector has investment potential of 15 Lac Crore (USD 237 billion) in next 4-5 years, there by providing immense opportunities in power sector of India.”
- Ministry of Power

પ્ર. ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરીંગને કેરીયર તરીકે શા માટે પસંદ કરવી?

જ. ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરીંગ એવરગ્રીન ધ્રાન્ય છે. ટેકનોલોજીના વિકાસને કારણે નવા ક્ષેત્રો ખુલી રહ્યા છે. હાલમાં સોલાર ક્ષેત્રનો વિકાસ થઈ રહ્યો છે અને આવનારો સુવર્ણયુગ ઇલેક્ટ્રીકલ વાહનોનો હશે. જેને લીધે ભવિષ્યમાં બહોળી સંખ્યામાં ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરની જરૂર પડશે. આ ઉપરાંત વિવિધ પ્રકારની નોકરીની તકો રહેલી છે.

1. સરકારી / અર્ધસરકારી / PSUs: NTPC, Power Grid, BHEL, NHPC, IOCL, DRDO, AAI, BSNL, Railway, Gujarat Metro, ONGC, PGVCL, GETCO, GSECL, ECIL, etc.
2. મલ્ટીનેશનલ કંપનીઓ: Reliance, Tata Power, Essar, Adani Power, L&T, ABB, Schneider, Siemens, Alstom, etc.
3. લોકલ કંપનીઓ: Jyoti CNC, Hi-Bond, Ultracab, Polycab, Silver Pumps, Falcon Group, Lubi Group, Apar Industries, Western Electricals, Cosmo CNC, Topsun Energy, etc.
4. પોતાનો બિઝનેસ: Electrical Contractor, Electrical Goods Manufacturing, Electrical Consultant, etc.
5. M.E. / M.Tech.: Power System, Energy System & Trading, Control System, Power Electronics & Drive, Embedded System, VLSI, etc.

પ્ર. ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરીંગનું ભવિષ્ય કેવું છે ?

જ. 24 કલાક ઘરે – ઘરે અને ગામે – ગામ વિજળી એવા ભારત સરકાર ના મહત્વકાંક્ષી પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત ઘણી બધી યોજનાઓ અમલમાં મૂકી છે.

- JNNSM (Jawaharlal Nehru National Solar Mission)
આ મિશન અંતર્ગત વર્ષ 2022 સુધીમાં સોલાર ઊર્જા/પવન ઊર્જા દ્વારા

175GW પાવર જનરેટ કરવામાં આવશે. ભારતની રિન્યુએબલ પાવર જનરેશન કેપેસિટી હાલમાં 75.93GW છે જે વર્ષ 2030 સુધીમાં 350GW કરવાનો ટાર્ગેટ છે. IRENA-2018ના રિપોર્ટ મુજબ ભારતમાં ગત વર્ષો દરમિયાન 2,50,000 જેટલી જોબ રિન્યુએબલ સેક્ટરમાં ઊભી થયેલી છે અને આવનારા દિવસોમાં માંગ વધવાની છે.

- Smart Grid Vision for India
વર્ષ 2027 સુધીમાં ઇલેક્ટ્રીકલ પાવર ટ્રાન્સમિશન અને ડિસ્ટ્રીબ્યુશનના AT & C લોસ ઘટાડી 3% સુધી લાવવાનું ધ્યેય છે. આ ટાર્ગેટ ને પહોંચી વળવા માટે હાલમાં કાર્યરત ટ્રાન્સમિશન અને ડિસ્ટ્રીબ્યુશન નેટવર્કને સ્માર્ટગ્રીડમાં અપગ્રેડ કરીને સ્માર્ટ મીટર/એડવાન્સ મીટરીંગ મેનેજમેન્ટ, લોડ મેનેજમેન્ટ, પાવર ક્વાલીટી મેનેજમેન્ટ, આઉટેજ મેનેજમેન્ટ સાથે કાર્યાન્વીત કરવા માટે સ્કીલ્ડ ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરની ખુબ જરૂરિયાત ઊભી થવાની છે. આ ઉપરાંત નવા સ્માર્ટ ગ્રીડ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર, સબસ્ટેશન, પાવરસ્ટેશન, રિન્યુએબલ પાર્કમાં કમીશનિંગ, ઓપરેશન અને મેઇન્ટેનન્સમાં ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયર માટે વિપુલ તક ઊભી થશે.

- NEMMP (National Electric Mobility Mission Plan)
વર્ષ 2020 સુધીમાં 50 થી 70 લાખ ઇલેક્ટ્રીકલ વાહનો માટેનો ટાર્ગેટ છે અને 2030 સુધીમાં 100% ઇલેક્ટ્રીકલ વાહનો માટેનો ટાર્ગેટ છે. આ અંતર્ગત ઇલેક્ટ્રીકલ બેટરી ઓપરેટેડ વાહનો માટે હાઈ કેપેસિટી એનર્જી સ્ટોરેજ બેટરીનું ભારતમાં જ ઉત્પાદન કરીને National Energy Storage Mission અંતર્ગત વર્ષ 2020 સુધીમાં 20,000 MWh જનરેશન ટ્રાન્સપોર્ટેશન સ્ટોરેજમાં કરવામાં આવનાર છે.

સાથે સાથે રિન્યુએબલ એનર્જીના અચોક્કસ જનરેશનના લીધે જ્યારે તે પ્રાપ્ય હોય ત્યારે ઉત્પાદન કરી હાઈ કેપેસિટી બેટરીમાં સ્ટોર કરી 5200 MWh ગ્રીડ લેવલ સ્ટોરેજ કરવાનો વર્ષ 2022 સુધીનો ટાર્ગેટ છે.

“નેશનલ સોલાર મીશન અંતર્ગત 2022 સુધીમાં સોલાર અને વિન્ડક્ષેત્રમાં 10,00,000 નવી નોકરીની તકો ઊભી કરવામાં આવનાર છે.”

- NRDC International
India Clean Energy Powers Local-Job Growth (INTERIM REPORT)

પ્ર. કયા વિદ્યાર્થીઓએ ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરીંગમાં એડમિશન લેવું જોઈએ?

જ. કોઈ પણ વિદ્યાર્થી ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરીંગમાં એડમિશન લઈ શકે છે કારણકે સરકારી નોકરી, પ્રાઇવેટ કંપનીઓમાં નોકરી તેમજ પોતાનો બિઝનેસ શરૂ કરવાની સમાન તકો રહેલી છે.

વિદ્યાર્થીએ ચોક્કસપણે કોલેજ પસંદ કરવામાં સાવચેતી દાખવવી જોઈએ. જે કોલેજ ઇન્ડસ્ટ્રીયલ કન્સલ્ટન્સી સાથે સંકળાયેલ હોય, રેગ્યુલર અભ્યાસક્રમ ઉપરાંત ઇન્ડસ્ટ્રીઝની જરૂરિયાત પ્રમાણેની સ્કીલ ડેવલોપમેન્ટ એક્ટિવિટીઝ કરાવતી હોય, ઇન્ડસ્ટ્રીઝને લગતા જરૂરી ઇક્વિપમેન્ટ્સ હોય, કોમ્પિટીટીવ એક્ઝામ્સ જેવી કે GATE, Jr. Engineer ની તૈયારી કરાવતી હોય અને ફેકલ્ટીસ ઇન્ડસ્ટ્રીયલ અનુભવ ધરાવતા હોય તેવી કોલેજને પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ.

“ઇલેક્ટ્રીકલ વાહનોને લીધે 2030 સુધીમાં 16,000 કરોડ વધારાના વિજ યુનીટની જરૂરિયાત ઊભી થશે.”

કોમ્પ્યુટર/IT એન્જનીયરીંગ: માન્યતા અને હકિકત

માન્યતા : કોમ્પ્યુટર એન્જનીયરે નોકરી કરવા માટે ગુજરાતની બહાર જવું પડે છે.

હકિકત : કોમ્પ્યુટરમાં નોકરીની તકો લોકલ થી ગ્લોબલ છે. આજની તારીખે રાજકોટ કે અમદાવાદમાં બીજી કોઈપણ બ્રાન્ચના એન્જનીયર કરતા વધારે સંખ્યામાં કોમ્પ્યુટર એન્જનીયર નોકરી કરે છે. December-2018ના સર્વે પ્રમાણે રાજકોટમાં 300+, સૌરાષ્ટ્રભરમાં 400+ અને અમદાવાદમાં 3000+ નાની-મોટી IT Companies આવેલી છે જેમાં અંદાજે 1,50,000 કરતા પણ વધારે કોમ્પ્યુટર એન્જનીયર્સ કામ કરે છે. આજની તારીખે રાજકોટમાં ઘણી કંપનીઓ 5 વર્ષના અનુભવી કોમ્પ્યુટર એન્જનીયરને રૂ. 50,000 કે તેથી વધારે પગાર આપે છે.

માન્યતા : કોમ્પ્યુટર એન્જનીયરનો પગાર માંડ રૂ. 8,000 હોય છે.

હકિકત : ગુજરાતની ખ્યાતનામ કોલેજો જેવી કે DAIICT, DDU વગેરેમાંથી સારી કંપનીનાં કેમ્પસ પ્લેસમેન્ટમાં સીલેક્ટ થનારને અંદાજીત રૂ. 60,000 થી 3,00,000 માસિક પગાર મળે છે. પછીના ક્રમની કંપનીમાં સીલેક્ટ થનારને અંદાજીત રૂ. 25,000 થી 50,000 પગાર મળે છે. લોકલ કંપનીમાં પણ ફેશરને રૂ. 12,000 થી 15,000 પગારની જોબ મળે છે. અનુભવની સાથે સાથે પગાર વધારો પણ બહુ ઝડપથી થાય છે.

માન્યતા : IT ક્ષેત્રમાં માત્ર Programmingની જ નોકરી હોય છે.

હકિકત : IT ક્ષેત્રમાં પ્રોગ્રામીંગ સિવાયની પણ ઘણી બધી નોકરીઓની તકો છે જેમ કે; Business Analyst, DBA, Database Analyst, Disaster Recovery Specialist, Infrastructure Analyst, Network Administrator, Network Engineer, Quality Assurance, Security Specialist, Storage - SAN Administrator, System Administrator, System Architect, System Analyst, System Engineer, Technical Consultant, Technical Support, Web Admin, etc...

માન્યતા : કોમ્પ્યુટરમાં માત્ર હાર્ડવેરનો જ બિઝનેસ થાય છે.

હકિકત : કોમ્પ્યુટર એન્જનીયર સોફ્ટવેર, વેબસાઇટ, મોબાઇલ એપ્સ વગેરે ડેવલપમેન્ટનો બિઝનેસ કરી શકે છે જે મુડી વગર શરૂ કરી શકાય છે અને મોનોપોલી ધરાવે છે. ભારતમાં મહત્તમ સ્ટાર્ટઅપ કોમ્પ્યુટર એન્જનીયર દ્વારા શરૂ કરવામાં આવે છે.

માન્યતા : કોમ્પ્યુટર એન્જનીયરની નોકરી કંટાળાજનક હોય છે. આખો દિવસ માત્ર કોમ્પ્યુટર સામે બેસી રહેવું પડે છે.

હકિકત : સોફ્ટવેર ડિઝાઇનિંગ, ડેવલોપીંગ અને ટેસ્ટીંગ Creative અને Challenging વર્ક છે, Just like Creating a Music or Drawing a Painting. એકસરખું બીબાઢાળ કામ બહુ ઓછું હોય છે. કોમ્પ્યુટર સામે બેસવા જેટલું જ કામ પ્રોબ્લેમ એનાલીસીસ, સોલ્યુસન ડિઝાઇનિંગ વગેરેનું હોય છે, જે ટીમવર્ક છે. આ

ઉપરાંત દરરોજ નવી ટેકનોલોજી માર્કેટમાં આવે છે અને સતત નવું શીખવાનું રહેવાનું ઉત્સાહ જાગે છે.

જે વિદ્યાર્થીઓને વેબસાઇટ, મોબાઇલ એપ, ગેમ ડેવલોપમેન્ટ, સોફ્ટવેર પ્રોગ્રામીંગ વગેરેમાં રસ હોય તેમને આ બ્રાન્ચમાં મજા આવે છે.

માન્યતા : જો કોમ્પ્યુટર આવડતુ હોય તો જ કોમ્પ્યુટર એન્જનીયરીંગમાં એડમિશન લેવાય. અમે ધો. 11-12 માં કોમ્પ્યુટર સારી રીતે ભણ્યા નથી એટલે એડમિશન ના લેવાય.

હકિકત : જો આવડતુ હોય તો એડમિશન લેવાની જરૂર જ શું છે? હકીકતમાં વિદ્યાર્થીને કોઈ પણ બ્રાન્ચનું જ્ઞાન હોતું જ નથી, એન્જનીયરીંગના 4 વર્ષ દરમિયાન શીખવાનું હોય છે. ધો. 11-12 માં વિદ્યાર્થી PCM ઉપર જ ધ્યાન આપે છે. કોમ્પ્યુટર વિષયનો ઉપરછલો અભ્યાસ કરે છે એટલે કોમ્પ્યુટર પ્રત્યે વિદ્યાર્થીને અચ્છી ધાય તે સ્વભાવીક છે. કોમ્પ્યુટરમાં રસ જાગે તેવો ઉંડાણપૂર્વકનો અભ્યાસક્રમ એન્જનીયરીંગમાં આવે છે.

માન્યતા : ગણિત સારૂ આવડતુ હોય તો જ કોમ્પ્યુટર એન્જનીયરીંગમાં એડમિશન લેવાય.

હકિકત : સારા કોમ્પ્યુટર એન્જનીયર બનવા માટે લોજીકની જરૂર છે, ગણિતની નહીં. પ્રોગ્રામીંગ એ લોજીક છે જેમાં રિઝનીંગ અને એનાલીટીકલ સ્કીલ્સની જરૂર પડે છે, જ્યારે ગણિત આંકડાકીય સુત્રો અને ગણતરીઓ પર આધારીત છે.

માન્યતા : આજકાલ ઘણાબધા વિદ્યાર્થીઓ કોમ્પ્યુટર બ્રાન્ચને જ પસંદ કરે છે તેથી વહેલું કે મોડું સેરચ્યુરેશન આવી જશે.

હકિકત : વિશ્વભરમાં સોફ્ટવેર ડેવલોપમેન્ટ ક્ષેત્રમાં ભારતનો દબદબો છે. ભારતીય કંપનીઓ મોનોપોલી ધરાવે છે. હવેના સમયમાં કોઈપણ ક્ષેત્ર એવું નથી કે જ્યાં કોમ્પ્યુટરની જરૂરીયાત ના પડતી હોય. કોમ્પ્યુટર અને સોફ્ટવેર વગર કોઈ પણ બિઝનેસ કરવો અશક્ય બની ગયો છે. સોફ્ટવેરને હંમેશા અપડેટ કરતા જ રહેવા પડે છે માટે નવી તકો વિપુલ પ્રમાણમાં સર્જાય છે.

ડિજીટલ ઈન્ડીયાનું મીશન પૂર્ણ કરવા માટે વિવિધ પ્રકારના સોફ્ટવેરની જરૂરીયાત ઉભી થશે. હજી તો Online Shopping & Online Payment નો જમાનો શરૂ થયો છે. લોકોએ મોબાઇલ એપ્સનો ઉપયોગ કરવાનું શરૂ કર્યું છે. આ ઉપરાંત IoT માં પણ અગણિત તકો છે.

માન્યતા : BCA, BSc(IT), MSc(IT), PGDCA વગેરે કોમ્પ્યુટર એન્જનીયરીંગને કોમ્પીટીશન આપે છે.

હકિકત : કોમ્પ્યુટર એન્જનીયર સોફ્ટવેર ડેવલોપ કરે છે જ્યારે BCA, BSc(IT), MSc(IT), PGDCA વગેરે સોફ્ટવેરના ઈન્સ્ટોલેશન, સપોર્ટ અને ઓપરેશનનું કામ કરે છે.



Why Computer Engineering is best for Girls?

Flexible Timings

Gender Neutral Industry

Job within City Area

Work from Home

No Physical Work

Settle in any city after Marriage

પ્ર. ઈ.સી. એન્જનીયરીંગ શું છે? તેમાં ક્યા વિષયો અભ્યાસમાં આવે છે?

જ. ઈલેક્ટ્રોનીક્સ & કોમ્યુનિકેશન (ઈ.સી.) એન્જનીયરીંગમાં મુખ્યત્વે ઈલેક્ટ્રોનીક સિસ્ટમ્સ તથા ઈન્ફોર્મેશન એન્ડ કોમ્યુનિકેશન (ICT) ને લગતા વિષયોનો અભ્યાસ કરવાનો હોય છે. એનાલોગ એન્ડ ડિજિટલ ઈલેક્ટ્રોનીક્સ, માઈક્રોપ્રોસેસર, ઈન્ફોર્મેશન થીયરી, એનાલોગ એન્ડ ડિજિટલ કોમ્યુનિકેશન, કોમ્પ્યુટર નેટવર્ક, વાયરલેસ એન્ડ મોબાઈલ કોમ્યુનિકેશન, ઓપ્ટિકલ એન્ડ સેટેલાઈટ કોમ્યુનિકેશન, ડિજિટલ સિગ્નલ પ્રોસેસીંગ વગેરે વિષયોનો અભ્યાસ કરવાનો હોય છે.

પ્ર. ઈ.સી. એન્જનીયરીંગમાં પ્લેસમેન્ટનો કેવો સ્કોપ છે?

જ. ખ્યાતનામ કોલેજોમાંથી મોટા ભાગના ઈ.સી. બ્રાન્ચના વિદ્યાર્થીઓનું પ્લેસમેન્ટ મુખ્યત્વે ઈલેક્ટ્રોનીક્સ, ટેલીકોમ્યુનિકેશન અને આઈટી કંપનીઓમાં થાય છે. આ ઉપરાંત વિદ્યાર્થી GATE પરીક્ષા પાસ કરીને DRDO, BEL, ECIL, BAARC, AAI, ONGC, IOC, HP, CEL, BBNL, Powergrid, NTPC વગેરે જેવી PSUs માં ડાયરેક્ટ એપ્લાય કરી શકે છે. ભારત સરકાર પણ Make in India અને National Policy on Electronicsની મદદથી ઈલેક્ટ્રોનીક્સનું મેન્યુફેક્ચરીંગ વધારવા માટે સતત પ્રયત્નશીલ છે. ઈ.સી. બ્રાન્ચના વિદ્યાર્થીઓ કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામીંગ શીખીને IT Industriesમાં પણ નોકરી મેળવી શકે છે.

પ્ર. શું ઈ.સી. એન્જનીયરીંગની જરૂરીયાત ઘટી ગઈ છે?

જ. ઈ.સી. એન્જનીયરીંગ તરફ એડમિશનનો ઝુકાવ ફક્ત ગુજરાતમાં જ ઓછો દેખાય છે બાકી ભારતમાં એન્જનીયરીંગના અભ્યાસ ક્ષેત્રે ખ્યાતનામ સંસ્થાઓ જેવી કે IITs અને NITs માં આજે પણ ઈ.સી.ને એડમિશન માટે ઉચી પસંદગી મળે છે. IITs અને NITsમાં મિકેનિકલ, સિવિલ તથા ઈલેક્ટ્રીકલ કરતા ઈ.સી. બ્રાન્ચ એડમિશન પસંદગીમાં હંમેશા અગ્રેસર રહે છે. જેની પાછળનું મૂળ કારણ સારું કેમ્પસ પ્લેસમેન્ટ, નોકરીની વિપુલ તકો, કેરીયર નો ઝડપી વિકાસ, નોકરીમાં ઉચ્ચ પગાર ધોરણ તથા નોકરીમાં રહેલી વૈવિધ્યતા છે. ભારતમાં ઈ.સી. ફિલ્ડ સાથે સંકળાયેલ મોટી કંપનીઓ તથા MNCs મુખ્યત્વે પુના, બેંગ્લોર, હૈદરાબાદ તથા નોઈડા જેવા શહેરોમાં ઘણા મોટા પ્રમાણમાં છે. આ ઉપરાંત ગુજરાતમાં પણ ગાંધીનગર, વડોદરા

અને અમદાવાદ જેવા શહેરોમાં ઈ.સી. સાથે સંકળાયેલ ઘણી કંપનીઓ આવેલ છે. જે સ્ટુડન્ટ્સ ને ઉચ્ચ પગારની સારી નોકરી અને કેરીયરના ઝડપી વિકાસ માટે આવા મોટા શહેરોમાં જવાની ઈચ્છા હોય તો તેમના માટે ઈ.સી. ચોક્કસ એક ખુબજ સારી બ્રાન્ચ પસંદગી છે. વિદેશમાં ઉચ્ચ અભ્યાસ કે નોકરી માટે ઈ.સી.બ્રાન્ચમાં સારી તકો છે.

એન્જનીયરીંગના દરેક ક્ષેત્રે થયેલી પ્રગતિ અને આધુનિકરણમાં તેમજ આપણા રોજિંદા જીવનમાં ઈલેક્ટ્રોનીક્સ એક પાયાની જરૂરિયાત બની ચુકી છે. આવતા વર્ષોમાં આ ક્ષેત્રનો વ્યાપ વધશે એ પણ નિશ્ચિત છે. કન્ઝ્યુમર ઈલેક્ટ્રોનીક્સ, મોબાઈલ, મેડીકલ ઈલેક્ટ્રોનીક્સ, વોઈસ એન્ડ ડેટા નેટવર્ક, કોમ્પ્યુટર, ઈન્ડસ્ટ્રીયલ ઓટોમેશન, રોબોટિક્સ, IoT વગેરે ફિલ્ડમાં નોકરીની પણ વિપુલ તકો રહેલી છે. ઈ.સી.નો અભ્યાસક્રમ હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર એમ બંને ક્ષેત્રને આવરી લે છે. ઈ.સી.માં ઓફીસ જોબ જેમ કે ડિઝાઈનિંગ એન્ડ ટેસ્ટિંગ, પ્રોગ્રામિંગ, રીસર્ચ વગેરે અને ફિલ્ડ જોબ જેમ કે ઓપરેશન એન્ડ મેઈન્ટેનન્સ, મેન્યુફેક્ચરીંગ, સર્વિસીંગ વગેરે જેવા વિકલ્પો હોવાથી પોતાના રસ અને રૂચિને અનુરૂપ જોબ મેળવી શકાય છે.

પ્ર. ઈ.સી. એન્જનીયરને બિઝનેસ માટે તકો કેવી છે?

જ. આપણા દેશમાં દરેક ક્ષેત્રમાં ઓટોમેશન આવવાનું હજી બાકી છે. જો કોઈ વિદ્યાર્થી નાના પાયે રોકાણ કરીને ઓટોમેશન કે IoT ક્ષેત્રમાં આગળ વધવા માંગતો હોય તો લોકલ લેવલ પર અઢળક તકો છે.

પ્ર. ઈ.સી. એન્જનીયરીંગનું ભવિષ્ય કેવું છે?

જ. ભારતમાં 2020 સુધીમાં ઈલેક્ટ્રોનીક્સ ક્ષેત્રનું વાર્ષિક ટર્નઓવર US \$40,000 કરોડ પહોંચશે અને 2.8 કરોડ નવી રોજગારીની તકો ઉભી થશે (Refer National Policy on Electronics). ટેલીકોમ ક્ષેત્રમાં 2020 સુધીમાં ફક્ત મોબાઈલ ઈન્ડસ્ટ્રીઝનું જ વેલ્યુએશન US \$21,700 કરોડ પહોંચશે અને 50 લાખ નવી રોજગારીની તકો ઉભી થશે. આપણા દેશમાં છેલ્લા 2 વર્ષ દરમિયાન 50 મોબાઈલ મેન્યુફેક્ચરીંગ યુનિટની સ્થાપના થઈ છે જેના કારણે 20,000 કરતા પણ વધારે નોકરીની તકો વધી છે. IBM, Jaypee, Tower Jazz, HSMC વગેરેને સરકારે ભારતમાં સેમીકન્ડક્ટર મેન્યુફેક્ચરીંગની પરવાનગી આપી છે.

 **કેમિકલ એન્જનીયરીંગ**

પ્ર. કેમિકલ એન્જનીયરીંગ શું છે?

જ. આ બ્રાન્ચ ઈન્ડસ્ટ્રીયલ કેમિકલ પ્લાન્ટ્સના ડિઝાઈન અને ઓપરેશન સાથે સંકળાયેલી છે. કેમિકલ મેન્યુફેક્ચરીંગ પ્લાન્ટની પ્રોસેસ અને ઈક્વીપમેન્ટની ડિઝાઈન, પ્લાનીંગ, ટેસ્ટિંગ અને સાઈડ પ્રોડક્ટની ટ્રીટમેન્ટનું કાર્ય કેમિકલ એન્જનીયર કરે છે. આ ઉપરાંત મોલેક્યુલ પર વિવિધ પ્રોસેસીંગ કરીને નવા કેમિકલ બનાવે છે.

પ્ર. B.Sc. (Chemistry) અને B.E. (Chemical) વચ્ચે શું તફાવત છે?

B.Sc. (Chemistry)માં મુખ્યત્વે મોલેક્યુલ અને તેના બંધારણને લગતો અભ્યાસ કરવાનો હોય છે. જ્યારે B.E. (Chemical)માં મોલેક્યુલના એક સ્વરૂપમાંથી બીજા સ્વરૂપમાં રૂપાંતર કરવાની પ્રોસેસ, પ્લાન્ટ અને ઈક્વીપમેન્ટ્સનો અભ્યાસ કરવાનો હોય છે.

પ્ર. કેમિકલ એન્જનીયરીંગ ક્ષેત્રે નોકરીની તકો કેવી છે?

જ. કેમિકલ એન્જનીયર માટે ખાનગી તેમજ અર્ધ-સરકારી ક્ષેત્રમાં નોકરીની ઘણી તકો છે. સારી કોલેજમાં પ્લેસમેન્ટનો રેશીયો ઘણો

ઉંચો છે. Reliance, GHCL, Atul, Essar, Asian Paints વગેરે જેવી કેમિકલ આધારીત કંપનીઓમાં નોકરી મળે છે. આ ઉપરાંત PSUs જેવા કે GSFC, GNFC, GMDC, BPCL, IOC વગેરેમાં પણ તકો છે.

પ્ર. કેમિકલમાં એડમિશન લેતા વિદ્યાર્થીઓએ શું ધ્યાનમાં રાખવું જોઈએ?

- જ. વિદ્યાર્થીઓએ મુખ્યત્વે નીચેની 3 બાબતોનું ધ્યાન રાખવું જોઈએ.
 1. જોબ માટેની મુખ્ય તકો અંકલેસ્વર, વડોદરા, દહેજ, ભરૂચ, સુરત, વાડીનાર, ખાવડી, સિક્કા વગેરે શહેરોની આસપાસ છે. આ ઉપરાંત રીમોટ લોકેશન પર જવાની તૈયારી પણ રાખવી પડે છે. તમારા હોમટાઉનમાં નોકરી મળવાની શક્યતાઓ ઓછી છે.
 2. જે વિદ્યાર્થીને એલર્જીનો પ્રોબ્લેમ હોય તેમના માટે કેમિકલ એન્જનીયરીંગ સલાહભર્યું નથી. કેમિકલ પ્લાન્ટ્સમાં કામ કરવા માટે સાવચેતી દાખવવી પડે છે.
 3. જોબ માર્કેટમાં B.Sc. (Chemistry)ના વિદ્યાર્થીઓ હરીફાઈ આપે છે. ગવર્નમેન્ટની પોલ્યુશન આધારીત પોલીસીથી પણ જોબ માર્કેટમાં UP-DOWN આવે છે.

✂ એરોનોટિકલ એન્જનીયરીંગ

પ્ર. એરોનોટિકલ એન્જનીયરીંગના અભ્યાસક્રમમાં શું હોય છે?

જ. એરોનોટિકલ એન્જનીયરીંગમાં મુખ્યત્વે પૃથ્વીના વાતાવરણની અંદરના એરક્રાફ્ટની ડિઝાઇન, સિસ્ટમ અને મેઇન્ટેનન્સને લગતા વિષયો જેવા કે એરોડાયનેમિક્સ, પ્રોપલ્ઝન, એવિઓનિક્સ, ફ્લૂઇડ ડાયનેમિક્સ, એસેમ્બલીંગ પાર્ટ્સ વગેરેનો અભ્યાસ આવે છે.

પ્ર. મને નાનપણથી જ એરોનોટિકલ પ્રત્યે લગાવ છે તો શું એડમિશન લેવું જોઈએ?

જ. નાનપણમાં બાળકોને ફેસીનેટીંગ બાબતોમાં વધારે ઍટ્રેક્શન હોય છે જેને લીધે એવું લાગે છે કે લગાવ છે. પરંતુ હકીકતમાં કોઈપણ ફીલ્ડમાં કામ કર્યા વગર લગાવ બાંધી શકાતો નથી.

વિદ્યાર્થીઓને એરોનોટિકલ બાબતે ઘણી બધી ગેરસમજણ હોય છે. એરોનોટિકલને મુખ્યત્વે બે ભાગમાં વહેંચી શકાય છે: એરોનોટિક્સ અને એરોપ્લેન મેન્યુફેક્ચરિંગ. હકીકતમાં એરોનોટિક્સ ફીઝીક્સ છે જ્યારે એરોપ્લેન મેન્યુફેક્ચરિંગ એન્જનીયરીંગ છે. એરોપ્લેનના વિવિધ પાર્ટ્સની ડિઝાઇન મિકેનિકલ એન્જનીયર તૈયાર કરે છે, ઇલેક્ટ્રીકલ સીસ્ટમ ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયર બનાવે છે, ઓટોમેશન ઇ.સી. અને કોમ્પ્યુટર એન્જનીયર કરે છે.

પ્ર. એરોનોટિકલ એન્જનીયરીંગ બાદ જોબની તકો કેવી છે?

જ. એરોનોટિકલ એન્જનીયરીંગના અભ્યાસ બાદ જોબ માટેની મૂખ્ય તકો એરપોર્ટ પર એરક્રાફ્ટ મેઇન્ટેનન્સ અને વિવિધ એરલાઇન્સના પેપર વર્કનું કામ કરતી કંપનીઓમાં હોય છે.

Hindustan Aeronautics Limited (HAL)ને બાદ કરતા ભારતમાં એકપણ એરોપ્લેન બનાવતી કંપની નથી. હકીકતમાં સમગ્ર દુનિયામાં એરોપ્લેન મેન્યુફેક્ચરિંગ ક્ષેત્રમાં મુખ્યત્વે 2 કંપની જ છે; ફ્રાંસમાં એરબસ અને અમેરિકામાં બોઇંગ. બેંગ્લોરમાં આ બંને કંપનીઓના રીસર્ચ અને ડેવલોપમેન્ટ સેન્ટર આવેલા છે. જેમાં બ્લોકચેઇન, ડેટા એનાલીટીક્સ, ફ્લાઇટસ મેનેજમેન્ટ વગેરે ફિલ્ડમાં કામ થાય છે જેના માટે 10-15 વર્ષનો અનુભવ હોવો જરૂરી છે.

વિદ્યાર્થીઓએ જ્યાં એરોનોટિકલ એન્જનીયરીંગની બ્રાન્ચ હોય ત્યાં અભ્યાસક્રમ, ફેકલ્ટીસ, પ્રેક્ટીકલ, પ્લેસમેન્ટની માહિતી જુના વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી રૂબરૂમાં મેળવવી જોઈએ.

જો એરોનોટિકલ ફીલ્ડમાં જ કેરીયર બનાવવી હોય તો B.E. (Mechanical) કર્યા બાદ M.E. (Aeronautical) કરવું જોઈએ.

🚗 ઓટોમોબાઇલ એન્જનીયરીંગ

પ્ર. ઓટોમોબાઇલ એન્જનીયરીંગના અભ્યાસક્રમમાં શું હોય છે?

જ. ઓટોમોબાઇલ એન્જનીયરીંગમાં રોડ પર ચાલતા વાહનોની વિવિધ સિસ્ટમ જેવી કે Fuel System, Transmission System, Safety System, Electrical System, Electronics System, etc. ની ડિઝાઇન અને પ્રોડક્શનનો અભ્યાસ કરવામાં આવે છે. આ ઉપરાંત ઓટોમોબાઇલ મેન્યુફેક્ચરિંગ અને ટેસ્ટિંગના વિષયો પણ ભણવામાં આવે છે.

પ્ર. ઓટોમોબાઇલ એન્જનીયર માટે જોબની તકો કેવી છે?

જ. ઓટોમોબાઇલ એન્જનીયર માટે મુખ્ય તકો ઓટોમોબાઇલ એસેમ્બલી પ્લાન્ટ્સ અને ઓટો ગેરેજમાં હોય છે. જો કોઈ વિદ્યાર્થી પોતાનું ઓટો રીપેરિંગ/સર્વિસિંગ ગેરેજ ચાલુ કરવા ઇચ્છુક હોય તો સારી તકો છે.

હકીકતમાં, ઓટોપાર્ટ્સની ડિઝાઇન મિકેનિકલ એન્જનીયર જ કરે છે અને વાહનની બોડીની ડિઝાઇન એરોડાયનેમીક્સના નિષ્ણાંતો કરે છે.

સૌરાષ્ટ્ર અને ગુજરાતમાં ઓટો પાર્ટ્સ મેન્યુફેક્ચરિંગ કંપનીઓમાં મહત્તમ મિકેનિકલ એન્જનીયરની જરૂરીયાત પડે છે.

પ્ર. મને બાઇક્સ/કારની ડિઝાઇન અને મોડીફિકેશનમાં રસ છે તો શું મારે ઓટોમોબાઇલ એન્જનીયરીંગમાં એડમિશન લેવું જોઈએ?

જ. બાઇક્સ/કાર ડિઝાઇન જટિલ પ્રક્રિયા છે જેના માટે કરોડો રૂપિયાનું બજેટ અને બધી બ્રાન્ચના એન્જનીયરની (મિકેનિકલ, ઇલેક્ટ્રીકલ, કોમ્પ્યુટર વગેરે) જરૂરીયાત પડે છે અને ઘણો સમય લાગે છે. Maruti SUZUKI, TATA અને Hyundaiની અલગ-અલગ કાર મોડેલમાં એન્જીન તો એક સરખું જ હોય છે, માત્ર બહારની ડિઝાઇન જ અલગ હોય છે.

એકપણ IIT કે NITમાં ઓટોમોબાઇલ એન્જનીયરીંગની બ્રાન્ચ નથી.

જો ઓટોમોબાઇલ ફીલ્ડમાં જ કેરીયર બનાવવી હોય તો B.E. (Mechanical) કર્યા બાદ M.E. (Automobile) કરવું જોઈએ.

🏭 મેકાટ્રોનિક્સ એન્જનીયરીંગ

પ્ર. મેકાટ્રોનિક્સ એન્જનીયરીંગ એટલે શું?

જ. મેકાટ્રોનિક્સ એ એન્જનીયરીંગની મલ્ટીડીસીપ્લનરી બ્રાન્ચ છે જેમાં મુખ્યત્વે મિકેનિકલ, ઇલેક્ટ્રીકલ અને ઇલેક્ટ્રોનિક્સના વિષયોનો સમાવેશ થાય છે. અંદાજીત 65% વિષયો મિકેનિકલના અને 35% વિષયો ઇલેક્ટ્રીકલ/ઇલેક્ટ્રોનિક્સના હોય છે.

પ્ર. મેકાટ્રોનિક્સ એન્જનીયરીંગ બાદ ક્યાં ફિલ્ડમાં જોબ મળી શકે?

જ. મેકાટ્રોનિક્સ એન્જનીયરનું મુખ્ય કામ મેન્યુફેક્ચરિંગમાં ઓટોમેશન કરવાનું છે. મેકાટ્રોનિક્સ એન્જનીયરીંગના અભ્યાસ બાદ મુખ્ય તકો ઓટોમેશન, CNC, કંટ્રોલ સિસ્ટમ વગેરેના મેન્યુફેક્ચરિંગ તેમજ મેઇન્ટેનન્સને લગતા ફિલ્ડમાં છે.

પ્ર. મેકાટ્રોનિક્સ એન્જનીયરીંગમાં કોને એડમિશન લેવું જોઈએ?

