



ENGINEERING ARCHITECTURE AGRICULTURE PHARMACY

B.Sc.

Gujarat & All India Admission

READY RECKONER 2022

2022

Branch and College Selection

Branch v/s College

Placements
GTU Results
Scholarships

Engineering
IITs, NITs,
IIITs, GFTIs,
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 ખુલ જ તક્કદારી લેવામાં આવી છે તેમ છતા કોઈપણ ભુલચૂક હોય તો તેના માટે અમે દીલગીર છીએ.
- આ માહિતી જે તે કોલેજ/પરીક્ષા/એડમિશન કમિટીની વેબસાઇટ પરથી એકત્રીત કરવામાં આવેલ છે.
- જ્યાં 2022ની માહિતી ઉપલબ્ધ નથી ત્યાં 2021ના આધારે માહિતી આપેલ છે.
- JoSAA ના Opening Rank (OR) અને Closing Rank (CR) Round-6 Allotment પર આધારીત છે.
- National Institute Ranking Framework (NIRF)ના Rank 2021-Ranking પર આધારીત છે.
- પલેસમેન્ટની માહિતી NIRF વેબસાઇટ અને જે તે કોલેજની વેબસાઇટ પરથી 31-12-2021 ના રોજ લેવામાં આવેલ છે.
- પરીક્ષા અને રજીસ્ટ્રેશનની તારીખોમાં ફેરફારનો અવકાશ હોવાથી જે તે વેબસાઇટની સમયાંત્રે મુલાકાત લેવી હિતાવહ છે.
- વિદ્યાર્થીઓ અને વાતીઓને ખાસ ટાઈટ છે કે જે તે કોલેજ/પરીક્ષા/એડમિશન કમિટીની વેબસાઇટ પરથી લેટેસ્ટ માહિતી મેળવીને જ નિર્ણય કરવો.
- આ બુકલેટ બાબતમાં આપના સુચનો માટે 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 : એડમિશન કમિટી ફોર પ્રોફેશનલ કોર્સિસ, ગુજરાત |
| • VAC : Vacant (Seat not filled) | • DS : Defense Service (Serviceman / Ex-Serviceman) | |
| • GIA : Grant-In-Aid | • MYSY : Mukhyamantri Yuva Swavalamban Yojana | |
| • PPP : Public Private Partnership | • TFWS : Tuition Fee Waiver Scheme | |
| • SFI : Self Financed Institute | • PCM/B : Physics Chemistry Maths/Biology | |

Important Websites

Gujarat Admission

ACPC Circulars / News / Announcements (ACPC)	www.jacpcldce.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://gujaratuniversity.ac.in/

All India Admission

Joint Seat Allocation Authority (JoSAA)	www.josaa.nic.in
Central Seat Allocation Board (CSAB)	http://csab.nic.in
Joint Entrance Examination (Main)	https://jeemain.nta.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 પછીના અભ્યાસકમો	02
• એન્જીનીયરીંગ	
• What is Engineering?	03
• એન્જીનીયરીંગ શા માટે બેસ્ટ ચોઇસ છે?	04
• Engineering: વિવિધતા અને ઉંડાણતા	05
• Engineers: Demand vs Supply	06
• Placements in Engineering	07
• ગવર્નમેન્ટ જોબ્સ (સરકારી નોકરીઓ)	08
• ખાંચ	
• How to select Branch & College ?	09
• Types of Branch	10
• Automobile, Chemical, Civil, Computer / I.T. Engineering	11
• Electrical, E.C., I.C., Mechanical Engineering	12
• Infrastructure Branches	13
• Computer Engineering vs CSE / IT / ICT	14
• Branch Rating	15
• Branch Selection: FAQ	16
• Branch Selection: Matrix	17
• Expert Opinions	18
• કોલેજ પસંદગીના પરીબળો	19
• કોલેજની માહિતી કેવી રીતે મેળવવી?	20
• કોલેજ સિલેક્શન દરમ્યાન થતી કોમન ભૂલો	21
• Top Engineering Colleges with Good Academics & Placement	22
• ACPC: Degree Engineering Admission	23
• Gov / GIA Engineering Colleges	25
• SFI / PPP Engineering Colleges	26
• ACPC Closing Merit Rank - 2021 for TFWS Seats	33
• Branch wise Cutoff Rank - 2021	37
• All India Admission	
• Joint Entrance Examination (JEE) (Main) Paper-1	43
• Joint Entrance Examination (JEE) (Advanced)	43
• Joint Seat Allocation Authority (JoSAA)	44
• IIT - JoSAA 2021 Round-6 Open Category Cut-off AIR	44
• NIT - JoSAA 2021 Round-6 Other State Quota Open Category Cut-off AIR	45
• IIIT - JoSAA 2021 Round-6 Open Category Cut-off AIR	45
• આરોક્ષણ	
• Architecture Aptitude Test (AAT) for B.Arch. Admission in IIT	46
• JEE (Main) Paper-2 for B.Arch. & B.Plan. Admission in NIT, SPA, GFTI	46
• NIT, SPA, GFTI: JoSAA 2021 Round-6 Cut-off AIR	46
• National Aptitude Test in Architecture (NATA)	47
• ACPC: Architecture Admission, B.Arch. કોલેજોની ફી, બેન્કો, કટ-ઓફ રેન્ક	47
• Interior Design & Construction Tech. Courses in CEPT	48
• ACPC: B.Plan. Admission	48
• ACPC: Hotel & Tourism Management Admission	48
• ACPC: Pharmacy Admission (B.Pharm. કોલેજોની ફી, બેન્કો, કટ-ઓફ રેન્ક)	49
• GSAUCA: એગ્રીકલ્ચર એડમિશન	51
• Kamdhenu Uni.: ડેરી ટેકનોલોજી એડમિશન	52
• B.Sc. એડમિશન	53
• ડિપ્લોમા એન્જીનીયરીંગ, એગ્રીકલ્ચર	53
• શાખવૃત્તિ	54
• WhatsApp & Telegram Groups	55
• Gujarat Engineering Admission - Mobile App	56

Why Education is so much important in life?

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



Attitude



Confidence



Commitment



Critical Thinking



Competition



Maturity



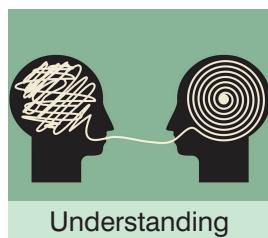
Stress Handling



Teamwork



Timing



Understanding

જુઝ (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 વરચેનો તફાવત નીચે મુજબ છે.

	Education	Experience
મહેનત	શિક્ષણથી સ્કીલ્સ સરળતાથી મેળવી શકાય છે, કારણ કે આપણી પાસે ટીચર/મેન્ટર હોય છે જે આપણાને શીખવામાં, મુંજુવાની હોય તો ઉકેલ મેળવવામાં મદદગ્રદ્ધ થાય છે. અભ્યાસમાં પરીક્ષાનો સિલેબસ અને ટાઇમ 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. જુંગાની પરીક્ષામાં સિલેબસ કે ટાઇમ ટેબલની અગાઉથી જાણ હોતી નથી.
ખર્ચ	શિક્ષણથી સ્કીલ્સ મેળવવી કિફાયતી છે; કારણ કે શાળા/કોલેજમાં ચોક્કસ ફી ભરીને અભ્યાસ કરી શકાય છે. આમ પણ ભારતમાં અને ખાસ કરીને ગુજરાતમાં શિક્ષણ ધાર્યાની કિફાયતી છે.	અનુભવથી સ્કીલ્સ મેળવવી ખર્ચાળ છે; કારણ કે જો સ્કીલ્સના અભાવે બિઝનેસમાં ખોટ આપે તો કેટલું નુકશાન થશે તે નક્કી નથી હોતું. ઘણીવાર સંપૂર્ણ મુકી ઘોવાઈ જાય તેવું પણ બને જેની કોઈ કિંમત આંકી શકાતી નથી.
સમય	અભ્યાસનો સમયગાળો બિયત હોય છે અને તે સમયમાં હાર્ડવર્ક કરીને કોઈપણ ક્ષેત્રમાં નિપૂણ બની શકાય છે. અભ્યાસ પૂર્ણ થતાની સાથે જ સારુ પ્લેસમેન્ટ મેળવીને સફળ કેરીયરની તરત જ શરૂઆત કરી શકાય છે.	અનુભવથી સ્કીલ્સ મેળવવામાં કેટલો સમય લાગશે તે નક્કી હોતું નથી. આ ઉપરાંત સ્કીલ્સ આવકશે જ તેની કોઈ ખાતરી નથી. ઘણીવાર હાથમંથી અમૃત્ય તક સરી જાય તેવું પણ બને જેની કોઈ કિંમત આંકી શકાતી નથી.

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

મારે બધાથી અલગ કરવું છે તો શું કરું?

આજકાલ ધારાં વાલી અને વિદ્યાર્થીઓ એવું માને છે કે જીવનમાં સફળ થવા માટે બધાથી અલગ કરવું જરૂરી છે. હકીકતમાં બધાથી અલગ નહીં પણ બધાથી સારુકરવાનું હોય છે. જો બીજા કરતા સારો ટેખાઓ કરશો તો આપમેળે અલગ તરી આવશો અને દુનિયામાં ટોપ પર પહોંચી જશો.

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



Types of Career

પારસાગત (Hereditary)	પ્રતિબાગત (Talent)	અભ્યાસગત (Education)
સોનીકામ, સુથારીકામ, દરજુકામ વગેરે વારસાગત વ્યવસાય છે જેના માટે માત્ર બેઝીક ભણતર જ જરૂરી છે. 1-2 વર્ષના અનુભવથી કેરીયરની શરૂઆત કરી શકાય છે.	ફિકેટર, એકટર, સીંગર, ડાન્સર વગેરે કુદરતી બન્શીસ આધારીત કેરીયર છે જે કરોડોમાં એકને જ હોય છે. ફક્ત ટ્રેનિંગ કે અભ્યાસથી આ કેરીયર બનાવી શકાતી નથી.	ડોક્ટર, એન્જિનીયર, વકીલ, CA વગેરે કેરીયર અભ્યાસથી બનાવી શકાય છે. કોઈપણ વિદ્યાર્થી મહેનત કરીને આ શેત્રોમાં ટોચ પર પહોંચી સારી કેરીયર બનાવી શકે છે.

ધો. - 12 વિજ્ઞાન પ્રવાહ પછીના અભ્યાસકમ્બો

As per Admission - 2021

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	61	14133	9	54	1996
NIT	JEE (Main) Paper-1	JoSAA	32	30	22706	5	17	679
IIIT	JEE (Main) Paper-1	JoSAA	26	15	5958	1	2	188
GFTI	JEE (Main) Paper-1	JoSAA	33	32	5125	2	10	441
Gujarat (Gov\GIA\SFI\PPP)	Board + GUJCET, JEE (Main) Paper-1	ACPC	133	86	63595	—	—	—
Inst. of National Importance	Various Modes	College	IISc, IIST, IISER, ISI, RSU, RGIPT, FDDI, NID			247	—	111517
						17	—	3304

Architecture

Institute Type	Merit Based on	Admission Committee	5 Years (B.Arch.)		4 Years (B.Plan.)	
			Colleges	Seats	Colleges	Seats
IIT	AAT	JoSAA	3	103	—	—
NIT	JEE (Main) Paper-2	JoSAA	9	560	1	52
GFTI	JEE (Main) Paper-2	JoSAA	6	393	3	119
Gujarat (Gov\SFI)	Board + NATA	ACPC	22	1406	3	150
CEPT	Board + Apt. Test	ACPC	1	90	—	—
			41	2552	7	321

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	75	5930	19	1210

Agriculture

Courses	Merit Based on	Admission Committee	Colleges	Seats
B.Tech. (Agriculture Engg.)	Board + GUJCET	GSAUCA	3	170
B.Tech. (Food Technology)	Board + GUJCET	GSAUCA	2	80
B.Tech. (Renewable Energy & Env. Engg.)	Board + GUJCET	GSAUCA	1	40
B.Tech. (Agricultural Information Tech.)	Board + GUJCET	GSAUCA	1	40
B.Tech. (Dairy Technology)	Board + GUJCET	KAU	4	185
B.Sc. (Home Science)	Board + GUJCET	SDAU	1	60
			12	575

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

- Mathematics
- Chemistry
- Physics
- Forensic Science
- I.T.
- Statistics
- Electronics
- Industrial Chemistry

Other Graduation Courses

- BBA
- B.Com.
- BBM
- BFA
- BCA
- B.A.
- 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 ચિસ્ટમ (પ્રણાલી)ની ડિજાઇન, ડેવલોપમેન્ટ અને ઓપરેશન કરવા માટે વૈજ્ઞાનિક જ્ઞાન અને મેથેમેટીકલ પદ્ધતીનો ઉપયોગ એટલે એન્જીનીયરીંગ. સરળ ભાષામાં કહીએ તો ગણિત અને વિજ્ઞાનની મદદથી જટીલ પ્રણોનું નિરાકરણ કરીને આપણી રોજુંંટી જુંદગીને વધારે સુગમ બનાવવી એટલે એન્જીનીયરીંગ.
- આપણી રોજબરોજની જુંદગીના 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
કયારેય અસ્તિત્વ હોતું જ નથી.
- આલ્બર્ટ આઇન્સ્ટાઇન

“

જાણવું એટલે
વિજ્ઞાન;
બનાવવું એટલે
એન્જીનીયરીંગ
- હેંગ્રી પેટ્રોસ્કી

”

વિજ્ઞાન (Pure Science)



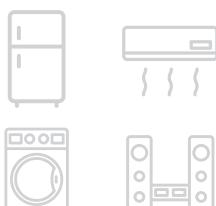
- વૈજ્ઞાનિકોનું મુખ્યકામ કુદરતના સિદ્ધાંતોને (નિયમો/ઘટના વગેરે) શોધવાનું છે. આ સિદ્ધાંતોનું કુદરતમાં અસ્તિત્વ હંમેશા હોય જ છે પણ આપણને જાણ હોતી નથી. આ સિદ્ધાંતોને જાણવાનું અને સમજવાનું કામ વૈજ્ઞાનિકો કરે છે.
- આ સિદ્ધાંતો અફર હોય છે જેમાં આપણે કોઈપણ ફેરફાર કરી શકતા નથી.
- ટૂંકમાં, વિજ્ઞાન એટલે કુદરત.

એન્જીનીયરીંગ (Applied Science)



- વૈજ્ઞાનિકો ક્રારા કોઈ સિદ્ધાંતની શોધ થાય પછી એન્જીનીયરીંગનું કામ શરૂ થાય છે.
- જેમ કે ઇલેક્ટ્રિસિટીની શોધ થઈ ત્યાર પાવર પ્લાન્ટની સ્થાપનાથી લઈને ઇલેક્ટ્રિસિટીનું જનરેશન, ટ્રાન્સમિશન અને ડિસ્ટ્રીબ્યુશન એન્જીનીયર્સનું કામ છે. આ ઉપરાંત ઇલેક્ટ્રિસિટી ક્રારા ચાલતા ઉપકરણો જેવા કે ટ્યુબલાઈટ, ફેન, ફીજ, એસી, વોલિંગ મશીન, કોમ્પ્યુટર, ટેલીવિઝન, મોબાઈલ, વોટર ફિલ્ટર વગેરેની ડિજાઇન, મેન્યુફેક્ચરિંગ અને મેઇન્ટેનન્સનું 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 લોકબોગ્ય (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 ડિજાઇન તૈયાર થાય છે. આ ડિજાઇનના આધારે પ્રોટોટાઇપ બનાવવામાં આવે છે અને તેનું ટેસ્ટીંગ થાય છે. ત્યારબાદ ફાઈનલ પ્રોડક્ટનું માસ પ્રોડક્શન થાય છે. આ આપી પ્રોસેસ એન્જીનીયરીંગ પ્રોસેસ છે.
- સવારે જાગો ત્યારે ટૂથબ્રશ, ચાવી, ફેન, પેન, મોબાઈલ, ટીવી, રેફિજરેટર, વોલિંગ મશીન, સાઈકલ, સ્કુટરથી લઈને રાત્રે સુવો ત્યારે Mosquito Liquid Vaporizer Machine (ગુડનાઈટ, ઓલાઉટ, મેસ્કો વગેરે) સુધીની તમામ વસ્તુઓ એન્જીનીયર્સ પ્રોડક્ટ છે.
- વિકાસશીલ ભારતની મુખ્ય ૩ જરૂરીયાતો ઈન્ફાસ્ટ્રક્ચર, પાવર અને મેન્યુફેક્ચરિંગ છે જે સિવિલ એન્જીનીયરીંગ, ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયરીંગ અને મિકેનિકલ એન્જીનીયરીંગને આધારીત છે. એન્જીનીયરીંગ ક્ષેત્ર આડકતરી રીતે અન્ય ફિલ્ડમાં પણ નોકરીની અઢળક તકો ઉભી કરે છે.

એન્જીનીયરીંગ શા માટે બેસ્ટ ચોઇસ છે?



- **Technology Driven Course:** એન્જીનીયરીંગ 4 વર્ષનો ટેકનીકલ પ્રોફેશનલ કોર્સ છે.

- ટેકનીકલ કોર્સ હોવાથી ટેકનોલોજીકલ સ્ક્રિપ્ટ્સ આધારીત છે જે દિન-પ્રતિદિન વિકાસ પામે છે.
- પ્રોફેશનલ કોર્સ હોવાથી અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ તરત જ જોબ મળવાની શક્યતાઓ અફળક છે.
- ટેકનીકલ નિપૂણતા અને અનુભવ વધાવાની સાથે-સાથે એન્જીનીયરનો પગાર વધારો જડપથી થાય છે.