જ. મેકાટ્રોનિક્સ એન્જનીયરીંગમાં મિકેનિકલ, ઇલેક્ટ્રીકલ, ઇલેક્ટ્રોનિક્સ બ્રાન્ચના વિષયો ભણવામાં એકસાથે આવતા હોવાથી અભ્યાસક્રમ બીજી બ્રાન્ચ કરતા અઘરો અને લાંબો હોય છે. અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ મોટા ભાગના વિદ્યાર્થીઓ મિકેનિકલ ફીલ્ડમાં જ ડાયવર્ટ થઈ જાય છે.

જો મેકાટ્રોનિક્સ ફીલ્ડમાં જ કેરીયર બનાવવી હોય તો B.E. (Mechanical) કર્યા બાદ M.E. (Mechatronics) કરવું જોઈએ.

Branches: સંક્ષીપ્ત પરીચય

• મિકેનિકલ એન્જીનીયરીંગ

મિકેનિકલ એન્જીનીયરીંગમાંથી જરૂરીયાત પ્રમાણે થોડા ફેરફાર કરીને નીચે મુજબની બ્રાન્ચો બનાવવામાં આવેલ છે. ચોક્કસ કારણોસર (ફેમિલી બીઝનેસ) નીચેનામાંથી કોઈ બ્રાન્ચ પસંદ કરો તો તે યોગ્ય છે અન્યથા મિકેનિકલને જ પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ.

1. એરોનોટીકલ એન્જીનીયરીંગ રીફર પેજ નં. 14

2. ઓટોમોબાઇલ એન્જીનીયરીંગ રીફર પેજ નં. 14

3. મેકાટ્રોનીક્સ એન્જીનીયરીંગ રીફર પેજ નં. 14

4. ઇન્ડસ્ટ્રીયલ એન્જીનીયરીંગ

આ બ્રાન્ચમાં મુખ્યત્વે મેન્યુફેક્ચરીંગ પ્લાન્ટની ડિઝાઇન, ડેવલોપમેન્ટ અને ઇકોનોમીક્સ ઉપર ધ્યાન દેવામાં આવે છે. આ ઉપરાંત પ્લાન્ટમાં ચાલતી વિવિધ પ્રક્રિયાનો અભ્યાસ કરીને કોમ્પલેક્સ પ્રોસેસ, સિસ્ટમ, મેન પાવર, મશીન, ઓર્ગેનાઇઝેશન વગેરેને કેમ વધારે કાર્યક્ષમ બનાવવા તેનો પણ અભ્યાસ કરવાનો હોય છે.

5. પ્રોડક્શન એન્જીનીયરીંગ / મેન્યુફેક્ચરીંગ એન્જીનીયરીંગ

આ બ્રાન્ચમાં મુખ્યત્વે રો-મટીરીયલમાંથી કેવી રીતે ફાઇનલ પ્રોડક્ટ બનાવવી એટલે કે પ્રોડક્શન પ્રોસેસનો અભ્યાસ કરવામાં આવે છે. કાર્ટીંગ, ફોર્જીંગ, મશીનીંગ પ્રોસેસ, મેટલ કટીંગ, જોઇનીંગ, ફેબ્રિકેશન જેવી વિવિધ પ્રોડક્શન પ્રોસેસનો અભ્યાસ આપરી લેવામાં આવે છે. કેવી રીતે ઓછી કિંમત (ખર્ચ)માં વધારે પ્રોડક્શન લઈ શકાય તેના પર પણ ધ્યાન દેવામાં આવે છે.

6. માઇનિંગ એન્જીનીયરીંગ

આ બ્રાન્ચમાં સર્વેયીંગ, જીઓલોજી અને ખનીજ ઉત્પાદનના વિવિધ તબક્કાઓ જેમ કે ખનીજ સંશોધન, ખનીજની ગુણવત્તા, ખાણ પ્લાનિંગ, નક્શાઓના નિર્માણ, ખાણમાંથી ઉત્પાદન તથા સંચાલનને લગતા વિષયો આપરી લેવામાં આવે છે. આ ઉપરાંત ખનીજની આડપેદાશોનો યોગ્ય નિકાલ તથા પુનઃઉપયોગને લગતી બાબતો પણ આપરી લેવામાં આવે છે. આ બ્રાન્ચના વિદ્યાર્થીઓ માટે જમશેદપુર, રાંચી જેવા શહેરોમાં તકો છે જ્યાં ખાણ ખોદકામ ઉદ્યોગ મોટાપાયે છે.

7. મેટલર્જ એન્જીનીયરીંગ

આ બ્રાન્ચમાં મુખ્યત્વે ધાતુનો અભ્યાસ આવે છે. વિવિધ ધાતુઓ અને મીશ્ર ધાતુઓના ફીઝીકલ અને કેમિકલ ગુણધર્મો ઉપરાંત ધાતુ શુદ્ધીકરણના વિવિધ તબક્કાઓ આપરી લેવામાં આવે છે. ધાતુઓનું ટેસ્ટીંગ, કોટીંગ, હીટ ટ્રીટમેન્ટ, ફાઉન્ડ્રી ટેકનોલોજી, જોઇનીંગ, શીટ મેટલ પ્રોસેસીંગ વગેરે પ્રોસેસનો અભ્યાસ કરવાનો હોય છે.

8. પ્લાસ્ટીક ટેકનોલોજી

આ બ્રાન્ચમાં પ્લાસ્ટીક પ્રોડક્ટ્સનું ડિઝાઇનિંગ, ડેવલોપમેન્ટ, પ્રોસેસીંગ અને મેન્યુફેક્ચરીંગ પર ધ્યાન દેવામાં આવે છે. પ્લાસ્ટીક મટીરીયલ સાયન્સ, ઇન્જેક્શન મોલ્ડીંગ ટેકનોલોજી, રીસાયકલીંગ અને વેસ્ટ ટ્રીટમેન્ટ, એક્સટ્રુઝન ટેકનોલોજી, પેકેજીંગ, સ્પેશીયાલીટી પ્લાસ્ટીક જેવા વિષયો ભણવામાં આવે છે. આ બ્રાન્ચમાં થોડા કેમિકલને લગતા વિષયો પણ હોય છે.

9. રબર ટેકનોલોજી

આ બ્રાન્ચમાં રબર અને તેની સાથે સંકળાયેલ વસ્તુઓના પ્રોસેસીંગ, મોલ્ડીંગ અને ટ્રાન્સફોર્મેશનને લગતા વિષયો ભણવાના હોય છે. કુદરતી અને કૃત્રીમ રબર અને લેટેક્સનું પ્રોસેસીંગ કરીને વિવિધ જીવન ઉપયોગી વસ્તુઓ બનાવવા માટેની પ્રોસેસ આવે છે. રબર પ્લાન્ટ અને ઇક્વીપમેન્ટ્સના ડિઝાઇન, ડેવલોપમેન્ટ અને મેન્યુફેક્ચરીંગને લગતા વિષયો અભ્યાસક્રમમાં હોય છે.

• ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયરીંગ

આ બ્રાન્ચ મુખ્યત્વે પાવર જનરેશન, ટ્રાન્સમીશન અને ડિસ્ટ્રીબ્યુશન તથા ઇલેક્ટ્રીકલ મશીન અને ડિવાઇસની ડિઝાઇન, ડેવલોપમેન્ટ અને મેઇન્ટેનન્સ સાથે સંકળાયેલી છે. છેલ્લા થોડા વર્ષોથી રીન્યુએબલ એનર્જીનો પણ સમાવેશ થયો છે. થોડા ઇલેક્ટ્રોનીક્સના વિષયો પણ ભણવામાં આવે છે જેવા કે, એનાલોગ & ડીજીટલ ઇલેક્ટ્રોનીક્સ, માઇક્રો પ્રોસેસર વગેરે...

1. પાવર ઇલેક્ટ્રોનીક્સ

પાવર ઇલેક્ટ્રોનીક્સ એ ઇલેક્ટ્રીકલ અને ઇલેક્ટ્રોનીક્સને જોડતી બ્રાન્ચ છે. ઇલેક્ટ્રીકલ સાધનો જેવા કે મોટર, પંખો, હેવી લાઇટ્સ, વોર્શીંગ મશીન વગેરેને સ્માર્ટલી ઇલેક્ટ્રોનીક્સ પ્રોસેસર ડિવાઇસથી નિયંત્રિત કરવા પર ભાર મુકવામાં આવે છે. Inverter AC, Inverter Fridge, Fan Regulator, Induction Stove, Mobile Phone Charger, Laptop Charger વગેરે પાવર ઇલેક્ટ્રોનીક્સ વગર શક્ય નથી.

• કોમ્પ્યુટર એન્જીનીયરીંગ

આ બ્રાન્ચમાં મુખ્યત્વે સોફ્ટવેર ડેવલોપમેન્ટને લગતા વિષયો ભણવામાં આવે છે. જેવા કે, C, C++, Java, PHP, Data Structure & Algorithm, Database, Network, Compiler Design, etc. ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં વિદ્યાર્થીએ કલાકો સુધી એક જ જગ્યાએ બેસીને Logical Work કરવાનું હોય છે.

1. ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી (IT)

GTUના સીલેબસ પ્રમાણે 90% કરતા વધારે વિષયો સરખા છે. જો વિદ્યાર્થી GATEની પરીક્ષા આપીને આગળ અભ્યાસ કરવા ઇચ્છતો હોય તો IT કરતા કોમ્પ્યુટર એન્જીનીયરીંગને પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ. ઇન્ડસ્ટ્રીઝની દૃષ્ટીએ Computer અને I.T. બંને એક સમાન જ છે.

2. ઇન્ફોર્મેશન & કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી (ICT)

આ બ્રાન્ચમાં કોમ્પ્યુટર ઉપરાંત કોમ્યુનિકેશનના વિષયો ભણાવવામાં આવે છે. જો DAAICT - Gandhinagar માં એડમિશન મળે તો ICT બ્રાન્ચને પસંદ કરવી જોઈએ અન્યથા Computer કે IT ને પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ.

Branches: સંક્ષીપ્ત પરીચય

- **ઇલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ કોમ્યુનિકેશન એન્જનીયરીંગ / ઇલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ ટેલીકોમ્યુનિકેશન એન્જનીયરીંગ**

ઈ.સી. એન્જનીયરીંગમાંથી થોડા ફેરફાર સાથે નીચે મુજબની બ્રાન્ચો બનાવવામાં આવેલ છે. ચોક્કસ કારણ માટે નીચેમાંથી કોઈ બ્રાન્ચ પસંદ કરો તો તે યોગ્ય છે અન્યથા ઈ.સી ને જ પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ.

 1. **બાયોમેડિકલ એન્જનીયરીંગ**

આ બ્રાન્ચમાં મેડિકલ ફીલ્ડમાં વપરાતા ઇલેક્ટ્રોનિક્સ સાધનોની ડિઝાઇન, ડેવલોપમેન્ટ અને મેઇન્ટેનન્સને લગતો અભ્યાસ કરવાનો હોય છે. બાયોમેડિકલ ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટ્સનું ઉત્પાદન મોટાભાગે વિદેશમાં થતું હોવાથી, ભારતમાં મુખ્યત્વે મેઇન્ટેનન્સને લગતા કાર્યો કરવાના હોય છે.
 2. **ઇલેક્ટ્રોનિક્સ એન્જનીયરીંગ**

આ બ્રાન્ચ ઈ.સી. સાથે ઘણું સામ્ય ધરાવે છે. GTUના સીલેબસ પ્રમાણે અંદાજીત બે વિષયો જ અલગ આવે છે.
 3. **ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન એન્ડ કન્ટ્રોલ એન્જનીયરીંગ**

આ બ્રાન્ચમાં મુખ્યત્વે ઇલેક્ટ્રીકલ અને ઇલેક્ટ્રોનિક્સના વિષયો ભણવામાં આવે છે જેમાં ઇન્ડસ્ટ્રીયલ ડ્રાઇવ, PLC / SCADA, મેઝરમેન્ટ ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટનો સમાવેશ થાય છે. આઈસી એન્જનીયર ઓટોમેશન સિસ્ટમના ડિઝાઇન, કન્ફીગ્યુરેશન અને મેઇન્ટેનન્સનું કામ કરે છે.
- **સિવિલ એન્જનીયરીંગ**

સિવિલ એન્જનીયરીંગના અભ્યાસમાં Structural Engineering, Construction Technology, Building & Town Planning, Water Resource Management, Transportation Engineering, Geo-Tech Engineering, Soil Mechanicsને લગતા વિષયો ભણાવામાં આવે છે.

 1. **એન્વાયરમેન્ટલ એન્જનીયરીંગ / એન્વાયરમેન્ટલ સાયન્સ & એન્જનીયરીંગ**

આ બ્રાન્ચમાં મુખ્યત્વે સોલીડ વેસ્ટ ટ્રીટમેન્ટ, વેસ્ટ વોટર ટ્રીટમેન્ટ, એર પોલ્યુશનને કન્ટ્રોલ કરતા સાધનો, હેલ્થ અને સેફ્ટી સ્ટાન્ડર્ડ્સને લગતા વિષયોનો અભ્યાસ કરવામાં આવે છે. આ બ્રાન્ચ સિવિલ એન્જનીયરીંગ અને કેમિકલ એન્જનીયરીંગની પેટા બ્રાન્ચ છે.
 2. **એન્વાયરમેન્ટલ સાયન્સ & ટેકનોલોજી**

આ બ્રાન્ચ એન્વાયરમેન્ટલ એન્જનીયરીંગને સલંગન બ્રાન્ચ છે જેમાં ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ્સ અને વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ પર ધ્યાન દેવામાં આવે છે.
 3. **વોટર મેનેજમેન્ટ**

આ બ્રાન્ચમાં ખાસ ધ્યાન ઇરીગેશન વોટર મેનેજમેન્ટ પર આપવામાં આવે છે જેમાં હાઇડ્રોલોજી, ગ્રાઉન્ડ વોટર હાઇડ્રોલીક્સ, સોઇલ સાયન્સ, ડિઝાઇન ઓફ ઇરીગેશન ડિસ્ટ્રીબ્યુશન સિસ્ટમ, જીઓટેકનીકલ એન્જનીયરીંગ જેવા વિષયો ભણવામાં આવે છે.
- **કેમિકલ એન્જનીયરીંગ**

કેમિકલ પ્રોસેસિંગ કરવા માટેની પ્રોસેસ અને ઓપરેશન પ્લાન્ટ, મશીન ડિઝાઇન, ડેવલપમેન્ટ અને મેઇન્ટેનન્સને લગતો અભ્યાસ કરવાનો હોય છે

 1. **પેટ્રોલીયમ એન્જનીયરીંગ**

આ બ્રાન્ચ હાઇડ્રોકાર્બન (કુદ ઓઇલ અને નેચરલ ગેસ) ઇન્ડસ્ટ્રીઝ પર આધારીત છે. પેટ્રોલીયમ એન્જનીયર્સ માટે નોકરીના સ્થળો મર્યાદીત છે (ઓઇલ એક્સપ્લોરેશન અને રીફાઇનિંગ).
 2. **કેમિકલ ટેકનોલોજી**

આ બ્રાન્ચ કેમિકલ એન્જનીયરીંગને સલંગન બ્રાન્ચ છે. ફાર્માસ્યુટીકલ, પોલીમર, રબ્બર & પીગમેન્ટ્સ, ગ્લાસ અને સીરામીકને લગતી ટેકનોલોજીનો અભ્યાસ પણ આવે છે. આ બ્રાન્ચમાં કેમિકલ કરતા વધારે કેમિકલ પ્લાન્ટ્સ પર ફોકસ કરવામાં આવે છે.
 3. **નેનો ટેકનોલોજી**

આ બ્રાન્ચમાં કોઈપણ મટીરીયલ/પદાર્થના નેનો પાર્ટ (1 to 100 Nanometers) પર ફોકસ કરવામાં આવે છે. નેનો ટેકનોલોજીનો વિવિધ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ જેવી કે સીરામીક, મેડીકલ, માઇક્રોઇલેક્ટ્રોનિક્સ, મેટલ, કેમિકલમાં ઉપયોગ આધારીત વિષયો ભણવામાં આવે છે.
 4. **બાયોટેકનોલોજી**

આ બ્રાન્ચમાં બાયોકેમેસ્ટ્રી, જીનેટીક્સ, માઇક્રોબાયોલોજી, પ્રોસેસ એન્જનીયરીંગ વગેરેને લગતા વિષયોનો અભ્યાસ કરવામાં આવે છે. આ બ્રાન્ચ બાયોલોજી અને કેમિકલ એન્જનીયરીંગના કોમ્બીનેશનથી બનાવવામાં આવેલ છે.
- **કુડ પ્રોસેસિંગ ટેકનોલોજી**

આ બ્રાન્ચમાં મુખ્યત્વે કુડને લગતા વિષયો અભ્યાસમાં આવે છે જેમ કે કુડ કેમેસ્ટ્રી, કુડ થર્મોડાયનેમીક્સ, કુડ ન્યુટ્રીશન, કુડ ટ્રાન્સપોર્ટેશન વગેરે. આ ઉપરાંત કુડ પ્રોસેસિંગના પ્લાન્ટમાં વપરાતા સાધનોની ડિઝાઇન અને મેન્યુફેક્ચરીંગને લગતા વિષયો પણ ભણવામાં આવે છે.
- **મરીન એન્જનીયરીંગ**

આ બ્રાન્ચ U. V. Patel, Mehsana ખાતે જ આવેલ છે. જે ડાયરેક્ટર જનરલ ઓફ શીપિંગ, ભારત સરકાર દ્વારા પ્રમાણીત છે. મરીન એન્જનીયરનો રોલ મર્યાદીત શીપની મશીનરીના ઓપરેશન અને મેઇન્ટેનન્સનો હોય છે. વધારે માહિતી માટે સીધો કોલેજનો જ સંપર્ક કરવો.
- **ટેક્સટાઇલ**

આ બ્રાન્ચમાં કાપડ અને યાર્નના પ્રોસેસિંગ અને મેન્યુફેક્ચરીંગ માટેની પદ્ધતીઓનો અભ્યાસ કરવામાં આવે છે. મુખ્યત્વે કાપડના ગુણધર્મો જેવા કે કલર, ડિઝાઇન, છાપકામ, ફિનીશિંગ ઉપર ધ્યાન આપવામાં આવે છે. આ ઉપરાંત ટેક્સટાઇલ મેન્યુફેક્ચરીંગને લગતા વિષયો પણ ભણવામાં આવે છે જેવા કે વેટ પ્રોસેસિંગ, પ્રોસેસિંગ ઓફ નોન કન્વેશનલ ફાઇબર, ડાઇંગ ટેકનોલોજી, મેન્યુફેક્ચરીંગ ઓફ પોલીમર મટીરીયલ વગેરે.

Branch Selection: FAQ

- ❓ સૌથી સારી બ્રાન્ચ કઈ છે?**
દરેક એન્જીનીયરીંગ બ્રાન્ચ(કાર્યક્ષેત્ર)ની દુનિયાભરમાં જરૂરીયાત હોય જ છે. વિદ્યાર્થી કોઈપણ બ્રાન્ચમાં અભ્યાસના 4 વર્ષ દરમિયાન લગનથી તનતોડ મહેનત કરીને સારી કારકિર્દી બનાવી શકે છે. તેમ છતાં, જો વિદ્યાર્થી પોતાની શારીરિક ક્ષમતા, કામ કરવાની પદ્ધતી, ફેમિલી બેકગ્રાઉન્ડ અને આર્થિક પરિસ્થિતિ તથા ભવિષ્યમાં કેવી કેરીયર બનાવવી છે તેને ધ્યાનમાં રાખીને બ્રાન્ચ પસંદ કરે તો સરળતાથી સફળતા મેળવી શકે છે.
- ❓ સૌથી વધુ પ્લેસમેન્ટ કઈ બ્રાન્ચમાં થાય છે?**
સૌથી વધુ પ્લેસમેન્ટ કોમ્પ્યુટર/I.T. અને મિકેનિકલ બ્રાન્ચમાં થાય છે. ત્યારબાદ સિવિલ, ઇલેક્ટ્રીકલ અને કેમિકલ બ્રાન્ચમાં પ્લેસમેન્ટ થાય છે. ઇ.સી. બ્રાન્ચમાં ઇલેક્ટ્રોનિક્સ કંપનીઓનું પ્લેસમેન્ટ ઓછું હોય છે પણ I.T. કંપનીઓ તક આપે છે. સૌથી વધુ સેલેરી કોમ્પ્યુટર બ્રાન્ચમાં મળે છે.
- ❓ ગવર્નમેન્ટ જોબની સૌથી વધુ તકો કઈ બ્રાન્ચમાં છે?**
કોઈપણ ગ્રેજ્યુએટ GPSC, UPSC વગેરેની પરીક્ષા આપી ગવર્નમેન્ટ જોબ મેળવી શકે છે. એન્જીનીયરીંગને લગતી ગવર્નમેન્ટ જોબની મહત્તમ તકો સિવિલ બ્રાન્ચમાં છે. ત્યારબાદ ઇલેક્ટ્રીકલ અને મિકેનિકલ બ્રાન્ચમાં તકો હોય છે. કોમ્પ્યુટર અને ઇ.સી. બ્રાન્ચમાં ગવર્નમેન્ટ જોબ ખૂબ જ ઓછી છે. અનામત કેટેગરીનો વિદ્યાર્થી જો સિવિલ કે ઇલેક્ટ્રીકલમાં એડમિશન મેળવે તો તેને ગવર્નમેન્ટ જોબ મળવાની શક્યતાઓ ખૂબ જ વધી જાય છે.
- ❓ White Collar Job અને Blue Collar Jobમાં શું તફાવત છે? (Office Job & Field Job)**
કોમ્પ્યુટર બ્રાન્ચમાં માત્ર ઓફીસ જોબ હોય છે જે White Collar Job તરીકે પણ ઓળખાય છે. જેમાં કલાકો સુધી એક જ જગ્યાએ બેસીને લોજીકલ વર્ક કરવાનું હોય છે. સિવિલ, મિકેનિકલ, ઇલેક્ટ્રીકલ, કેમિકલ, આઈ.સી. વગેરેમાં ફીલ્ડ જોબ વધારે હોય છે જેમાં સાઈટ અથવા પ્લાન્ટ પર સુપરવીઝન થી લઈને મેઈન્ટેનન્સ સુધીના કામ હોય છે. જે Blue Collar Job તરીકે પણ ઓળખાય છે.
- ❓ કઈ બ્રાન્ચમાં હોમટાઉનમાં પણ નોકરી મળવાની તકો છે?**
રાજકોટથી શરૂ કરીને ગુજરાતના કોઈપણ શહેરમાં કોમ્પ્યુટર, મિકેનિકલ, ઇલેક્ટ્રીકલ અને સિવિલ બ્રાન્ચમાં તરત જ નોકરી મળી રહે છે.
- ❓ ગણિત બહુ ગમતુ હોય તો કઈ બ્રાન્ચ પસંદ કરવી? ગણિત જ્ઞાપતુ ન હોય તો કઈ બ્રાન્ચ પસંદ કરવી?**
ગણિતનો મહત્તમ ઉપયોગ સિવિલ અને ઇલેક્ટ્રીકલ બ્રાન્ચમાં આવે છે. ત્યારબાદ મિકેનિકલ અને ઇ.સી. બ્રાન્ચમાં હોય છે. ગણિતનો સૌથી ઓછો ઉપયોગ કોમ્પ્યુટર બ્રાન્ચમાં હોય છે.
- ❓ વિદ્યાર્થીનીએ (Girl Students) કઈ બ્રાન્ચ પસંદ કરવી જોઈએ?**
21st Century Girl કોઈપણ બ્રાન્ચમાં કામ કરી શકે છે પણ જો બધા પરીબળોને ધ્યાનમાં લઈએ તો Girl Student કોમ્પ્યુટર બ્રાન્ચમાં સારી કેરીયર આસાનીથી બનાવી શકે છે. Next Generation Digital Mom, Flexible Job Timings, Work from Home, Gender Neutral Industry, No Physical Work, Job within City Area, Settle in any city after Marriage, Easy Placement from College, Good Opportunity in Teaching Areas, Local to Global Jobs, etc.
- ❓ Foreign Countriesમાં સેટલ થવું હોય તો કઈ બ્રાન્ચ પસંદ કરવી જોઈએ?**
Foreign Countries જેવા કે USA, UK, Canada, Australiaમાં સેટલ થવા માટે કોમ્પ્યુટર અને ત્યારબાદ ઇ.સી. બ્રાન્ચને પસંદગી આપવી જોઈએ. મિકેનિકલ એન્જીનીયર્સ માટે Germanyમાં સારી તકો છે.
- ❓ આજકાલ ઇ.સી.નો ટ્રેન્ડ ડાઉન છે અને મને ઓછા માર્કસ પર ખ્યાતનામ કોલેજમાં ઇ.સી.માં એડમિશન મળે છે તો લેવું કે નહીં?**
ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ફીલ્ડનું R&D અને ડિઝાઈનિંગ કામ મુખ્યત્વે USAમાં થાય છે જ્યારે મહત્તમ મેન્યુફેક્ચરીંગ China, Taiwan અને Koreaમાં થાય છે. ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ બહુ concentrated છે જેમાં મુખ્યત્વે Intel, Samsung, Qualcomm, Huawei વગેરે જેવી કંપનીઓનું વર્કસ્પ છે. આ ઉપરાંત ઇલેક્ટ્રોનિક્સ મેન્યુફેક્ચરીંગનું સેટઅપ બહુ મોટા રોકાણથી લાર્જ સ્કેલ પર કરવું પડે છે જેને લીધે નાના શહેરોમાં ઇલેક્ટ્રોનિક્સ કંપનીઓની સંખ્યા નહીવત છે. ભારતમાં બેંગ્લોર, હૈદરાબાદ અને પૂના ખાતે ઘણી MNCના ડેવલોપમેન્ટ સેન્ટર આવેલા છે જ્યાં ઇ.સી. એન્જીનીયર માટે નોકરીની તકો છે. ગુજરાતમાં ઇ.સી. એન્જીનીયર્સ માટે જૂજ તકો રહેલી છે.
- ❓ એરોનોટીકલ, ઓટોમોબાઇલ, બાયોટેકનોલોજી, મેકાટ્રોનિક્સ વગેરે જેવી નવા જમાનાની બ્રાન્ચમાં એડમિશન લેવાય?**
આ બધી બ્રાન્ચના એન્જીનીયર્સ માટે ગુજરાતમાં નહીવત તકો છે. ઉપરાંત આ બધી બ્રાન્ચમાં નોકરીની તકો માત્ર જે-તે ફીલ્ડના એક્સપર્ટ્સ માટે જ હોય છે. જેના માટે 10-15 વર્ષનો અનુભવ મેળવવો અનિવાર્ય છે. બેઝીક બ્રાન્ચમાં B.E. કર્યા બાદ સ્પેશ્યલાઇઝડ બ્રાન્ચમાં M.E. કરવું જોઈએ.
- ❓ અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ ઘરનો બિઝનેસ શરૂ કરવો હોય તો કઈ બ્રાન્ચ વધારે સારી? (Start-UP)**
જો કોઈ વિદ્યાર્થીને સારી રીતે સેટ થયેલો ફેમિલી બિઝનેસ હોય તો તેને લગતી બ્રાન્ચ જ પસંદ કરવી જોઈએ. જો કોઈ વિદ્યાર્થીને નવો બિઝનેસ શરૂ કરવો હોય અને પૂરતી મુડી હોય તો કોઈ પણ બ્રાન્ચ પસંદ કરી શકાય છે. પરંતુ જો ઓછી મુડીથી બિઝનેસ શરૂ કરવો હોય તો કોમ્પ્યુટર અને સિવિલ બ્રાન્ચને પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ. વિદ્યાર્થીઓને ખાસ નિવેદન છે કે 4-5 વર્ષનો અનુભવ લીધા બાદ જ બિઝનેસમાં ઝંપલાવવું જોઈએ.
- ❓ In short, મારે કઈ બ્રાન્ચમાં એડમિશન લેવું જોઈએ?**
વિદ્યાર્થીઓએ એ કોમ્પ્યુટર બ્રાન્ચને જ પસંદ કરવી જોઈએ. જો તમારું લોજીક સાચું હોય અથવા સ્વભાવથી થોડા સોફ્ટ હો તો કોમ્પ્યુટર બ્રાન્ચને પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ. આ સિવાયના તમામ વિદ્યાર્થીઓએ સિવિલ, મિકેનિકલ અથવા ઇલેક્ટ્રીકલ બ્રાન્ચ પસંદ કરવી જોઈએ.

Branch Selection Matrix

IMPORTANT

- ✓ નીચે આપેલા ટેબલમાં ટીક કરતા પહેલા પેઈજ નં. 17ની તમામ માહિતી ચોક્કસાઈપૂર્વક વાંચો.
- ✓ દરેક હરોળમાં આપેલા બોક્સમાંથી કોઈ એક બોક્સમાં ટીક કરો અથવા તમારી પ્રાથમિકતા પ્રમાણે 1,2,3,4,5 નંબર આપો.
- ✓ જેમાં વધારે ટીક હોય અથવા ટોટલ સૌથી વધારે થાય તેવી એક અથવા બે બ્રાન્ચને પસંદગી આપો.
- ✓ બ્રાન્ચ ખુબ જ સુઝબુઝથી પસંદ કરવી જોઈએ.


Parameter	Branch				
	Civil	Mechanical	Electrical	Computer	EC
Job Type	Office Job (20%) Field Job (80%) <input type="checkbox"/>	Office Job (30%) Field Job (70%) <input type="checkbox"/>	Office Job (30%) Field Job (70%) <input type="checkbox"/>	Only Office Job <input type="checkbox"/>	Office Job (60%) Field Job (40%) <input type="checkbox"/>
Nature of Job	Physical work <input type="checkbox"/>	Physical work <input type="checkbox"/>	Physical work <input type="checkbox"/>	Logical Work <input type="checkbox"/>	Logical / Physical Work <input type="checkbox"/>
Government Jobs	Huge Scope <input type="checkbox"/>	Medium Scope <input type="checkbox"/>	Medium Scope <input type="checkbox"/>	Very Low Scope <input type="checkbox"/>	Low Scope <input type="checkbox"/>
Private Sector Jobs	Medium <input type="checkbox"/>	Huge <input type="checkbox"/>	Huge <input type="checkbox"/>	Highest <input type="checkbox"/>	Medium <input type="checkbox"/>
Campus Placement Scope	Medium <input type="checkbox"/>	Huge <input type="checkbox"/>	Huge <input type="checkbox"/>	Highest <input type="checkbox"/>	Medium <input type="checkbox"/>
Salary Growth	Medium <input type="checkbox"/>	Medium <input type="checkbox"/>	Medium <input type="checkbox"/>	Very Fast <input type="checkbox"/>	Fast <input type="checkbox"/>
Business Opportunities (Low capital investment)	Huge <input type="checkbox"/>	Moderate <input type="checkbox"/>	Moderate <input type="checkbox"/>	Huge <input type="checkbox"/>	Moderate <input type="checkbox"/>
Job Locations	Local to Metro (Rajkot to Mumbai) <input type="checkbox"/>	Local to Global (Rajkot to USA) <input type="checkbox"/>	Local to Metro (Rajkot to Mumbai) <input type="checkbox"/>	Local to Global (Rajkot to USA) <input type="checkbox"/>	Metro to Global (Pune to USA) <input type="checkbox"/>


TOTAL _____

How to Select College?

- બ્રાન્ય સીલેક્શન કરતા પણ કોલેજ સીલેક્શન વધારે કપરૂ કાર્ય છે. કોલેજ પસંદગીની વાત આવે ત્યારે વિદ્યાર્થી અને ખાસ કરીને વાલીના મનમાં ઘણા બધા પ્રશ્નો ઉદ્ભવે છે જેમકે,
ગવર્નમેન્ટ કોલેજ કે પ્રાઇવેટ કોલેજ? (ઓછી ફી કે વધારે ફી)
હોમટાઉનની કોલેજ કે મેટ્રોસીટીની કોલેજ? (નજર સામે જ કે પોતાની જાતે ઘડાય)
શૈક્ષણિક વાતાવરણ કે કોસ્મોપોલીટન કલ્ચર? (અભ્યાસમાં જ ધ્યાન રહે કે બીજી બાબતોની પણ જાણકારી મેળવે)
- કોલેજ એ વિદ્યાર્થીના પ્રોફેશનલ જીવનનું પ્રથમ પગથીયું છે જ્યાં તેનું ભણતર, ગણતર અને ઘડતર થાય છે. જો કોલેજના 4 વર્ષનો સાચી રીતે શૈક્ષણિક હેતુ માટે ઉપયોગ કરવામાં આવે તો કેરીયરમાં ઝડપથી સફળતા મળે છે.
- વિદ્યાર્થીએ કોલેજની પસંદગી કરતા પહેલા નીચેના મુદ્દાઓનો ગહન અભ્યાસ કરવો જોઈએ.







Key Points for College Selection

 <h3>Environment</h3> <p>શિસ્તબદ્ધ શૈક્ષણિક વાતાવરણ એ સારા અભ્યાસ માટેની પ્રથમ જરૂરીયાત છે. કોલેજનું કેમ્પસ શાંત, સ્વચ્છ અને હેલ્દી કોમ્પીટીટીવ હોય તો વિદ્યાર્થીઓને ભણવાની મજા આવે છે. ખાસ અગત્યની બાબત એ છે કે કોલેજ દરમ્યાન ભણતરની સાથે-સાથે વિદ્યાર્થીનું ઘડતર પણ થાય છે જે માં કોલેજનું વાતાવરણ મહત્વનો ભાગ ભજવે છે.</p>	 <h3>Infrastructure</h3> <p>ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર એટલે માત્ર મોટા બિલ્ડીંગ જ નહિ પરંતુ વિવિધ લેબોરેટરી અને ઈક્વિપમેન્ટ્સ, કોમ્પ્યુટર લેબ, વર્કશોપ, ક્લાસરૂમ, લાયબ્રેરી, ઇ-સબસ્ક્રિપ્શન વગેરે. વિદ્યાર્થીની સંખ્યાના (Intake) પ્રમાણમાં પણ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર હોવું જરૂરી છે. ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર વિશે સારી રીતે જાણવા માટે કોલેજની રૂબરૂ મુલાકાત લેવી જોઈએ.</p>
 <h3>Faculties</h3> <p>સારૂ શિક્ષણ મેળવવા માટે વેલ-કવોલીફાઇડ અનુભવી પ્રોફેસરોની ટીમ હોવી અત્યંત જરૂરી છે. કોલેજની વેબસાઇટ પરથી તમને પ્રોફેસરોની યાદી, કવોલીફિકેશન, અનુભવ, કન્સલ્ટન્ટ્સી વર્ક વગેરેની માહિતી મળશે. ટીચીંગ ઉપરાંત ઈન્ડસ્ટ્રીઝનો અનુભવ હોવો પણ ખુબ જ અગત્યનો છે.</p>	 <h3>Placements</h3> <p>એ જી ની ય રીંગ પ્રોફેશનલ કોર્સ હોવાથી પ્લેસમેન્ટ ખૂબ જ અગત્યનું છે. કોલેજની વેબસાઇટ પરથી પ્લેસમેન્ટની માહિતી જેવી કે વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા, કંપની, પગારઘોરણ વગેરે મળી શકશે. આ ઉપરાંત કોલેજના T&P ઓફિસર પાસેથી પણ તમે વિગતવાર માહિતી મેળવી શકશો. પ્લેસમેન્ટના ડેટામાં 100% પારદર્શકતા અનિવાર્ય છે.</p>



Skill Development Activities

વિવિધ સર્વે પ્રમાણે દર વર્ષે બહાર પડતા એન્જનીયરિંગમાંથી માત્ર 50% જ ઈન્ડસ્ટ્રીઝમાં કામને અનુરૂપ સ્કીલ ધરાવે છે. બાકીના એન્જનીયરિંગ જરૂરી સ્કીલના અભાવે ઈન્ડસ્ટ્રીઝ રેડી હોતા નથી માટે તેમને જોબ મળતી નથી. કોલેજના 4 વર્ષ દરમ્યાન જો વિદ્યાર્થી સારી રીતે સ્કીલ શીખે તો આજના સ્પર્ધાત્મક યુગમાં ઝડપથી પ્રોગ્રેસ કરે છે. કોલેજ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને ઈન્ડસ્ટ્રીઝ રેડી બનાવવા માટે કઈ ટેકનિકલ એક્ટિવિટી કરાવવામાં આવે છે તેની માહિતી અત્યારે અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી મેળવવી જોઈએ.