- **Highest Placement:** સૌથી મોટી સંખ્યામાં અને વધારે પગારનું પ્લેસમેન્ટ પણ એન્જીનીયરીંગમાં થાય છે. પ્લેસમેન્ટમાં ખુલ જ વિવિધતા છે. Rs. 10,000/- થી શરૂ કરીને Rs. 3,00,000/- સુધીની માસિક પગારની રેઝન્ઝ છે, જેને તીધે વિદ્યાર્થીઓને આવડત અને મહેનત પ્રમાણે નોકરી મળી રહે છે.



- **Start-up:** ટેકનીકલ સ્ક્રીલની મદદથી ઓછી મૂડી સાથે પોતાનો બિઝનેસ પણ શરૂ કરી શકાય છે. સૌથી વધુ સ્ટાર્ટઅપ એન્જીનીયર્સ દ્વારા જ શરૂ કરાયા છે, જેવા કે Flipkart, Paytm, Red Bus, Ola, etc. આજની કોમ્પીટીટીવ માર્કેટમાં બિઝનેસ માત્ર પૈસાથી સફળ થઈ શકતો નથી. ટેકનીકલ સ્ક્રીલની મદદથી ખૂબજ મહત્વનો ભાગ ભજવે છે.

- **Critical Thinking:** એન્જીનીયરીંગના અભ્યાસક્રમ દરમ્યાન એનાલીટિકલ અને લોજીકલ માઇન્ડ ડેવલોપ થતું હોવાથી સરકારી નોકરીઓ અને સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓમાં એન્જીનીયર્સનો દેખાવ ઉત્કૃષ્ટ હોય છે. CAT-2019ના રીજલ્ટમાં 100 PR મેળવનાર તમામ 10 ઉમેદવારો એન્જીનીયર હતા અને 99.99 PR મેળવનાર 21 ઉમેદવારોમાંથી 19 એન્જીનીયર હતા.



- **Universal Skill Set:** આપણા દેશનાં એન્જીનીયર્સને વિદેશમાં જોબ કરવા માટે કોઈ જ પરીક્ષા પાસ કરવી પડતી નથી. એક માત્ર એન્જીનીયરીંગ જ એવું ફિલ્ડ છે કે જેમાં જ્ઞાનનો ઉપયોગ દુનિયાના કોઈપણ ખૂબામાં થઈ શકે છે. જ્યારે ડોક્ટર, વકીલ, સી.આ. વગેરેને વિદેશમાં પ્રેક્ટીસ કરવા માટે જે તે દેશની પરીક્ષા પાસ કરવી પડે છે. વિદેશમાં ખૂબ જ સારી તકો છે.

- **Diversified Career Opportunities:** એન્જીનીયર્સ પાસે કેરીયર પસંદગીમાં ઘણી બધી વિવિધતા છે જેવી કે, અભ્યાસ બાદ તરત જ પ્લેસમેન્ટ, MBA કરીને ટેકનોક્લેટ, ટેકનીકલ સ્ક્રીલની મદદથી સ્ટાર્ટઅપ, બ્રાંચને અનુસ્પન્દ ગવર્મેન્ટ જોબ્સ, Opportunities in USA, Canada, Germany, Australia વગેરે.

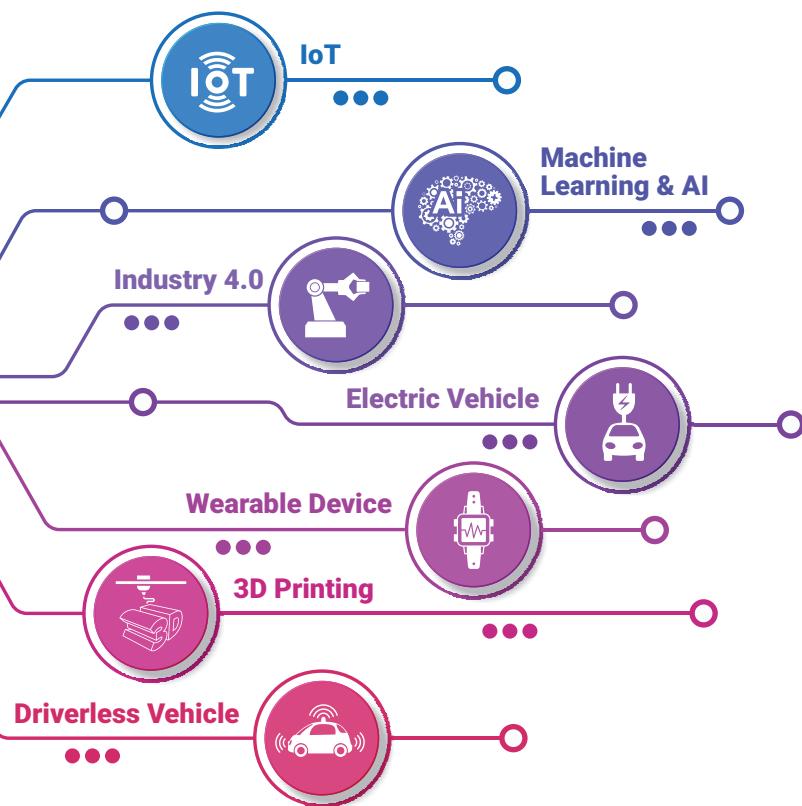


- **Affordable Education:** એન્જીનીયરીંગ કોલેજોની વાર્ષિક ફી Rs. 60,000/- થી શરૂ કરીને Rs. 2,50,000/- સુધીની છે. એપરેઝ ફીનું ધોરણી ફી Rs. 90,000/- જેટલું છે. સરકારી કોલેજોમાં અંદાજીત 10,500 જેટલી બેઠકો છે જેની વાર્ષિક ફી માત્ર Rs. 1,500/- છે. આ ઉપરાંત MYSY, CMSS, TFWS, Merit-cum-Means જેવી સ્કોલરશીપ તો ખરી જ.

આવનારા સમયમાં
આ બધી ટેકનોલોજી આપણી
જુંગીને અને જુવવાની રીતને
ધરમૂળથી બદલી નાખશે.



The
Science
of Today is
Technology
of Tomorrow



Engineering: વિવિધતા અને ઉંડાણતા

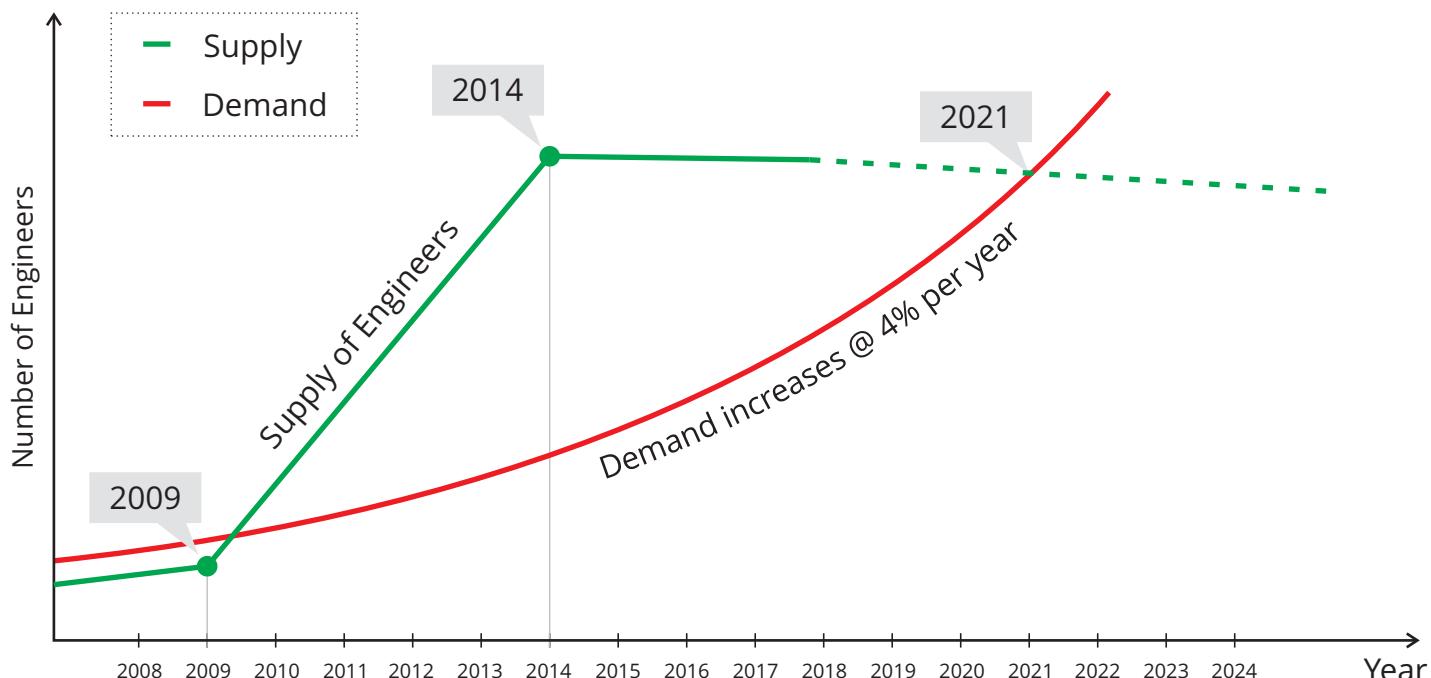
- એન્જિનિયરીંગ અને ટેકનોલોજી આપણા રોજબરોજના જીવન સાથે સંકળાયેલા હોવાથી તેમા અગાઉિત તકો રહેતી છે.
- એન્જિનિયરીંગની ઘણી બધી બ્રાંચમંથી જો સિવિલ એન્જિનિયરીંગનું ઉદાહરણ લઈએ તો સિવિલ એન્જિનિયરીંગમાં અંદાજે 10 કરતાં વધારે પેટા શાખાઓ છે જેવી કે સ્ટ્રક્ચરલ, કન્સ્ટ્રક્શન, ટ્રાન્સપોર્ટેશન, એન્યાયરમેન્ટ, વોટર રીસોર્સ, શ્રોયોટેકનીકલ, આઇટેકચર વગેરે. જો કન્સ્ટ્રક્શનનું ઉદાહરણ લઈએ તો તેમાં બિલ્ડિંગ (Highrise, Lowrise), રોડ, ડેમ, બ્રિજ, હાર્બર, એરપોર્ટ, ટનલ વગેરેનું બાંધકામ આવે છે. આ દેરેકની ટેકનોલોજી અને ટેકનીક અલગ-અલગ છે. જો બ્રિજમાં જ આગળ જોઈએ તો તેના પણ ઘણા બધા પ્રકારો છે જે દરેકની નિર્માણ પદ્ધતિ જુદી-જુદી હોય છે.
- આમ, સિવિલ એક જ બ્રાંચમાં અંદાજે 100 કરતાં પણ વધારે પ્રકારના નિષણાતોની જરૂરીયાત પડે છે.



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

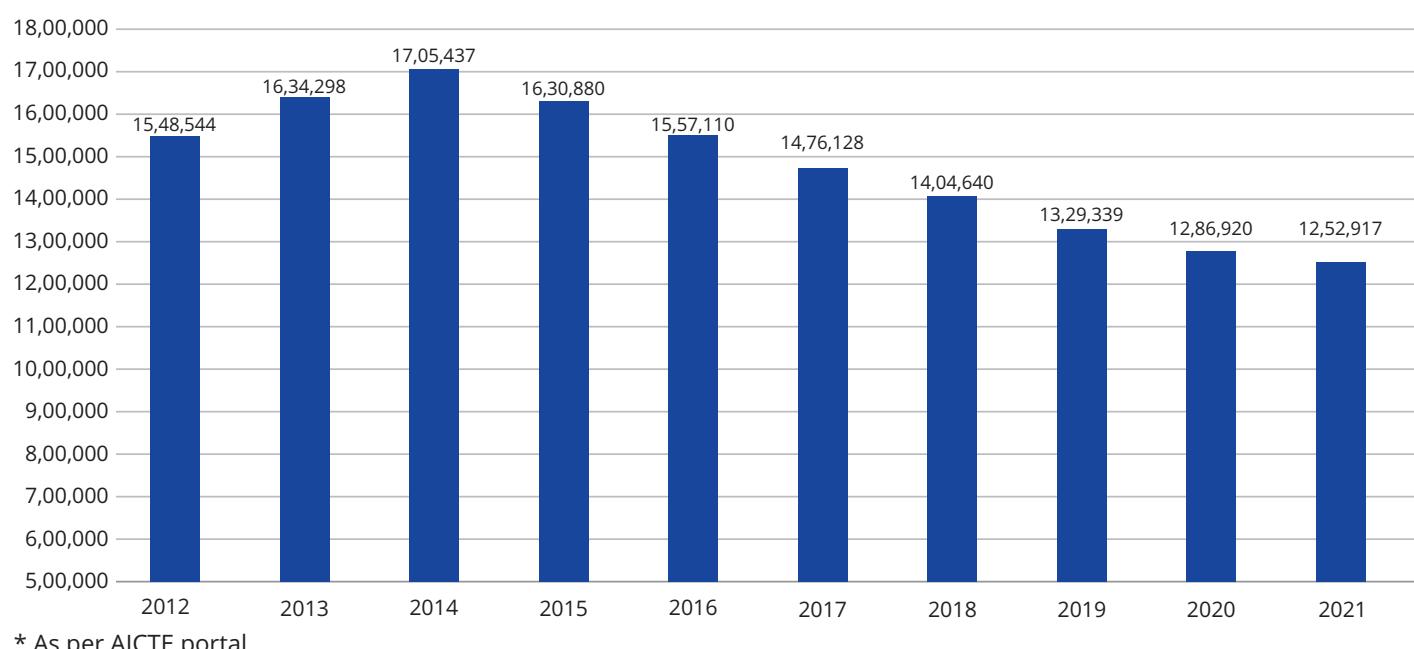
Engineers: Demand v/s Supply

- વર્ષ 2009 સુધી SFI એન્જીનીયરીંગ કોલેજોમાં કુલ બેઠકોની મહત્વમાં સંખ્યા 420 હતી. વર્ષ 2009 થી આ નિયમ 2દ કરવામાં આવ્યો અને નવી કોલેજો શરૂ કરવાના નિયમો પણ હળવા કરવામાં આવ્યા. જેના પરિણામ સ્વરૂપે 2009 થી 2014 સુધીમાં ગુજરાતમાં એન્જીનીયરીંગ બેઠકોની સંખ્યા 18,000 થી વધીને આશરે 69,000 થઈ ગઈ. પરીણામે એન્જીનીયરની સંખ્યા માંગ કરતા વધી ગઈ.
- વર્ષ 2015 થી AICTE (All India Council for Technical Education) દ્વારા નવો પરીપત્ર જાહેર કરવામાં આવ્યો કે, જે કોલેજો પાસે NBA Accreditation હોય તેમને જ બેઠકોમાં વધારો કરવાની છૂટ આપવામાં આવશે જેને લીધે બેઠકોનો વધારો અટકી ગયો છે. આ ઉપરાંત નવી કોલેજો શરૂ થવાનું પ્રમાણ પણ ઘટ્યું છે. હકીકતમાં છેલ્લા 5 વર્ષથી એન્જીનીયરીંગની ઓવરઓલ બેઠકોમાં ઘટાડો જોવા મળ્યો છે.
- ભારત અને દુનિયાભરમાં એન્જીનીયરની માંગ સતત અને ચોક્કસપણે વધી રહી છે. ભારતમાં દર વર્ષે આશરે નવા 4% એન્જીનીયરની જરૂર પડે છે. અમારું દફટણે માનવું છે કે વર્ષ 2021 થી નવા એન્જીનીયરની સંખ્યા કરતા માંગ ઘણી વધી ગઈ છે જેને લીધે નવા એન્જીનીયર માટે તેજસ્વી કારકિર્દીની વિપુલ તકો ઉલ્લિ થશે.



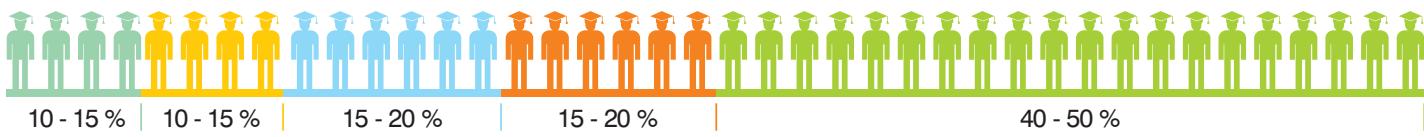
- AICTEની માહિતી પ્રમાણે છેલ્લા 5 વર્ષમાં ભારતભરમાં એન્જીનીયરીંગની બેઠકોમાં આશરે 5,00,000 નો ઘટાડો થયો છે. ગુજરાતમાં છેલ્લા 5 વર્ષમાં આશરે 10 જેટલી એન્જીનીયરીંગ કોલેજોએ પ્રોગ્રેસિવ કલોજર માટે અરજી કરી છે.

Engineering Intake in India

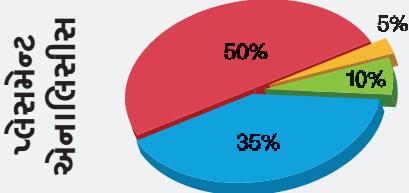


Placements in Engineering

- સોસાયટીમાં એક મોટો વર્ગ એવી માન્યતા ધરાવે છે કે હવે એન્જીનીયરીંગમાં પહેલા જેવી તક નથી! પ્લેસમેન્ટ થતું નથી! નોકરી મળતી નથી અને મળે તો પણ માંડ 10,000ની જ મળે છે! પરંતુ હકીકત કાંઈક અલગ જ છે. જો તમે કોઈપણ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ કે કંપનીમાં તપાસ કરશો તો તમને એક જ ફીયાદ સાંભળવા મળશે કે સ્કીલ એન્જીનીયરની બહુ તંત્તી છે.
- જો એન્જીનીયરીંગના વિદ્યાર્થીઓની કેરીયર પસંદગીનું એનાલિસિસ કરવામાં આવે તો સાચું ચિત્ર સ્પષ્ટ થાય છે.