 <p>Vacant Seats</p>	 <p>GTU Result</p>	 <p>Fee Structure</p>	 <p>E-Material</p>	 <p>College Timing</p>	 <p>Hostel & Transportation</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

How to Select College?



વિદ્યાર્થી અને વાલીઓને ખાસ નિવેદન છે કે જ્યારે કોલેજ સીલેક્શન કરતા હોય ત્યારે થોડીવાર માટે જે તે કોલેજની જુની સારી/નરસી રેપ્યુટેશન ભુલી જઈને વિચારવું. આજના ઝડપથી બદલાતા યુગમાં દરેક બાબતની જેમ કોલેજનું વાતાવરણ, પ્રોફેસરોની ટીમ, ટીચીંગ મેથડ, પ્લેસમેન્ટ ક્વોલીટી પણ ઝડપથી બદલાય જાય છે. જે-તે કોલેજની એકવાર મુલાકાત લઈને જ કોલેજ પસંદ કરવી. ખાસ કરીને દેખાદેખી કે આંધળું અનુકરણ કરવાથી દુર રહેવું.

કોલેજ વેબસાઈટ

કોઈપણ કોલેજની વેબસાઈટ એ કોલેજની માહિતી મેળવવા માટેનું સરળ અને અગત્યનું માધ્યમ છે. આથી જે તે કોલેજની વેબસાઈટ પરથી વિદ્યાર્થીઓના પ્લેસમેન્ટની સંખ્યા, પેકેજ, પ્રોફેસરોની માહિતી, ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર, કોલેજમાં થતી વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ, રીઝલ્ટ વગેરે જેવી માહિતી આરામથી ઘરે બેઠા મેળવી શકાય છે. કોલેજની વેબસાઈટમાં પૂરતી, સચોટ અને 100% પારદર્શક માહિતી હોય તે ઈચ્છનીય છે.

કટ-ઓફ

ઘણા વિદ્યાર્થીઓ કોઈપણ પ્રકારની તપાસ કે વિચાર કર્યા વગર માત્ર ગયા વર્ષના કટ-ઓફના આધારે ચોઈસ ફીલિંગ કરે છે. વિદ્યાર્થી જ્યારે એડમિશન લઈને કોલેજ પર રૂબરૂ પહોંચે ત્યારે સાચી વાસ્તવિકતાની જાણ થાય છે પણ ત્યાં સુધીમાં ઘણું મોડું થઈ ગયું હોય છે. કોલેજના કટ-ઓફ એ કોલેજનું લોકેશન, કોલેજ જે શહેરમાં આવેલી છે તેની વસ્તી, કોલેજનું માર્કેટિંગ વગેરે બાબતો પર પણ આધાર રાખે છે.

કોલેજ પસંદગી

પ્રથમ ગુજરાતની TOP 10 કોલેજમાંથી પસંદગી કરવી જોઈએ અન્યથા તમારા ઝોનની TOP 3 કોલેજમાંથી પસંદગી કરવી જોઈએ.

વિદ્યાર્થીઓનો અભિપ્રાય

10 કે 15 વર્ષ પહેલા ભણેલા વિદ્યાર્થીઓ કરતા અત્યારે અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓનો અભિપ્રાય ખુબજ અગત્યનો અને ઉપયોગી છે, કારણ કે તેઓ કોલેજની અત્યારની વાસ્તવિક પરિસ્થિતિથી વાકેફ હોય છે અને તમને કોલેજ વિશેની સાચી માહિતી આપશે.

કોલેજ સીલેક્શન માટેના અગત્યના મુદ્દાઓની માહિતી મેળવવી કદાચ પ્રથમ નજરે અઘરી લાગે પણ જો વિદ્યાર્થી પ્રોપર મેથડ ફોલો કરે તો આ કાર્ય સરળ બની જાય છે.

Step-1

આ બુકલેટમાં પેઈજ નં 25 થી 44 સુધી ગુજરાતની એન્જનીયરીંગ કોલેજોની આંકડાકીય માહિતી આપેલી છે. આ માહિતીનો અભ્યાસ કરીને મહત્તમ 10 થી 15 જેટલી કોલેજો Tick કરો. (પ્લેસમેન્ટ, ભરાયેલી બેઠકો, GTU Result Rank, ફીને ધ્યાનમાં રાખીને)



Step-2

Tick કરેલી કોલેજોની વેબસાઈટની વિઝીટ કરો. તેના પરથી અન્ય ફી, ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર, ઈ-મટીરીયલ, ટ્રાન્સપોર્ટેશન, હોસ્ટેલ અને ખાસ કરીને ફેકલ્ટીઝની સંપૂર્ણ માહિતી મેળવો. આ ઉપરાંત કોલેજની પારદર્શકતા પણ ચેક કરો. હવે, મહત્તમ 4 થી 6 જેટલી કોલેજો જ Tick કરો.



Step-3

આ 4 થી 6 કોલેજોની રૂબરૂ મુલાકાત લેવી અત્યંત અનિવાર્ય છે. રૂબરૂ મુલાકાત દરમિયાન કોલેજનું વાતાવરણ, ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર, સ્કીલ ડેવલોપમેન્ટ એક્ટીવીટી વગેરે બાબતોની વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી માહિતી મેળવો. જે બ્રાન્ચમાં એડમિશન લેવું હોય તેના ફેકલ્ટીઝને પણ મળો.



40 વર્ષની સારી કેરીયર બનાવવા માટે...

4 વર્ષ સારી રીતે ભણવા માટે...

4 દિવસ માટે પસંદગીની કોલેજોની મુલાકાત લેવી અનિવાર્ય છે.

- ગુજરાતની 135+ એન્જીનીયરીંગ કોલેજોના એડમિશન ACPC (www.jacpcldce.ac.in) દ્વારા કોમન મેરીટ લિસ્ટ (બધા બોર્ડ વચ્ચે એક જ) બનાવીને www.gujacpc.nic.in પર ઓનલાઇન કરવામાં આવે છે. ઓનલાઇન એડમિશન હોવાથી અને બધી માહિતી સમયસર એડમિશન કમિટીની વેબસાઇટ પર અપડેટ થતી હોવાથી આ પ્રક્રિયા એકદમ પારદર્શક છે. વિદ્યાર્થી કોઈપણ કોલેજ કે બ્રાન્ચના એડમિશનની માહિતી મેળવી શકે છે.
- એડમિશન કમિટીનું કામ ખરેખર સરાહનીય છે.

બેઠકોની ફાળવણી

Reservation as per Government Norms & Rules.

College	ACPC દ્વારા HSC + GUJCETના આધારે ભરવામાં આવતી બેઠકો (SQ) (માત્ર ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓ માટે)	કોલેજ દ્વારા JEE (Main) Paper-1ના આધારે ભરવામાં આવતી બેઠકો (AIQ)* (સમગ્ર ભારતના વિદ્યાર્થીઓ માટે)	કોલેજ દ્વારા ભરવામાં આવતી Management Quota (MQ) & NRI બેઠકો (NRI/ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓ માટે)
DAIICT, Gandhinagar Nirma, Ahmedabad PDPU, Gandhinagar Adani, Ahmedabad	50%	35%	15%
IITRAM, Ahmedabad	50%	50% (through CSAB)	0%
GSFC, Vadodara	50%	50%	0%
SEAS, Ahmedabad	50%	50%	0%
Navrachna University	75%	25%	0%
All Government & Grant-In-Aid	100%	0%	0%
All other SFI & PPP	75%	0%	#25%

* All India Quota (AIQ)માં ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓ પણ એડમિશન લઈ શકે છે.

#: Inclusive of 15% NRI & 5% Other State

શૈક્ષણિક લાયકાત

- GUJCET - 2020ની પરીક્ષા આપેલી હોવી જોઈએ.
- દોરણ - 12ની પરીક્ષા PCM વિષયો સાથે એક જ બોર્ડમાંથી પાસ કરેલી હોવી જોઈએ. Physics અને Maths તથા Chemistry / Biology / Computer / Vocational વિષયોમાં થિયરી અથવા થિયરી + પ્રેક્ટીકલ સાથે મિનિમમ નીચે મુજબના માર્ક્સ મેળવેલ હોવા જોઈએ.

Board	Open Category (45%)		Reserve Category (40%)	
	Theory	Theory + Practical	Theory	Theory + Practical
GSEB	135 / 300	180 / 400	120 / 300	160 / 400
CBSE / ISCE / NIOS / IB	108 / 240	135 / 300	96 / 240	120 / 300

મેરીટ લિસ્ટ

- તમામ બોર્ડ (GSEB, CBSE, ISCE, NIOS, IB from schools located in Gujarat)ના વિદ્યાર્થીઓ માટે કોમન મેરીટ લિસ્ટ નીચે મુજબ બનાવવામાં આવશે.

$$\text{Merit Marks} = \text{Board PCM Theory PR} \times 0.60 + \text{GUJCET PR} \times 0.40$$

રજીસ્ટ્રેશન પ્રોસેસ

- દોરણ-12ના રીઝલ્ટ પછી મુખ્ય સમાચારપત્રોમાં એડમિશન કમિટીની જાહેરાત આવે ત્યારે ઓનલાઇન/બેંકમાંથી નિયત રકમ ભરીને PIN અને ઈન્ફોર્મેશન બુકલેટ ખરીદવાના રહેશે. આ PINની જરૂરીયાત પ્રવેશ પ્રક્રિયા પુરી થાય ત્યાં સુધી પડશે માટે PIN સાચવીને રાખવો જરૂરી છે.
- નિયત સમય મર્યાદામાં www.gujacpc.nic.in પર ઓનલાઇન રજીસ્ટ્રેશન કરવાનું રહેશે. આ રજીસ્ટ્રેશનની પ્રિન્ટ સાચવીને રાખવી જરૂરી છે.
- વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ કાર્યવાહીમાં મદદ કરવા માટે પ્રવેશ સમિતિ દ્વારા સમગ્ર રાજ્યમાં વિવિધ સંસ્થાઓ ખાતે હેલ્પ સેન્ટર નિયત કરેલા હોય છે.
- ગુજરાત બોર્ડ (GSEB)ના જે વિદ્યાર્થીઓ અનામત અથવા TFWSનો લાભ લેવા માંગતા નથી તેમણે હેલ્પ સેન્ટર ખાતે જવાની જરૂર નથી.
- બાકીના બધા વિદ્યાર્થીઓએ નીચે મુજબના ડોક્યુમેન્ટ્સની સેલ્ફ એટેસ્ટેડ ફોટોકોપી નિયત સમય મર્યાદામાં હેલ્પ સેન્ટર ખાતે જમા કરાવવાની રહેશે અન્યથા તેમનું રજીસ્ટ્રેશન માન્ય ગણાશે નહીં. (PH, DS, etc. ડોક્યુમેન્ટ્સ માન્ય ઓથોરીટી પાસેથી કઢાવવાના રહેશે.)
 - SSC Mark-sheet, HSC Mark-sheet, GUJCET Mark-sheet and School Leaving Certificate.
 - TFWS માટે: TDO, DDO, મામલતદાર, કલેક્ટર, જનસેવા કેન્દ્ર પરથી કઢાવેલ કુટુંબની Rs. 8,00,000/- થી ઓછી આવકનો દાખલો.
 - SEBC/SC/ST માટે: TDO, DDO, મામલતદાર, કલેક્ટર, જનસેવા કેન્દ્ર પરથી કઢાવેલ જાતીનો માન્ય દાખલો.
 - SEBC માટે: પરિશિષ્ટ 4 પ્રમાણે નોન-ક્રિમીલેચર સર્ટિફિકેટ.
 - EWS કેટેગરીના વિદ્યાર્થીઓ માટે EWS (આર્થિક રીતે નબળા વર્ગો) ની પાત્રતા ધરાવતા પ્રમાણપત્ર (માત્ર ગુજરાત રાજ્યના અધિકારી દ્વારા ઈશ્યુ થયેલ) [EWS ફક્ત સીટ આરક્ષણ જ છે, શિષ્યવૃત્તિ નથી.]

- એડમિશન પ્રોસેસ: મેરીટ લિસ્ટ જાહેર થયા બાદ એડમિશનના રાઉન્ડ્સ નીચે મુજબ યોજાય છે.

1. મોક રાઉન્ડ (પ્રેક્ટીસ રાઉન્ડ)

- મોક રાઉન્ડ એ ચોઈસ ફીર્લીંગ અને એલોટમેન્ટ પ્રોસેસ સમજવા માટેનો પ્રેક્ટીસ રાઉન્ડ છે. આ રાઉન્ડથી વિદ્યાર્થીઓને આ વર્ષના ટ્રેન્ડનો અંદાજ આવી શકે છે. આ ઉપરાંત મેરીટ નંબરના આધારે કઈ કોલેજ અને બ્રાન્ચમાં એડમિશન મળવાની શક્યતા છે તેનો ખ્યાલ આવે છે.
- મોક રાઉન્ડનું એડમિશન માન્ય ગણાતુ નથી.

2. રાઉન્ડ - 1 (એક્ઝ્યુલ એડમિશન રાઉન્ડ)

- રાઉન્ડ - 1માં મળેલ પ્રવેશ કન્ફર્મ કરાવી શકાય છે અને મોટાભાગની TFWS બેઠકો આ રાઉન્ડમાં જ ભરાઈ જાય છે માટે ચોઈસ ફીર્લીંગ ચોક્કસાઈપૂર્વક કરવી.
- રાઉન્ડ - 1માં મળેલ પ્રવેશ કન્ફર્મ કરાવવા માટે લોગ-ઈન થઈને ઈન્ફોર્મેશન લેટર અને બેંક ચલણની પ્રિન્ટ કાઢી નિયત સમય મર્યાદામાં ટોકન ફી ઓનલાઈન અથવા નિયત બેંકમાં રોકડેથી ભરવાની રહેશે. Boys in Gov. College: Rs. 1,500/-, Boys / Girls in SFI College: Rs. 20,000/-, TFWS or Girls in Gov. College: Rs. 0/-.
- ટોકન ફી ભર્યા બાદ લોગ-ઈન કરીને એડમિશન સ્લિપની પ્રિન્ટ કાઢવાની રહેશે. આ સ્લિપ ખાસ સાચવીને રાખવી કારણકે સ્કોલરશીપ મેળવવા માટે અને કોલેજમાં પ્રવેશ કન્ફર્મ કરાવવા માટે જરૂર પડશે. રાઉન્ડ - 2 શરૂ થયા બાદ આ સ્લિપની પ્રિન્ટ નીકળી શકશે નહીં.
- જો ટોકન ફી ભરવામાં નહીં આવે તો મળેલ પ્રવેશ રદ થઈ જશે અને પછીના રાઉન્ડમાં આ બેઠક પર તમને પ્રવેશ મળી શકશે નહીં.
- રાઉન્ડ - 1 નું એડમિશન કન્ફર્મ કરો કે ના કરો રાઉન્ડ - 2 માં તો તમે ભાગ લઈ જ શકો છો.

3. રાઉન્ડ - 2 (રીશર્ફીંગ રાઉન્ડ)

- સામાન્યપણે રાઉન્ડ - 2 ઓનલાઈન પ્રવેશ પ્રક્રિયાનો છેલ્લો રાઉન્ડ છે.
- રાઉન્ડ-1ના એલોટમેન્ટમાં ખાલી રહેલી બેઠકો અને ટોકન ફી ન ભરવાને કારણે ખાલી પડતી બેઠકોના એડમિશન આ રાઉન્ડમાં થાય છે.
- રાઉન્ડ - 2માં એટલી જ ચોઈસ ભરવી કે જેમાં એડમિશન મળે તો ચોક્કસ લેવું જ હોય; બાકીની બધી ચોઈસ ડીલીટ કરી નાખવી.
- જો તમને રાઉન્ડ - 2માં બેઠક ફાળવવામાં આવશે તો રાઉન્ડ-1નો પ્રવેશ આપમેળે રદ થઈ જશે અને ફરજિયાતપણે તમારે રાઉન્ડ-2માં ફાળવવામાં આવેલી બેઠક પર જ એડમિશન લેવું પડશે.
- જો રાઉન્ડ - 2માં તમે ભરેલી ચોઈસમાં એડમિશન ના મળે તો રાઉન્ડ-1નું કન્ફર્મ કરાવેલું એડમિશન ચાલુ રહેશે.

4. ઓફલાઈન રાઉન્ડ (સ્પોટ રાઉન્ડ)

- રીશર્ફીંગ રાઉન્ડ બાદ ખાલી રહેલી બેઠકોને ધ્યાનમાં રાખીને એડમિશન કમિટી ઓફલાઈન રાઉન્ડનું આયોજન કરે છે.
- ઓફલાઈન રાઉન્ડ માટે વિદ્યાર્થીએ એડમિશન કમિટી, અમદાવાદ ખાતે રૂબરૂ જવાનું હોય છે.
- ઘણાબધા વિદ્યાર્થીઓ ઓફલાઈન રાઉન્ડમાં ભાગ લેતા નથી માટે મેરીટ નંબર પાછળ હોવા છતાં મનગમતી કોલેજ અને બ્રાન્ચમાં એડમિશન મળવાની શક્યતા વધી જાય છે માટે આ રાઉન્ડમાં ભાગ લેવો હિતાવહ છે.
- Vacant Quota (VQ) Admission : એડમિશન પ્રક્રિયા પૂર્ણ જાહેર થયા બાદ ખાલી રહેલી બેઠકોમાં એડમિશન મેળવવા માટે જે તે કોલેજનો રૂબરૂ સંપર્ક કરવાનો રહેશે. એડમિશનની ફાળવણી માત્ર મેરીટ નંબરના આધારે જ કરવામાં આવશે.
- Management Quota (MQ) \ NRI Admission: SFI કોલેજોમાં 25% બેઠકો MQ \ NRI એડમિશન માટે ફાળવવામાં આવે છે. આ બેઠકો પરના એડમિશન માટે જે તે કોલેજનો રૂબરૂ સંપર્ક કરવાનો રહેશે.

- જ્યાં સુધી એડમિશન કમિટી દ્વારા ઓનલાઈન પ્રવેશ પ્રક્રિયા પૂર્ણ થયાની સત્તાવાર જાહેરાત કરવામાં ના આવે ત્યાં સુધી વિદ્યાર્થીએ કોઈપણ પ્રકારની ફી કોલેજ ખાતે ભરવાની રહેશે નહીં. એડમિશન કમિટી કોલેજ ખાતે હાજર થવાની છેલ્લી તારીખ જાહેર કરે ત્યારે વિદ્યાર્થીએ નિયત સમય મર્યાદામાં કોલેજ ખાતે હાજર થવાનું રહેશે અન્યથા તેનું એડમિશન રદ થવાને પાત્ર છે. ઓરીજનલ ડોક્યુમેન્ટ હેલ્પ સેન્ટર અથવા કોલેજ ખાતે જમા કરાવવાના હોતા નથી.

• Admission Cancellation or Fee Refund

- ઓનલાઈન એડમિશન કેન્સલ કરવાની છેલ્લી તારીખ સુધીમાં જો વિદ્યાર્થી એડમિશન કેન્સલ કરાવશે તો એડમિશન પ્રક્રિયા પૂર્ણ થયા બાદ બેંકમાં જમા કરાવેલી ફી વિદ્યાર્થીને પરત મળવાપાત્ર છે. (સામાન્યપણે દિવાળી સુધીમાં)
- એડમિશન કેન્સલેશનની છેલ્લી તારીખ પછી એડમિશન કેન્સલ કરાવનાર વિદ્યાર્થીને ફી રીફંડ જે તે સમયના પ્રવર્તમાન નિયમ મુજબ રહેશે. આવા કિસ્સાઓમાં ખાલી પડેલ બેઠક અન્ય વિદ્યાર્થી દ્વારા ભરાશે તો તેવા જ સંજોગોમાં ભરેલ ફી રીફંડ મળવાપાત્ર રહેશે.
- વેકન્ટ રાઉન્ડ પૂર્ણ થયા બાદ એડમિશન કેન્સલ કરાવનાર વિદ્યાર્થીએ એક સેમેસ્ટરની ફી ભરવાની રહેશે.
- પુરતુ હોમવર્ક કરીને કાગળ પર ચોઈસની યાદી બનાવવી. આલ્ફાબેટીક ક્રમને બદલે તમારે જે ક્રમમાં એડમિશન લેવું હોય તે જ ક્રમમાં કોમ્પ્યુટરમાં ચોઈસ ભરવી હિતાવહ છે. TFWS અને Non-TFWS ની ચોઈસ જુદી-જુદી ભરવાની હોય છે. ચોઈસ ફીર્લીંગની પ્રિન્ટ સાચવીને રાખવી.
- જે કોલેજ અને બ્રાન્ચમાં એડમિશન મળવાની શક્યતા છે જ નહીં તે ચોઈસ ભરવાનો મતલબ નથી. દા.ત. નિરમા - કોમ્પ્યુટર્સ અંદાજીત 400 મેરીટ નંબર પર અટકે છે. જો તમારો મેરીટ નંબર 10000 હોય તો આ ચોઈસ ભરવાનો કોઈ મતલબ નથી. રીઆલિસ્ટીક ચોઈસ ભરવાથી ચોઈસની યાદીને તમે સારી રીતે મેનેજ કરી શકશો. બહુ ઓછી ચોઈસ પણ ના ભરવી અને બહુ વધારે પણ ના ભરવી.

PCM Theory Mark & PR

As per Admission - 2019

GSEB		CBSE		GUJCET		GUJCET		GUJCET	
Mark	PR	Mark	PR	Mark	PR	Mark	PR	Mark	PR
290	99.9517	240	99.9995	115.00	99.9714	74.00	90.8185	33.00	56.5908
280	99.5353	235	99.9279	114.00	99.9499	73.00	90.3388	32.00	55.0302
270	98.4971	230	99.3879	113.00	99.9141	72.00	89.8949	31.00	53.2529
265	97.7708	225	95.1722	112.00	99.8837	71.00	89.4350	30.00	51.9070
260	96.7971	220	92.4009	111.00	99.8282	70.00	89.0036	29.00	49.9884
255	95.6866	215	89.8016	110.00	99.7924	69.00	88.5079	28.00	47.9015
250	94.5036	210	87.3263	109.00	99.7262	68.00	87.9853	27.00	45.8021
245	93.3125	205	84.9206	108.00	99.6528	67.00	87.4501	26.00	43.6042
240	91.9384	200	82.5103	107.00	99.5740	66.00	86.9293	25.00	42.1223
235	90.5020	195	80.1210	106.00	99.4452	65.00	86.4711	24.00	39.7025
230	89.0353	190	77.7654	105.00	99.3611	64.00	85.8876	23.00	37.2917
225	87.4399	185	75.3242	104.00	99.2465	63.00	85.2469	22.00	34.5498
220	85.8103	180	72.9366	103.00	99.1087	62.00	84.6169	21.00	31.8365
215	84.0258	175	70.4665	102.00	98.9619	61.00	83.9332	20.00	30.1702
210	82.1125	170	67.9387	101.00	98.8062	60.00	83.4106	19.00	27.3495
205	80.1851	165	65.3646	100.00	98.6702	59.00	82.7215	18.00	24.4501
200	78.2980	160	62.6545	99.00	98.4876	58.00	82.0575	17.00	21.5936
195	76.2499	155	59.8953	98.00	98.3015	57.00	81.3183	16.00	18.8266
190	74.1817	150	57.0575	97.00	98.0849	56.00	80.6042	15.00	17.2838
185	72.0873			96.00	97.8773	55.00	79.9957	14.00	14.5938
180	69.9406			95.00	97.6751	54.00	79.2279	13.00	12.1418
175	67.6793			94.00	97.3887	53.00	78.4816	12.00	9.9297
170	65.2389			93.00	97.1489	52.00	77.6081	11.00	7.9681
165	62.7643			92.00	96.8912	51.00	76.7616	10.00	6.9604
160	60.3098			91.00	96.6281	50.00	76.0314	9.00	5.3461
155	57.6320			90.00	96.4008	49.00	75.2009	8.00	4.0252
150	54.9422			89.00	96.1180	48.00	74.2827	7.00	2.8797
145	52.2382			88.00	95.8638	47.00	73.2858	6.00	2.1084
140	49.4256			87.00	95.5578	46.00	72.3462	5.00	1.7414
135	46.5245			86.00	95.2571	45.00	71.5032	4.00	1.1759
130	43.5852			85.00	94.9958	44.00	70.5081	3.00	0.7732
125	40.5734			84.00	94.6593	43.00	69.4557	2.00	0.4797
120	37.4369			83.00	94.3067	42.00	68.3139	1.00	0.2882
115	34.3466			82.00	93.9559	41.00	67.1380	0.00	0.2166
110	31.2383			81.00	93.5855	40.00	66.1948		
105	27.9730			80.00	93.2579	39.00	64.9383		
100	24.9593			79.00	92.8928	38.00	63.7195		
95	21.9173			78.00	92.5080	37.00	62.2769		
90	18.9921			77.00	92.1035	36.00	60.8952		
87	17.1713			76.00	91.6561	35.00	59.7605		
78	12.0773			75.00	91.2695	34.00	58.2482		

- તમામ બોર્ડ (GSEB, CBSE, ISCE, NIOS, IB from schools located in Gujarat)ના વિદ્યાર્થીઓ માટે કોમન મેરીટ લિસ્ટ નીચે મુજબ બનાવવામાં આવશે.

$$\text{Merit Marks} = \text{Board PCM Theory PR} \times 0.60 + \text{GUJCET PR} \times 0.40$$

- GSEB Mark is PCM Theory out of 300, CBSE & ISCE Mark is PCM Theory out of 240, GUJCET Mark is out of 120.

Merit Mark & Merit Rank

As per Admission - 2019

2019 Merit List પ્રમાણે Merit Mark અને Merit Rank નીચે મુજબ હતા.

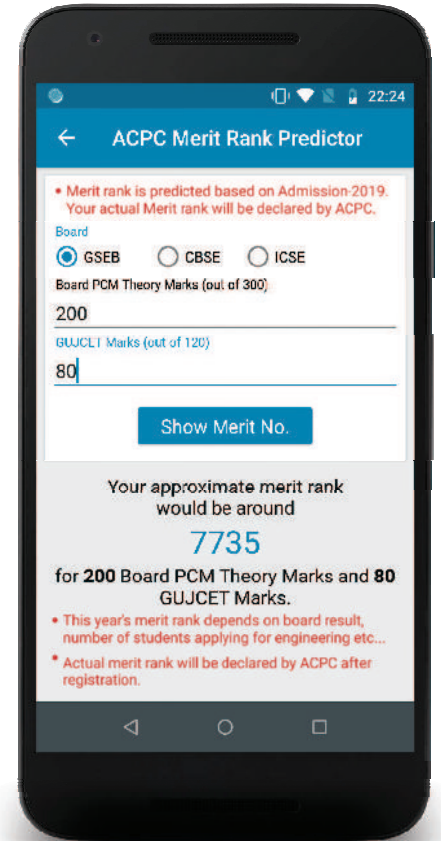
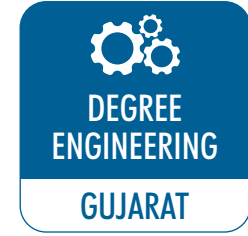
Mark	Rank	Mark	Rank	Mark	Rank
99.80	59	94.47	2616	62.09	17855
99.77	76	94.46	2626	61.03	18321
99.49	215	94.45	2631	60.00	18769
99.39	249	94.38	2668	59.06	19147
99.31	282	94.29	2713	58.03	19597
99.18	344	94.22	2752	57.05	20007
99.09	387	94.13	2792	56.20	20380
98.76	524	93.57	3084	55.14	20820
98.69	550	93.06	3346	54.07	21265
98.60	595	92.65	3539	53.09	21699
98.48	658	92.00	3859	52.14	22093
98.45	668	91.60	4051	51.06	22570
98.40	690	91.00	4369	50.08	22963
98.37	707	90.59	4596	49.16	23338
98.24	774	90.05	4819	48.42	23675
98.20	795	89.24	5196	47.20	24134
98.03	886	88.51	5539	46.12	24528
97.95	930	88.03	5797	45.01	24961
97.86	970	87.53	6045	44.32	25238
97.57	1116	86.99	6290	43.02	25740
97.54	1132	86.51	6536	42.03	26141
97.52	1137	86.01	6767	41.03	26491
97.48	1167	85.52	7015	40.11	26853
97.27	1273	85.04	7237	39.06	27269
96.93	1397	84.51	7494	38.10	27617
96.74	1489	84.00	7761	37.24	27931
96.71	1504	83.53	8019	36.05	28369
96.63	1554	83.02	8287	35.24	28611
96.60	1567	82.03	8783	34.13	28956
96.58	1573	81.16	9202	33.12	29272
96.51	1611	80.21	9642	32.04	29625
96.43	1655	79.05	10161	31.33	29845
96.38	1680	78.06	10624	30.00	30253
96.32	1709	77.02	11149	29.05	30542
96.31	1715	76.09	11591	27.99	30804
96.07	1836	75.00	12062	27.03	31064
95.89	1942	74.18	12434	25.30	31468
95.86	1956	73.11	12919	24.22	31689
95.81	1982	72.03	13431	23.14	31914
95.75	2010	71.07	13895	22.26	32109
95.68	2046	70.18	14299	21.00	32334
95.60	2081	69.08	14792	20.29	32473
95.53	2119	68.08	15224	19.05	32670
95.32	2206	67.21	15614	18.40	32755
95.13	2304	66.02	16129	17.40	32876
94.89	2420	65.03	16584	16.37	32983
94.79	2463	64.08	16982	15.01	33096
94.55	2578	63.18	17378	10.43	33245

જો કોઈ વિદ્યાર્થીને GSEBમાં 230 માર્ક મેળવે અને GUJCETમાં 90 માર્ક મેળવે તો તેના







$$\text{Merit Mark} = 89.0353 \times 0.60 + 96.4008 \times 0.40 = 91.9815$$







જો 2019 પ્રમાણે જોઈએ તો અંદાજિત Merit Rank 3860 જેટલો આવશે.







વધારે સરળતાથી Merit Rank જાણવા માટે નીચેની મોબાઈલ એપ્લિકેશનનો પણ ઉપયોગ કરી શકો છો.



વધારે માહિતી માટે રીફર પેજ નં. 60







College	Fee	University	Seat	Rank	Placement
	 Yearly			 GTU Result	 As per college website as on 01-02-2020
Government \ Grant-in-Aid Colleges					
Birla Vishvakarma Mahavidhyalaya, GIA, V. V. Nagar Vallabh Vidyanagar, www.bvmengineering.ac.in, 02692-230104	1,500	GTU*	545	Autonomous	152 Students are placed from 2019-Batch.
Dharmsinh Desai Uni., FOT (GIA) Nadiad Nadiad, www.ddu.ac.in, 0268-2520502	1,500	DDU	311	-	478 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Dr. S. & S. S. Ghandhy GEC, Surat Majura Gate, www.gecsu.cteguj.in, 0261-2653139	1,500	GTU	375	6	13 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Government Engineering College, Bharuch Bholav, www.gecbr.cteguj.in, 02642-227054	1,500	GTU	600	23	117 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Government Engineering College, Bhavnagar Vidhyanagar, www.gecbh.cteguj.in, 0278-2525354	1,500	GTU	675	28	2019-Batch Placement data is not available on website.
Government Engineering College, Bhuj Mirzapar Road, www.gecbhuj.gujarat.gov.in, 02832-231164	1,500	GTU	900	73	2019-Batch Placement data is not available on website.
Government Engineering College, Dahod Jhalod Road, www.gecdh.cteguj.in, 02673-263780	1,500	GTU	600	56	38 Students are placed from 2019-Batch.
Government Engineering College, Gandhinagar Sector-28, www.gecgh.cteguj.in, 7923215167	1,500	GTU	750	13	2019-Batch Placement data is not available on website.
Government Engineering College, Godhra Godhra - Lunavada Road, www.gecgd.cteguj.in, 9978123553	1,500	GTU	300	63	5 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Government Engineering College, Modasa Shamlaji Road, www.gecmd.cteguj.in, 02774-242634	1,500	GTU	1050	59	37 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Government Engineering College, Palanpur Jagana, www.gecpl.cteguj.in, 02742-220005	1,500	GTU	300	58	2019-Batch Placement data is not available on website.
Government Engineering College, Patan Katpur, www.gecpt.cteguj.in, 02766-291561	1,500	GTU	600	37	2019-Batch Placement data is not available on website.
Government Engineering College, Rajkot Mavdi-Kankot Road, www.gecrj.cteguj.in, 9978287873	1,500	GTU	750	34	154 Students are placed from 2019-Batch.
Government Engineering College, Valsad Tithal Road, www.gecvl.cteguj.in, 02632-241960	1,500	GTU	525	13	21 Students are placed from 2019-Batch.
L. D. Engineering College, Ahmedabad Opp. Gujarat University, www.ldce.ac.in, 079-26306752	1,500	GTU	1426	5	565 Students are placed from 2019-Batch.
Lukhdhirji Engineering College, Morbi Sama Kanthe, www.lecm.cteguj.in, 02822-240743	1,500	GTU	564	51	51 Students are placed from 2019-Batch.
MSU, Faculty of Technology and Engineering, Vadodara Kalabhavan, Dandiya Bazar, www.msubaroda.ac.in, 0265-2434188	1,500	MSU	716	-	483 Students are placed from 2019-Batch.
Raksha Shakti University Lavad, www.rsu.ac.in, 079-22684173	1,500	Raksha Shakti	50	-	First Batch will pass in the Year-2022.
Shantilal Shah Engineering College, Bhavnagar Vartej Sidsar, www.ssec.cteguj.in, 0278-2445509, 2445767	1,500	GTU	900	63	109 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Vishwakarma GEC, Chandkheda Chandkheda, www.vgecg.ac.in, 079-23293866	1,500	GTU	900	13	253 Students are placed from 2019-Batch.







College	Fee	University	Seat	Rank	Placement
	 Yearly			 GTU Result	 As per college website as on 01-02-2020
Ahmedabad					
Adani Institute of Infrastructure Engineering S.G.Highway, www.aii.ac.in/aiie, 079-25556153, 7574849105	1,65,000	GTU	271	5	2019-Batch Placement data is not available on website.
Aditya Silver Oak Institute of Technology S.G.Highway, www.socet.edu.in, 079-66046304, 9099063464	63,000	GTU	568	35	2019-Batch Placement data is not available on website.
Ahmedabad Institute of Technology Gota-Ognaj Road, www.aitindia.in, 02717-241132/33	71,000	GTU	700	36	2019-Batch Placement data is not available on website.
Ahmedabad Uni., School of Engg and Applied Science Navrangpura, www.ahduni.edu.in/seas/, 079-61911111/2	1,73,000	AU	237	-	Refer College Website for Placement details.
Amiraj College of Engineering and Technology Khoraj - Sanand, www.amirajcollege.in, 9228002526	76,000	GTU	284	69	2019-Batch Placement data is not available on website.
Apollo Institute of Engineering & Technology Nava Naroda, www.aiet.edu.in, 7600122122, 9687255050	61,000	GTU	355	80	2019-Batch Placement data is not available on website.
Central Institute of Plastics Engineering and Technology GiDC Vatva, www.cipet.gov.in, 079-40103901	65,000	GTU	142	79	2019-Batch Placement data is not available on website.
Hasmukh Goswami College of Engineering Vahelal - Daskroi, www.hgce.org, 02718-247215	61,000	GTU	784	80	2019-Batch Placement data is not available on website.
Indus Institute of Technology and Engineering Rancharda, www.indusuni.ac.in, 02764-260277/78/80	96,000	Indus Uni.	926	-	2019-Batch Placement data is not available on website.
Institute of Infra. Tech. Res. and Management (IITRAM) Maninagar, www.iitram.ac.in, 079-67775488/99	85,000	IITRAM	204	-	83.33% Students are placed from 2019-Batch.
L. J. Institute of Engineering & Technology Near Sarkhej Circle, www.ljinstitutes.org, 7096660382	73,000	GTU	1211	6	2019-Batch Placement data is not available on website.
Narnarayan Shastri Institute of Technology Jetalpur - Daskroi, www.nsitgurukul.com, 9426395240, 9067010030	63,000	GTU	426	70	36 Students are placed from 2019-Batch.
Nirma University, Institute of Technology S. G. Highway, www.nirmauni.ac.in/ITNU, 02717-241911/15, 241271	1,81,000	Nirma Uni.	946	-	585 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Rai University, School of Engineering and Applied Sciences Saroda, www.raiversity.edu,	64,000	Rai Uni.	252	-	2019-Batch Placement data is not available on website.
SAL College of Engineering Sola Road, www.sal.edu.in, 079-65229333/34	74,000	GTU	570	74	2019-Batch Placement data is not available on website.
SAL Engineering and Technical Institute Sola Road, www.sal.edu.in, 079-29700310, 9925195966	64,000	GTU	356	58	2019-Batch Placement data is not available on website.
SAL Institute of Technology & Engineering Research Sola Road, www.sal.edu.in, 079-65229333/34	56,000	GTU	857	79	122 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Silver Oak College of Engineering and Technology S. G. Highway, www.socet.edu.in, 079-66046304, 9099063464	78,000	GTU	1497	42	2019-Batch Placement data is not available on website.
Aravalli					
Tatva Institute of Technological Studies Shamlaji Road, Modasa, www.tatvamodasa.com, 02774-242801/2/3/4	51,000	GTU	464	90	2019-Batch Placement data is not available on website.

College	Fee	University	Seat	Rank	Placement
	 Yearly			 GTU Result	 As per college website as on 01-02-2020
Amreli					
Arun Muchhala Engineering College Dhari, 02797-295370	74,000	GTU	216	112	2019-Batch Placement data is not available on website.
Smt. Shantaben Haribhai Gajera Engineering College Lathi Road, www.shgec.org, 02792-220811	55,000	GTU	250	76	2019-Batch Placement data is not available on website.
Anand					
A. D. Patel Institute of Technology New Vallabh Vidyanagar, www.adit.ac.in, 02692-233680	1,06,000	GTU	640	14	175 Students are placed from 2019-Batch.
Birla Vishvakarma Mahavidhyalaya, SFI Vallabh Vidyanagar, www.bvmengineering.ac.in, 02692-230104	1,31,000	GTU	214	Autonomous	67 Students are placed from 2019-Batch.
Chandubhai S Patel Institute of Technology Changa, www.charusat.ac.in, 02697-247500	1,28,000	CHARUSAT	858	-	445 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Devang Patel Institute of Advance Tech. and Research Changa, www.charusat.ac.in, 02697-265121	98,000	CHARUSAT	357	-	First Batch will pass in the Year-2021
Dr. Jivraj Mehta Institute of Technology Mogar, www.djmit.ac.in, 02692-221000/221027	70,000	GTU	355	47	2019-Batch Placement data is not available on website.
G. H. Patel College of Engineering & Technology Vallabh Vidyanagar, www.gcet.ac.in, 02692-231651	1,19,000	GTU	639	2	356 Students are placed from 2019-Batch.
Ipcowala Institute of Engineering & Technology Dharmaj, www.iietedu.org, 9099063458	51,000	GTU	213	82	2019-Batch Placement data is not available on website.
Knowledge Institute of Technology and Engineering Bakrol - Vadatal Road, www.kitetechnology.ac.in, 8000050444, 7211191917	62,000	GTU	325	34	First Batch will pass in the Year-2020.
Madhuben & Bhanubhai Patel Institute of Technology B/H Vithal Udhyog Nagar, http://www.mbit.edu.in/, 02692-230823	71,000	GTU	285	14	2019-Batch Placement data is not available on website.
Sardar Patel College of Engineering Vidyanagar - Vadatal Road, www.spec.edu.in, 02692-235300, 235326	60,000	GTU	571	60	2019-Batch Placement data is not available on website.
Sardar Vallabhbhai Patel Institute of Technology Vasad, www.svitvasad.ac.in, 02692-274489	74,000	GTU	856	6	166 Students are placed from 2019-Batch.
Bharuch					
Shri Sadvidyamandal Institute of Technology Old NH. 8, www.svmit.ac.in, 02642-245864	70,000	GTU	498	34	19 Students are placed from 2019-Batch.
Shroff S R Rotary Institute of Chemical Technology Valia, www.srict.in, 02643-290825, 9712177799	99,000	GTU	285	7	130 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Sigma Engineering College Matar, www.sigma.ac.in, 02641-290110/111, 9909976834	70,000	GTU	249	71	2019-Batch Placement data is not available on website.
Bhavnagar					
Gyanmanjari Institute of Technology Sidsar, www.gmit.edu.in, 0278-2567811, 7574949494	70,000	GTU	355	16	142 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.

SFI \ PPP Engineering Colleges







Fee: Tuition Fee for 2019 admission as per www.frctech.ac.in. Fees for 2020 admission will be declared later on by The Fee Committee. **Seat:** Approved Intake as per ACPC-2019 Seat Matrix. **Rank:** Average GTU Result Rank of Sem-1 since W-2015. **Placement:** Placement data of 2019 passout batch as per respective college website.







College	Fee	University	Seat	Rank	Placement
	 Yearly			 GTU Result	 As per college website as on 01-02-2020
Botad					
Shri J.M. Sabva Institute of Engineering & Technology Bhavnagar Road, www.jmsietbotad.com, 02849-294550/51	46,000	GTU	214	101	2019-Batch Placement data is not available on website.
Gandhinagar					
Alpha College of Engineering and Technology Khatraj, www.alpha-cet.in, 7567872721	63,000	GTU	642	65	2019-Batch Placement data is not available on website.
Dhirubhai Ambani Institute of Info. and Comm. Tech. Near Indroda Circle, www.daiict.ac.in, 079-30510574/575/576	1,72,000	DAIICT Uni.	405	-	299 Students are placed from 2019-Batch.
Gandhinagar Institute of Technology Moti Bhojan, www.git.org.in, 9904405900/01	62,000	GTU	856	39	2019-Batch Placement data is not available on website.
Institute of Advanced Research Koba Institutional Area, www.iar.ac.in, 079-30514163	63,000	IAR Uni.	180	-	First Batch will pass in the Year-2021.
Kalol Institute of Technology & Research Centre Kalol NH, www.kirc.ac.in, 02764-222603	67,000	GTU	641	80	2019-Batch Placement data is not available on website.
L.D.R.P. Institute of Technology and Research Sector 15, www.ldrp.ac.in, 079-23241492/94/95	1,08,000	KSV Uni.	853	-	2019-Batch Placement data is not available on website.
Pandit Deendayal Petroleum University (PDPU) Raisan, www.pdpu.ac.in, 079-23275060	2,34,000	PDPU	878	-	300 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Shankersingh Vaghela Bapu Institute of Technology Vasan, www.bapugkv.ac.in, 079-23976170	87,000	GTU	426	68	2019-Batch Placement data is not available on website.
Shree Swaminarayan Institute of Technology Bhat, www.ssit.co.in, 079-23969410, 7043609281, 9408260607	61,000	GTU	320	38	2019-Batch Placement data is not available on website.
Swaminarayan College of Engineering and Technology Opp Kalol GIDC, www.ssvgkalol.com, 02764-223805	53,000	GTU	499	89	2019-Batch Placement data is not available on website.
Swarnim Institute of Technology Bhojan Rathod, Kalol Highway, www.ssiu.ac.in, 9512343333	71,000	SSIU	677	-	2019-Batch Placement data is not available on website.
Junagadh					
Balaji Engineering College Makhiyala, www.bietjunagadh.org, 0285-2687237/238/338	55,000	GTU	284	47	2019-Batch Placement data is not available on website.
Dr. Subhash Technical Campus, Faculty of Degree Engg. Nr. Majevdi Gate, www.drsubhashtech.edu.in, 0285-2610055	70,000	GTU	534	61	2019-Batch Placement data is not available on website.
Noble Engineering College Junagadh - Bhesan Road, www.ngivbt.edu.in, 0285-2680244	55,000	GTU	499	78	50 Students are placed from 2019-Batch.
Om Engineering College Junagadh - Bhesan Road, www.omeducation.edu.in, 8980054444	67,000	GTU	571	37	165 Students are placed from 2019-Batch.
Kheda					
D A Degree Engineering and Technology Mahemdabad, www.dadet.in, 02694-244364	59,000	GTU	499	93	67 Students are placed from 2019-Batch.

College	Fee	University	Seat	Rank	Placement
	 Yearly			 GTU Result	 As per college website as on 01-02-2020
Kheda					
Dharmsinh Desai Uni., Faculty Of Technology (SFI) Nadiad, www.ddu.ac.in, 0268-2520502	1,52,000	DDU	561	-	478 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Kutch					
HJD Institute of Technical Education and Research Kera, www.hjdinstitute.org, 02832-281085/86/87	60,000	GTU	356	26	31 Students are placed from 2019-Batch.
Veerayatan Institute Of Engineering Hariapar, Mandvi, www.veereng.org, 02834-275261	60,000	GTU	285	79	2019-Batch Placement data is not available on website.
Mehsana					
Ganpat University, Institute of Computer Technology Ganpat Vidyanagar, www.ict.gnu.ac.in, 02762-226016	1,16,000	Ganpat Uni.	215	-	54 Students are placed from 2019-Batch.
Ganpat University, U. V. Patel College of Engineering Ganpat Vidyanagar, www.uvpce.ac.in, 02762-226001	1,08,000	Ganpat Uni.	1004	-	323 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Gujarat Power Engineering and Research Institute Mewad, www.gperi.ac.in, 02762-285871	40,000	GTU	284	45	42 Students are placed from 2019-Batch.
Indrashil University, School of Engineering Rajpur - Kadi, http://indrashiluniversity.edu.in, 7949049900	98,000*	Indrashil Uni.	285	-	2019-Batch Placement data is not available on website.
Lalajibhai Chaturbhai Institute of Technology Bhandu - Visnagar, www.lcit.mlct.org, 9687637251	77,000	GTU	428	102	2019-Batch Placement data is not available on website.
Merchant Engineering College Basna Campus, www.mecbasna.ac.in, 02762-275097	62,000	GTU	856	96	102 Students are placed from 2019-Batch.
S. P. B. Patel Engineering College, (Saffrony) Linch, www.saffrony.ac.in, 9825040838, 7046461000	74,000	GTU	497	40	2019-Batch Placement data is not available on website.
Sankalchand Patel College of Engineering Visnagar, www.spcevng.ac.in, 02765-232008	60,000	SPU	535	-	2019-Batch Placement data is not available on website.
Shri Satsangi Saketdham Ram Ashram Group of Inst. Vadasma, www.sricampus.org, 02762-278305, 9099063321	64,000	GTU	465	84	2019-Batch Placement data is not available on website.
Smt. S. R. Patel Engineering College Unjha, www.srpec.org.in, 02767-272009	77,000	GTU	108	16	2019-Batch Placement data is not available on website.
Vidush Somany Institute of Technology and Research Kadi, Rly Station, www.vsit.ac.in, 02764-297814/15, 9898031835	75,000	KSV Uni.	355	-	First Batch will pass in the Year-2023.
Navsari					
GIDC Degree Engineering College Abrama, Jalalpore, www.gdec.in, 02637-229040	68,000	GTU	428	59	29 Students are placed from 2019-Batch.
Mahatma Gandhi Inst. of Tech. Edu. & Res. Centre Bhanunagar - Jalalpore, www.npvgit.org, 9409731265	61,000	GTU	642	56	2019-Batch Placement data is not available on website.
Prime Institute of Engineering & Technology Mangrol - Jalalpore, www.primeiet.in, 9825130846, 7228909600	45,000	GTU	355	46	First Batch will pass in the Year-2020.

SFI \ PPP Engineering Colleges







Fee: Tuition Fee for 2019 admission as per www.frctech.ac.in. Fees for 2020 admission will be declared later on by The Fee Committee. **Seat:** Approved Intake as per ACP-2019 Seat Matrix. **Rank:** Average GTU Result Rank of Sem-1 since W-2015. **Placement:** Placement data of 2019 passout batch as per respective college website.

College	Fee	University	Seat	Rank	Placement
	 Yearly			 GTU Result	 As per college website as on 01-02-2020
Navsari (Contd...)					
S. S. Agrawal Institute of Engineering & Technology Gandevi Road, www.ssagrwal.org/ssaiet, 02637-232667, 7574812308	63,000	GTU	355	61	2019-Batch Placement data is not available on website.
Panchmahal					
Engineering College Tuwa, www.Engtuwa.com, 02762-286758	62,000	GTU	500	57	2019-Batch Placement data is not available on website.
Om Institute of Technology Vanta Vachhoda, www.ominstitute.org, 02670-296016, 9879353901	41,000	GTU	285	75	2019-Batch Placement data is not available on website.
Patan					
Hansaba College of Engineering and Technology Sidhpur, www.hcet.gtc.ac.in, 02767-224855, 9099054856	74,000	GGU	678	-	2019-Batch Placement data is not available on website.
M.K. College of Engineering & Technological Research Opp. HNGU, www.mkeducation.co.in, 02766-297012/13	55,000	GTU	355	77	First Batch will pass in the Year-2020
Porbandar					
Dr. V. R. Godhania College of Engineering & Technology Opp. Airport, www.dvrgcet.ac.in	45,000	GTU	284	91	First Batch will pass in the Year-2021
Rajkot					
Atmiya University, Faculty of Engineering & Technology Kalawad Road, www.atmiyauni.ac.in, 0281-2563445	81,000	Atmiya Uni.	500	-	131 Students are placed from 2019-Batch.
B. H. Gardi College of Engineering & Technology Anandpar, www.gardividypith.ac.in, 02894-274471/77	50,000	GTU	641	38	32 Students are placed from 2019-Batch.
Darshan Institute of Engineering and Technology Rajkot - Morbi Highway, Hadala, www.darshan.ac.in, 9727747310	73,000	GTU	571	17	214 Students are placed from 2019-Batch.
Marwadi Education, Faculty of PG Studies Rajkot - Morbi Highway, www.marwadieducation.edu.in, 0281-7123456	89,000	GTU	71	52	204 Students are placed from FOE & FOT & FOPG from 2019-Batch.
Marwadi Education, Faculty Of Engineering Rajkot - Morbi Highway, www.marwadieducation.edu.in, 0281-7123456	89,000	GTU	571	28	204 Students are placed from FOE & FOT & FOPG from 2019-Batch.
Marwadi Education, Faculty of Technology Rajkot - Morbi Highway, www.marwadieducation.edu.in, 0281-7123456	89,000	Marwadi Uni.	963	-	204 Students are placed from FOE & FOT & FOPG from 2019-Batch.
R. K. University, School of Engineering Bhavnagar Road, www.rku.ac.in, 0281-2785128, 9909952030	65,000	RKU	639	-	161 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Sanjaybhai Rajguru College of Engineering Hadmatiya(Bedi), www.srez.edu.in, 0281-2786500, 9723432014	72,000	GTU	336	84	2019-Batch Placement data is not available on website.
Shri Labhubhai Trivedi Institute of Engg. and Tech. Kankot, www.sltiet.edu.in, 0281-2974014/15, 7069360064-67	61,000	GTU	428	56	2019-Batch Placement data is not available on website.
V.V.P. Engineering College Kalawad Road, www.vvpedulink.ac.in, 0281-2783394	93,000	GTU	605	6	391 Students are placed from 2019-Batch.

College	Fee	University	Seat	Rank	Placement
	 Yearly			 GTU Result	 As per college website as on 01-02-2020
Sabarkantha					
Arrdeka Institute of Technology Navi Metral, www.arrdeka.org, 02775-291580	56,000	GTU	642	63	2019-Batch Placement data is not available on website.
Grow More Foundation's Group of Institutes Himatnagar, www.growmore.ac.in, 9428513931	70,000	GTU	571	88	2019-Batch Placement data is not available on website.
Gujarat Institute of Technical Studies Moyad, Prantij, www.gits-gujarat.ac.in, 02770-240676	56,000	GTU	214	104	2019-Batch Placement data is not available on website.
Samarth College of Engineering and Technology Hajipur, Himatnagar, www.samarthcampus.com, 7574862430/15	52,000	GTU	284	85	2019-Batch Placement data is not available on website.
Surat					
Bhagwan Arihant Institute of Technology Vesu - Bharthana, www.bmfcolleges.edu.in, 0261-6770103/04	67,000	GTU	355	63	First Batch will pass in the Year-2021.
Bhagwan Mahavir College of Engineering and Technology Vesu - Bharthana, www.bmfcolleges.com, 0261-6770142, 6770144	76,000	GTU	854	73	2019-Batch Placement data is not available on website.
C. K. Pithawala College of Engineering and Technology Dumas Road, www.ckpccet.ac.in, 6355055839	88,000	GTU	427	21	74 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Chhotubhai Gopalbhai Patel Institute of Technology Maliba Campus - Tarsadi, www.cgpit-bardoli.edu.in, 02625-292339	79,000	Uka Tarsadia	1000	-	221 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Mahavir Swami College of Engineering & Technology Vesu, www.bmfcolleges.edu.in, 0261-6770155	74,000	GTU	570	74	2019-Batch Placement data is not available on website.
P. P. Savani School of Engineering Kosamba, www.ppsuni.ac.in, 9879608000	89,000	PP Savani	355	-	First Batch will pass in the Year-2021
Pacific School of Engineering Sanki - Palasana, www.pacific-soe.ac.in, 9904408835, 9904408838	50,000	GTU	427	54	2019-Batch Placement data is not available on website.
R.N.G. Patel Institute of Technology Bardoli, www.fetr.ac.in, 9512900457/58	66,000	GTU	427	21	2019-Batch Placement data is not available on website.
Sarvajank College of Engineering and Technology Athwalines, www.scet.ac.in, 0261-2240146/47/48	1,18,000	GTU	781	8	140 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Shree Swami Atmanand Saraswati Institute of Technology Varachha Road, www.ssasit.ac.in, 0261-2573553/54	73,000	GTU	499	17	101 Students are placed from 2019-Batch.
Shri Sitarambhai Naranji Patel Institute of Technology Bardoli, www.snpitrc.ac.in, 02622-224581, 9925777117	65,000	GTU	642	59	149 Students are placed from 2019-Batch.
Vidhyadeep Institute of Engineering and Technology Baben - Bardoli, www.vidhyadeep.org, 02621-249227, 7567489888	72,000	GTU	392	93	2019-Batch Placement data is not available on website.
Surendranagar					
C. U. Shah College of Engineering and Technology Wadhwan, www.ccetvbt.org, 02752-247711, 8905101234	75,000	C. U. Shah	392	-	94 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Shree Pandit Nathulalji Vyas Technical Campus Wadhwan, www.spnvcollege.co.in, 02752-247333/444	55,000	GTU	284	68	2019-Batch Placement data is not available on website.

SFI \ PPP Engineering Colleges

Fee: Tuition Fee for 2019 admission as per www.frctech.ac.in. Fees for 2020 admission will be declared later on by The Fee Committee. **Seat:** Approved Intake as per ACP-2019 Seat Matrix. **Rank:** Average GTU Result Rank of Sem-1 since W-2015. **Placement:** Placement data of 2019 passout batch as per respective college website.

College	Fee	University	Seat	Rank	Placement
	 Yearly			 GTU Result	 As per college website as on 01-02-2020
Vadodara					
Babaria Institute of Technology Varnama, www.bitseducampus.org, 0265-2303991	1,12,000	GTU	785	19	2019-Batch Placement data is not available on website.
GSFC University, School of Technology Fertilizernagar, 0265-3093740	1,05,000	GSFC	272	-	2019-Batch Placement data is not available on website.
Inst. of Tech. & Management Universe Technical Campus Paldi, Halol Highway, www.itmuniverse.ac.in, 02668-275508	97,000	GTU	642	27	2019-Batch Placement data is not available on website.
ITM Vocational University Ravaal, Ajwa Nimeta Road, www.itm.ac.in, 9574000907	63,000	ITMVU	427	-	2019-Batch Placement data is not available on website.
K. J. Institute of Engineering and Technology Javla - Savli, www.kjit.org, 02667-222264, 8980314190	60,000	GTU	534	57	2019-Batch Placement data is not available on website.
Navrachana Uni., School of Engineering and Technology Vasna Bhayli Road, www.nuv.ac.in, 0265-6172100	1,09,000	Navrachana	286	-	2019-Batch Placement data is not available on website.
Neotech Institute of Technology Virod, www.neotech.ac.in, 9978365000, 9913365000	57,000	GTU	571	65	2019-Batch Placement data is not available on website.
Parul Institute of Engineering and Technology Waghodia, www.paruluniversity.ac.in, 02668-260202/312/300/307	86,000	Parul Uni.	1641	-	124 Students are placed from 2019-Batch as per NIRF Report.
Parul Institute of Technology Waghodia, www.paruluniversity.ac.in, 02668-260202/312/300/307	74,000	Parul Uni.	1497	-	2019-Batch Placement data is not available on website.
Sigma Institute of Engineering Bakrol, Ajwa - Nimeta Road, www.sigma.ac.in, 02668-267000	60,000	GTU	534	78	2019-Batch Placement data is not available on website.
Vadodara Institute of Engineering Kotambi, www.vier.org.in, 0265-3915900/01	61,000	GTU	428	19	2019-Batch Placement data is not available on website.
Valsad					
Laxmi Institute of Technology Sarigam, www.lit.laxmi.edu.in, 0260-6630952/95	72,000	GTU	641	69	2019-Batch Placement data is not available on website.

32



As per AICTE Approval Handbook 2020-21 Page No. 101 Clause 7.13

2.5.3 Institutions having Course(s) where admission is less than 30% of “Approved Intake” for the past 5 years consistently, the Council shall reduce 50% of the “Approved Intake” in such Course(s) in the current Academic Year with the approval of the Council.

Branch wise Seats, Placement, Cutoff - 2019

AUTOMOBILE

College	Seat	Plc.	Closing Merit No. as per Round - 2						Offline Round
			Open	EWS	SEBC	SC	ST	TFWS	
L.D.C.E., Ahmedabad	75	17	7693	11044	12624	13248	Vac.	4068	11001-17000
GEC, Rajkot	75	14	25227	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	11188	Vacant-10

નીચે દર્શાવેલી કોલેજોમાં ઓટોમોબાઇલ બ્રાન્ચમાં બેઠકો ખાલી રહેલ હોવાથી કટ-ઓફ દર્શાવેલા નથી.

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline	College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
GEC, Modasa	150	-	18154	Vacant-83	Laxmi, Sarigam, Valsad	71	-	-	Vacant-56
ADIT, Karamsad	71	25	15110	Vacant-39	LDRP, Gandhinagar	71	-	-	Vacant-70
AIT, Ahmedabad	50	-	13229	Vacant-37	LJIT, Ahmedabad	143	-	11258	Vacant-54
Arun Munchhala, Amreli	36	-	-	Vacant-36	Mahavir Swami, Surat	143	-	-	Vacant-139
Bhagwan Mahavir, Surat	71	-	-	Vacant-66	Marwadi FOT, Rajkot	36	6	-	Vacant-36
C.U.Shah, Wadhwan	36	-	-	Vacant-36	Merchant, Visnagar	143	-	-	Vacant-141
Chhottubhai, Tarsadi, Surat	143	6	-	Vacant-136	Narnarayan Shastri, Jetalpur	71	-	-	Vacant-56
Ganpat Uni. UVPCE, Mehsana	71	-	-	Vacant-53	Parul (PIT), Waghodia	143	-	-	Vacant-109
GIDC, Navsari	36	-	21379	Vacant-24	Rai University, Dholka	36	-	-	Vacant-36
Hasmukh Goswami, Ahmedabad	71	-	-	Vacant-56	SAL ITER, Ahmedabad	143	-	-	Vacant-136
Indus Uni., Ahmedabad	71	-	13810	Vacant-54	Satsangi, Mehsana	36	-	-	Vacant-28
Ipcowala, Petlad	71	-	-	Vacant-71	Shantaben Gajera, Amreli	50	-	-	Vacant-50
ITM Universe, Waghodia	71	-	-	Vacant-55	SPB (Saffrony), Mehsana	71	-	-	Vacant-56
KJIET, Vadodara	71	-	-	Vacant-55	Swaminarayan, Kalol	71	-	-	Vacant-56
Knowledge, Bakrol	65	-	-	Vacant-52	Swarnnim, Gandhinagar	71	-	-	Vacant-71

CHEMICAL

College	Seat	Plc.	Closing Merit No. as per Round - 2						Offline Round
			Open	EWS	SEBC	SC	ST	TFWS	
MSU, Vadodara	38	-	595	930	1655	1680	20746	181	
DDU (GIA), Nadiad	68	56	1573	2046	3004	9918	32211	518	1-5000
L.D.C.E., Ahmedabad	75	25	2081	2463	3255	9475	21744	878	1-5000
VGEC, Chandkheda	75	15	3776	4288	6009	17198	Vac.	2442	5000-11000
GEC, Bharuch	75	-	5501	5963	8573	21425	24268	2806	1-5000
GEC, Valsad	150	10	11175	13798	16510	28956	Vac.	6320	11001-17000
LE, Morbi	75	-	12151	14288	16678	Vac.	Vac.	7234	17001-25000
GEC, Bhuj	75	-	16199	19031	20566	Vac.	Vac.	7217	17001-25000
Nirma University, Ahmedabad	68	-	2714	3040	6826	6839	Vac.	182	1-5000
PDP, Gandhinagar	68	85%	4307	5472	18412	14648	Vac.	432	11001-17000
DDU (SFI), Nadiad	79	56	4369	5504	12658	17810	Vac.	1465	5000-11000
GCET, V.V.Nagar	71	49	6997	10057	21223	Vac.	Vac.	2911	Vacant-3
Ahmedabad University, SEAS	34	-	9435	14486	32821	20377	Vac.	3901	17001-25000
GSFC University, Vadodara	68	-	10510	16521	28772	23270	Vac.	3461	17001-25000
Shroff Rotary, Bharuch	71	23	13084	15853	22481	21265	Vac.	5159	17001-25000
LJIT, Ahmedabad	71	-	14574	16812	30895	32670	Vac.	5242	Vacant-2
Sarvajani, Surat	71	1	15503	21599	Vac.	Vac.	Vac.	5526	Vacant-8
Sadvidhyamandal, Bharuch	71	8	23541	30461	30023	29585	Vac.	9613	Vacant-7
V.V.P., Rajkot	71	58	26266	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	6664	Vacant-11

નીચે દર્શાવેલી કોલેજોમાં કેમિકલ બ્રાન્ચમાં બેઠકો ખાલી રહેલ હોવાથી કટ-ઓફ દર્શાવેલા નથી.

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline	College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
Aditya SilverOak, Ahmedabad	71	-	7787	Vacant-38	Chhottubhai, Tarsadi, Surat	71	-	15625	Vacant-59
Bhagwan Arihant, Surat	71	-	14437	Vacant-67	IAR, Gandhinagar	36	-	8076	Vacant-28

Branch wise Seats, Placement, Cutoff - 2019

CHEMICAL (Contd.)

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
Indrashil University, Kadi (CB)	71	-	-	Vacant-71
Marwadi FOT, Rajkot	71	-	-	Vacant-61
OM, Junagadh	71	29	-	Vacant-56
P.P.Savani, Surat	71	-	12525	Vacant-43
Pacific, Surat	71	-	18780	Vacant-52
Parul (PIT), Waghodia	214	-	7594	Vacant-127
Prime Institute, Navsari	71	-	-	Vacant-54
RNGPIT, Bardoli	71	-	10136	Vacant-38

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
S.S.Agrawal, Navsari	71	-	-	Vacant-55
SAL CE, Ahmedabad	71	-	11788	Vacant-45
SAL ETI, Ahmedabad	71	-	10430	Vacant-65
Shroff Rotary, Bharuch (CT)	71	1	18420	Vacant-49
Sitarambhai Naranji, Bardoli	71	21	14809	Vacant-21
Swarnim, Gandhinagar	71	-	-	Vacant-70
Veerayatan, Mandvi	71	-	-	Vacant-56
VRGCET, Porbandar	71	-	-	Vacant-71

CIVIL

College	Seat	Plc.	Closing Merit No. as per Round - 2						Offline Round
			Open	EWS	SEBC	SC	ST	TFWS	
L.D.C.E., Ahmedabad	150	21	3765	5497	5797	8849	12310	1511	1-5000
MSU, Vadodara	138	-	4719	6807	7384	13895	19586	1152	5000-11000
VGEC, Chandkheda	75	3	6782	7540	9045	8365	17786	5114	5000-11000
BVM (GIA), V.V.Nagar	150	15	8462	10587	11317	16312	23338	3213	11001-17000
DDU (GIA), Nadiad	75	12	8550	9797	11840	15730	22570	5425	11001-17000
GEC, Surat	75	-	8783	11591	14158	18321	16644	3960	1-5000
GEC, Rajkot	75	5	12735	16377	16483	20176	Vac.	8215	11001-17000
GEC, Bhavnagar	75	-	13667	16886	16966	25740	30290	5048	5000-11000
GEC, Valsad	75	-	15061	25098	19304	Vac.	20477	5265	17001-25000
GEC, Bharuch	75	-	17096	20254	22771	Vac.	24799	10819	17001-25000
GEC, Palanpur	75	-	18032	21905	26853	26113	Vac.	9427	17001-25000
GEC, Patan	75	-	18341	20380	29347	28920	Vac.	11537	17001-25000
Shantilal Shah, Bhavnagar	150	-	30950	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	16448	Vacant-4
Nirma University, Ahmedabad	135	-	5573	8238	14225	10131	Vac.	1055	11001-17000
PDP, Gandhinagar	135	83%	11646	14769	24036	16709	Vac.	3335	Vacant-18
IITRAM, Ahmedabad	68	-	12761	13464	Vac.	19597	Vac.	9186	Vacant-14
Sarvajani, Surat	71	-	13870	19037	28779	27506	26141	4058	17001-25000
Adani, Ahmedabad	68	-	14896	17314	Vac.	18769	Vac.	5557	Vacant-9
LJIT, Ahmedabad	214	-	29598	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	11241	Vacant-27
LDRP, Gandhinagar	71	-	33096	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	10428	Vacant-9

નીચે દર્શાવેલી કોલેજોમાં સિવિલ બ્રાન્ચમાં બેઠકો ખાલી રહેલ હોવાથી કટ-ઓફ દર્શાવેલા નથી.

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
GEC, Bhuj	150	-	16343	Vacant-99
GEC, Dahod	150	-	22221	Vacant-83
GEC, Godhra	75	-	22704	Vacant-38
GEC, Modasa	150	-	14679	Vacant-13
LE, Morbi	150	-	12823	Vacant-27
ADIT, Karamsad	71	2	13821	Vacant-52
Aditya SilverOak, Ahmedabad	71	-	11151	Vacant-47
AIT, Ahmedabad	100	-	-	Vacant-79
Alpha, Kalol	143	-	-	Vacant-112
Amiraj, Sanand, Ahmedabad	71	-	-	Vacant-56
Apollo IET, Ahmedabad	71	-	-	Vacant-71
Arrdekta, Khedbrahma	143	-	-	Vacant-113
Arun Munchhala, Amreli	36	-	-	Vacant-36

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
Atmiya Uni., Rajkot	107	56	-	Vacant-80
B.H.Gardi, Rajkot	143	-	-	Vacant-111
Babaria Inst., Vadodara	143	-	15462	Vacant-103
Balaji, Junagadh	71	-	-	Vacant-56
Bhagwan Mahavir, Surat	285	-	-	Vacant-278
C.K.Pithawala, Surat	71	4	15988	Vacant-26
C.U.Shah, Wadhwan	71	-	-	Vacant-69
Chandubhai Patel, Changa	143	80%	15116	Vacant-84
Chhottubhai, Tarsadi, Surat	143	-	-	Vacant-130
D.A.Degree, Mahemdavad	143	-	-	Vacant-143
Darshan, Rajkot	143	65	-	Vacant-100
Dr. Jivraj Mehta, Anand	71	-	-	Vacant-56
Dr. Subhash, Junagadh	107	-	-	Vacant-84

• **Plc.:** જે - તે કોલેજ અને બ્રાન્ચનું 2019નું પ્લેસમેન્ટ. • **Offline Round:** ઓફલાઇન રાઉન્ડ પછીની ખાલી બેઠકો અથવા કટ-ઓફ રેન્જ. Vacant - X મતલબ કે X બેઠકો ઓફલાઇન રાઉન્ડ પછી ખાલી રહેલી હતી. 1 - 5000 મતલબ કે 1 થી 5000 મેરીટ નંબરની રેન્જમાં છેલ્લી બેઠક ભરાઈ ગઈ હતી. 5000 - 11000 મતલબ કે 5000 થી 11000 મેરીટ નંબરની રેન્જમાં છેલ્લી બેઠક ભરાઈ ગઈ હતી.

Branch wise Seats, Placement, Cutoff - 2019

CIVIL (Contd.)

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
Engineering College, Tuwa	143	-	-	Vacant-113
Ganpat Uni. UVPCE, Mehsana	143	-	-	Vacant-99
GCET, V.V.Nagar	71	21	11495	Vacant-31
GIDC, Navsari	107	1	-	Vacant-79
GIT, Gandhinagar	107	-	-	Vacant-78
GITS, Moyad	36	-	-	Vacant-36
GPERI, Mevad, Mehsana	71	5	-	Vacant-55
Grow More, Himmatnagar	143	-	-	Vacant-113
Gyanmanjari, Bhavnagar	71	12	-	Vacant-55
Hansaba, Patan, Sidhpur	214	-	-	Vacant-168
Hasmukh Goswami, Ahmedabad	143	-	-	Vacant-112
HJD, Kera	143	8	-	Vacant-140
Indus Uni., Ahmedabad	143	-	12390	Vacant-97
ITM Universe, Waghodia	143	-	-	Vacant-113
ITM Voc. Uni, Waghodia (CI-CEM)	71	-	-	Vacant-56
J.M.Sabva, Botad	71	-	-	Vacant-56
KITRC, Kalol	71	-	-	Vacant-56
KJIET, Vadodara	71	-	-	Vacant-56
Knowledge, Bakrol	65	-	-	Vacant-51
Labhubhai Trivedi, Rajkot	143	-	-	Vacant-111
Laxmi, Sarigam, Valsad	143	-	-	Vacant-112
LCIT, Bhandu, Visnagar	143	-	-	Vacant-113
M.K. College, Patan	71	-	-	Vacant-56
Mahavir Swami, Surat	143	-	-	Vacant-141
Marwadi FOE, Rajkot	107	11	-	Vacant-100
Marwadi FOT, Rajkot	143	11	-	Vacant-137
Merchant, Visnagar	143	57	-	Vacant-140
MGITER, Navsari	143	-	-	Vacant-112
Narnarayan Shastri, Jetalpur	71	-	-	Vacant-55
Navrachana Uni., Vadodara	54	-	20353	Vacant-42
Neotech, Vadodara	143	-	-	Vacant-112
Noble, Junagadh	143	-	-	Vacant-142
OM, Junagadh	143	9	-	Vacant-113
OM, Shahera, Panchmahal	71	-	-	Vacant-56
P.P.Savani, Surat	71	-	-	Vacant-56
Pacific, Surat	143	-	-	Vacant-111

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
Pandit Nathulal, Wadhvan	71	-	-	Vacant-71
Parul (PIET), Waghodia	143	-	-	Vacant-107
Parul (PIT), Waghodia	71	-	-	Vacant-55
Prime Institute, Navsari	71	-	-	Vacant-56
R.K. University, Rajkot	142	26	-	Vacant-112
Rai University, Dholka	36	-	-	Vacant-36
RNGPIT, Bardoli	71	-	19129	Vacant-61
S.R.Patel, Unjha	36	-	15435	Vacant-24
S.S.Agrawal, Navsari	71	-	-	Vacant-52
Sadvidhyamandal, Bharuch	71	-	-	Vacant-64
SAL CE, Ahmedabad	71	-	-	Vacant-67
SAL ETI, Ahmedabad	71	-	-	Vacant-68
SAL ITER, Ahmedabad	286	-	-	Vacant-119
Samarth, Himatnagar	71	-	-	Vacant-56
Sankalchand, Visnagar	107	-	-	Vacant-77
Sardar Patel, Bakrol	143	-	-	Vacant-113
Satsangi, Mehsana	143	-	-	Vacant-113
Shankersinh Bapu, Gandhinagar	71	-	-	Vacant-53
Shantaben Gajera, Amreli	50	-	-	Vacant-47
Sigma (Leads), Matar	71	-	-	Vacant-56
Sigma, Bakrol	143	-	-	Vacant-113
Silver Oak, Ahmedabad	214	-	-	Vacant-165
Sitarambhai Naranji, Bardoli	143	36	22974	Vacant-53
SPB (Saffrony), Mehsana	71	-	-	Vacant-56
SVIT, Vasad	71	2	9648	Vacant-37
Swami Atmanand, Surat	143	7	13640	Vacant-88
Swaminarayan, Gandhinagar	71	-	-	Vacant-49
Swaminarayan, Kalol	143	-	-	Vacant-112
Swarnim, Gandhinagar	71	-	-	Vacant-70
Tatva, Modasa	143	-	-	Vacant-130
V.V.P., Rajkot	71	39	6407	Vacant-32
Veerayatan, Mandvi	71	-	-	Vacant-55
Vidhyadeep, Kim, Olpad	107	-	11769	Vacant-107
Vidush, Kadi	71	-	-	Vacant-70
VIE, Kotambi, Waghodia	36	-	-	Vacant-28
VRGCET, Porbandar	71	-	-	Vacant-69

COMPUTER

College	Seat	Plc.	Closing Merit No. as per Round - 2					Offline Round	
			Open	EWS	SEBC	SC	ST		TFWS
DDU (GIA), Nadiad	56	88	344	387	795	3870	19252	130	1-5000
MSU, Vadodara	75	-	550	668	1132	3433	17812	220	1-5000
L.D.C.E., Ahmedabad	150	99	658	774	1273	4432	22237	272	1-5000
BVM (GIA), V.V.Nagar	75	48	886	1137	1836	8963	23030	515	1-5000
VGEC, Chandkheda	150	61	1397	1567	2792	7999	27770	986	1-5000
GEC, Gandhinagar	150	-	2304	2668	4198	12167	Vac.	1795	1-5000
Raksha Shakti, Gandhinagar (CE-CS)	50	-	4596	5196	6359	14456	Vac.	2227	5000-11000
GEC, Bhavnagar	75	-	5155	5997	8746	19147	Vac.	2834	5000-11000
GEC, Rajkot	150	62	7015	8152	10697	22191	Vac.	3216	5000-11000

Branch wise Seats, Placement, Cutoff - 2019

COMPUTER (Contd...)