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



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 ઓછુ વાર્ષિક પેકેજ અંદાજીત 3500 વિદ્યાર્થીઓને (MSME)

- ગયા વર્ષે ગુજરાતની કોલેજોમાંથી અંદાજીત 15,000 વિદ્યાર્થીઓનું પ્લેસમેન્ટ થયું હતું જેમાં હાઇએસ્ટ 40 લાખનું વાર્ષિક પેકેજ ઓફર થયું હતું.
- ગુજરાતની એન્જીનીયરીંગ કોલેજોમાંથી દર વર્ષ 15,000 કરતા વધારે વિદ્યાર્થીઓનું પ્લેસમેન્ટ થાય છે જેમાં પગારધોરણ આ મુજબ હોય છે.
- અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ તરત જ વિદ્યાર્થીને ફિલ્ડનો અનુભવ હોતો નથી. શરૂઆતમાં 6 થી 12 મહિના દરમયાન MSME કંપનીઓ રૂ. 10,000/- થી 12,000/- નું માસિક ટ્રેનિંગ સ્ટાઇપિન્ડ આપે છે. જે દરમયાન વિદ્યાર્થીનું કામ, એફ્ફિટ્યૂડ, ડેક્િલેશન વગેરે બાબતોને મોનીટરીંગ કરીને વિદ્યાર્થીની યોગ્યતા પ્રમાણે પગાર વધારો કરી આપે છે.
- ખાસ કરીને પ્લેસમેન્ટ બ્રાંચ આધારિત હોય છે. સૌથી વધારે અને હાઇ પેકેજનું પ્લેસમેન્ટ કોમ્પ્યુટર/આઈ.ટી. બ્રાંચમાં થાય છે. ત્યારબાદ મિકેનિકિલ, ઇલેક્ટ્રિકિલ, સિંિલ, કેમીકિલ અને ઈ.સી. બ્રાંચમાં થાય છે.
- મોટા ભાગની MNC જેવી કે, Google, Amazon, Accenture, TCS, Infosys, Cognizant વગેરે ઓનલાઈન ઓફ કેમ્પસ રીકુટમેન્ટ કરે છે, જેમાં ભારતની કોઈપણ કોલેજનો કોઈપણ વિદ્યાર્થી એપ્લાય કરીને ઇન્ટરવ્યુ આપીને જોબ મેળવી શકે છે.
- ઘણા વિદ્યાર્થીઓ હોમટાઉનમાં જ રહેવા ઈરછતા હોવાને લિધે પણ પ્લેસમેન્ટથી વંચીત રહી જાય છે અથવા ઓછા પગારની નોકરી સ્વીકારી લે છે.
- પ્લેસમેન્ટની વધારે માહિતી માટે જે તે કોલેજની વેબસાઈટ અથવા NIRF, MHRD New Delhiની વેબસાઈટની વીડીઓ કરવી.

ગુજરાતમાં દર વર્ષ એન્જીનીયરસની ડિમાન્ડ

- ગુજરાતના વિભીજન શહેરોમાં મોટા પાયે ઇન્ડસ્ટ્રીઝ આવેલી છે. જેમકે, સુરતમાં ડાયમન્ડ અને ટેક્સટાઇલ, વડોદરાથી વાપીના બેટટમાં કેમીકિલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ, અમદાવાદમાં મેન્યુફેક્ચરીંગ, રાજકોટમાં એન્જીનીયરીંગ, ડિઝલ એન્જીન, પમ્પ, મોટર્સ વગેરે, જામનગરમાં બ્રાસ પાર્ટ્સ, મોરજીમાં સિરામિક, કરણમાં ડાયવર્સિફાઇદ વગેરેમાં દર વર્ષ સતત નવા એન્જીનીયરસની ડિમાન્ડ રહે જ છે.
- આ ઉપરાંત I.T. કંપનીઓ હવે ગુજરાતમાં મોટા પાયે પોતાની બ્રાંચો ખોલે છે. ગુજરાતમાં 10,000 કરતા વધારે I.T. કંપનીઓ આવેલી છે, જેમાં બહોળા પ્રમાણમાં કોમ્પ્યુટર / આઈ.ટી. એન્જીનીયરની માંગ હોય છે.

Demands of Engineers (Every year in Gujarat)

Computer/I.T.	15,000
Mechanical	4,000
Civil	3,000
Electrical	2,000
Chemical	1,500
E.C.	500

ગવર્મેન્ટ જોબ્સ (સરકારી નોકરીઓ)

- આજકાલ ગવર્મેન્ટ જોબ પ્રત્યે વિદ્યાર્થીઓની રૂટી મુખ જ વધી ગઈ છે. ઘણા વિદ્યાર્થીઓ અભ્યાસ દરમ્યાન અથવા પૂર્ણ કર્યા બાદ ગવર્મેન્ટ જોબની તૈયારી કરતા હોય છે. ગવર્મેન્ટ જોબ 2 પ્રકારની હોય છે; જનરલ અને ફિઝિકલ સ્પેશિફિક.

જનરલ (સિવિલ સર્વિસીસ)

- GPSC (ડેપ્યુટી કલેક્ટર, ડીવાયએસપી, ડેપ્યુટી ડાયરેક્ટર, આસિસ્ટન્ટ કમીશનર, મામલતદાર, ટીડીઓ, સેક્શન ઓફિસર, વગેરે) અને UPSC (IAS, IFS, IPS, IRS, etc.)ની પરીક્ષા કોઇપણ ગ્રેજ્યુએટ (MBBS, BE, BSc, BCom, BBA, etc.) આપી શકે છે.
- આ પરીક્ષાઓમાં પ્રથમ બે રાઉન્ડ લેખીત (પ્રિલિમિનરી અને મેઇન) હોય છે. લેખીત રાઉન્ડમાં એપ્ટિટ્યૂડ અને રિજનીગને લગતા પ્રશ્નો પુછાય છે જે મેથસ અને લોળુક આધારિત હોય છે.
- એન્જિનીયર્સનો લેખીત રાઉન્ડમાં ટેખાવ અન્ય ગ્રેજ્યુએટ્સ કરતા ઘણો સારો હોય છે કારણકે 4 વર્ષના અભ્યાસકમ દરમ્યાન વિદ્યાર્થીઓનું એનાલિટિકલ અને લોળુક માઇન્ડ ડેવલોપ થાય છે. જેથી અન્ય ગ્રેજ્યુએટ્સ કરતા એન્જિનીયર્સના સિલેક્શનનો રેશિયો ઉંચો હોય છે.

ફિઝિકલ સ્પેશિફિક

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

ભરતીનું વર્ષ	GPSC (Class - I & II)				UPSC		PSU
	લાયકાત	Any Graduate	Civil	Electrical	Mechanical	Any Graduate	Only Engineers
ભરતીની સંખ્યાઓ	1303	2300	600	500	1,363	12,000	
અંદાજુત 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, એન્જિનીયર્સ પાસે ગવર્મેન્ટ જોબમાં બેવડી તક હોય છે જેના માટે વિદ્યાર્થીઓએ સિવિલ, ઇલેક્ટ્રીકલ કે મિકેનિકલ બ્રાંચને જ પસંદ કરવી જોઈએ.

ગવર્મેન્ટ જોબ્સ: ઇન્ફા બ્રાંચ

સિવિલ એન્જિનીયરીંગ

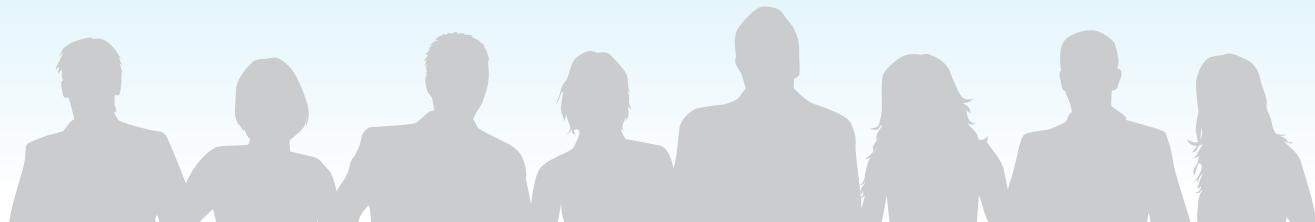
Designation	Assistant Engineer, Surveyor, Town Planner, Valuer, Junior Engineer, Technical Assistant, Apprentice Graduate, Technician Apprentice
Organizations/ Departments	Urban Development and Urban Housing Development Department, Narmada, Water Resources, Water Supply and Kalpsar Department, GWSSB, R&B, District Inspector of Land Records, PWD, Revenue Department, GETCO, GIDC, GIPCL, GACL, GSECL, PGVCL, RMC, BMC, JMC, SMC, etc.

ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જિનીયરીંગ

Designation	Executive Engineer, Deputy Director (Technical), Supervisor Instructor, Junior Engineer, Electrical Inspector, Assistant Engineer, Graduate Engineering Trainee, Apprentice Graduate
Organizations/ Departments	Energy and Petro Chemicals, GSECL, GETCO, PGVCL, MGVCL, UGVCL, DGVCL, GIDC, GMDC, GIPCL, GNFC, GACL, GPCL, GERC, GIPCL, R&B, GMB, Labor and Employment Department, AMC, BMC, GMC, JMC, RMC, SMC, VMC, etc.

મિકેનિકલ એન્જિનીયરીંગ

Designation	Executive Engineer, Senior Engineer, Project Engineer, Industrial Inspector, Operation & Maintenance Engineer, Assistant Engineer, Junior Engineer, Technical assistance, Executive Trainee
Organizations/ Departments	GSFC, GMDC, GIPCL, GNFC, GACL, GHCL, RTO, R&B, GERMI, WRD, GSECL, GIPCL, GWSSB, GMRC, Sabarmati Gas Ltd. Gujarat Maritime Board, Labor and Employment Department, Indo German Tool Room, AMC, BMC, GMC, JMC, RMC, SMC, VMC, etc.



Branch (કાર્ય)

**બાંચ એટલે
કામનો પ્રકાર**

- અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ 40 થી 50 વર્ષ સુધી તમે જે ક્ષેત્રમાં કામ કરવા માંગતા હોય તે મુજબ જ બ્રાંચ પસંદ કરવી જોઈએ જેમકે,
 - સિવિલ એન્જિનીયરનું મુખ્યકામ કન્સ્ટ્રક્શનનું છે.
 - મિકેનિકલ એન્જિનીયરનું મુખ્યકામ મેન્યુફેક્ચરિંગનું છે.
 - ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જિનીયરનું મુખ્યકામ ઇલેક્ટ્રીસિટીને લગતું છે.
 - કોમ્પ્યુટર એન્જિનીયરનું મુખ્યકામ સોફ્ટવેર ડેવલોપમેન્ટનું છે.
- પેજ નં. 10 થી 17 સુધી એન્જિનીયરીંગની તમામ બ્રાંચની તલસ્પર્શી માહિતી આપેલી છે. વિદ્યાર્થીઓએ આ માહિતીનો ગણન અભ્યાસ કર્યા બાદ જ બ્રાંચની પસંદગી કરવી જોઈએ.

- બ્રાંચ જેટલીજ અગત્યની પસંદગી કોલેજની છે કારણ કે અભ્યાસના 4 વર્ષ દરમ્યાન જો પસંદગીનું કામ સારી રીતે શીખવા મળે તો ઝડપથી સારી કેરિયર બનાવી શકાય છે. સારી રીતે કામ શીખવા માટે 3 મુદાઓ 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 - 21 પર કોલેજની પસંદગી કેવી રીતે કરવી તેની માહિતી આપેલી છે. ગુજરાતની તમામ એન્જિનીયરીંગ કોલેજોની માહિતી પેજ નં. 25 થી 42 સુધી આપેલી છે. વિદ્યાર્થીઓએ આ તમામ કોલેજોની તુલનાત્મક સરખામણી કર્યા બાદ જ કોલેજની પસંદગી કરવી જોઈએ.

**કોલેજ એટલે કામ
અનુભૂતિ સંસ્કરણ**

College (કાર્યક્રમ)

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 બ્રાંચ સીલેક્શન વિદ્યાર્થીની કેરિયરનો ટર્નિંગ પોઇન્ટ છે માટે નિષ્ણાંતો પાસેથી ભવિષ્યનો ટ્રેનિંગ, કચા ફીલ્ડમાં નવી તકો સર્જશે, કચા ફીલ્ડમાં નોકરીઓનું પ્રમાણ ઘટશે વગેરે બાબતોનું માર્ગદર્શન મેળવીને જ નિર્ણય લેવો હિતાવણ છે.

Types of Branch

- બ્રાંચનું પગીકરણ મુજબત્વે ઉપકારમાં કરી શકાય છે, જે નીચે મુજબ છે.

1. Basic Branch (Core Branch)

- જે બ્રાંચની જરૂરીયાત સર્વવ્યાપી છે, જે બ્રાંચની ઇન્ડસ્ટ્રીઝ કે આપણી રોજબરોજની જુંગીમાં અવિરતપણે માંગ વધી રહી છે અને નાના શહેરોમાં પણ નોકરીની તક રહેલી છે તેવી બ્રાંચને Basic Branch કહેવામાં આવે છે.
- Basic Branchમાં નીચેની 5 બ્રાંચનો સમાવેશ થાય છે.

સિવિલ	બાંધકામ, પાણી-પૂરવઠા, વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ, ટ્રાન્સપોર્ટેશન વગેરે
મિકેનિકલ	મશીનરી, ઓફોગીક ઉત્પાદન, ફેકટરી વગેરે
ઇલેક્ટ્રીકલ	વિજળીનું ઉત્પાદન, નિયમન અને વિતરણ તથા ઇલેક્ટ્રીકલ મશીન, ઇલેક્ટ્રીફિકેશન વગેરે
કોમ્પ્યુટર	સોફ્ટવેર, વેબસાઈટ, મોબાઇલ એપ્સ ડેવલોપમેન્ટ વગેરે
ઇ.સી.	ઓટોમેશન, કોમ્પ્યુનીકેશન, હાર્ડવેર વગેરે
- કોઈપણ ઇન્ડસ્ટ્રીની શરૂઆત સિવિલ બાંધકામથી થાય છે. ત્યારબાદ મિકેનિકલ મશીનરી ગોઠવાઈને ઉત્પાદન શરૂ થાય છે, જેના માટે ઇલેક્ટ્રીસીટીની જરૂરીયાત રહે છે. ઇન્ડસ્ટ્રીને મેનેજ કરવા માટે કોમ્પ્યુટર સોફ્ટવેર તેમજ માર્કેટીંગ માટે વેબસાઈટની જરૂરીયાત રહે છે. ઇ.સી. દ્વારા ઇન્ડસ્ટ્રીમાં કોમ્પ્યુનીકેશન અને ઓટોમેશન થાય છે. આ 5 બ્રાંચની મદદ વગર કોઈપણ ઇન્ડસ્ટ્રી, ઓફીસ કે ઘર ચલાવવું શક્ય નથી.
- Basic Branchમાં નોકરીની વિપુલ તકો તમારા પોતાના શહેરમાં પણ રહેલી છે. આ ઉપરાંત વિવિધ જોબ પ્રોફીલ (કાર્યક્ષેત્ર) ધરાવતી નોકરીઓ મનપસંદ સ્થળો મળી રહે છે. આ બધી બ્રાંચમાં બિઝનેસ માટે પણ અઢક તક રહેલી છે.
- વિદ્યાર્થીઓને ખાસ સૂચન છે કે Basic Branchને જ પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ કારણેકે B.E. પણીના તમામ વિકલ્પો ખુલ્લા રહે છે. જે વિદ્યાર્થીઓને અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ તરત નોકરી કરવાની ઇરણ હોય તેમણે માત્ર Basic Branch જ પસંદ કરવી જોઈએ.

2. Specialized Branch (Derived Branch)

- ખાસ પ્રકારની જરૂરીયાતને દ્યાનામાં રાખીને જે તે સમયની માંગ મુજબ Basic Branchમાં ફેરફાર કરીને Specialized Branchની ર્ચના કરવામાં આવે છે. દા.ત. મિકેનિકલમાંથી ઓટોમોબાઇલ, મેકાન્રોનીકસ, પ્રોડક્શન વગેરે; ઇલેક્ટ્રોનિક્સ; વગેરે.
- Specialized Branchમાં નોકરીની તકો ઓછી હોય છે. આ ઉપરાંત નોકરી કરવા માટેના સ્થળો પણ બહુ મર્યાદિત છે. જેમ કે, ઓટોમોબાઇલ એન્જીનીયર્સ માટે મહત્વમાં તક ગુરુગાંધ અને પુનામાં જ છે.
- Basic Branchના એન્જીનીયર્સ Specialized Branchમાં જોબ કરી શકે છે પણ Specialized Branchના એન્જીનીયર્સ Basic Branchમાં જોબ કરી શકતા નથી. દા.ત. મિકેનિકલ એન્જીનીયરને ઓટોમોબાઇલ કંપનીમાં નોકરી મળે છે પણ ઓટોમોબાઇલ એન્જીનીયરને મિકેનિકલના અન્ય ક્ષેત્રો જેવા કે થર્મલ, પ્રોડક્ટ ડિઝાઇન, મેન્યુફલ્ચરીંગ વગેરેમાં નોકરી મળતી નથી.
- જો વિદ્યાર્થી કોઈપણ સ્થળો (Remote Location) નોકરી કરવા જવા માટે તૈયાર હોય અને બ્રાંચ વિશેની પૂરી સમજાણ જાતે મેળવેલી હોય તો જ Specialized Branchને પસંદગી આપવી જોઈએ, અન્યથા Basic Branchમાં B.E. કર્યા બાદ Specialized Branchમાં M.E. કરવું જોઈએ.