College	Seat	Plc.	Closing Merit No. as per Round - 2						Offline Round
			Open	EWS	SEBC	SC	ST	TFWS	
GEC, Patan	150	-	12805	14061	20102	Vac.	Vac.	5390	17001-25000
GEC, Modasa	150	-	13272	14583	19342	29473	Vac.	5715	17001-25000
GEC, Dahod	75	-	16129	18482	21681	Vac.	Vac.	5815	25001-33251
Nirma University, Ahmedabad	270	-	524	707	1956	3785	Vac.	120	1-5000
DDU (SFI), Nadiad	89	88	1167	1274	2578	7492	Vac.	351	1-5000
PDPU, Gandhinagar	135	-	1489	1982	4568	7494	Vac.	357	1-5000
Ahmedabad University, SEAS	135	47	1715	1942	5019	13431	Vac.	609	1-5000
GCET, V.V.Nagar	71	67	2631	3230	5567	14293	Vac.	978	1-5000
Chandubhai Patel, Changa	143	100%	3873	4688	11079	20888	Vac.	1506	5000-11000
Sarvajani, Surat	142	22	4463	5105	11766	19349	Vac.	1417	1-5000
LJIT, Ahmedabad	214	-	6131	6522	12062	17767	Vac.	2654	5000-11000
ADIT, Karamsad	71	48	6349	7414	13023	31468	Vac.	2345	11001-17000
V.V.P., Rajkot	71	57	6480	7237	13132	20556	Vac.	961	5000-11000
Devang Patel, Changa	286	-	6794	7562	18573	Vac.	Vac.	2522	5000-11000
SVIT, Vasad	143	52	7761	9036	17378	24961	Vac.	3032	11001-17000
Swami Atmanand, Surat	71	17	8007	8442	21633	32604	Vac.	2462	5000-11000
Aditya SilverOak, Ahmedabad	71	-	10070	11326	23654	24596	Vac.	3791	17001-25000
C.K.Pithawala, Surat	71	19	10161	11339	24881	32263	Vac.	3500	11001-17000
LDRP, Gandhinagar	285	-	10624	11149	31986	27292	Vac.	3272	17001-25000
Indus Uni., Ahmedabad	214	-	11873	12919	Vac.	Vac.	Vac.	5306	Vacant-33
Babaria Inst., Vadodara	214	-	14530	15763	Vac.	Vac.	Vac.	5052	25001-33251
GSFC University, Vadodara	68	-	15506	19707	Vac.	30159	Vac.	4860	Vacant-9
RNGPIT, Bardoli	71	-	16323	19934	32334	Vac.	Vac.	5059	25001-33251
IAR, Gandhinagar	36	-	17105	19824	Vac.	Vac.	Vac.	4730	Vacant-18
AIT, Ahmedabad	150	-	17294	20007	Vac.	31064	Vac.	4974	Vacant-80
SAL ITER, Ahmedabad	143	-	17494	19053	Vac.	Vac.	Vac.	6850	25001-33251
Navrachana Uni., Vadodara	71	-	17607	22890	Vac.	Vac.	Vac.	5568	Vacant-21
P.P.Savani, Surat	71	-	17855	18950	Vac.	Vac.	Vac.	6903	Vacant-1
GIT, Gandhinagar	214	-	21699	27125	Vac.	Vac.	Vac.	7334	Vacant-56
SAL CE, Ahmedabad	71	-	23329	27915	Vac.	Vac.	Vac.	5883	Vacant-11
MBPIT, V.V.Nagar	214	-	23580	31947	Vac.	Vac.	Vac.	7442	25001-33251
ITM Universe, Waghodia	143	-	23984	30066	Vac.	Vac.	Vac.	8175	Vacant-9
Silver Oak, Ahmedabad	428	-	24630	28291	Vac.	Vac.	Vac.	6064	Vacant-61
SAL ETI, Ahmedabad	143	-	25521	29740	Vac.	Vac.	Vac.	7214	Vacant-50
Bhagwan Mahavir, Surat	71	-	26158	29979	Vac.	Vac.	Vac.	7849	Vacant-13
Darshan, Rajkot	214	75	26510	31014	Vac.	Vac.	Vac.	5656	17001-25000
Sitarambhai Naranji, Bardoli	71	49	26650	33144	Vac.	Vac.	Vac.	10469	25001-33251
Apollo IET, Ahmedabad	71	-	26981	29845	Vac.	Vac.	Vac.	8756	Vacant-31
Ganpat Uni. ICT, Mehsana (CE-CS)	48	-	27226	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	6424	Vacant-1
GPERI, Mevad, Mehsana	71	19	27931	31370	Vac.	Vac.	Vac.	5379	25001-33251
Swaminarayan, Gandhinagar	71	-	28501	32534	Vac.	Vac.	Vac.	8055	Vacant-4
Chhottubhai, Tarsadi, Surat	143	58	29272	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	7723	Vacant-20
Sadvidhyamandal, Bharuch	71	4	32109	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	8272	Vacant-8

• **Plc.:** જે - તે કોલેજ અને બ્રાન્ચનું 2019નું પ્લેસમેન્ટ. • **Offline Round:** ઓફલાઇન રાઉન્ડ પછીની ખાલી બેઠકો અથવા કટ-ઓફ રેન્જ. Vacant - X મતલબ કે X બેઠકો ઓફલાઇન રાઉન્ડ પછી ખાલી રહેલી હતી. 1 - 5000 મતલબ કે 1 થી 5000 મેરીટ નંબરની રેન્જમાં છેલ્લી બેઠક ભરાઈ ગઈ હતી. 5000 - 11000 મતલબ કે 5000 થી 11000 મેરીટ નંબરની રેન્જમાં છેલ્લી બેઠક ભરાઈ ગઈ હતી.

Branch wise Seats, Placement, Cutoff - 2019

નીચે દર્શાવેલી કોલેજોમાં કોમ્પ્યુટર બ્રાન્ચમાં બેઠકો ખાલી રહેલ હોવાથી કટ-ઓફ દર્શાવેલા નથી.

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline	College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
Alpha, Kalol	143	-	9333	Vacant-98	Marwadi FOPG, Rajkot	71	91	6594	Vacant-57
Amiraj, Sanand, Ahmedabad	71	-	12097	Vacant-52	Marwadi FOT, Rajkot	214	91	7289	Vacant-169
Arrdekta, Khedbrahma	71	-	-	Vacant-56	Marwadi FOT, Rajkot (CE-AI)	71	-	11774	Vacant-57
Arun Munchhala, Amreli	36	-	-	Vacant-36	Marwadi FOT, Rajkot (CE-BD)	71	-	-	Vacant-61
Atmiya Uni., Rajkot	143	25	7216	Vacant-51	Merchant, Visnagar	143	11	-	Vacant-143
B.H.Gardi, Rajkot	142	12	10583	Vacant-89	MGITER, Navsari	143	-	11879	Vacant-100
Balaji, Junagadh	71	-	-	Vacant-52	Narnarayan Shastri, Jetalpur	71	-	9547	Vacant-45
Bhagwan Arihant, Surat	71	-	8234	Vacant-47	Neotech, Vadodara	143	-	15386	Vacant-108
C.U.Shah, Wadhwan	71	-	15529	Vacant-58	Noble, Junagadh	71	18	-	Vacant-61
D.A.Degree, Mahemdavad	71	32	-	Vacant-69	OM, Junagadh	71	18	-	Vacant-53
Dr. Jivraj Mehta, Anand	71	-	9703	Vacant-41	OM, Shahera, Panchmahal	36	-	-	Vacant-28
Dr. Subhash, Junagadh	71	21	-	Vacant-56	Pacific, Surat	71	-	9533	Vacant-16
Engineering College, Tuwa	71	-	-	Vacant-52	Pandit Nathulal, Wadhvan	71	-	-	Vacant-71
Ganpat Uni. ICT, Mehsana (CE-BD)	48	19	8984	Vacant-8	Parul (PIET), Waghodia	713	-	7983	Vacant-365
Ganpat Uni. ICT, Mehsana (CE-CBA)	71	31	10885	Vacant-34	Parul (PIT), Waghodia	499	-	11354	Vacant-356
Ganpat Uni. UVPCE, Mehsana	214	25	7109	Vacant-78	Prime Institute, Navsari	71	-	-	Vacant-53
Ganpat Uni. UVPCE, (CE-AI)	36	-	8521	Vacant-12	R.K. University, Rajkot	142	38	8503	Vacant-107
GIDC, Navsari	71	18	9715	Vacant-30	Rai University, Dholka	36	-	11843	Vacant-36
GITS, Moyad	36	-	-	Vacant-36	S.R.Patel, Unjha	36	-	6759	Vacant-10
Grow More, Himmatnagar	71	-	-	Vacant-56	S.S.Agrawal, Navsari	71	-	13183	Vacant-43
Gyanmanjari, Bhavnagar	71	39	6281	25001-33251	Samarth, Himatnagar	71	-	-	Vacant-52
Hansaba, Patan, Sidhpur	71	-	-	Vacant-56	Sanjaybhai Rajguru, Rajkot	50	-	-	Vacant-39
Hasmukh Goswami, Ahmedabad	143	-	10836	Vacant-108	Sankalchand, Visnagar	107	-	9010	Vacant-50
HJD, Kera	71	17	-	Vacant-61	Sardar Patel, Bakrol	71	-	10751	Vacant-37
Indrashil University, Kadi	143	-	-	Vacant-143	Satsangi, Mehsana	36	-	-	Vacant-28
Ipcowala, Petlad	71	-	17159	Vacant-68	Shankersinh Babu, Gandhinagar	71	-	6964	Vacant-42
ITM Voc. Uni, Waghodia (CE-CTIS)	71	-	9313	Vacant-49	Shantaben Gajera, Amreli	50	-	-	Vacant-44
ITM Voc. Uni, Waghodia (CE-DS)	71	-	15793	Vacant-52	Sigma (Leads), Matar	36	-	-	Vacant-29
J.M.Sabva, Botad	36	-	-	Vacant-28	Sigma, Bakrol	71	-	11771	Vacant-43
KITRC, Kalol	71	-	10684	Vacant-52	SPB (Saffrony), Mehsana	71	-	6815	Vacant-24
KJIET, Vadodara	71	-	15361	Vacant-53	Swaminarayan, Kalol	71	-	-	Vacant-54
Knowledge, Bakrol	65	-	14881	Vacant-45	Swarnim, Gandhinagar	143	-	-	Vacant-126
Labhubhai Trivedi, Rajkot	71	-	10354	Vacant-46	Veerayatan, Mandvi	36	-	-	Vacant-28
Laxmi, Sarigam, Valsad	71	-	12997	Vacant-50	Vidhyadeep, Kim, Olpad	71	-	12814	Vacant-68
LCIT, Bhandu, Visnagar	71	-	-	Vacant-56	Vidush, Kadi	142	-	-	Vacant-124
M.K. College, Patan	71	-	-	Vacant-56	VIE, Kotambi, Waghodia	143	-	11803	Vacant-93
Mahavir Swami, Surat	71	-	9458	Vacant-30	VRGCE, Porbandar	71	-	-	Vacant-70
Marwadi FOE, Rajkot	143	91	4054	Vacant-39					

ELECTRICAL

College	Seat	Plc.	Closing Merit No. as per Round - 2						Offline Round
			Open	EWS	SEBC	SC	ST	TFWS	
MSU, Vadodara	75	-	2914	3868	5912	10245	23627	1075	1-5000
L.D.C.E., Ahmedabad	150	46	4051	5482	6767	11380	26285	975	1-5000
BVM (GIA), V.V.Nagar	75	24	6121	7128	7802	12693	30881	3105	5000-11000
VGEC, Chandkheda	150	38	8841	11146	12756	12568	29663	5823	5000-11000
GEC, Surat	75	-	10105	12687	15138	21215	26546	3994	11001-17000
GEC, Rajkot	75	-	14460	20047	19297	22718	Vac.	7318	11001-17000
GEC, Valsad	75	-	16584	28314	25814	Vac.	27041	10379	17001-25000

Branch wise Seats, Placement, Cutoff - 2019

ELECTRICAL (Contd...)

College	Seat	Plc.	Closing Merit No. as per Round - 2					Offline Round	
			Open	EWS	SEBC	SC	ST		TFWS
GEC, Bharuch	150	-	19551	28081	26844	Vac.	31914	12124	25001-33251
Shantilal Shah, Bhavnagar	75	-	21138	25973	29834	Vac.	Vac.	11589	Vacant-3
LE, Morbi	75	-	24948	Vac.	32473	Vac.	Vac.	12572	25001-33251
Nirma University, Ahmedabad	135	89	4808	6801	14656	10297	Vac.	1080	11001-17000
PDP, Gandhinagar	135	85%	10126	18602	Vac.	18828	Vac.	3440	Vacant-24
IITRAM, Ahmedabad	68	-	13289	25913	27247	28369	Vac.	6632	Vacant-18
Adani, Ahmedabad	68	-	17743	20204	Vac.	21077	Vac.	5644	Vacant-18

નીચે દર્શાવેલી કોલેજોમાં ઇલેક્ટ્રીકલ બ્રાન્ચમાં બેઠકો ખાલી રહેલ હોવાથી કટ-ઓફ દર્શાવેલા નથી.

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline	College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
GEC, Bhuj	150	-	17506	Vacant-103	ITM Universe, Waghodia	71	-	-	Vacant-55
GEC, Dahod	150	-	25827	Vacant-109	ITM Voc. Uni, Waghodia (E&E)	36	-	-	Vacant-28
GEC, Godhra	75	-	23877	Vacant-59	J.M.Sabva, Botad	36	-	-	Vacant-29
GEC, Modasa	150	-	15442	Vacant-88	KITRC, Kalol	143	-	-	Vacant-113
GEC, Palanpur	75	-	15567	Vacant-48	KJIET, Vadodara	71	-	-	Vacant-56
GEC, Patan	75	-	12665	Vacant-12	Labhubhai Trivedi, Rajkot	71	-	-	Vacant-54
ADIT, Karamsad	71	14	-	Vacant-53	Laxmi, Sarigam, Valsad	71	-	-	Vacant-55
Aditya SilverOak, Ahmedabad	71	-	12584	Vacant-49	LCIT, Bhandu, Visnagar	71	-	-	Vacant-53
AIT, Ahmedabad	50	-	-	Vacant-39	LDRP, Gandhinagar	142	-	11972	Vacant-135
Alpha, Kalol	71	-	-	Vacant-56	M.K. College, Patan	71	-	-	Vacant-56
Amiraj, Sanand, Ahmedabad	71	-	-	Vacant-56	Mahavir Swami, Surat	71	-	-	Vacant-71
Apollo IET, Ahmedabad	71	-	-	Vacant-70	Marwadi FOE, Rajkot	71	14	-	Vacant-68
Arrdeka, Khedbrahma	143	-	-	Vacant-113	Merchant, Visnagar	142	4	-	Vacant-140
Arun Munchhala, Amreli	36	-	-	Vacant-36	MGITER, Navsari	142	-	-	Vacant-107
Atmiya Uni., Rajkot	36	-	8678	Vacant-24	Narnarayan Shastri, Jetalpur	71	-	-	Vacant-56
B.H.Gardi, Rajkot	71	-	-	Vacant-55	Navrachana Uni., Vadodara	36	-	-	Vacant-28
Babaria Inst., Vadodara	143	-	-	Vacant-102	Neotech, Vadodara	71	-	-	Vacant-56
Balaji, Junagadh	71	-	-	Vacant-56	Noble, Junagadh	71	-	-	Vacant-71
C.K.Pithawala, Surat	71	11	-	Vacant-70	OM, Junagadh	143	40	-	Vacant-112
C.U.Shah, Wadhwan	71	-	-	Vacant-68	OM, Shahera, Panchmahal	71	-	-	Vacant-56
Chandubhai Patel, Changa	143	82%	11895	Vacant-100	Pacific, Surat	71	-	-	Vacant-56
Chhottubhai, Tarsadi, Surat	71	-	-	Vacant-68	Pandit Nathulal, Wadhvan	71	-	-	Vacant-71
Darshan, Rajkot	71	30	-	Vacant-56	Parul (PIET), Waghodia	71	-	10512	Vacant-49
Dr. Jivraj Mehta, Anand	71	-	-	Vacant-56	Prime Institute, Navsari	71	-	-	Vacant-56
Dr. Subhash, Junagadh	107	24	-	Vacant-84	R.K. University, Rajkot	71	12	-	Vacant-55
Engineering College, Tuwa	143	-	-	Vacant-112	Rai University, Dholka	36	-	-	Vacant-36
Ganpat Uni. UVPCE, Mehsana	71	-	-	Vacant-42	RNGPIT, Bardoli	71	-	-	Vacant-62
GCET, V.V.Nagar	70	42	8325	Vacant-29	S.S.Agrawal, Navsari	71	-	-	Vacant-55
GIDC, Navsari	71	1	-	Vacant-56	Sadvidhyamandal, Bharuch	71	1	-	Vacant-71
GIT, Gandhinagar	71	-	-	Vacant-54	SAL ITER, Ahmedabad	71	-	-	Vacant-69
GITS, Moyad	71	-	-	Vacant-71	Samarth, Himatnagar	71	-	-	Vacant-56
GPERI, Mevad, Mehsana	71	11	-	Vacant-69	Sanjaybhai Rajguru, Rajkot	100	-	-	Vacant-79
Grow More, Himmatnagar	143	-	-	Vacant-113	Sankalchand, Visnagar	71	1	-	Vacant-56
Gyanmanjari, Bhavnagar	71	13	-	Vacant-56	Sardar Patel, Bakrol	71	-	-	Vacant-56
Hansaba, Patan, Sidhpur	143	-	-	Vacant-113	Sarvajani, Surat	142	20	4169	Vacant-92
Hasmukh Goswami, Ahmedabad	107	-	-	Vacant-83	Satsangi, Mehsana	71	-	-	Vacant-56
HJD, Kera	71	1	-	Vacant-71	Shankersinh Babu, Gandhinagar	71	-	-	Vacant-53
Indus Uni., Ahmedabad	71	-	-	Vacant-52	Shantaben Gajera, Amreli	50	-	-	Vacant-50

• **Plc.:** જે - તે કોલેજ અને બ્રાન્ચનું 2019નું પ્લેસમેન્ટ. • **Offline Round:** ઓફલાઇન રાઉન્ડ પછીની ખાલી બેઠકો અથવા કટ-ઓફ રેન્જ. Vacant - X મતલબ કે X બેઠકો ઓફલાઇન રાઉન્ડ પછી ખાલી રહેલી હતી. 1 - 5000 મતલબ કે 1 થી 5000 મેરીટ નંબરની રેન્જમાં છેલ્લી બેઠક ભરાઈ ગઈ હતી. 5000 - 11000 મતલબ કે 5000 થી 11000 મેરીટ નંબરની રેન્જમાં છેલ્લી બેઠક ભરાઈ ગઈ હતી.

Branch wise Seats, Placement, Cutoff - 2019

ELECTRICAL (Contd...)

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
Shroff Rotary, Bharuch	36	2	-	Vacant-24
Sigma (Leads), Matar	71	-	-	Vacant-56
Sigma, Bakrol	71	-	-	Vacant-55
Sitarambhai Naranji, Bardoli	143	18	21428	Vacant-70
SPB (Saffrony), Mehsana	71	-	-	Vacant-56
SVIT, Vasad	107	21	11716	Vacant-66
Swami Atmanand, Surat	71	31	-	Vacant-64
Swaminarayan, Gandhinagar	71	-	-	Vacant-56

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
Swaminarayan, Kalol	71	-	-	Vacant-56
Swarnim, Gandhinagar	71	-	-	Vacant-71
Tatva, Modasa	71	-	-	Vacant-65
V.V.P., Rajkot	71	64	4803	Vacant-41
Veerayatan, Mandvi	36	-	-	Vacant-29
Vidhyadeep, Kim, Olpad	107	-	-	Vacant-106
VIE, Kotambi, Waghodia	71	-	10790	Vacant-56

ELECTRONICS & COMMUNICATION

College	Seat	Plc.	Closing Merit No. as per Round - 2						Offline Round
			Open	EWS	SEBC	SC	ST	TFWS	
L.D.C.E., Ahmedabad	150	68	4039	5124	9642	17498	Vac.	1799	1-5000
DDU (GIA), Nadiad	56	63	4795	5519	9584	20820	Vac.	1187	5000-11000
VGEC, Chandkheda	150	38	7268	9037	13936	21742	Vac.	4737	5000-11000
GEC, Surat	75	-	12434	13388	22801	Vac.	Vac.	5634	11001-17000
GEC, Gandhinagar	150	-	14389	16912	22352	Vac.	Vac.	8510	17001-25000
Nirma University, Ahmedabad	135	-	3244	4177	11232	23223	Vac.	864	5000-11000
DDU (SFI), Nadiad	89	63	13300	16982	Vac.	Vac.	Vac.	4887	Vacant-30
Sarvajani, Surat	71	7	17999	25218	Vac.	Vac.	Vac.	5283	Vacant-6
BVM (SFI), V.V.Nagar	71	14	20637	29030	Vac.	Vac.	Vac.	7772	Vacant-19
LJIT, Ahmedabad	71	-	21785	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	9495	Vacant-3

નીચે દર્શાવેલી કોલેજોમાં ઇલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ કોમ્યુનિકેશન બ્રાન્ચમાં બેઠકો ખાલી રહેલ હોવાથી કટ-ઓફ દર્શાવેલા નથી.

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
GEC, Bharuch	150	-	14118	Vacant-16
GEC, Bhavnagar	150	-	17652	Vacant-90
GEC, Bhuj	150	-	30713	Vacant-144
GEC, Dahod	75	-	30770	Vacant-72
GEC, Godhra	75	-	21819	Vacant-71
GEC, Modasa	150	-	26246	Vacant-137
GEC, Patan	150	-	32062	Vacant-145
GEC, Rajkot	150	47	16069	Vacant-38
Shantilal Shah, Bhavnagar	150	-	29957	Vacant-146
ADIT, Karamsad	71	4	14480	Vacant-46
AIT, Ahmedabad	50	-	13571	Vacant-40
Alpha, Kalol	71	-	-	Vacant-56
Arrdekta, Khedbrahma	71	-	-	Vacant-56
Atmiya Uni., Rajkot	36	8	-	Vacant-29
Babaria Inst., Vadodara	71	-	17386	Vacant-46
Bhagwan Mahavir, Surat	71	-	-	Vacant-70
C.K.Pithawala, Surat	71	3	-	Vacant-66
C.U.Shah, Wadhwan	36	-	-	Vacant-36
Chandubhai Patel, Changa	143	85%	9442	Vacant-76
Chhottubhai, Tarsadi, Surat	71	1	-	Vacant-71
Dr. Subhash, Junagadh	71	-	-	Vacant-56
GCET, V.V.Nagar	71	29	10169	Vacant-24
GIT, Gandhinagar	71	-	-	Vacant-56
Hansaba, Patan, Sidhpur	36	-	-	Vacant-36

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
Hasmukh Goswami, Ahmedabad	71	-	-	Vacant-56
IAR, Gandhinagar (EI)	36	-	-	Vacant-36
Indus Uni., Ahmedabad	71	-	13845	Vacant-51
ITM Universe, Waghodia	71	-	-	Vacant-55
KITRC, Kalol	71	-	-	Vacant-56
KJIET, Vadodara	36	-	-	Vacant-28
Laxmi, Sarigam, Valsad	71	-	-	Vacant-56
LDRP, Gandhinagar	71	-	16012	Vacant-58
Marwadi FOT, Rajkot	36	13	-	Vacant-36
Merchant, Visnagar	71	18	-	Vacant-71
Narnarayan Shastri, Jetalpur	71	-	-	Vacant-56
OM, Shahera, Panchmahal	36	-	-	Vacant-29
Parul (PIET), Waghodia	143	-	-	Vacant-113
SAL ITER, Ahmedabad	143	-	-	Vacant-141
Sanjaybhai Rajguru, Rajkot	36	-	-	Vacant-29
Sankalchand, Visnagar	36	-	-	Vacant-28
Shankersinh Bapu, Gandhinagar	71	-	-	Vacant-56
Sigma, Bakrol	36	-	-	Vacant-29
Silver Oak, Ahmedabad	71	-	17744	Vacant-53
Sitarambhai Naranji, Bardoli	71	1	30879	Vacant-51
SPB (Saffrony), Mehsana	71	-	-	Vacant-54
SVIT, Vasad	107	16	12879	Vacant-93
Swami Atmanand, Surat	71	11	-	Vacant-54
Swaminarayan, Gandhinagar	36	-	-	Vacant-27

Branch wise Seats, Placement, Cutoff - 2019

નીચે દર્શાવેલી કોલેજોમાં ઇલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ કોમ્યુનિકેશન બ્રાન્ચમાં બેઠકો ખાલી રહેલ હોવાથી કટ-ઓફ દર્શાવેલા નથી.

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline	College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
Swarnim, Gandhinagar	36	-	-	Vacant-36	V.V.P., Rajkot	71	54	6028	Vacant-42
Tatva, Modasa	36	-	-	Vacant-33					



INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

College	Seat	Plc.	Closing Merit No. as per Round - 2					Offline Round	
			Open	EWS	SEBC	SC	ST		TFWS
DAIICT, Gandhinagar (ICT-CS)	81	64	59	76	282	249	8019	4	1-5000
DAIICT, Gandhinagar	324	235	215	286	690	1504	23873	31	1-5000
PDPU, Gandhinagar	135	-	2626	3084	8287	11124	Vac.	304	5000-11000
Adani, Ahmedabad	135	-	3859	4935	15453	15126	Vac.	1893	11001-17000
LJIT, Ahmedabad	71	-	7976	8549	17583	20334	Vac.	2651	5000-11000

નીચે દર્શાવેલી કોલેજોમાં ઇન્ફોર્મેશન એન્ડ કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી બ્રાન્ચમાં બેઠકો ખાલી રહેલ હોવાથી કટ-ઓફ દર્શાવેલા નથી.

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline	College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
Chhottubhai, Tarsadi, Surat	36	-	8234	Vacant-34	Sankalchand, Visnagar	36	-	-	Vacant-24
Ganpat Uni. ICT, Mehsana	48	-	10103	Vacant-26	Swarnim, Gandhinagar	36	-	15849	Vacant-29
Marwadi FOT, Rajkot	71	-	10119	Vacant-47					



INFORMATION TECHNOLOGY

College	Seat	Plc.	Closing Merit No. as per Round - 2					Offline Round	
			Open	EWS	SEBC	SC	ST		TFWS
L.D.C.E., Ahmedabad	150	97	970	1116	2119	7354	23145	522	1-5000
VGEC, Chandkheda	75	50	1611	1709	2979	10060	28590	1235	1-5000
GEC, Gandhinagar	75	-	2983	3197	4540	12076	Vac.	2185	1-5000
GEC, Bhavnagar	75	-	8049	8989	10977	26561	Vac.	5068	5000-11000
LE, Morbi	38	-	11398	11743	14071	Vac.	Vac.	5636	11001-17000
Shantilal Shah, Bhavnagar	150	-	12202	13071	16928	Vac.	Vac.	8433	11001-17000
GEC, Modasa	150	-	14792	15530	21097	Vac.	Vac.	7250	17001-25000
DDU (SFI), Nadiad	143	69	2420	2616	4567	18927	Vac.	708	5000-11000
BVM (SFI), V.V.Nagar	71	37	3162	3408	6290	21023	Vac.	1171	5000-11000
GCET, V.V.Nagar	71	54	4216	4579	7702	23111	Vac.	1433	5000-11000
Sarvajani, Surat	71	20	5143	5607	10870	27024	Vac.	1543	5000-11000
LJIT, Ahmedabad	71	-	6045	6536	11268	15804	Vac.	2992	5000-11000
Chandubhai Patel, Changa	143	100%	6143	7099	16735	32083	Vac.	1763	11001-17000
Devang Patel, Changa	71	-	7350	7842	18171	32060	Vac.	2562	11001-17000
ADIT, Karamsad	71	30	7956	8313	19906	29327	Vac.	2836	11001-17000
LDRP, Gandhinagar	71	-	9561	10489	21546	20696	Vac.	3271	11001-17000
V.V.P., Rajkot	71	55	9885	10758	20149	Vac.	Vac.	3169	11001-17000
SVIT, Vasad	143	30	10224	11375	21597	Vac.	Vac.	3706	17001-25000
Indus Uni., Ahmedabad	71	-	12375	13250	28611	24528	Vac.	4040	Vacant-17
Aditya SilverOak, Ahmedabad	71	-	12979	13847	24010	Vac.	Vac.	4513	Vacant-4
AIT, Ahmedabad	50	-	15194	17656	31846	32099	Vac.	5272	Vacant-17
Silver Oak, Ahmedabad	143	-	18312	21965	Vac.	Vac.	Vac.	4654	Vacant-24
MBPIT, V.V.Nagar	71	-	20910	25522	Vac.	Vac.	Vac.	7455	17001-25000
P.P.Savani, Surat	71	-	21339	23147	Vac.	Vac.	Vac.	7089	17001-25000
SAL ETI, Ahmedabad	71	-	21934	23153	Vac.	Vac.	Vac.	6948	Vacant-4

• Plc.: જે - તે કોલેજ અને બ્રાન્ચનું 2019નું પ્લેસમેન્ટ. • Offline Round: ઓફલાઇન રાઉન્ડ પછીની ખાલી બેઠકો અથવા કટ-ઓફ રેન્જ. Vacant - X મતલબ કે X બેઠકો ઓફલાઇન રાઉન્ડ પછી ખાલી રહેલી હતી. 1 - 5000 મતલબ કે 1 થી 5000 મેરીટ નંબરની રેન્જમાં છેલ્લી બેઠક ભરાઈ ગઈ હતી. 5000 - 11000 મતલબ કે 5000 થી 11000 મેરીટ નંબરની રેન્જમાં છેલ્લી બેઠક ભરાઈ ગઈ હતી.

Branch wise Seats, Placement, Cutoff - 2019

INFORMATION TECHNOLOGY (Contd...)

College	Seat	Plc.	Closing Merit No. as per Round - 2						Offline Round
			Open	EWS	SEBC	SC	ST	TFWS	
IAR, Gandhinagar	36	-	22084	32755	Vac.	27446	Vac.	6265	Vacant-22
GIT, Gandhinagar	143	-	23890	27477	Vac.	Vac.	Vac.	5989	Vacant-32
SAL CE, Ahmedabad	143	-	27269	29625	Vac.	Vac.	Vac.	6793	Vacant-58
Apollo IET, Ahmedabad	71	-	27488	32983	Vac.	Vac.	Vac.	8010	Vacant-28
Navrachana Uni., Vadodara	71	-	32876	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	8507	Vacant-22

નીચે દર્શાવેલી કોલેજોમાં ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી બ્રાન્ચમાં બેઠકો ખાલી રહેલ હોવાથી કટ-ઓફ દર્શાવેલા નથી.

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline	College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
Alpha, Kalol	71	-	8168	Vacant-39	Marwadi FOT, Rajkot	143	32	-	Vacant-135
Atmiya Uni., Rajkot	71	16	9417	Vacant-38	Noble, Junagadh	71	12	-	Vacant-71
B.H.Gardi, Rajkot	71	-	-	Vacant-49	Parul (PIET), Waghodia	214	-	6115	Vacant-117
C.U.Shah, Wadhwan	36	-	14525	Vacant-36	R.K. University, Rajkot	71	18	-	Vacant-56
Chhottubhai, Tarsadi, Surat	143	-	9590	Vacant-41	Rai University, Dholka	36	-	12259	Vacant-36
Dr. Jivraj Mehta, Anand	71	-	11167	Vacant-42	Sadvidhyamandal, Bharuch	71	-	11247	Vacant-42
Dr. Subhash, Junagadh	71	-	-	Vacant-56	Sanjaybhai Rajguru, Rajkot	50	-	-	Vacant-40
Ganpat Uni. UVPCE, Mehsana	143	20	7485	Vacant-56	Sankalchand, Visnagar	71	-	11101	Vacant-44
Grow More, Himmatnagar	71	-	-	Vacant-56	Sardar Patel, Bakrol	143	-	11037	Vacant-101
Gyanmanjari, Bhavnagar	71	53	8636	Vacant-31	Shankersinh Bapu, Gandhinagar	71	-	8765	Vacant-44
Hasmukh Goswami, Ahmedabad	71	-	9655	Vacant-47	Sigma, Bakrol	71	-	13145	Vacant-45
KITRC, Kalol	71	-	11309	Vacant-52	SPB (Saffrony), Mehsana	71	-	9092	Vacant-36
KJIET, Vadodara	71	-	11846	Vacant-52	Swarnim, Gandhinagar	71	-	12279	Vacant-52
Knowledge, Bakrol	65	-	12543	Vacant-46	Tatva, Modasa	71	-	-	Vacant-63
Laxmi, Sarigam, Valsad	71	-	-	Vacant-54	Vidush, Kadi	71	-	-	Vacant-64
M.K. College, Patan	71	-	-	Vacant-56	VIE, Kotambi, Waghodia	71	-	-	Vacant-49
Marwadi FOE, Rajkot	71	32	6154	Vacant-53					

INSTRUMENTATION AND CONTROL

College	Seat	Plc.	Closing Merit No. as per Round - 2						Offline Round
			Open	EWS	SEBC	SC	ST	TFWS	
DDU (GIA), Nadiad	56	25	7743	9904	14294	Vac.	Vac.	2549	5000-11000
L.D.C.E., Ahmedabad	75	31	8043	8766	13682	28921	Vac.	4933	5000-11000
VGEC, Chandkheda	75	18	12712	14712	19649	Vac.	Vac.	9398	11001-17000
GEC, Gandhinagar	150	-	26852	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	14303	25001-33251
Nirma University, Ahmedabad	68	41	6336	11160	26420	15235	Vac.	2394	11001-17000
DDU (SFI), Nadiad	18	25	15614	19800	Vac.	Vac.	Vac.	5754	Vacant-6

નીચે દર્શાવેલી કોલેજોમાં ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન એન્ડ કન્ટ્રોલ બ્રાન્ચમાં બેઠકો ખાલી રહેલ હોવાથી કટ-ઓફ દર્શાવેલા નથી.