3. Other Branch

- Basic Branch & Specialized Branch સીવાયની તમામ બ્રાંચ Other Branch તરીકે ઓળખાય છે. દા.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 એન્જીનીયર્સની ગુજરાતમાં માંગ નહીંવત છે.
- વિદ્યાર્થીઓને ભારપૂર્વક જળાવવાનું કે Other Branch પસંદ કરતા પહેલા જે તે કોલેજની રૂબરૂ મુલાકાત લઈને અત્યારે અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓનો અભિપ્રાય જાળવો ખૂબ જ અનિવાર્ય છે. આ ઉપરાંત આ બ્રાંચના છેલ્લા 2 થી 3 વર્ષના પ્લેસમેન્ટ ડેટાનો અભ્યાસ કરવો પણ જરૂરી છે. અભ્યાસક્રમમાં ફીલ્ડના પ્રેક્ટીકલ કરવાની તક વિશે પણ જાળવું, દા.ત. એરોનોટીકલ જેવી બ્રાંચમાં ફીલ્ડ પ્રેક્ટીકલ શક્ય નથી.
- જો તમારો ફેમિલી બિઝનેસ Other Branchને લગતો હોય તો જ તેને પસંદ કરો. અન્યથા Basic Branchને જ પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ.

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.

કું ઓટોમોબાઇલ એન્જિનીયરિંગ

Specialized Branch

- ધારા વિધાર્થીઓ એવી ગેર-માન્યતા ધરાવે છે કે ઓટોમોબાઇલ એન્જિનીયરિંગ કાર અને બાઇક ડિઝાઇન કરે છે, જે હકીકતમાં ખોડુ છે.
- કોઈપણ વ્હીકલ હજારો પાર્ટ્સનું બનેલું હોય છે જેની ડિઝાઇન અને પ્રોડક્શન માત્ર અને માત્ર ભિકેનીકલ એન્જિનીયર કરતા હોય છે.
- મોટા ભાગની ઓટોમોબાઇલ કંપનીઓ મુખ્યત્વે ભિકેનીકલ એન્જિનીયરની જ ભરતી કરે છે.
- ઓટોમોબાઇલ એન્જિનીયરિંગમાં વાહનોની વિવિધ સિસ્ટમ જેવી કે Fuel, Transmission, Electrical, Electronics વગેરેનો અભ્યાસ કરવાનો હોય છે. ઓટોમોબાઇલ એન્જિનીયરિંગ માટે મુખ્ય તકો ઓટોમોબાઇલ એસેમ્બલી પ્લાન્ટ્સ અને ઓટો ગેરેજમાં છે.

ખાસ નોંધ:

- એકપણ IIT કે NIT ઓટોમોબાઇલ એન્જિનીયરિંગની બ્રાંચ ઓફર કરતી નથી.
- જો ઓટોમોબાઇલ ફિલ્ડમાં જ કેરીયર બનાવવી હોય તો B.E./B.Tech. (ભિકેનીકલ) કર્યા બાદ M.E./M.Tech. (ઓટોમોબાઇલ) કરવું જોઈએ.



PLACEMENT / OPPORTUNITIES

Government Job	:	★ 1	Almost Zero
Private Job	:	★ 2	Low
Scope in Gujarat	:	★ 2	Low
Business	:	★ 2	Low

કેમિકલ એન્જિનીયરિંગ

Basic Branch

- કેમિકલ એન્જિનીયરિંગ ઇન્ડસ્ટ્રીયલ કેમિકલ પ્લાન્ટ્સના ડિઝાઇન અને ઓપરેશન સાથે સંકાળાયેલી બ્રાંચ છે. કેમિકલ એન્જિનીયરિંગનું મુખ્યકામ કેમિકલ મેન્યુફેક્ચરિંગ છે.
- કેમિકલ એન્જિનીયરિંગની એક માત્ર એવી બ્રાંચ છે કે જેમાં B.Sc. (કેમિસ્ટ્રી અને ઇન્ડસ્ટ્રીયલ કેમિસ્ટ્રી)ના વિધાર્થીઓ પ્લેસમેન્ટમાં હાઇફાઇસ આપે છે.
- ગવર્નન્ટની પોલ્યુશન આધારિત પોલીસીથી પણ જોબ માર્કેટમાં Up-Down આવતા હોય છે.
- ગુજરાતમાં જોબ માટેની મુખ્ય તકો સિક્કા, ખાવડી, વડોદરા થી વાપી વરચેના બેલ્ટમાં છે.

ખાસ નોંધ:

- જોબ માટે કોઈપણ રીમોટ લોકેશન પર જવાની તેચારી રાખવી પડે છે.
- જે વિધાર્થની એલજીનો પ્રોબ્લેમ હોય, હેઝાર્ડિયસ એન્વાયરમેન્ટમાં કામ કરી શકે તેમના હોય તેમના માટે કેમિકલ એન્જિનીયરિંગ સલાહભર્યું નથી.



PLACEMENT / OPPORTUNITIES

Government Job	:	★ 1	Low
Private Job	:	★ 4	High
Scope in Gujarat	:	★ 4	High
Business	:	★ 2	Low

સિવિલ એન્જિનીયરિંગ

Basic Branch

- સિવિલ એન્જિનીયરિંગ બ્રાંચમાં મુખ્યત્વે બાંધકામ (બિલ્ડિંગ, વોટર રિસોર્સ સ્ટ્રક્ચર, ટ્રાન્સપોર્ટેશન), પાણી પુરવઠાનું નિયમન (ડેમ, ઔધોગિક, સિંચાઈ, ધર વપરાશ), વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ (સોલીડ/વોટર) અને ટ્રાન્સપોર્ટેશન (રોડ, રેલ્વે, પુલ)નો સમાવેશ થાય છે.
- સિવિલ બ્રાંચના મોટાભાગના વિધાર્થીઓ ફેમિલી બિઝનેસ / કન્સલ્ટન્ટ્સી / ઉર્ચ અભ્યાસ / ગવર્નેન્ટ જોબ પસંદ કરે છે.
- સૌથી વધારે ગવર્નેન્ટ જોબ સિવિલ એન્જિનીયરિંગ બ્રાંચમાં છે.

ખાસ નોંધ:

- શહેરી દૂર જ્યાં સાઈટ ચાલતી હોય ત્યાં જવાની તેચારી હોવી જોઈએ.
- જે વિધાર્થીઓ રૂ & ટક હોય, ટાઢ, તકકો, ધૂળ, પરસેવો સહન કરી શકે તેમ હોય, ખાસ કરીને ગામડાના હોય તેમના માટે ઉત્તમ બ્રાંચ છે.



PLACEMENT / OPPORTUNITIES

Government Job	:	★ 5	Highest
Private Job	:	★ 2	Low
Scope in Gujarat	:	★ 4	High
Business	:	★ 4	High

કોમ્પ્યુટર/આઈ.ટી. એન્જિનીયરિંગ

Basic Branch

- કોમ્પ્યુટર એન્જિનીયરનું મુખ્ય કામ સોફ્ટવેરની ડિઝાઇન, ડેવલોપમેન્ટ અને ટેસ્ટિંગનું છે.
- આઈ.ટી. ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં પ્રોગ્રામીંગ સિવાય પણ ધારી બધી નોકરીઓની તકો છે. જેમકે, Business Analyst, DBA, Database Analyst, Disaster Recovery Specialist, Infrastructure Analyst, Network Administrator, Network Engineer, Quality, Assurance, Security Specialist, વગેરે.
- સૌથી વધારે અને ઉંચા પેકેજનું પ્લેસમેન્ટ કોમ્પ્યુટર બ્રાંચમાં થાય છે.

ખાસ નોંધ:

- જે વિધાર્થીઓ 8 થી 10 કલાક સતત કોમ્પ્યુટર પર બેસી મગજનું દર્દી કરી શકે તેમ હોય તેમના માટે ઉત્તમ બ્રાંચ છે.
- ખાસ કરીને ગર્ટ્સ સ્ટુડન્ટે સરળતાથી સારી પ્રોફેશનલ કેરીયર બનાવવા માટે આઈ. ટી. બ્રાંચ જ પસંદ કરવી જોઈએ.