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline	College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
GEC, Rajkot	150	11	19899	Vacant-130	SAL ITER, Ahmedabad	71	-	-	Vacant-70
Shantilal Shah, Bhavnagar	75	-	29003	Vacant-72	Sarvajani, Surat	71	2	7997	Vacant-53
LJIT, Ahmedabad	71	-	12999	Vacant-47	SVIT, Vasad	71	4	15400	Vacant-62

MECHANICAL

College	Seat	Plc.	Closing Merit No. as per Round - 2						Offline Round
			Open	EWS	SEBC	SC	ST	TFWS	
MSU, Vadodara	113	-	1554	2208	3346	9853	25597	313	1-5000
L.D.C.E., Ahmedabad	150	77	2206	2752	4312	8140	26576	894	1-5000
BVM (GIA), V.V.Nagar	113	24	3539	4361	5929	12744	31351	1743	1-5000

Branch wise Seats, Placement, Cutoff - 2019

MECHANICAL (Contd...)

College	Seat	Plc.	Closing Merit No. as per Round - 2						Offline Round
			Open	EWS	SEBC	SC	ST	TFWS	
VGEC, Chandkheda	75	20	4316	4819	6338	10041	31882	3210	5000-11000
GEC, Surat	75	-	7149	11485	11131	20926	30804	2927	5000-11000
GEC, Rajkot	75	15	10753	13337	14238	28799	Vac.	5659	11001-17000
GEC, Bharuch	150	-	16800	24333	25238	Vac.	Vac.	8389	17001-25000
GEC, Valsad	150	7	17182	28225	24134	Vac.	31689	8924	17001-25000
GEC, Bhavnagar	150	-	18029	24677	25474	Vac.	Vac.	7726	25001-33251
LE, Morbi	75	-	20049	24768	27838	Vac.	Vac.	8937	Vacant-3
Nirma University, Ahmedabad	135	-	3072	3969	6798	9202	Vac.	320	5000-11000
BVM (SFI), V.V.Nagar	36	13	5527	6957	11680	19362	Vac.	3108	11001-17000
PDP, Gandhinagar	135	96%	6025	8969	16155	12329	Vac.	1376	17001-25000
IITRAM, Ahmedabad	68	-	7065	11970	16453	13544	Vac.	4162	Vacant-7
Ahmedabad University, SEAS	68	-	8940	12073	Vac.	33245	Vac.	4062	17001-25000
DDU (SFI), Nadiad	143	65	13208	20949	Vac.	Vac.	Vac.	3179	Vacant-64
Sarvajani, Surat	71	-	17524	22997	30253	31902	Vac.	4427	Vacant-7
GCET, V.V.Nagar	143	74	21313	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	6243	Vacant-37
SVIT, Vasad	143	24	28785	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	6531	Vacant-13
LJIT, Ahmedabad	285	-	32355	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	7479	Vacant-15

નીચે દર્શાવેલી કોલેજોમાં મિકેનિકલ બ્રાન્ચમાં બેઠકો ખાલી રહેલ હોવાથી કટ-ઓફ દર્શાવેલા નથી.

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline	College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
GEC, Bhuj	150	-	15671	Vacant-103	Dr. Subhash, Junagadh	107	-	-	Vacant-84
GEC, Dahod	150	-	21523	Vacant-69	Engineering College, Tuwa	143	-	-	Vacant-112
GEC, Godhra	75	-	15703	Vacant-10	Ganpat Uni. UVPCE, Mehsana	71	-	12853	Vacant-36
GEC, Modasa	150	-	12027	Vacant-46	GIDC, Navsari	143	9	-	Vacant-108
GEC, Palanpur	75	-	13175	Vacant-22	GIT, Gandhinagar	250	-	-	Vacant-193
GEC, Patan	150	-	12540	Vacant-58	GITS, Moyad	71	-	-	Vacant-71
Shantilal Shah, Bhavnagar	150	-	16821	Vacant-55	GPERI, Mevad, Mehsana	71	7	-	Vacant-62
ADIT, Karamsad	143	45	9421	Vacant-92	Grow More, Himmatnagar	143	-	-	Vacant-113
Aditya SilverOak, Ahmedabad	142	-	10317	Vacant-109	GSFC University, Vadodara	68	-	11006	Vacant-44
AIT, Ahmedabad	250	-	11271	Vacant-197	Gyanmanjari, Bhavnagar	71	25	-	Vacant-55
Alpha, Kalol	143	-	-	Vacant-113	Hansaba, Patan, Sidhpur	214	-	-	Vacant-169
Amiraj, Sanand, Ahmedabad	71	-	-	Vacant-56	Hasmukh Goswami, Ahmedabad	178	-	-	Vacant-141
Apollo IET, Ahmedabad	71	-	-	Vacant-69	HJD, Kera	71	4	-	Vacant-67
Arrdekta, Khedbrahma	214	-	-	Vacant-169	Indrashil University, Kadi	71	-	-	Vacant-71
Arun Munchhala, Amreli	36	-	-	Vacant-36	Indus Uni., Ahmedabad	214	-	11226	Vacant-146
Atmiya Uni., Rajkot	107	26	-	Vacant-100	Ipcowala, Petlad	71	-	-	Vacant-70
B.H.Gardi, Rajkot	214	20	-	Vacant-162	ITM Universe, Waghodia	143	-	-	Vacant-111
Babaria Inst., Vadodara	214	-	13646	Vacant-146	ITM Voc. Uni, Waghodia (ME-CAD)	71	-	-	Vacant-56
Balaji, Junagadh	71	-	-	Vacant-56	J.M.Sabva, Botad	71	-	-	Vacant-56
Bhagwan Mahavir, Surat	285	-	-	Vacant-281	KITRC, Kalol	214	-	-	Vacant-169
C.K.Pithawala, Surat	143	12	-	Vacant-123	KJIET, Vadodara	143	-	-	Vacant-113
C.U.Shah, Wadhwan	71	-	-	Vacant-71	Knowledge, Bakrol	65	-	-	Vacant-51
Chandubhai Patel, Changa	143	69%	6780	Vacant-52	Labhubhai Trivedi, Rajkot	143	-	-	Vacant-100
Chhottubhai, Tarsadi, Surat	143	32	-	Vacant-135	Laxmi, Sarigam, Valsad	143	-	-	Vacant-110
D.A.Degree, Mahemdavad	285	35	-	Vacant-285	LCIT, Bhandu, Visnagar	143	-	-	Vacant-113
Darshan, Rajkot	143	44	-	Vacant-108	LDRP, Gandhinagar	142	-	6671	Vacant-110
Dr. Jivraj Mehta, Anand	71	-	-	Vacant-54	M.K. College, Patan	71	-	-	Vacant-56

• Plc.: જે - તે કોલેજ અને બ્રાન્ચનું 2019નું પ્લેસમેન્ટ. • Offline Round: ઓફલાઇન રાઉન્ડ પછીની ખાલી બેઠકો અથવા કટ-ઓફ રેન્જ. Vacant - X મતલબ કે X બેઠકો ઓફલાઇન રાઉન્ડ પછી ખાલી રહેલી હતી. 1 - 5000 મતલબ કે 1 થી 5000 મેરીટ નંબરની રેન્જમાં છેલ્લી બેઠક ભરાઈ ગઈ હતી. 5000 - 11000 મતલબ કે 5000 થી 11000 મેરીટ નંબરની રેન્જમાં છેલ્લી બેઠક ભરાઈ ગઈ હતી.

Branch wise Seats, Placement, Cutoff - 2019

નીચે દર્શાવેલી કોલેજોમાં મિકેનિકલ બ્રાન્ચમાં બેઠકો ખાલી રહેલ હોવાથી કટ-ઓફ દર્શાવેલા નથી.

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
Mahavir Swami, Surat	142	-	-	Vacant-142
Marwadi FOE, Rajkot	143	30	-	Vacant-138
Marwadi FOT, Rajkot	107	30	-	Vacant-91
Merchant, Visnagar	214	12	-	Vacant-212
MGITER, Navsari	214	-	-	Vacant-157
Narnarayan Shastri, Jetalpur	71	-	-	Vacant-55
Navrachana Uni., Vadodara	54	-	-	Vacant-39
Neotech, Vadodara	214	-	-	Vacant-167
Noble, Junagadh	143	16	-	Vacant-143
OM, Junagadh	143	55	-	Vacant-113
OM, Shahera, Panchmahal	71	-	-	Vacant-56
P.P.Savani, Surat	71	-	-	Vacant-52
Pacific, Surat	71	-	-	Vacant-55
Pandit Nathulal, Wadhvan	71	-	-	Vacant-71
Parul (PIET), Waghodia	214	-	-	Vacant-161
Parul (PIT), Waghodia	71	-	-	Vacant-54
Prime Institute, Navsari	71	-	-	Vacant-56
R.K. University, Rajkot	142	9	-	Vacant-111
Rai University, Dholka	36	-	-	Vacant-36
RNGPIT, Bardoli	143	-	-	Vacant-122
S.R.Patel, Unjha	36	-	-	Vacant-29
S.S.Agrawal, Navsari	71	-	-	Vacant-54
Sadvidhyamandal, Bharuch	143	6	-	Vacant-138
SAL CE, Ahmedabad	286	-	-	Vacant-139
SAL ITER, Ahmedabad	286	-	-	Vacant-136
Samarth, Himatnagar	71	-	-	Vacant-56
Sanjaybhai Rajguru, Rajkot	100	-	-	Vacant-79
Sankalchand, Visnagar	107	-	-	Vacant-82
Sardar Patel, Bakrol	143	-	-	Vacant-111
Satsangi, Mehsana	143	-	-	Vacant-113

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
Shankersinh Bapu, Gandhinagar	71	-	-	Vacant-56
Shantaben Gajera, Amreli	50	-	-	Vacant-50
Shroff Rotary, Bharuch	36	-	15948	Vacant-18
Sigma (Leads), Matar	71	-	-	Vacant-56
Sigma, Bakrol	142	-	-	Vacant-111
Silver Oak, Ahmedabad	570	-	-	Vacant-448
Sitarambhai Naranji, Bardoli	143	24	23635	Vacant-93
SPB (Saffrony), Mehsana	71	-	-	Vacant-52
Swami Atmanand, Surat	143	35	-	Vacant-107
Swaminarayan, Gandhinagar	71	-	-	Vacant-53
Swaminarayan, Kalol	143	-	-	Vacant-112
Swarnim, Gandhinagar	71	-	-	Vacant-71
Tatva, Modasa	143	-	-	Vacant-131
V.V.P., Rajkot	143	59	4443	Vacant-59
Veerayatan, Mandvi	71	-	-	Vacant-56
Vidhyadeep, Kim, Olpad	107	-	-	Vacant-106
Vidush, Kadi	71	-	-	Vacant-71
VIE, Kotambi, Waghodia	107	-	-	Vacant-85
VRGCET, Porbandar	71	-	-	Vacant-71

MECHATRONICS

College	Seat	Plc.	TFWS	Offline
Arun Munchhala, Amreli	36	-	-	Vacant-35
Chhottubhai, Tarsadi, Surat	36	-	-	Vacant-29
Ganpat Uni. UVPCE, Mehsana	71	-	20117	Vacant-41
GCET, V.V.Nagar	71	20	7806	Vacant-13
ITM Voc. Uni, Waghodia (ME-IAR)	107	-	-	Vacant-84
Parul (PIT), Waghodia	71	-	-	Vacant-50
SAL CE, Ahmedabad	71	-	-	Vacant-63
Satsangi, Mehsana	36	-	-	Vacant-29

MISCELLANEOUS

Branch	College	Seat	Plc.	Closing Merit No. as per Round - 2						Offline Round
				Open	EWS	SEBC	SC	ST	TFWS	
Aeronautical	SVIT, Vasad	71	17	15224	27712	29694	Vac.	Vac.	2401	Vacant-10
Aeronautical	Aditya SilverOak, Ahmedabad	71	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	12984	Vacant-38
Aeronautical	Bhagwan Arihant, Surat	71	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	18546	Vacant-61
Aeronautical	Parul (PIET), Waghodia	143	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	8454	Vacant-106
Aeronautical	Silver Oak, Ahmedabad	71	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	11039	Vacant-49
Agricultural	Parul (PIT), Waghodia	71	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	-	Vacant-55
Agricultural	R.K. University, Rajkot	71	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	-	Vacant-56
Bio-Medical	L.D.C.E., Ahmedabad	75	6	14634	16707	21648	Vac.	Vac.	7565	11001-17000
Bio-Medical	GEC, Gandhinagar	150	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	16447	Vacant-43
Bio-Medical	Ganpat Uni. UVPCE, Mehsana	36	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	-	Vacant-29
Bio-Medical	Parul (PIT), Waghodia	36	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	-	Vacant-28
Bio-Tech.	IAR, Gandhinagar	36	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	3892	Vacant-33
Bio-Tech.	V.V.P., Rajkot	36	4	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	-	Vacant-28
Dairy Tech.	Parul (PIT), Waghodia (DT)	71	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	-	Vacant-55
Electronics	MSU, Vadodara (EL)	38	-	4231	5539	14397	7820	Vac.	2742	5000-11000
Electronics	BVM (GIA), V.V.Nagar (EL)	94	32	9485	11468	19371	Vac.	Vac.	7021	11001-17000
Electronics	Bhagwan Mahavir, Surat (EL)	71	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	-	Vacant-71

Branch wise Seats, Placement, Cutoff - 2019

MISCELLANEOUS

Branch	College	Seat	Plc.	Closing Merit No. as per Round - 2						Offline Round
				Open	EWS	SEBC	SC	ST	TFWS	
Environment.	L.D.C.E., Ahmedabad	75	5	8235	10853	14299	22236	Vac.	4899	5000-11000
Environment.	GEC, Surat	75	-	15480	18080	20723	29396	Vac.	9493	11001-17000
Environment.	GEC, Valsad	75	3	25094	Vac.	30542	Vac.	Vac.	16360	Vacant-6
Environment.	GEC, Bhuj	75	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	23193	Vacant-48
Environment.	Marwadi FOE, Rajkot	36	4	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	-	Vacant-36
Environment.	Shroff Rotary, Bharuch (EST)	71	8	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	9634	Vacant-20
Environment.	Swarnim, Gandhinagar	36	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	-	Vacant-27
Fire & Safety	GSFC University, Vadodara	68	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	16916	Vacant-42
Food Proc.	ADIT, Karamsad	71	7	27077	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	5304	25001-33251
Food Proc.	Rai University, Dholka	36	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	16306	Vacant-35
Industrial	LE, Morbi	38	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	28267	Vacant-38
Manufacturing	CIPET, Ahmedabad (MF)	71	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	-	Vacant-69
Marine	Ganpat Uni. UVPCE (MA)	40	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	4732	Vacant-25
Metallurgical	MSU, Vadodara	50	-	10803	12157	19408	23675	Vac.	4536	11001-17000
Metallurgical	GEC, Gandhinagar	75	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	19552	Vacant-45
Metallurgical	Indus Uni., Ahmedabad	71	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	-	Vacant-55
Mining	GEC, Bhuj	150	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	24903	Vacant-143
Mining	GEC, Palanpur	75	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	33190	Vacant-71
Nano	Bhagwan Arihant, Surat	71	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	-	Vacant-70
NA & SB*	Ganpat Uni. UVPCE, Mehsana	36	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	14282	Vacant-28
Petrochem.	Ganpat Uni. UVPCE, Mehsana	36	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	9407	Vacant-20
Petroleum	PDP, Gandhinagar	135	-	2010	2713	7281	3172	Vac.	302	1-5000
Petroleum	Parul (PIT), Waghodia	214	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	-	Vacant-153
Plastic	L.D.C.E., Ahmedabad	38	25	16287	19695	24296	Vac.	Vac.	7470	17001-25000
Plastic	CIPET, Ahmedabad	71	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	19694	Vacant-61
Production	BVM (GIA), V.V.Nagar	38	9	18774	30274	25211	Vac.	Vac.	8754	17001-25000
Production	GEC, Bhavnagar	150	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	25032	Vacant-148
Production	LE, Morbi	38	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	31576	Vacant-37
Production	Shantilal Shah, Bhavnagar	150	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	31576	Vacant-150
Production	BVM (SFI), V.V.Nagar	36	3	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	21406	Vacant-24
Power Ele.	VGEC, Chandkheda	75	18	22093	26491	Vac.	Vac.	Vac.	12541	17001-25000
Power Ele.	LE, Morbi	75	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	15127	Vacant-73
Robotics	Bhagwan Arihant, Surat	71	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	-	Vacant-69
Robotics	Ganpat Uni. UVPCE, Mehsana	36	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	-	Vacant-26
Robotics	Parul (PIT), Waghodia	36	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	14208	Vacant-26
Rubber	L.D.C.E., Ahmedabad	38	12	12036	13532	19905	Vac.	Vac.	4834	5000-11000
Textile	L.D.C.E., Ahmedabad (TT)	75	28	22056	30432	31790	Vac.	Vac.	12250	25001-33251
Textile	MSU, Vadodara (TT)	38	-	22963	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	13518	17001-25000
Textile	MSU, Vadodara (TE)	38	-	27617	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	8941	25001-33251
Textile	MSU, Vadodara (TP)	75	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	20634	Vacant-40
Textile	Sarvajani, Surat (TT)	71	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	23770	Vacant-61
Water Mgmt.	MSU, Vadodara	38	-	16546	21743	27219	Vac.	Vac.	10173	17001-25000

NA & SB: Naval Architecture & Ship Building

• Plc.: જે - તે કોલેજ અને બ્રાન્ચનું 2019નું પ્લેસમેન્ટ. • Offline Round: ઓફલાઇન રાઉન્ડ પછીની ખાલી બેઠકો અથવા કટ-ઓફ રેન્જ. Vacant - X મતલબ કે X બેઠકો ઓફલાઇન રાઉન્ડ પછી ખાલી રહેલી હતી. 1 - 5000 મતલબ કે 1 થી 5000 મેરીટ નંબરની રેન્જમાં છેલ્લી બેઠક ભરાઈ ગઈ હતી. 5000 - 11000 મતલબ કે 5000 થી 11000 મેરીટ નંબરની રેન્જમાં છેલ્લી બેઠક ભરાઈ ગઈ હતી.

Joint Entrance Examination (JEE) (Main) Paper-1

- JEE (Main) Paper-1 રાષ્ટ્રીય સ્તરની એન્ટ્રાન્સીંગ પ્રવેશ પરીક્ષા છે. JEE (Main) Paper-1 ના All India Rank (AIR) પરથી વિદ્યાર્થીને 31 NITs, 23 IITs, 28 GFTIs માં એડમિશન મળી શકે છે. આ ઉપરાંત અમુક SFI કોલેજો (DAIICT, Nirma, etc.) ઓલ ઇન્ડિયા ક્વોટાના એડમિશન JEE (Main) Paper-1 AIRના આધારે કરે છે. JEE (Advanced) ની પરીક્ષા આપવા માટે JEE (Main) Paper-1 માં ક્વોલીફાઇડ થવું ફરજિયાત છે.
- વર્ષ 2019થી Paper-1 માત્ર ઓનલાઇન મોડમાં જ લેવામાં આવશે. વિદ્યાર્થીઓએ NTAની વેબસાઇટ પર પ્રેક્ટીસ માટે મોક ટેસ્ટ આપવી હિતાવહ છે.
- વિદ્યાર્થી વર્ષમાં બે વાર (જાન્યુઆરી અને એપ્રિલ) પરીક્ષા આપી શકશે અને Best of Two NTA Score મેરીટ લિસ્ટમાં ગણવામાં આવશે.

Important Information

Testing Agency	National Testing Agency (NTA) from 2019 onwards (www.nta.ac.in, www.jeemain.nic.in)
Eligibility for Exam	Candidates who have passed Std.-12 board examination in 2018, 2019 or appearing in 2020 irrespective of their age can appear in JEE (Main) Examination – 2020
Eligibility for Admission	Minimum 75% marks or To be in the Top 20 percentile in the Std.-12 board examination. (65% marks for SC/ST candidates) for admission into 31 NITs, 20 IITs, 2 IIITDMs, 1 IIITMs and 28 GFTIs.
Examination Centres	Ahmedabad / Gandhinagar (GJ01), Anand (GJ02), Bhavnagar (GJ03), Jamnagar (GJ06), Junagarh (GJ07), Mehsana (GJ08), Rajkot (GJ10), Surat (GJ11), Vadodara (GJ12), Valsad / Vapi (GJ13), Himmatnagar (GJ14)

NTA Score

- વર્ષ 2019 થી JEE (Main) Paper-1નું રીઝલ્ટ માર્ક્સના બદલે NTA Score (Normalized PR) પ્રમાણે જાહેર કરવામાં આવશે.
 - JEE (Main) Paper-1ની પરીક્ષા મલ્ટીપલ સેશનમાં યોજાશે. વિદ્યાર્થીઓને પરીક્ષાની તારીખ & શીફ્ટ રેન્ડમલી ફાળવવામાં આવશે. દરેક સેશનમાં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા લગભગ સરખી હશે. રીઝલ્ટમાં માર્ક્સના બદલે PR જાહેર કરવામાં આવશે.
 - સેશન પ્રમાણે વિદ્યાર્થીઓના માર્ક્સ પરથી 4 પરસન્ટાઈલ (PR) કેલ્ક્યુલેટ કરવામાં આવશે. Total-PR, Maths-PR, Physics-PR and Chemistry-PR. Total-PR કુલ માર્ક્સ પરથી કેલ્ક્યુલેટ કરવામાં આવશે; 3 વિષયોના PRની એવરેજ નહિ.
- $$PR = \frac{100 \times \text{Number of Candidates appeared in the Session with marks (raw score) EQUAL TO OR LESS than the candidate}}{\text{Total number of the candidates appeared in the Session}}$$
- PR કેલ્ક્યુલેટ કરવા માટે સરખા અથવા ઓછા માર્ક્સનો ઉપયોગ કરવાને કારણે દરેક સેશનના ટોપર વિદ્યાર્થીઓને 100PR આવશે.
 - બધા સેશનના બધા વિદ્યાર્થીઓને Total PR પ્રમાણે ગોઠવ્યા બાદ મેરીટ રેન્ક આપવામાં આવશે. જો Total PR સરખા હશે તો ટાઈ બ્રેકીંગ માટે Maths PR ત્યારબાદ Physics PR ત્યારબાદ Chemistry PR અને છેલ્લે ઉંમર (Older First) ધ્યાનમાં લેવામાં આવશે.

Joint Entrance Examination (JEE) (Advanced)

- વૈશ્વિક ખ્યાતી ધરાવતી IITsના એડમિશન JEE (Advanced)ના All India Rank (AIR)ના આધારે કરવામાં આવે છે.
- JEE (Advanced) 2020ની પરીક્ષા આપવા માટે વિદ્યાર્થીએ JEE (Main) Paper-1 2020માં ક્વોલીફાઇડ થવું ફરજિયાત છે.

Exam Pattern (P: Paper, S: Section)

પેપર-1 & 2માં 3 પાર્ટ (Maths, Physics, Chemistry) હશે. દરેક પાર્ટમાં કુલ 18 પ્રશ્નો હશે.

P	S	Questions	Description	Marks
1	1	6 પ્રશ્નો દરેકના 4 માર્ક્સ કુલ 24 માર્ક્સ	MCQ પ્રશ્નો દરેક પ્રશ્નના 4 વિકલ્પો આપેલા હશે જેમાંથી 1 કે 1 કરતા વધારે વિકલ્પ સાચા હશે.	+4 : જેટલા સાચા વિકલ્પ હોય તે બધા જ પસંદ કર્યા હોય તો. +3 : જો બધા વિકલ્પ સાચા હોય પરંતુ 3 સાચા વિકલ્પ પસંદ કર્યા હોય તો. +2 : જો 3 કે વધારે વિકલ્પ સાચા હોય પરંતુ 2 સાચા વિકલ્પ પસંદ કર્યા હોય તો. +1 : જો 2 કે વધારે વિકલ્પ સાચા હોય પરંતુ 1 સાચો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો. 0 : જો પ્રશ્નનો એક પણ વિકલ્પ પસંદ ના કર્યો હોય તો. -2 : બાકીના બધા કિસ્સામાં. (જો એક પણ ખોટો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો)
1	2	8 પ્રશ્નો દરેકના 3 માર્ક્સ કુલ 24 માર્ક્સ	દરેક પ્રશ્નના જવાબ આંકડાકીય (Numerical Value) હશે.	2 ડેસીમલ પોઈન્ટ સુધીનો સાચો આંકડાકીય જવાબ ટાઈપ કરો. +3 : જો સાચો જવાબ ટાઈપ કર્યો હોય તો. 0 : બાકીના બધા કિસ્સામાં. (નેગેટીવ માર્કિંગ નથી.)
1	3	4 પ્રશ્નો દરેકના 3 માર્ક્સ કુલ 12 માર્ક્સ	આ સેક્શનમાં 2 પેરેગ્રાફ આપ્યા હશે. દરેક પેરેગ્રાફને આધારિત 2 પ્રશ્નો હશે.	દરેક પ્રશ્નના 4 વિકલ્પ હશે જેમાંથી માત્ર 1 વિકલ્પ સાચો હશે. +3 : જો માત્ર સાચો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો. 0 : જો પ્રશ્નનો એક પણ વિકલ્પ પસંદ ના કર્યો હોય તો. -1 : બાકીના બધા કિસ્સામાં. (જો ખોટો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો)
	1	6	Paper-1 Section-1	પેપર-1 સેક્શન-1 મુજબ
	2	8	Paper-1 Section-2	પેપર-1 સેક્શન-2 મુજબ
2	3	4 પ્રશ્નો દરેકના 3 માર્ક્સ કુલ 12 માર્ક્સ	દરેક પ્રશ્નમાં 2 લિસ્ટ આપ્યા હશે. (લિસ્ટ-1 લિસ્ટ-2)	દરેક પ્રશ્નના 4 વિકલ્પ હશે જેમાંથી માત્ર 1 વિકલ્પ સાચો હશે. આ વિકલ્પો લિસ્ટ-1 અને લિસ્ટ-2માં મેચ કરેલા હશે. (જોડકા-જોડો). +3 : જો માત્ર સાચો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો. 0 : જો પ્રશ્નનો એક પણ વિકલ્પ પસંદ ના કર્યો હોય તો. -1 : બાકીના બધા કિસ્સામાં. (જો ખોટો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો)

Joint Seat Allocation Authority (JoSAA)

- MHRD દ્વારા IITs, NITs, IIITs અને GFTIsના કોમન એડમિશન માટે Joint Seat Allocation Authority (JoSAA)ની રચના કરવામાં આવી છે.
- **Eligibility:** JEE (Advanced)માં ક્વોલિફાઇ થયેલા વિદ્યાર્થીઓ IITsના અને JEE(Main) પરીક્ષા આપેલ તમામ વિદ્યાર્થીઓ NIT+ (NIT, IIIT, GFTI)ના કાઉન્સેલિંગમાં ભાગ લઈ શકે છે.
- **Registration:** JEE (Advanced)ના રીઝલ્ટ બાદ નિયત સમય મર્યાદામાં www.josaa.nic.in પર JEE(Main)ના Username અને Password દ્વારા રજીસ્ટ્રેશન કરવાનું હોય છે.
- **Choice Filling & Locking:** ચોઈસ લોક કર્યા બાદ ફરીથી અનલોક થઈ શકશે નહીં અને સમગ્ર કાઉન્સેલિંગ દરમ્યાન શરૂઆતમાં જ ચોઈસ ભરવાની હોવાથી ખૂબ જ કાળજીપૂર્વક ચોઈસ ભરવી. ચોઈસ ફીલિંગ દરમ્યાન જ મોક રાઉન્ડ હોય છે. ચોઈસ ફીલિંગની આખર તારીખ સુધીમાં ચોઈસ લોક કર્યા પહેલા જેટલા ફેરફાર કરવા હોય એટલા થઈ શકે છે.
- **Seat Allocation:** ચોઈસ ફિલિંગ બાદ JoSAA દ્વારા દરેક રાઉન્ડમાં મેરીટ નંબર મુજબ સીટ એલોકેશન કરવામાં આવે છે.
- **Seat Acceptance & Fees Payment:** પ્રવેશ મળેલ બેઠક સ્વીકારવા / આગળના રાઉન્ડમાં ભાગ લેવા માટે ત્રણ વિકલ્પોમાંથી કોઈ એક વિકલ્પ પસંદ કરીને ટોકન ફી ભરવી જરૂરી છે.
(1) **Freeze:** પ્રવેશ મળેલ બેઠક સ્વીકારી અને આગળના રાઉન્ડમાં ભાગ ન લેવા માટે. (2) **Float:** પ્રવેશ મળેલ બેઠક સ્વીકારી અને આગળના રાઉન્ડમાં ભાગ લેવા માટે. (3) **Slide:** પ્રવેશ મળેલ બેઠક સ્વીકારી અને આગળના રાઉન્ડમાં માત્ર એલોટ થયેલ કોલેજની બીજી ગ્રાન્યમાં ભાગ લેવા માટે. ત્રણ માંથી એક પણ વિકલ્પ પસંદ ન કરવાથી મળેલ પ્રવેશ આપમેળે રદ થઈ જશે અને આગળના રાઉન્ડમાં ભાગ લઈ શકશો નહીં.
- **Document Verification:** ફી ભર્યા બાદ જો IITમાં પ્રવેશ મળ્યો હોય તો IITના રિપોર્ટિંગ સેન્ટર ખાતે અને NIT+ કોલેજમાં એડમિશન મળેલ હોય તો IIT સીવાયના રિપોર્ટિંગ સેન્ટર ખાતે રૂબરૂમાં જરૂરી ડોક્યુમેન્ટ્સનું વેરિફિકેશન કરાવવાનું રહેશે.
- **Upgradation & Dual Reporting:** જો પછીના રાઉન્ડમાં NIT+ કોલેજમાંથી IITમાં કે IITમાંથી NIT+ કોલેજમાં એડમિશન મળે તો ડોક્યુમેન્ટ્સનું ફરીથી વેરિફિકેશન કરાવવું ફરજિયાત છે.
- **Withdraw Option:** JoSAAના છેલ્લા રાઉન્ડના એલોટમેન્ટ પહેલા વિદ્યાર્થી રિપોર્ટિંગ સેન્ટર ખાતે રૂબરૂમાં પોતાનો પ્રવેશ રદ કરી શકે છે. કમિટી Rs. 1500/- બાદ કરીને બાકીની ફી પરત કરશે.
- **CSAB Special Round:** JoSAAના તમામ રાઉન્ડ પુર્ણ થયા બાદ NIT+ કોલેજની ખાલી રહેલી બેઠકો માટે CSAB દ્વારા સ્પેશિયલ રાઉન્ડનું આયોજન કરવામાં આવે છે.

IIT - JoSAA 2019 Round-7 Open Category Cut-off AIR

NIRF Rank	College	Comp. (4110)	Elec. (4111)	Mech. (4125)	Chem. (4107)	Civil (4109)	EC (4114)	Aero. (4101)	4123/26/27 4128/61
3	IIT Bombay	63	296	999	1739	3005	-	2082	3501
2	IIT Delhi	93	469	1222	1940	3429	-	-	-
1	IIT Madras	188	722	2032	3308	4839	-	3612	5112
5	IIT Kanpur	217	994	2108	3430	4681	-	3497	5188
4	IIT Kharagpur	283	1417	2259	3516	4955	932	3822	5454
6	IIT Roorkee	412	1856	2748	4384	5261	1198	-	6607
7	IIT Guwahati	588	-	3417	5697	6487	1729	-	-
8	IIT Hyderabad	616	1868	3609	5923	6357	-	-	6998
11	IIT (BHU) Varanasi	796	3026	4268	6421	6984	-	-	8169
13	IIT Indore	1067	3635	5279	-	7971	-	-	9795
24	IIT Gandhinagar	1548	3299	4476	6671	8122	-	-	9291
29	IIT Ropar	2049	5057	6838	8692	9826	-	-	11546
17	IIT Bhubaneswar	2088	4915	6183	-	9269	3691	-	10659
22	IIT Patna	2617	-	7872	10497	10163	5995	-	12148
20	IIT Mandi	2693	5366	7222	-	9388	-	-	-
15	IIT (ISM) Dhanbad	2856	5873	6740	8743	8895	5106	-	-
50	IIT Jodhpur	3110	6135	7783	-	-	-	-	-
-	IIT Tirupati	3551	6966	9179	11424	11814	-	-	-
-	IIT Goa	3865	7048	9473	-	-	-	-	-
-	IIT Palakkad	4656	7925	9885	-	11394	-	-	-
-	IIT Dharwad	4689	7714	10341	-	-	-	-	-
-	IIT Bhilai	5146	8424	9835	-	-	-	-	-
-	IIT Jammu	5536	8916	10404	12057	12391	-	-	12931

4123/4126/4127/4128/4161: Metallurgical, Material Science Courses **NIRF Rank:** As per NIRF Ranking Report - 2019 published on www.nirfindia.org

- **ટચુશન ફી:** Open/SEBCના વિદ્યાર્થીઓના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક જો 5 લાખ કરતા વધારે હોય તો IIT: Rs.1,00,000/- NIT: Rs.62,500/- 1 લાખથી વધારે પણ 5 લાખ કરતા ઓછી હોય તો IIT: Rs.33,000/-, NIT: Rs.20,800/- Open/SEBCના વિદ્યાર્થીઓના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક 1 લાખથી ઓછી હોય અથવા SC, ST અને PwDના તમામ વિદ્યાર્થીઓ: IIT: Rs. 0/- NIT: Rs. 0/-

NIT - JoSAA 2019 Round-7 Other State Quota Open Category Cut-off AIR

NIRF Rank	College	Comp. (4110)	EC (4114)	Elec. (4111)	Mech. (4125)	Civil (4109)	Chem. (4107)	IT (4146)	4123/26/27 4128/61
10	NIT, Tiruchirappalli, TN	1373	3019	5243	5968	12485	10643	-	16845
26	NIT, Warangal, Telangana	1980	4755	7090	9243	15698	14401	-	22735
21	NIT, Surathkal, Karnataka	2156	5112	6811	8980	17125	13820	3731	22825
42	MNIT, Allahabad, UP	3562	7402	10445	13393	19847	18983	5595	-
16	NIT, Rourkela, Odisha	4115	5674	9875	11825	17939	18067	-	24313
53	MNIT, Jaipur, Rajasthan	4566	9208	13357	14776	24422	20964	-	34817
28	NIT, Calicut, Kerala	4820	8378	11908	13855	22930	23362	-	32855
31	VNIT, Nagpur, Maharashtra	5289	8422	12902	14304	23282	24020	-	32442
41	NIT, Kurukshetra, Haryana	6313	11467	15013	16839	25854	-	7261	-
58	SVNIT, Surat, Gujarat (OS)	6325	11409	13956	16856	26063	23698	-	-
-	NIT, Delhi	7286	12016	15661	-	-	-	-	-
62	MANIT, Bhopal, MP	7290	12504	15602	18418	26436	25825	-	36005
46	NIT, Durgapur, WB	9193	13122	16776	19908	26859	27965	-	37751
130	NIT, Jamshedpur, JH	9434	14655	18296	21256	30125	-	-	37242
113	NIT, Jalandhar, Punjab	9667	15011	18057	22026	28616	31792	10836	-
60	NIT, Hamirpur, HP	10015	15740	19467	22198	30687	30991	-	36170
87	NIT, Goa	10587	15614	18951	21230	31435	-	-	-
74	NIT, Raipur, Chhattisgarh	11571	16619	22120	24080	31500	32930	13979	39603
51	NIT, Silchar, Assam	12823	17412	23469	25727	33501	-	-	-
-	NIT, Srinagar, Uttarakhand	13327	20059	26523	26849	34169	-	-	-
134	NIT, Patna, Bihar	13638	20697	25666	27050	33262	-	-	-
-	NIT, Tadepalligudem, AP	14478	20757	28766	29481	35345	36412	-	40365
-	NIT, Karaikal, Puducherry	15164	19231	26479	25044	31813	-	-	-
67	NIT, Shillong, Meghalaya	16156	27032	30936	32063	38539	-	-	-
70	NIT, Agartala, Tripura	16955	24742	29743	30028	37432	38402	-	-
-	NIT, Srinagar, J&K	23198	33388	38524	38908	43477	43019	29442	45900
-	NIT, Ravangla, Sikkim	23800	31199	36564	35772	40006	-	-	-
-	NIT, Papum Pare, AR	25460	30666	34836	37919	40346	-	-	-
148	NIT, Imphal, Manipur	26160	30102	36017	35764	40273	-	-	-
-	NIT, Aizawl, Mizoram	26401	32603	40170	39125	42534	-	-	-
-	NIT, Dimapur, Nagaland	26535	31515	41274	38476	42686	-	-	-
58	SVNIT, Surat - Home State	6425	17422	20453	20261	34825	27255	-	-

IIIT - JoSAA 2019 Round-7 Open Category Cut-off AIR

College	CSE	EC	IT	College	CSE	EC	IT	College	CSE	EC
IIIT, Allahabad (NIRF:90)	-	10575	5938	IIIT, Surat	22907	33272	-	IIIT, Ranchi	31909	37263
IIITM, Gwalior (NIRF:101-150)	10780	-	-	IIIT, Kota	23144	31335	-	IIIT, Kottayam	32250	-
IIIT, Lucknow	14268	-	16261	IIIT, Pune	23600	29345	-	IIIT, Dharwad	32991	36995
IIITDM, Jabalpur (NIRF:91)	15620	23629	-	IIIT, Sri City, AP	25846	30072	-	IIIT, Kalyani, WB	34168	-
IIITDM, Kancheepuram (NIRF:151-200)	15862	23123	-	IIIT, Vadodara	28527	-	30246	IIIT, Agartala	37046	-
IIIT, Kilorad, Haryana	20758	-	25334	IIIT, Bhopal	28724	34925	32190	IIIT Bhagalpur	37687	40057
IIIT, Guwahati	21601	31318	-	IIIT, Una, HP	29974	37709	32906	IIIT, Manipur	38509	42303
IIIT, Srirangam, Tiruchirappalli	21750	29562	-	IIIT, Nagpur	30439	35236	-			
IIIT, Raichur, Karnataka	22099	-	-	IIIT, Kurnool	31638	35951	-			

IIITની વાર્ષિક ટ્યુશન ફી Rs. 50,000/- થી Rs. 2,00,000/- સુધીની હોય છે.

IIITની રૂબરૂ મુલાકાત લઈને જ એડમિશન લેવું હિતાવહ છે કારણકે ઘણી નવી શરૂ થયેલી IIIT પાસે ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર અને સ્ટાફ ન હોવાથી અન્ય કોલેજમાં ચલાવવામાં આવે છે.

Admission in Institutes of National Importance

Indian Institute of Science (IISc), Bangalore (www.iisc.ac.in)

- 4 Years B.Sc. (Research) with majors in Biology, Chemistry, Mathematics, Physics, Materials, Earth & Environmental Science.
- Total 120 Seats, Fees Rs. 10,000/- per year.
- The candidates who have completed II PUC / Std.-12 in 2019 or expecting to complete in 2020 are eligible to apply.
- The candidates must have secured a first class or 60% or equivalent grade (pass class for SC/ST candidates) in the II PUC / Std.-12 examination with Physics, Chemistry and Mathematics as main subjects and Appearing in 2020 and securing a minimum of 60% (54% for OBC-NCL) in either of JEE (Main) Paper-1, NEET-UG or JEE (Advanced).

Indian Institute of Space Science and Technology (IIST), Thiruvananthapuram (www.iist.ac.in)

- The candidates must have secured at least 75% in the Std.-12 examination with Physics, Chemistry and Mathematics as main subjects.
- The candidates should secure minimum 20% marks in JEE (Advanced)-2020. (18% for EWS / OBC-NCL & 10% for SC/ST/PH)

Closing Percentage of JEE (Advanced) marks

*Fees Rs. 20,000 per semester

Course	B.Tech. (Aerospace Engineering) (60 Seats)		B.Tech. (Electronics and Communication) (60 Seats)		Dual Degree (B.Tech. + M.S./M.Tech.) (20 Seats)	
	Cut-off 2019	Cut-off 2018	Cut-off 2019	Cut-off 2018	Cut-off 2019	Cut-off 2018
General	34.14%	34.17%	34.14%	33.05%	35.22%	36.39%
EWS	31.18%	-	31.18%	-	30.11%	-
OBC-NCL	29.30%	30.28%	28.76%	27.22%	27.96%	26.11%

Indian Statistical Institute (ISI), Kolkata (www.isical.ac.in)

- 3 Years Bachelor of Statistics (Hons) at ISI, Kolkata (www.isical.ac.in). 50 Seats
- 3 Years Bachelor of Mathematics (Hons) at ISI, Bengaluru (www.isibang.ac.in). 50 Seats
- The candidates should have cleared Std.-12 board examination with Mathematics and English as subjects.
- **Test Centers:** Ahmedabad (AD), Mumbai (MB), Jaipur (JP), Indore (ID) & 25 Others
- **Exam Syllabus:** Algebra, Geometry, Trigonometry, Calculus. (Refer website for detailed syllabus)

Selection Procedure

- Selection of candidates will be based on their performance in written tests and interviews conducted by the Institute subject to satisfying the minimum academic qualification. The written test is waived for applicants who are INMO AWARDEES, based on their performance in the Indian National Mathematics Olympiad (INMO).

Indian Institutes of Science Education and Research (IISER) (www.iiseradmission.in)

Course	Remark
5 years BS-MS Dual Degree Programmes	Specialization in Biological, Chemical, Mathematical, Physical, Geological, Earth Science, Engineering Science Disciplines.
4 years BS Programmes in Economics / Engg. Sci.	Available at IISER, Bhopal only (40 Seats for Economics & 60 Seats for Engineering Science). Mathematics at 10+2 level is mandatory for these BS programmes.

Admission in IISERs (Kolkata, Pune, Mohali, Bhopal, Thiruvananthapuram, Berhampur, Tirupati)

- IISERs admit students through a common application process. Single application form is to be used for all the IISERs. There are three channels of admission. Candidates can apply through more than one channel through separate online application and payment of application fee. (Rs.2,000/- for General / OBC-NCL and Rs.1,000/- for PH/SC/ST category).
- 50% Seats through KVPY and JEE (Advanced) channel. (JEE Adv. 2020 Rank should be within 10,000 in the common rank list (CRL))
- 50% Seats through SCB. (State and Central Boards) students, who have passed 10+2 level with specified cut-off marks. (2019 Cut-off: GSEB: 71.40%, CBSE: 86.20%, ISCE: 88.20%). **They have to appear in the computer-based IISER Aptitude Test (IAT).**
- **IISER Aptitude Test (IAT):** 60 MCQs of PCMB (NCERT) 180 Marks. +3 (correct), -1 (wrong), 0 (not attempted)

Architecture Aptitude Test (AAT) for B.Arch. Admission in IIT

- IITનાં B.Arch. કોર્ષમાં એડમિશન લેવા માટે વિદ્યાર્થીએ AAT-2020ની પરીક્ષા ક્વોલીફાઇ કરેલી હોવી જોઈએ. જે વિદ્યાર્થીઓ JEE (Advanced) 2020માં ક્વોલીફાઇ થશે એ જ વિદ્યાર્થીઓ AAT-2020ની પરીક્ષા આપી શકશે. AAT-2020માં ક્વોલીફાઇ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને JEE (Advanced) 2020 AIR પરથી જ એડમિશન મળશે. AAT-2020નું રજીસ્ટ્રેશન JEE (Advanced)ના રીઝલ્ટ પછી શરૂ થશે.

Syllabus	JEE (Advanced) 2019 Cut-Off AIR					
	Colleges	Intake	Open	EWS	SEBC	SC
Freehand Drawing, Geometrical Drawing, 3D Perception, Imagination and Aesthetic Sensitivity, Architectural Awareness	IIT Kharagpur	44	19024	2415	6965	2607
	IIT Roorkee	32	17756	2131	6985	2546
	IIT BHU	22	22641	2732	7540	2905

JEE (Main) Paper-2 for B.Arch. & B.Plan. Admission in NIT, SPA, GFTI

- NIT, SPA, GFTIના B.Arch. & B.Plan. કોર્ષના એડમિશન JEE (Main) Paper-2 AIRના આધારે કરવામાં આવે છે.
- Paper-2 એક જ દિવસે એક જ શિફ્ટમાં હોવાથી વિદ્યાર્થીએ મેળવેલ માર્ક્સ જ રીઝલ્ટમાં જાહેર કરવામાં આવશે.
- Important Dates અને અન્ય માહિતી માટે JEE (Main) Paper-1નું પેઈજ નં. 45 રીફર કરો.
- Subject & Other Exam Details are as follows:

Part	Subject	Type of Questions	Mode	No. of Questions	Marks
I	Mathematics	Objective Type	"Computer Based Test (CBT)" online mode only	25 Q. X 4 Marks	100
II	Aptitude Test	MCQs		50 Q. X 4 Marks	200
III	Drawing Test	Questions to Test Drawing Aptitude	Pen & Paper Based (offline) mode to be attempted on Drawing sheet	2 Q. X 35 Marks	70
Total				77 Q.	370

Maths, Aptitude (Part I & II): +4 Marks for correct answer, -1 Mark for incorrect answer, 0 Mark of unattempted question.

Candidates must bring their own pencils, geometry box set, erasers, colour pencils and crayons for the Drawing Test.

NIT, SPA, GFTI: JoSAA 2019 Round-7 Cut-off AIR

Colleges	Quota	B. Arch						B. Plan.					
		Seat	Open	EWS	SEBC	SC	ST	Seat	Open	EWS	SEBC	SC	ST
SPA, New Delhi	AI	118	768	206	733	218	65	38	2966	602	1827	424	380
NIT, Tiruchirappalli, Tamil Nadu	OS	24	1075	158	652	163	103	-	-	-	-	-	-
NIT, Calicut, Kerala	OS	21	1362	230	804	358	81	-	-	-	-	-	-
NIT, Rourkela, Odisha	OS	13	1949	318	997	291	158	-	-	-	-	-	-
SPA, Bhopal, MP	AI	94	2009	533	1420	504	201	38	4246	758	1877	732	431
SPA, Vijayawada, AP	AI	83	2157	453	1227	581	245	33	4296	730	1865	689	346
NIT, Jaipur, Rajasthan	OS	31	2475	607	1606	586	280	-	-	-	-	-	-
NIT, Bhopal, MP	OS	36	3054	502	1557	495	253	23	4301	642	1856	730	402
NIT, Nagpur, Maharashtra	OS	31	3250	633	1610	684	250	-	-	-	-	-	-
BIT, Mesra, Ranchi	OS	21	3548	585	-	675	212	-	-	-	-	-	-
NIT, Hamirpur, HP	OS	23	3599	656	1583	559	275	-	-	-	-	-	-
NIT, Patna, Bihar	OS	18	3828	681	1683	598	290	-	-	-	-	-	-
NIT, Raipur, Chhattisgarh	OS	29	3886	595	1680	681	271	-	-	-	-	-	-
IEST, Shibpur, WB	OS	10	3989	632	1590	622	166	-	-	-	-	-	-
SET, Mizoram Uni, Aizawl	AI	10	4420	-	-	723	385	-	-	-	-	-	-
Mata Vaishno Devi Uni, Katra, J&K	AI	20	4715	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

National Aptitude Test in Architecture (NATA)

Important Dates	First Attempt	Second Attempt	Time of Examination
Online Registration	January-2020 to March-2020	January-2020 to June-2020	Part-A: 10:00 AM to 12:15 PM
Date of Exam	19/04/2020	31/05/2020	Part-B: 12:30 PM to 01:15 PM
Declaration of Result	08/05/2020	14/06/2020	Report to centre by 8:30 AM

Important Information	
Testing Agency	The Council of Architecture (COA) (www.coa.gov.in, www.nata.in)
Fees	Rs. 2,000/- (Rs. 1,700/- for SC/ST). For both attempts Rs. 3,800/- (Rs. 3,100/- for SC/ST).
Helpline	+91-9319275557 / 7303487773, helpdesk.nata2020@gmail.com
Eligibility	10+2 scheme of examination with minimum 50% marks in Maths, Physics & Chemistry and also 50% marks in aggregate OR Diploma (10+3) candidates with Mathematics as compulsory subject with atleast 50% marks in aggregate can appear in NATA & eligible for the admission in B.Arch.
Exam Centres	Ahmedabad, Gandhinagar, Rajkot, Surat, Vadodara. (If minimum 200 candidates)
Qualifying Marks	A Candidate will not qualify in NATA-2020 unless he/ she satisfy all three conditions mentioned below. 1. A minimum of 25% must be secured in Drawing portion (32 marks out of 125 in Part-A). 2. A minimum of 25% must be secured in MCQ portion (18 marks out of 75 in Part-B). 3. Overall qualifying marks would be based on post-exam statistics and at the discretion of the Council.
Syllabus	Appendix 1 (Page No. 13) http://www.nata.in/NATA_2020_Brochure.pdf

Paper Style (English only)					
Part	Timing	Subjects	Mode	No. of Questions	Marks
A	First 135 Minutes	Drawings in A4 Size Paper	Paper & Pencil	2 Q. X 35 Marks	70.0
				1 Q. X 55 Marks	55.0
B	Last 45 Minutes	Mathematics (MCQ)	Online	15 Q. X 1.5 Marks	22.5
		General Aptitude (MCQ)	Online	35 Q. X 1.5 Marks	52.5
No negative marking for incorrect answer.				Total	200.0

ACPC: Architecture Admission

- ગુજરાતની 30+ આર્કિટેક્ચર કોલેજોના એડમિશન ACPC દ્વારા બોર્ડવાઈઝ અલગ-અલગ મેરીટ લિસ્ટ બનાવીને www.gujacpc.nic.in પર ઓનલાઈન કરવામાં આવે છે. ગુજરાતની કોઈપણ આર્કિટેક્ચર કોલેજમાં એડમિશન લેવા માટે NATA-2020માં ક્વોલીફાય થવું ફરજિયાત છે.

બેઠકોની ફાળવણી

College/University	ACPC દ્વારા HSC + NATAના આધારે ભરવામાં આવતી બેઠકો (SQ) (માત્ર ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓ માટે)	કોલેજ દ્વારા HSC + NATAના આધારે ભરવામાં આવતી બેઠકો (AIQ) (સમગ્ર ભારતના વિદ્યાર્થીઓ માટે)	કોલેજ દ્વારા ભરવામાં આવતી Management Quota (MQ) & NRI બેઠકો (NRI/ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓ માટે)
Nirma University	50% ¹	35%	15% NRI Seats
CEPT University	50% ¹	50%	-
Anant National University	50% ¹	35%	15% NRI Seats
All Other GOV\GIA Colleges	100% ²	-	-
All Other SFI Colleges	90% of 75%	10% of 75%	25% MQ (Including 15% NRI Seats)

* All India Quotaમાં ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓ પણ એડમિશન લઈ શકે છે.

*Reservation as per Government norms & rules.

1: 90% for GSEB, 10% for CBSE/ISCE/NIOS 2: 84% for GSEB, 6% for CBSE/ISCE/NIOS

શૈક્ષણિક લાયકાત

- NATA-2020 ની પરીક્ષા પાસ કરેલી હોવી જોઈએ.
- 10+2 scheme of examination with minimum 50% marks in PCM and also 50% marks in aggregate OR Diploma (10+3) candidates with Mathematics as compulsory subject with atleast 50% marks in aggregate.

ACPC: Architecture Admission (Contd...)

- મેરીટ લિસ્ટ: બોર્ડવાઈઝ નીચે મુજબના 3 મેરીટ લિસ્ટ મેરીટ માર્ક્સના આધારે બનાવવામાં આવે છે.
 1. GSEBના વિદ્યાર્થીઓનું મેરીટ લિસ્ટ.
 2. CBSE/ISCE/NIOS/IB બોર્ડના ગુજરાત રાજ્યમાં આવેલી શાળાઓના વિદ્યાર્થીઓનું મેરીટ લિસ્ટ.
 3. CBSE/ISCE/NIOS/IB બોર્ડના ગુજરાત રાજ્યની બહાર આવેલી શાળાઓના વિદ્યાર્થીઓનું મેરીટ લિસ્ટ.

Merit Marks = 50% weightage of HSC Aggregate Marks + 50% weightage of NATA Score

રજીસ્ટ્રેશન અને પ્રવેશ પ્રક્રિયા ACPC દ્વારા સંચાલીત હોવાથી એન્ટ્રીનીયરીંગ જેવી જ છે. વધારે માહિતી માટે પેઈજ નંબર 21-22 રીફર કરવા.

B.Arch. કોલેજોની ફી, બેઠકો, કટ-ઓફ રેન્ક

As per ACPC - 2019

Sr.	Colleges	Fee/Year	Seat	SQ	Filled	Open	EWS
1	CEPT University, Faculty of Architecture, Ahmedabad	3,20,000	90	50	50	10006	10105
2	M.S. University, Department of Architecture, Baroda	1,500	50	50	50	10056	10088
3	Nirma Uni., Institute of Architecture, Ahmedabad	2,09,000	90	50	50	10128	10179
4	Sarvajanic college, AAERT & SSB, Faculty of Arch., Surat	1,32,000	95	75	75	10255	10412
5	Anant National University, School of Architecture, Sanand	88,000	90	50	50	10265	10464
6	Navrachana Uni., School of Env., Design and Arch.	1,11,000	48	38	38	10231	10443
7	VVP's Indubhai Parekh School of Architecture, Rajkot	87,000	71	62	71	10496	10579
8	D.C.Patel School of Architecture, V.V. Nagar	1,18,000	71	56	56	10597	10688
9	Indus Uni., Institute of Design, Env. & Arch.	1,17,000	48	38	38	10753	10779
10	SVIT, School of Architecture, Vasad	59,000	95	75	95	10815	10779
11	Shri Gijubhai Chhaganbhai Patel Inst. of Arch., Surat	56,000	95	95	95	10816	-
12	HNGU, Institute of Arch., Patan	30,000	38	38	38	10820	10646
13	Alpha College of Architecture studies, Ahmedabad	50,000	48	38	3	Vac.	Vac.
14	Bhagwan Mahavir College of Architecture, Surat	83,000	95	95	6	Vac.	Vac.
15	Grow More School of Architecture, Himatnagar	73,000	36	36	0	Vac.	Vac.
16	Ganpat University, Institute of Architecture	90,000	36	28	12	Vac.	Vac.
17	ITM School of Architecture Art and Design, Vadodara	1,01,000	71	56	11	Vac.	Vac.
18	Kalol Institute of Architecture and Design, Kalol	92,000	36	29	1	Vac.	Vac.
19	L. J. School of Architecture, Ahmedabad	82,000	95	83	64	Vac.	Vac.
20	Laxmi Institute of Architecture, Valsad	74,000	36	29	3	Vac.	Vac.
21	Mahavir Swami College of Architecture, Surat	65,000	48	48	2	Vac.	Vac.
22	Marwadi Edu. Foun. Group, Faculty of Arch., Rajkot	85,000	48	48	9	Vac.	Vac.
23	Mudra Takshashila Inst. of Design and Arch., Vadodara	50,000	36	29	11	Vac.	Vac.
24	Nobel Architecture College, Junagadh	64,000	24	24	3	Vac.	Vac.
25	P. P. Savani School of Architecture, Surat	1,01,000	48	38	7	Vac.	Vac.
26	Parul Institute of Arch. and Research, Vadodara	92,000	95	75	16	Vac.	Vac.
27	Raman Bhakta School of Arch., UKA Tarsadi University	1,19,000	71	71	14	Vac.	Vac.
28	SAL School of Architecture, Ahmedabad	97,000	95	75	63	Vac.	Vac.
29	S. M. Patel School of Studies and Res in Arch., Anand	1,32,000	48	48	6	Vac.	Vac.
30	Swarnim Institute of Design, Gandhinagar	77,000	48	38	1	Vac.	Vac.
31	Vadodara Institute of Architecture, Vadodara	85,000	48	48	3	Vac.	Vac.
32	Vidyamandir College of Architecture for Women, Surat	75,000	48	48	5	Vac.	Vac.
			1991	1661	946		

Fees: For Admission Year 2019 as per www.frctech.ac.in Fees for 2020 admission will be declared later on by the Fee Committee. **Seat:** Approved Intake as per ACPC-2019 Seat Matrix. **SQ:** Number of seats to be filled by ACPC. **Filled:** Number of SQ Seats filled by ACPC in Round-2 Allotment. *Cut-off as per Round-2 Allotment.

Interior Design & Construction Tech. Courses in CEPT

- CEPT University દ્વારા આર્કિટેક્ચર ઉપરાંત 5 વર્ષના Bachelor of Interior Design (B.ID.) અને Bachelor of Construction Technology (B.CT.)ના કોર્સ ઓફર કરવામાં આવે છે.
- આ કોર્સના એડમિશન ACPC દ્વારા જ ઓફલાઈન કરવામાં આવે છે. ઓનલાઈન ફી (Rs. 500/-) ભરીને એપ્લીકેશન ફોર્મ ડાઉનલોડ કરવાનું રહેશે.
- વિદ્યાર્થીએ એપ્લીકેશન ફોર્મ અને સર્ટિફિકેટની સેલ્ફ અટેસ્ટેડ ફોટોકોપી CEPT University ખાતે નિયત સમય મર્યાદામાં રૂબરૂજમા કરાવવાના રહેશે.
- વિદ્યાર્થીએ ધો. 12ની પરીક્ષા Physics & Maths વિષયો સાથે મીનીમમ 50% માર્ક્સ સાથે પાસ કરેલી હોવી જોઈએ. (45% for SEBC/SC/ST)
- આ બંને કોર્સ માટે CEPT University દ્વારા નીચે મુજબ એપ્ટીટ્યુડ ટેસ્ટ લેવામાં આવશે.

Course	Entrance Exam	Module-1	Module-2
B.ID.	Interior Design Aptitude Test (IDAT)	Drawing based questions on the theme of Perception, Observation, Creativity, Imagination, Analysis.	MCQs based on Logical Reasoning, Basic principles of Maths and Science, Social and cultural awareness, Design awareness, Problem Solving, English Communication.
B.CT.	Construction Technology Aptitude Test (CTAT)		MCQs based on Logical Reasoning, Basic principles of Maths and Science, English Communication, and Construction Awareness.

- ઓફલાઈન કાઉન્સેલિંગ સમયે જો વિદ્યાર્થીને એડમિશન ફાળવવામાં આવે તો Rs. 20,000/- રોકડેથી ભરવાના રહેશે.

Course	Fees / Year (2019-20)	State Quota (SQ)	All India Quota (AIQ)	SQ Seats Vacant after Round-1	Merit Marks
B.ID.	3,20,000	38 (GSEB: 34 Other Board: 4)	30	0	70% of IDAT Score + 30% of HSC Aggregate Marks
B.CT.	3,20,000	38 (GSEB: 34 Other Board: 4)	30	5	60% of CTAT Score + 40% of HSC Aggregate Marks

ACPC: B.Plan. Admission

- 4 વર્ષના Bachelor of Planning કોર્સના એડમિશન ACPC દ્વારા જ કરવામાં આવે છે.
- ઓફલાઈન ફોર્મ નિયત સમય મર્યાદામાં એડમિશન કમિટી, અમદાવાદ ખાતે જમાં કરાવવાનું હોય છે.
- વિદ્યાર્થીએ ધો. 12ની પરીક્ષા Physics & Maths વિષયો સાથે મીનીમમ 45% માર્ક્સ સાથે પાસ કરેલી હોવી જોઈએ. (40% for SEBC/SC/ST)
- GUJCET-2020ની પરીક્ષા આપેલી હોવી જોઈએ.
- કોમન મેરીટ લિસ્ટ HSC PCM Theory PRx0.60 + GUJCET-2019 PRx0.40 પ્રમાણે બનાવવામાં આવશે.

Sr.	Name of Institute	Seat	Fee/Year	Affiliated University
1	Bhagwan Mahavir College of Architecture, Surat	40	66,000	GTU
2	Dept. of Planning, Veer Narmad South Gujarat Uni., Surat	40	60,000	VNSGU

- વધારે માહિતી માટે એડમિશન કમિટીની વેબસાઈટની મુલાકાત લેવી.

ACPC: Hotel & Tourism Management Admission

- Bachelor of Hotel & Tourism Managementના એડમિશન ACPC દ્વારા જ ઓફલાઈન કરવામાં આવે છે.
- ધો. 12 (વિજ્ઞાન પ્રવાહ કે સામાન્ય પ્રવાહ)માં 45% કરતા વધારે માર્ક્સ મેળવનાર વિદ્યાર્થીઓને એડમિશન મળવાપાત્ર છે. (40% for SEBC/SC/ST)
- ACPCની વેબસાઈટ પરથી એપ્લીકેશન ફોર્મ ડાઉનલોડ કરીને જરૂરી ડોક્યુમેન્ટ્સ સાથે એડમિશન કમિટી, અમદાવાદ ખાતે જમા કરાવવાનું રહેશે.
- વધારે માહિતી માટે એડમિશન કમિટીની વેબસાઈટની મુલાકાત લેવી.

ACPC: Pharmacy Admission

- ગુજરાતની 70+ ફાર્મસી કોલેજોના એડમિશન ACPC (The Admission Committee for Professional Courses, www.jacpcldce.ac.in) દ્વારા કોમન મેરીટ લિસ્ટ (બધા બોર્ડ વચ્ચે એક જ) બનાવીને www.gujacpc.nic.in પર ઓનલાઇન કરવામાં આવે છે.
- ફાર્માસ્યુટિકલ કંપનીઓમાં માર્કેટિંગ, પ્રોડક્શન, ક્વોલીટી કંટ્રોલ, નિયમનકારી બાબતો, ફાર્માસિસ્ટ, મેડીકલ રીપ્રેઝેન્ટેટિવ અને મેડિકલ અન્ડરરાઇટિંગમાં નોકરીઓ ઉપલબ્ધ છે. આ ઉપરાંત R&D, F&D, Drug Discovery, Patent Agent, Drug IPR ફિલ્ડમાં પણ તકો છે. ડ્રગ ઈન્સ્પેક્ટર તરીકે ગવર્નમેન્ટ જોબ કરી શકે છે અને મેડીકલ સ્ટોર પણ ચલાવી શકે છે.

શૈક્ષણિક લાયકાત

- GUJCET-2020 ની પરીક્ષા આપેલ હોવી જોઈએ.
- ધોરણ 12 વિજ્ઞાન પ્રવાહની પરીક્ષા PCM કે PCB વિષયો સાથે એક જ બોર્ડમાંથી પાસ કરેલ હોવી જોઈએ.

મેરીટ લિસ્ટ બનાવવાની પદ્ધતી

- તમામ બોર્ડ (GSEB, CBSE, ISCE, NIOS, IB) ના વિદ્યાર્થીઓ માટે કોમન મેરીટ લિસ્ટ નીચે મુજબ બનાવવામાં આવશે.

$$\text{Merit Marks} = (\text{Board PCM / PCB Theory PR} \times 0.60) + (\text{GUJCET PR} \times 0.40)$$

રજીસ્ટ્રેશન અને પ્રવેશ પ્રક્રિયા ACPC દ્વારા સંચાલીત હોવાથી એન્જીનીયરીંગ જેવી જ છે. વધારે માહિતી માટે પેઈજ નંબર 21-22 રીફર કરવા.

ખાસ નોંધ: ફાર્મસીના મોડ રાઉન્ડ અને રાઉન્ડ-1 ના એડમિશન મેડીકલ / પેરામેડીકલ અભ્યાસક્રમોની પહેલા થાય છે, જેથી બધા વિદ્યાર્થીઓ ભાગ લે છે અને ફાર્મસીની તમામ બેઠકો ભરાય જાય છે તથા ઘણા વિદ્યાર્થીઓ એડમિશનથી વંચીત રહી જાય છે. જ્યારે ફાર્મસીના છેલ્લા રાઉન્ડના એડમિશન, મેડીકલ / પેરામેડીકલના એડમિશન બાદ થાય છે, તેથી આ રાઉન્ડમાં મોટા ભાગની બેઠકો ખાલી પડે છે અને વિદ્યાર્થીઓને મનગમતી કોલેજમાં સરળતાથી એડમિશન મળી જાય છે. વાલી-વિદ્યાર્થીઓએ એડમિશન માટે ધીરજ રાખવી જોઈએ.

B.Pharm. કોલેજોની ફી, બેઠકો, કટ-ઓફ રેન્ક

As per ACPC - 2019

Sr.	College	Fees/Year	Seat	TFWS	Open	EWS	SEBC	SC	ST
1	MSU, FoP, Vadodara	2,100	38	34	246	439	884	2711	8936
2	L. M. CoP, Ahmedabad	2,100	94	74	287	383	949	2048	12365
3	A. R. CoP & G. H. Patel IoP (Gia), V.V. Nagar	2,100	38	290	515	605	1690	3803.5	12413
4	Gov. Pharmacy College, Gandhinagar	2,100	75	388	909.5	1269	1930	3400	14577
5	B. K. Modi Gov. Pharmacy College, Rajkot	2,100	125	199	1023	1339	2372	3695	15078
6	Gov. Pharmacy College, Surat	2,100	75	456	1391	1684	2655	3934	11736
7	Nirma University, IoP, Ahmedabad	2,01,000	119	156	1722	2468	6686	6373	-
8	L. J. IoP, Sanand, Ahmedabad	81,000	119	688	2591	3009	5502	7893	-
9	A. R. CoP & G. H. Patel IoP (SFI), V.V. Nagar	1,35,000	36	550	2750	3160	4391	11437	-
10	Babaria IoP, Vadodara	1,27,000	71	646	3018	4183	14123	8856	-
11	Saurashtra Uni., Dept. of Pharma. Sci., Rajkot	50,000	71	1357	4378	6471	7866	15230	-
12	A-One Pharmacy College, Enasan, Ahmedabad	55,000	119	1611	4769	6099	10274	8673	-
13	Arihant SoP & Bio RI, Adalaj, Gandhinagar	80,000	119	1291	4792	6667	14629	13251	-
14	Sal IoP, Ahmedabad	95,000	119	1193	4795	5886	10268	9846	-
15	Smt.B.N.B Swaminarayan PC, Salvav (Vapi)	77,000	71	1566	5596	-	11725	14741	13292
16	Anand Pharmacy College, Anand	81,000	119	1010	5735	7682	12046	-	-
17	K. B. IoP Edu. & Res., Gandhinagar	1,15,000	119	754	6017	7072	-	-	-
18	Maliba PC, Tarsadi, Bardoli, Surat	84,000	119	1185	6299	9947	13216	-	-
19	C. K. Pithawala IoP Sci. & Res., Surat	78,000	71	2052	6422	11390	14043	-	-
20	Smt. N. M. Padalia PC, Ahmedabad	59,000	71	1916	6777	8996	13136	12105	-
21	Dharamsinh Desai Uni., FoP, Nadiad	1,54,000	71	504	6994	9740	-	13631	-
22	Bhagvan Mahavir CoP, Surat	82,000	71	1957	7131	12502	-	-	-
23	Atmiya University, FoPS, Rajkot	97,000	71	1782	7643	9493	-	13099	-
24	Shree S.K.Patel CoP Edu. & Res., Mehsana	95,000	119	1190	8086	10448	-	-	14831

B.Pharm. કોલેજોની ફી, બેઠકો, કટ-ઓફ રેન્ક

As per ACPC - 2019

Sr.	College	Fees/Year	Seat	TFWS	Open	EWS	SEBC	SC	ST
25	Noble College Of Pharmacy, Junagadh	54,000	71	1895	8305	9417	12061	13498	-
26	ITM School of Pharmacy, Vadodara	70,000	71	1889	8995	13413	-	14202	-
27	APMC CoP Edu. & Res., Himmatnagar	70,000	71	1229	9230	-	-	-	-
28	Swaminarayan Sanskar PC, Zundal, G.Nagar	57,000	95	1859	9269	11257	-	-	-
29	Shree N. L. Patel CoP, Umrakh, Surat	89,000	71	2220	9771	-	-	-	-
30	Khyati CoP, Palodia, Ahmedabad	55,000	71	2387	11287	13731	-	14942	-
31	Pioneer PDC, Sayajipura, Vadodara	75,000	71	1593	11373	-	-	-	-
32	Smt. C. V. Gajera PCollege, Amreli (For Girls)	65,000	48	-	12088	-	-	-	-
33	Rofel Shri G.M.Bilakhia CoP, Vapi	89,000	71	3326	12276	-	15355	-	-
34	Marwadi University, FoP, Rajkot	75,000	71	1101	12609	14158	-	-	-
35	Shree Dhanvantary PC, Kim, Surat	91,000	119	2299	13714	-	-	-	-
36	Ramanbhai Patel CoP, Changa	1,30,000	119	1047	15304	-	-	-	-
37	Laxminarayan Dev CoP, Bholav, Bharuch	76,000	119	1203	15341	-	-	-	-
38	Akshar-Preet IoP, Jamnagar	51,000	71	2235	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
39	C.U.Shah CoP & R ,Wadhwan	92,000	71	2402	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
40	Calorx Teachers University, SoP, Ahmedabad	50,000	60	2198	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
41	Dr. Subhash Tech. Campus, Junagadh	79,000	71	1988	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
42	Gyanmanjari PC, Bhavnagar	70,000	71	2717	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
43	Indubhai Patel CoP & RC, Dharmaj, Anand	50,000	71	1676	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
44	Indukaka Ipcowala CoP, V.V.Nagar	81,000	71	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
45	K .V. Virani IoP & RC, Badhada, Amreli	55,000	71	3344	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
46	K.B.Raval CoP, Shertha, Gandhinagar	73,000	95	1662	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
47	Kalol IoP, Kalol, Gandhinagar	75,000	119	1949	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
48	L.B.Rao CoP Edu. & Res., Khambhat	51,000	48	1197	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
49	N.R.Vekaria IoP & RC, Junagadh	74,000	71	-	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
50	Nootan Pharmacy College, Visnagar	71,000	119	1202	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
51	Parul IoP & Res., Limda, Vadodara	88,000	119	2518	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
52	Parul IoP, Limda,Vadodara	91,000	119	2019	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
53	Parul University, SoP, Vadodara	70,000	119	2764	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
54	Pharmacy College, Avantika Edu, Navalgadh	60,000	71	4110	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
55	Pharmacy College, Nutan Edu, Rampura, Godhra	68,000	71	4394	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
56	R.K.University, SoP, Rajkot	75,000	119	2350	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
57	Saraswati IoPS, Dhanap, Gandhinagar	67,000	71	2116	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
58	Sardar Patel CoP, Bakrol, Anand	62,000	119	2729	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
59	Sat Kaival CoP, Sarsa, Anand	60,000	71	2853	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
60	Satsangi Saketdham, FoP, Vadasma, Mehsana	74,000	119	3472	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
61	Shankarsinh Vaghela IoP, Unava, Gandhinagar	82,000	71	1200	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
62	Sharda SoP, Gandhinagar	63,000	119	1282	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
63	Shivam PS & Res., Valasan, Anand	68,000	71	3683	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
64	Shree H.N.Shukla IoPE & Res., Rajkot	67,000	54	3083	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
65	Shree Samanvay IoPE & Res.,Botad	49,000	36	3499	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
66	Shree Swaminarayan CoP, Kalol, Gandhinagar	59,000	71	2203	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
67	Shri B.M.Shah CoP Edu. & Res., Modasa	70,000	71	2732	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
68	Shri Sarvajani Pharmacy Collge, Mehsana	70,000	119	1899	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
69	Sigma IoP, Bakrol, Vadodara	74,000	119	2520	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
70	Smt. S. M. Shah Pharmacy College, Kheda	60,000	119	1951	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
71	Smt.R.D.Gardi B. PC, Nyara, Rajkot	48,000	71	2351	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
72	Veerayatan IoP, Mandavi, Kutch	60,000	71	3876	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.

Fees: For Admission Year 2019 as per www.frctech.ac.in **Seat:** Approved Intake as per ACPC-2019 Seat Matrix. **Cut off Rank:** As per ACPC Round-2 Allotment
CoP: College of Pharmacy, **FoP:** Faculty of Pharmacy, **IoP:** Inst. of Pharmacy, **SoP:** School of Pharmacy, **PC:** Pharmacy College

GSAUCA: એગ્રીકલ્ચર એડમિશન



Anand Agricultural University (AAU)

📍 Anand - 388110
☎ 02692-261310
🌐 www.aau.in



Junagadh Agricultural University (JAU)

📍 Junagadh - 362001
☎ 0285-2672080/90
🌐 www.jau.in



Sardarkrushinagar Dantiwada Agricultural University (SDAU)

📍 Dantiwada - 385506,
☎ 02748-278226
🌐 www.sdau.edu.in



Navsari Agricultural University (NAU)

📍 Navsari - 396450
☎ 02637-282823
🌐 www.nau.in



- કૃષિ યુનિવર્સિટીઓના અભ્યાસક્રમોમાં
 - 85% બેઠકો ગુજરાત રાજ્યના વિદ્યાર્થીઓ માટે આરક્ષીત હોય છે જેના એડમિશન Gujarat State Agricultural Universities Common Admission (GSAUCA) દ્વારા www.gsauca.in પર ઓનલાઇન કરવામાં આવે છે.
 - 15% બેઠકોમાં સમગ્ર ભારતના વિદ્યાર્થીઓ એડમિશન લઈ શકે છે જે Indian Council of Agriculture Research (ICAR) દ્વારા www.icarexam.net પર ઓનલાઇન કરવામાં આવે છે.
- કામઘેનુ કૃષિ યુનિવર્સિટીની B.Tech (Dairy Technology)ની 80 બેઠકોના એડમિશન માટે www.ku-guj.org ની મુલાકાત લેવી.
- સરદાર કૃષિનગર દાંતીવાડા કૃષિ યુનિવર્સિટીની B.Sc. (Home Science)ની 60 બેઠકોના એડમિશન માટે www.sdau.edu.in ની મુલાકાત લેવી.

4-Years Courses offered by Agriculture Universities through Central Counselling

College	Seat Distribution				2019-Round-3 Cut-off Marks					
	Total	GSEB	O.B.	ICAR	Open	EWS	SEBC	SC	ST	O.B.
B.Tech. (Dairy Tech.)										
SMC College of Dairy Sci., Anand (AAU)	75	62	3	10	73.08	-	-	-	-	-
Shri GN Patel Dairy Sci. & Food Tech, SK Nagar (SDAU)	46	38	2	6	70.32	68.00	67.33	59.42	41.67	66.17
B.Tech. (Agricultural Engg.)										
College of Agri. Engg. & Tech., Junagadh (JAU)	103	85	5	13	58.53	56.98	56.88	42.08	30.10	51.50
College of Agri. Engg., Godhra (AAU)	58	48	2	8	55.90	55.08	54.42	44.02	29.00	51.17
College of Agri. Engg., Dediapada (NAU)	35	34	1	-	54.98	54.73	54.02	41.53	31.45	48.08
B.Tech. (Food Tech.)										
Shri GN Patel Dairy Sci. & Food Tech, SK Nagar (SDAU)	32	28	4	2	59.12	57.60	56.80	50.60	32.62	53.00
College of Food Proc. Tech. & Bio-Energy, Anand (AAU)	56	48	8	2	66.00	63.48	61.52	-	34.50	61.83
B.Tech. (Ren. Energy & Environ. Engg.)										
College of Ren. Energy & Env. Engg., SK Nagar (SDAU)	40	38	2	-	55.25	54.48	54.00	40.82	30.57	48.92
B.Tech. (Agricultural Info. Tech.)										
College of Agri. Information Technology, Anand (AAU)	46	44	2	-	58.42	57.43	56.57	47.77	32.72	62.81
Fees: Rs. 13,700/- for Boys & Rs. 8,700/- for Girls	491	425	29	41	O.B.: Other board than GSEB					

- શૈક્ષણિક લાયકાત
 - GUJCET-2020 ની પરીક્ષા આપેલ હોવી જોઈએ.
 - ધોરણ-12ની પરીક્ષા PCM વિષયો સાથે પાસ કરેલી હોવી જોઈએ. PCM Theoryમાં મિનિમમ 40% માર્ક્સ હોવા જોઈએ. (SC/ST માટે 35%)
- રજીસ્ટ્રેશન પ્રોસેસ
 - ધોરણ-12ના રીઝલ્ટ પછી મુખ્ય સમાચારપત્રોમાં એડમિશન કમિટીની જાહેરાત આવે ત્યારે વિદ્યાર્થીએ www.gsauca.in પરથી ચલણની પ્રિન્ટ કાઢી નિયત બેંકમાં Rs. 200/- ભરવાના રહેશે. ત્યારબાદ 24 કલાક પછી વેબસાઈટ પર ચલણ નંબર નાખી ઓનલાઇન રજીસ્ટ્રેશન કરવાનું રહેશે.
 - રજીસ્ટ્રેશન કન્ફર્મ કરવા માટે નિયત હેલ્પ સેન્ટર ખાતે ઓનલાઇન ફી ભરેલ ચલણ, રજીસ્ટ્રેશનની પ્રિન્ટ, અસલ પ્રમાણપત્રો / દસ્તાવેજોની ચકાસણી ફરજિયાત કરાવવાની રહેશે.

● **રજીસ્ટ્રેશનની પ્રિન્ટ સાથે જોડવાના ડોક્યુમેન્ટ્સ** (સ્વ-પ્રમાણિત નકલો)

- SSC Marksheet અને પરીક્ષા પાસ કર્યાનું પ્રમાણપત્ર, HSC Marksheet, GUJCET Marksheet, School Leaving Certificate.
- SC/ST માટે: TDO, DDO, મામલતદાર, કલેક્ટર, જનસેવા કેન્દ્ર પરથી કઢાવેલ જાતીનો માન્ય દાખલો.
- SEBC માટે: જાતીનો માન્ય દાખલો અને પરિશિષ્ટ 4 પ્રમાણે નોન-ક્રિમીલેયર સર્ટિફિકેટ.
- PH માટે: જીલ્લાના સિવિલ સર્જન દ્વારા નિયત ફોર્મેટ પ્રમાણે અપાયેલું શારીરિક વિકલાંગતા અંગેનું પ્રમાણપત્ર.

● **મેરીટ લિસ્ટ**

- ગુજરાત બોર્ડ અને અન્ય બોર્ડના વિદ્યાર્થીઓનું મેરીટ લિસ્ટ નીચે મુજબ અલગ-અલગ તૈયાર કરવામાં આવે છે.

Merit Marks = Board PCM Theory Marksની 60% + GUJCET Marksની 40%

● **પ્રવેશ પ્રક્રિયા**

1. મોક રાઉન્ડ

- મોક રાઉન્ડ પ્રવેશ પ્રક્રિયા સમજવા માટેનો પ્રેક્ટીસ રાઉન્ડ છે. આ રાઉન્ડથી વિદ્યાર્થીઓને આ વર્ષનો ટ્રેન્ડ શું છે તેનો અંદાજ આવી શકે છે. આ ઉપરાંત કઈ કોલેજમાં ક્યા મેરીટ નંબર ઉપર અંદાજિત પ્રવેશ અટકશે, ચોઈસ ફીલ્ડિંગ કઈ રીતે કરવી વગેરે બાબતોનો ખ્યાલ આવે છે.
- **મોક રાઉન્ડનું એડમિશન માન્ય ગણાતુ નથી.**

2. રાઉન્ડ - 1

- રાઉન્ડ - 1માં પ્રવેશ મળેલ વિદ્યાર્થીઓએ એડમિશન કન્ફર્મ કરાવવા માટે નિયત સમય મર્યાદામાં નક્કી કરેલ ફીની રકમ નિયત બેંકમાં જમા કરાવીને રીસીપ્ટ મેળવી લેવાની રહેશે. જો નિયત સમય મર્યાદામાં ફીની રકમ બેંકમાં જમા કરાવવામાં નહીં આવે તો મળેલ પ્રવેશ આપમેળે રદ થઈ જશે અને પછીના રાઉન્ડમાં ભાગ લઈ શકાશે નહીં.
- જે વિદ્યાર્થીને પસંદગીની કોલેજમાં એડમિશન મળેલ હોય અને આગળના રાઉન્ડમાં ભાગ ન લેવો હોય તો તેમણે જરૂરી પ્રમાણપત્રો સાથે જે તે કોલેજ ખાતે 2-3 દિવસમાં રિપોર્ટિંગ કરવાનું રહેશે. **રિપોર્ટિંગ કરવાથી હવે પછીની એડમિશન પ્રક્રિયામાંથી નામ આપમેળે રદ થઈ જશે.**
- રાઉન્ડ - 2માં ચોઈસમાં કોઈ ફેરફાર થઈ શકશે નહીં. રાઉન્ડ - 1માં ભરેલી ચોઈસ જ રાઉન્ડ - 2માં ધ્યાનમાં લેવામાં આવશે જેથી રાઉન્ડ - 1માં કાળજીપૂર્વક ચોઈસ ભરવી.

3. રાઉન્ડ - 2

- જો રાઉન્ડ - 2માં નવી બેઠક પર પ્રવેશ મળશે તો રાઉન્ડ - 1નો પ્રવેશ **આપમેળે રદ** થઈ જશે અને ફરજિયાતપણે રાઉન્ડ - 2માં ફાળવવામાં આવેલી બેઠક પર જ એડમિશન લેવું પડશે.
- રાઉન્ડ - 2 માં પ્રવેશ મેળવેલ વિદ્યાર્થીઓએ જો રાઉન્ડ - 1માં ફી ભરેલ ના હોય તો નિયત સમય મર્યાદામાં નક્કી કરેલ ફીની રકમ નિયત બેંકમાં જમા કરાવીને રીસીપ્ટ મેળવી લેવાની રહેશે. જો પસંદગીની કોલેજમાં એડમિશન મળેલ હોય તો રાઉન્ડ - 1ની જેમ જ એડમિશન ફાઈનલ કરાવવાનું રહેશે.

4. રાઉન્ડ - 3 (ઓફલાઈન કાઉન્સેલિંગ)

- રાઉન્ડ - 2ના અંતે ચોઈસની કોલેજ મળેલ નથી અથવા એડમિશન કન્ફર્મ કરાવેલ નથી તેવા વિદ્યાર્થીઓ જો રાઉન્ડ - 3 (ઝબડકાઉન્સેલિંગ) નો લાભ લેવા ઇચ્છતા હોય તો તેમણે પણ બેંકમાં ફી ભરી દેવાની રહેશે. આમ કરવાથી તેમનું નામ ઝબડકાઉન્સેલિંગના મેરિટ લિસ્ટમાં સામેલ રહેશે.
- રાઉન્ડ - 2ના અંતે ખાલી રહેલ બેઠકો માટે ફી ભરી દીધેલ છે તેવા વિદ્યાર્થીઓ અને એડમિશન મળેલ નથી તેવા બાકી વિદ્યાર્થીઓનું જનરલ મેરીટ લિસ્ટ બનાવવામાં આવશે અને ઝબડકાઉન્સેલિંગ દ્વારા આ સીટો ભરવામાં આવશે.

- ઉપર મુજબ એડમિશન કન્ફર્મ કરાવેલ તમામ વિદ્યાર્થીઓએ નિયત સમય મર્યાદામાં જે તે કોલેજ ખાતે રીપોર્ટિંગ કરવાનું રહેશે. કોલેજ ખાતે હાજર ન થનાર વિદ્યાર્થીઓનો પ્રવેશ આપમેળે રદ થઈ જશે અને ફી પરત કરવામાં આવશે નહીં.

વધારાના મળવાપાત્ર ગુણ

- સરદાર કૃષિનગર દાંતીવાડા કૃષિ યુનિવર્સિટી ખાતેના બી.ટેક. (ડેરી ટેકનોલોજી)ના અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ ઇચ્છુક વિદ્યાર્થી પોતે પશુપાલક / પશુપાલકના પુત્ર કે પુત્રી / ભાઈ / બહેન / પૌત્ર / પૌત્રી હોય તો તેને વધારાના 5% ગુણ મળવાપાત્ર છે. જે માટે વિદ્યાર્થીએ સક્ષમ અધિકારીઓ જેવા કે સેક્રેટરી / ચેરમેન, મિલ્ક કો-ઓપરેટિવ સોસાયટી અથવા પ્રાઈમરી એગ્રીકલ્ચર કો-ઓપરેટિવ સોસાયટી, સરપંચ, તલાટી, ધારાસભ્ય અથવા સાંસદ સભ્ય પાસેથી જરૂરી પ્રમાણપત્ર લાવવાનું રહેશે.
- રાજ્ય, રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે રમત-ગમતમાં ભાગ લીધેલ વિદ્યાર્થીને તમામ સ્નાતક કક્ષાના અભ્યાસક્રમોમાં પ્રવેશ માટે નિયમ મુજબ વધારાના (0.5 થી 7) ટકા ગુણ આપવામાં આવે છે.

વિદ્યાર્થીઓ અને વાલીઓના હિતને ધ્યાનમાં લઈ ખાનગી યુનિવર્સિટી કે સંસ્થાઓ દ્વારા શરૂ કરાતા નવા કૃષિ અભ્યાસક્રમોની ખરાઈ સંદર્ભે નોલેજ કોન્સોર્ટિયમ ઓફ ગુજરાત, અમદાવાદ તથા રાજ્ય સરકારે સ્થાપેલ કૃષિ યુનિવર્સિટીઓનો સંપર્ક કરવો.

B.Sc. એડમિશન

- સામાન્યપણે B.Sc. 3 વર્ષનો કોર્સ હોય છે પણ અમુક કોલેજો 4 વર્ષનો રીસર્ચ સાથેનો કોર્સ પણ ઓફર કરે છે.
- ગૃપ-આના વિદ્યાર્થીઓને ગણિત, ફીઝિક્સ, કેમેસ્ટ્રી, ઇલેક્ટ્રોનીક્સ, સ્ટેટેસ્ટીક્સ, I.T. વગેરે સ્પેશ્યલાઇઝેશન ઓફર કરવામાં આવે છે.
- UGC માન્ય State & Private Universitiesમાં B.Sc.નો અભ્યાસક્રમ ઉપલબ્ધ હોય છે. આ યુનિવર્સિટીઓની યાદી UGCની વેબસાઇટ પરથી મળશે.
- નોકરીની તકો**
 - જુજ વિદ્યાર્થીઓને B.Sc. કર્યા પછી રીસર્ચ & ડેવલોપમેન્ટમાં નોકરીની તકો મળે છે (અંદાજિત 1% કરતા પણ ઓછા).
 - કેમેસ્ટ્રીને સંલગ્ન સ્પેશ્યલાઇઝેશન કરનારા વિદ્યાર્થીઓને કેમિકલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં નોકરી મળવાની શક્યતાઓ છે. કેમિકલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ મુખ્યત્વે વડોદરા, અંકલેશ્વર, ભરૂચ, સુરત, વાપી, સીક્કા વગેરે સ્થળો પર આવેલી છે.
 - ગણિત અને ફીઝિક્સના વિદ્યાર્થીઓ માટે ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં નહિવત તકો છે. મુખ્યત્વે તેઓ શૈક્ષણિક ક્ષેત્રમાં કાર્ય કરે છે. (Schools & Colleges)
 - I.T. માં સ્પેશ્યલાઇઝેશન કરનાર વિદ્યાર્થીઓને I.T. ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં તકો મળી રહે છે.

ડિપ્લોમા એન્જનીયરીંગ

As per Admission - 2019

- ઘોરણ-12માં ઓછા માર્ક્સ આવ્યા હોય અથવા નાપાસ થયા હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓ માટે ડિપ્લોમા એન્જનીયરીંગ પણ એક સારો વિકલ્પ છે.
- ગુજરાતની તમામ ડિપ્લોમા એન્જનીયરીંગ કોલેજોના એડમિશન ACPDC (Admission Committee for Professional Diploma Courses, www.acpdc.in) દ્વારા કોમન મેરીટ લિસ્ટ (બધા બોર્ડ વચ્ચે એકજ) બનાવીને www.gujdiploma.nic.in પર ઓનલાઇન કરવામાં આવે છે.
- ડિપ્લોમા એન્જનીયરીંગ શા માટે?**
 - 3 વર્ષનો ટેકનીકલ કોર્સ છે જે વિદ્યાર્થીને એન્જનીયરીંગનું મૂળભૂત જ્ઞાન અને ઉદ્યોગોની જરૂરીયાત પ્રમાણે પ્રેક્ટીકલ તાલીમ આપે છે
 - ગુજરાતી અથવા અંગ્રેજી માધ્યમમાં અભ્યાસ કરી શકાય છે.
 - તમારા પોતાના જ શહેરમાં અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ તરત જ નોકરી મળવાની મહત્તમ શક્યતાઓ છે.
 - સરકારી નોકરીમાં પણ સારી તકો છે. (ONGC, IOCL, EIL, Railway, BSNL etc.)
 - ડિપ્લોમા પછી ફેમીલી બિઝનેસમાં ઝંપલાવી શકાય છે અથવા ખુદનો બિઝનેસ પણ શરૂ કરી શકાય છે.
 - ડિપ્લોમા પૂર્ણ કર્યા બાદ તરત જ D2Dનો (Diploma to Degree) વિકલ્પ અથવા નોકરીની સાથે B.E.(AMIE) પણ કરી શકાય છે.
- ડિપ્લોમા કોર્સમાં દ્રાન્યની પસંદગી અગત્યનો ભાગ ભજવે છે. અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ તરત જ નોકરી કરવા ઇચ્છતા વિદ્યાર્થીઓએ સિવિલ, મિકેનિકલ, ઇલેક્ટ્રીકલ દ્રાન્યને પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ. ડિપ્લોમા થી ડિગ્રી કરવા ઇચ્છતા વિદ્યાર્થીઓ કોમ્પ્યુટર દ્રાન્ય પસંદ કરી શકે છે.
- D2Dના એડમિશનમાં દ્રાન્ય બદલી શકાતી નથી માટે વિદ્યાર્થીએ ખૂબ જ સાવચેતી દાખવીને બેઝીક દ્રાન્ય જ પસંદ કરવી.

બેઠકોની ફાળવણી

College	કુલ કોલેજો	કુલ બેઠકો	વાર્ષિક ફી (અંદાજિત)	ACPC દ્વારા ભરવામાં આવતી બેઠકો	કોલેજ દ્વારા ભરવામાં આવતી બેઠકો (MQ+NRI)
All Gov & GIA	36	21775	1,000	100%	0%
All SFI & PPP	113	40595	25,000 - 62,000	75%	25%

મેરીટ લિસ્ટ

એડમિશન કમિટી દ્વારા બધા બોર્ડ વચ્ચે એક કોમન મેરીટ લિસ્ટ નીચે મુજબ બનાવવામાં આવે છે.

મેરીટ માર્ક્સ = ઘોરણ-10 બોર્ડ પરીક્ષામાં ગણિત+વિજ્ઞાન+અંગ્રેજી વિષયોમાં મેળવેલ કુલ માર્ક્સ (Out of 300)

શિષ્યવૃત્તિ

- ટ્યુશન ફી માફી યોજના (TFWS) ડિપ્લોમા એન્જનીયરીંગમાં પણ લાગુ પડે છે.
- મુખ્યમંત્રી યુવા સ્વાવલંબન યોજના (MYSY) અંતર્ગત ઘોરણ-10 માં 80 કે વધુ PR મેળવનાર વિદ્યાર્થીને 50% અથવા Rs. 25,000/- પૈકી ઓછું હોય તે સરકારશ્રીના નિયમો મુજબ મળવાપાત્ર છે.

ડિપ્લોમા એગ્રીકલ્ચર

- ગુજરાત રાજ્યમાં આવેલી કૃષિ યુનિવર્સિટીઓ અને કામઘેનુ યુનિવર્સિટીને સંલગ્ન 31 પોલિટેકનીક કોલેજો દ્વારા કૃષિ, બાગાયત, કૃષિ ઇજનેરી, એગ્રો પ્રોસેસીંગ, ન્યુટ્રીશન & ડાયેટીટીક્સ, ગૃહવિજ્ઞાન, પશુપાલન વગેરે જેવા કોર્સમાં અંદાજે 1200 જેટલી બેઠકો પર એડમિશન ઓફર કરવામાં આવે છે.
- ઘો.-10 પાસ કરેલ વિદ્યાર્થીઓએ એડમિશન મેળવવા માટે જે તે કોલેજ/યુનિવર્સિટીનો સંપર્ક કરવાનો રહેશે.

શિષ્યવૃત્તિ

- **TFWS (Tuition Fee Waiver Scheme)** જે વિદ્યાર્થીના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક Rs. 8,00,000/- થી ઓછી હોય તેને TFWSનો લાભ મળવાપાત્ર છે. કુલ બેઠકોની 5% સુપરન્યુમેરી (વધારાની) બેઠકો TFWS હોય છે જે મેરીટ નંબરના આધારે જ ભરવામાં આવે છે. જો વિદ્યાર્થીને TFWS હેઠળ એડમિશન મળે તો પૂરા અભ્યાસક્રમ દરમિયાન ટ્યુશન ફી ભરવાની હોતી નથી. TFWS બેઠકો માટે અલગ ચોઈસ ભરવાની હોય છે. આ યોજનાનો લાભ લેવા માટે TDO, DDO, મામલતદાર, કલેક્ટર, જન સેવા કેન્દ્ર પરથી કઢાવેલું આવકનું સર્ટીફિકેટ રજીસ્ટ્રેશનની સાથે જોડવાનું આવશ્યક છે.

- **મુખ્યમંત્રી યુવા સ્વાવલંબન યોજના (MYSY, www.mysy.guj.nic.in)**

આ યોજના અંતર્ગત ગુજરાત રાજ્યમાંથી ધોરણ-12 વિજ્ઞાન પ્રવાહમાં 80PR કે તેથી વધુ મેળવનાર વિદ્યાર્થીઓ કે જેમના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક Rs. 6,00,000/- થી ઓછી હોય અને સરકાર માન્ય SFI કોલેજોના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમોમાં (એન્જીનીયરીંગ, ફાર્મસી, આર્કિટેક્ચર, ઈન્ટીરીયર ડિઝાઇન, પ્લાનિંગ) એડમિશન મેળવનાર વિદ્યાર્થીને સરકારશ્રી દ્વારા વાર્ષિક ટ્યુશન ફીની 50% રકમ અથવા Rs. 50,000/- પૈકી જે ઓછુ હોય તે મળવાપાત્ર છે. આ ઉપરાંત રહેઠાણના તાલુકાની બહાર અભ્યાસ કરતા અને સરકારી/અનુદાનીત છાત્રાલયમાં પ્રવેશ ના મળ્યો હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓને દર મહિને Rs. 1,200/- રહેવા-જમવા માટેની સહાય પેટે મળવાપાત્ર છે. Rs. 5,000/- પ્રથમ વર્ષે એક વાર સાધન-પુસ્તક માટેની સહાય પેટે મળવાપાત્ર છે.

જો વિદ્યાર્થી ફેઇલ થશે અથવા 50% કરતા ઓછા માર્ક્સ આવશે તો તે સેમેસ્ટરમાં MYSYનો લાભ નહી મળે.

વિદ્યાર્થીએ સત્રની શરૂઆતમાં પૂરી ફી ભરવાની હોય છે જ્યારે સરકારશ્રી દ્વારા આ યોજના જાહેર કરવામાં આવે ત્યારે વિદ્યાર્થીએ MYSY હેલ્પ સેન્ટર ખાતે ડોક્યુમેન્ટ્સ રૂબરૂ જમા કરાવવાના રહેશે. ત્યારબાદ આશરે એક મહિનાની અંદર ડાયરેક્ટ વિદ્યાર્થીના એકાઉન્ટમાં જ સ્કોલરશીપની રકમ જમા થાય છે.

- **SC/ST (અનુસુચિત જાતિ અને અનુસુચિત જનજાતિ) કેટેગરીના** તમામ વિદ્યાર્થીઓ કે જેમના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક Rs. 2,50,000/- થી ઓછી હોય તેમને સરકારશ્રી દ્વારા ટ્યુશન ફીની 100% રકમની સ્કોલરશીપ દર વર્ષે આપવામાં આવે છે. જો વિદ્યાર્થીએ એડમિશન મળ્યા બાદ Freeship Card કઢાવેલ હશે તો કોલેજ ખાતે ટ્યુશન ફી ભરવાની રહેતી નથી. જો કોલેજ ખાતે ટ્યુશન ફી ભરેલ હોય તો જ્યારે સરકારશ્રી દ્વારા સ્કોલરશીપની રકમ કોલેજને આપવામાં આવે ત્યારે વિદ્યાર્થીએ ભરેલ ફી પરત કરવામાં આવે છે. માત્ર ગર્લ્સ માટે: જો કુટુંબની કુલ આવક Rs. 2,50,000/- થી Rs. 6,00,000/- સુધીની હોય તો ટ્યુશન ફી + નિભાવ ખર્ચ અને જો આવક Rs. 6,00,000/- કરતા વધારે હોય તો માત્ર નિભાવ ખર્ચ મળવાપાત્ર છે.
- **NT/DNT (વિચરતી અને વિમુક્ત) જાતિઓના** વિદ્યાર્થીઓ કે જેમના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક રૂ. 2,00,000/- થી ઓછી હોય તેમને સરકારશ્રી દ્વારા રૂ. 50,000/- ની સ્કોલરશીપ દર વર્ષે આપવામાં આવે છે. પ્રવેશ મળ્યા બાદ નિયત સમય મર્યાદામાં ઓનલાઇન અરજી કરવાની રહેશે.
- **મેરીટ-કમ-મીનસ સ્કોલરશીપ :** ભારત સરકારશ્રી દ્વારા લઘુમતી જ્ઞાતીઓના વિદ્યાર્થીઓ કે જેમના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક Rs. 2,50,000/- કરતા ઓછી હોય તેમને દર વર્ષે Rs. 20,000/- મળવાપાત્ર છે. આ સ્કોલરશીપ મેળવવા માટે શૈક્ષણિક સત્ર શરૂ થયા બાદ નિયત સમય મર્યાદામાં www.minorityaffairs.gov.in પર અરજી કરવાની રહેશે.
- **પ્રગતી સ્કોલરશીપ સ્કીમ ફોર ગર્લ્સ ફોર ટેકનીકલ એજ્યુકેશન :** MHRD દ્વારા પ્રગતી સ્કોલરશીપ આપવામાં આવે છે. દર વર્ષે દેશભરમાંથી 4000 ગર્લ્સને આ સ્કોલરશીપનો લાભ મળે છે. Rs. 30,000/- અથવા ટ્યુશન ફી પૈકી જે ઓછી રકમ હશે તે દર વર્ષે મળવાપાત્ર છે અને નિભાવખર્ચ પેટે દર મહિને Rs. 2,000/- મળવાપાત્ર છે. વધારે માહિતી માટે www.aicte-pragati-saksham-gov.in
- **પોસ્ટ મેટ્રિક સ્કોલરશીપ :** ગુજરાત સરકાર દ્વારા SEBC/NT/DNT જાતિના વિદ્યાર્થીઓ માટે પોસ્ટ મેટ્રિક સ્કોલરશીપ આપવામાં આવે છે. Digital Gujarat Portal (www.digitalgujarat.gov.in) મારફતે વિદ્યાર્થીઓએ ઓનલાઇન અરજી કરવાની હોય છે. આ યોજનામાં જે કેટેગરી લાગુ પડતી હોય તેની માહિતી વિદ્યાર્થીએ કોલેજમાંથી મેળવી નિયત સમય મર્યાદામાં અરજી કરવાની રહેશે. અંદાજત Rs. 5,000/- જેટલી સહાય મળવાપાત્ર છે.

- **માનનીય મુખ્યમંત્રીશ્રી શિષ્યવૃત્તિ યોજના (CMSS, www.scholarships.gujarat.gov.in)**

આ યોજના અંતર્ગત નીચેની કેટેગરીમાં આવતા વિદ્યાર્થીઓ કે જેમના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક Rs. 4,50,000/- કરતા ઓછી હોય અને સ્નાતક અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ મેળવેલ હોય તેઓને આ સ્કોલરશીપનો લાભ મળવાપાત્ર છે.

1. રાજ્યના 50% થી ઓછી મહિલા સાક્ષરતા ધરાવતા 50 તાલુકાઓની શાળાઓમાંથી ધોરણ-12ની પરીક્ષા પાસ કરનાર કન્યાઓ
2. ગુજરાત રાજ્યના વતની હોય અને યુદ્ધ, આતંકવાદ, નક્સલવાદ જેવા કારણોસર ફરજ દરમિયાન માર્યા ગયા હોય અથવા કાયમી વિકલાંગ થયા હોય તેવા ભારતીય સેનાના કેન્દ્રિય/રાજ્યના અર્ધલશ્કરીદળોના અને અનામત પોલીસદળોના તથા ગુજરાત પોલીસદળના જવાનોના સંતાનો
3. શ્રમિકકાર્ડ ધરાવતા શ્રમિક વાલીના સંતાનો
4. 40% થી વધુ વિકલાંગતા ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ અથવા વાલીઓના સંતાનો
5. વિધવા મહિલાના સંતાનો
6. અનાથ વિદ્યાર્થીઓ કે જેના માતા અને પિતા મરણ પામેલ હોય
7. ડિવોર્સી/ ત્યકતા મહિલાના સંતાનો

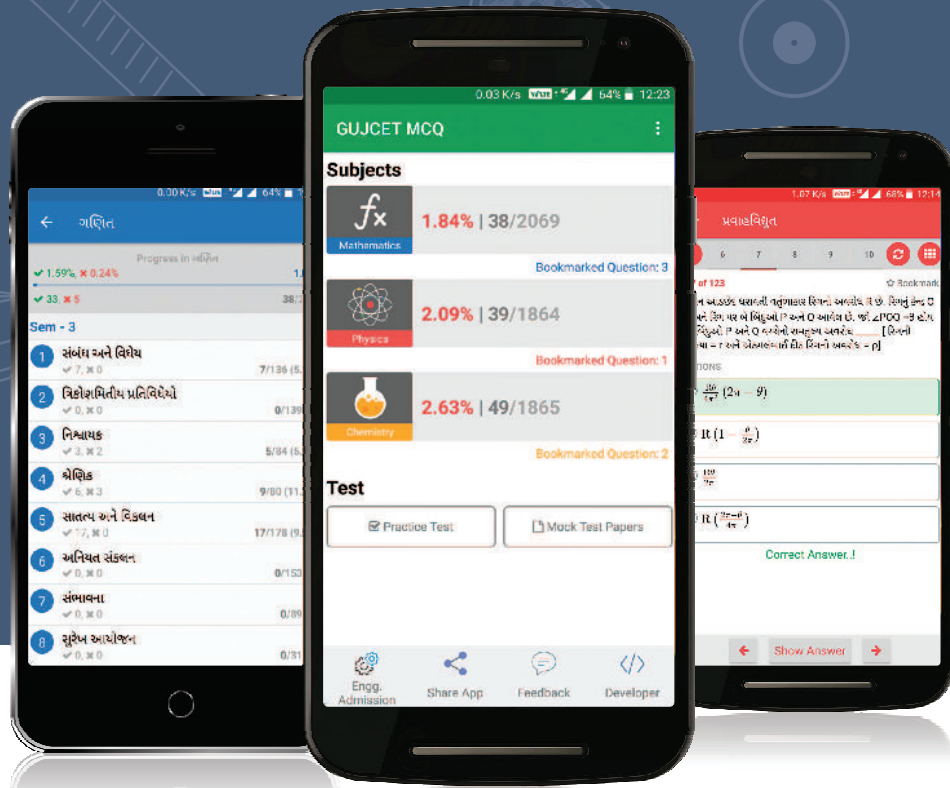
એન્જીનીયરીંગ/ પ્રોફેશનલ કોર્સ માટે 1000 વિદ્યાર્થીઓને વાર્ષિક ટ્યુશન ફીની રકમના 50% અથવા Rs. 1,00,000/- પૈકી ઓછુ હોય તે મળવાપાત્ર છે.

CMSSની પાત્રતા ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ MYSY ઉપરાંત CMSSનો પણ લાભ મેળવી શકે છે.

Mobile App

GUJCET MCQ 2020

For Group-A Students



Search "GUJCET MCQ" in Play Store or App Store



2 Languages

English & Gujarati



3 Subjects

Physics, Chemistry and Mathematics



13,000+ MCQs

Rich Question Bank with Answer



Track Progress

Subjectwise & Chapterwise Progress Review



Customized Practice Test

Select Subject, Chapter, No. of Questions



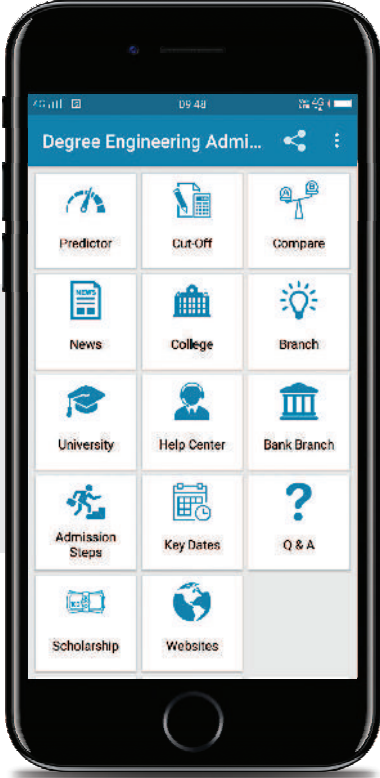
Mock Test Papers

Paper set by Expert Faculties

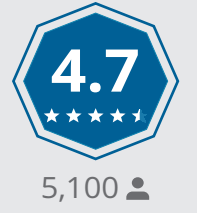
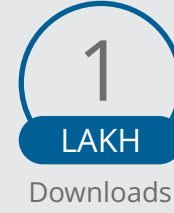


Scan to Download





આ એપ્લિકેશન **વિના મુલ્યે**
ગુગલ પ્લે સ્ટોર અને એપલ એપ સ્ટોરમાંથી
ENGINEERING ADMISSION
સર્ચ કરીને ડાઉનલોડ કરી શકાય છે.



App ડાઉનલોડ કર્યા બાદ ઈન્ટરનેટ વગર પણ ચાલશે.
એડમિશનના દરેક રાઉન્ડ બાદ App અપડેટ કરવામાં આવે છે.

Features

- ✓ બોર્ડ અને ગુજકેટના માર્ક્સ પરથી **અંદાજીત મેરીટ નંબર – Predict Merit Rank**
- ✓ મેરીટ નંબરના આધારે કઈ **કોલેજ અને બ્રાન્ચમાં** એડમિશન મળવાપાત્ર છે તેની માહિતી
- ✓ દરેક કોલેજ અને બ્રાન્ચના **2019ના કટ-ઓફ (Closing Merit Number)**
- ✓ **દરેક એન્ટ્રીનીયરીંગ કોલેજની માહિતી** જેવી કે ફી, સરનામું, ફોન નંબર, ઈમેઇલ, વેબસાઇટ, બેઠકો, પ્લેસમેન્ટ, રીઝલ્ટ રેન્ક વગેરે
- ✓ **બ્રાન્ચ પ્રમાણે કોલેજોની માહિતી** જેવી કે, બેઠકોની સંખ્યા, પ્લેસમેન્ટ, કટ-ઓફ, ઓફલાઇન રાઉન્ડની પરિસ્થિતિ વગેરે
- ✓ **યૂનિવર્સિટીઓની માહિતી (GTU & Private Universities)**
- ✓ **બેંક બ્રાન્ચ અને હેલ્પ સેન્ટરની** યાદી
- ✓ એડમિશન **શેડ્યુલ અને સ્ટેપ્સ**
- ✓ વિવિધ પ્રકારની **સ્કોલરશીપ્સની** માહિતી
- ✓ ઉપયોગી **વેબસાઇટ્સની** યાદી
- ✓ Latest **News** and Important **Announcements**



Compare Colleges

By their Placement, GTU results, Fees, Filled Seats, etc.

Scan to Download



ઘો. 12 ગ્રુપ - આના વિઢાર્થીઓને ઉપયોગી ઁડમિશન મોબાઇલ ઁપ્સ

DEGREE ENGINEERING GUJARAT

Android Apple

JoSAA ALL INDIA

Android Apple

ARCHITECTURE GUJARAT

Android

PHARMACY GUJARAT

Android

અન્ય ઁડમિશન માટેની મોબાઇલ ઁપ્સ

MEDICAL PARAMEDICAL GUJARAT

Android Apple

MEDICAL (MCC) ALL INDIA

Android Apple

DIPLOMA ENGINEERING GUJARAT

Android

D2D ENGINEERING GUJARAT

Android