PLACEMENT / OPPORTUNITIES

Government Job	:	★ 2	Low
Private Job	:	★ 5	Highest
Scope in Gujarat	:	★ 5	Highest
Business	:	★ 5	High

ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયરીંગ

Basic Branch

- ઇલેક્ટ્રીકલ આધારીત ટેકનોલોજીના રીસર્ચ, ડિઝાઇન, ડેવલોપમેન્ટ અને મેઇન્ટેનાન્સ માટે કામ કરતી બ્રાંચ એટલે ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયરીંગ.
- ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયર મુખ્યત્વે પાવર (જનરેશન, ટ્રાન્સમિશન, ડિસ્ટ્રીબ્યુશન), રીન્યુએબલ એનર્જી (વિન્ડ, સોલાર, ટાઇડલ), હોમ એપ્લાઇન્સીઝ (ફિઝ, એ.સી., વેક્ટ્યુમ કલીનર, ઓવન, બ્લેન્ડર, હેર ફ્રાયર), ઇન્ડસ્ટ્રીયલ એપ્લાઇન્સીઝ (મોટર, જનરેટર, ટ્રાન્સફોર્મર, લાઈટિંગ), ઇન્કસ્ટ્રીઅલ ઓટોમેશન (PLC, SCADA, I4.0) વગેરેના ક્ષેત્રમાં કામ કરતાં હોય છે.
- સોલાર એનર્જી, ઇલેક્ટ્રિક વ્હીકલ, સ્માર્ટ મીટર, સુપર બેટરી, સ્માર્ટ ગ્રીડ વગેરે જેવા ટેકનોલોજીને લીધે ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયરનું ભવિષ્ય ખૂબ જ ઉજ્જવળ છે.

ખાસ નોંધ:

- આ બ્રાંચની પસંદગી કરતા વિદ્યાર્થીઓએ રેફ & ટેક બનવાની તેમજ રીમોટ લોકેશન પર જવાની તૈયારી હોવી જોઈએ.

ઇલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ કોમ્યુનિકેશન (EC) એન્જીનીયરીંગ

Basic Branch

- ECમાં મુખ્યત્વે ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને કોમ્યુનિકેશનના વિષયોનો સમાવેશ થાય છે.
- જે વિદ્યાર્થીઓ હાર્ડવેર, કોમ્યુનિકેશન અથવા ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ક્ષેત્રમાં જોબ કરવા ઇચ્છિતા હોય તેમના માટે ચોગ્ય બ્રાંચ છે.
- ભારતમાં ઇલેક્ટ્રોનિક્સ મેન્યુફેક્ચરિંગના ચુનિટ્સ ઓછા છે અને ગુજરાતમાં પણ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ સેન્ટર્સ કામ કરતી કંપનીઓ નહીંવત છે.

ખાસ નોંધ:

- માત્ર ટોપ કોલેજમાં અભ્યાસ કરતા સ્કોલર વિદ્યાર્થીઓ માટે જ સારી તકો છે.
- ECમાં સોફ્ટવેર ડેવલોપમેન્ટના વિષયો અભ્યાસમાં આવતા નથી.
- જે વિદ્યાર્થીઓ ગુજરાત બહાર અથવા ફોરેન કન્ફ્રીઝમાં જવા ઇચ્છિતા હોય તેમના માટે આ બ્રાંચ અનુકૂળ આવશે.

ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન એન્ડ કન્ટ્રોલ (IC) એન્જીનીયરીંગ

Specialized Branch

- આ બ્રાંચમાં મુખ્યત્વે ઇલેક્ટ્રીકલ, ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને મિકેનિકલને લગતા વિષયોનો અભ્યાસ આવે છે.
- IC એન્જીનીયર ઓટોમેશન સિસ્ટમની ડિઝાઇન કર્ફીયુરેશન અને મેઇન્ટેનાન્સનું કામ કરે છે.
- રિફાઇનરી, ફાર્માસ્યુટીકલ, સિમેન્ટ, વગેરે જેવા પ્રોસેસ ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં પ્રોસેસ એન્જીનીયર તરીકે જોબની ખૂબ સારી તકો છે.
- પ્રોસેસ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ ખાવડી, મીઠાપૂર, કરણ તથા વડોદરા થી વાપીના બેલ્ટમાં આવેલી છે.

ખાસ નોંધ:

- ગામડાના વિદ્યાર્થીઓ માટે આ બ્રાંચ ઉત્તમ છે. ગલ્ટ્સ માટે સલાહબર્યુ નથી.
- જે વિદ્યાર્થીઓ રેફ & ટેક હોય, સખત મહેનત અને કોઈપણ લોકેશન પર કામ કરવાની તૈયારી હોય તેમના માટે આ બ્રાંચ ઉત્તમ છે.

મિકેનિકલ એન્જીનીયરીંગ

Basic Branch

- મિકેનિકલ એન્જીનીયરીંગનું મુખ્યકામ મેન્યુફેક્ચરિંગ છે.
- કોઈ પણ મશીન, પાટર્સ કે સિસ્ટમની ડિઝાઇન, પ્રોડક્શન, કવોલિટી, ઓપરેશન અને મેઇન્ટેનાન્સનું કામ મિકેનિકલ એન્જીનીયર કરતાં હોય છે.
- સવારે ઊરીએ ત્યારથી રાત્રે સૂઈએ ત્યાં સુધીમાં આપણે જે કાંઈ પણ ફિઝિકલ વસ્તુઓનો ઉપયોગ કરીએ છીએ તેમનું ઉત્પાદન મિકેનિકલ એન્જીનીયર જ કરે છે.
- સૌરાષ્ટ્ર – કરણના રાજકોટમાં મશીન ટ્રૂલ્સ તેમજ ફાઉન્ડી, જામનગરમાં પેટ્રોલિયમ તેમજ બ્રાસ પાટર્સ, મોરબીમાં સિરામીક તેમજ ટેકસ્ટાઇલ અને કરણમાં સ્ટીલ, પાવર અને પોર્ટ જેવા ઉધોગોમાં નોકરીની વિપુલ તકો રહેલી છે.

ખાસ નોંધ:

- જે વિદ્યાર્થીઓ રેફ & ટેક, ટીમમાં કામ કરી શકે અને શરૂઆતના વર્ષોમાં 8 થી 10 કલાક ફિઝિકલ વર્ક કરવાની તૈયારી હોય તેમના માટે ઉત્તમ બ્રાંચ છે.

PLACEMENT / OPPORTUNITIES

Government Job : Medium

Private Job : Medium

Scope in Gujarat : High

Business : High

PLACEMENT / OPPORTUNITIES

Government Job : Low

Private Job : Low

Scope in Gujarat : Low

Business : Low

PLACEMENT / OPPORTUNITIES

Government Job : Almost Zero

Private Job : Medium

Scope in Gujarat : Medium

Business : Low

PLACEMENT / OPPORTUNITIES

Government Job : Low

Private Job : Highest

Scope in Gujarat : Highest

Business : High

Infrastructure Branches

કોઈ પણ દેશના આર્થિક વિકાસ માટેની મૂળભૂત જરૂરિયાતો મેન્યુફ્કચરીંગ, પાવર અને ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર હોય છે. જે બ્રાંચો આ ક્ષેત્રમાં કાર્યરત હોય છે તેને ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર બ્રાંચ કહેવામાં આવે છે, જેમાં મુખ્યત્વે સિવિલ, ઇલેક્ટ્રીકલ અને મિકેનિકલનો સમાવેશ થાય છે.

સિવિલ એન્જીનીયરીંગ

- ભવિષ્યમાં આપણે મકાનમાં રહેશું કે પાછા જંગલમાં રહેવા માટે જતા રહેશું? વાહનો ચલાવવા માટે રસ્તા, પુલો વગેરેની જરૂર પડશે કે નહીં? કામ કરવા માટે બિલ્ડિંગ્ (ઓફિસો અને ઇન્ડસ્ટ્રીઝ)ની જરૂરીયાત પડશે કે નહીં? જ્યારે પાણીની જરૂરીયાત પડશે ત્યારે ભગવાન વરસાદ વરસાવી દેશે કે આપણે પાણીને ડેમમાં સંગ્રહ કરીને જરૂરીયાત મુજબ કેનાલ અને પાઈપલાઇનની મદદથી ઘરે-ઘરે પહોંચાડવું પડશે? વેસ્ટ (સોલીડ અને વોટર)ના નીકાલ માટે સુઅર્જ પ્લાન્ટની જરૂર પડશે કે નહીં? જો આ બધી બાબતોની આપણાને ભવિષ્યમાં જરૂરીયાત પડશે તો સિવિલ એન્જીનીયરીંગ વગર ચાલશે જ નહીં.
- ભારતમાં Bandra-Worli Sea Link, નર્મદા ડેમ, કોકણ રેલવે, દિલ્હી મેટ્રો, સ્ટેચ્યુ ઓફ યુનિટી, લદાખમાં સૌથી વધારે ઉંચાઈપર બંધાયેલો ચેનાબ રેલ બ્રીજ તથા બ્રહ્મપુરા નાં પર બંધાયેલો બોગીબીલ બ્રીજ તેના ઉદાહરણો છે.
- સરકારી નોકરીઓમાં મહત્વમાં તક સિવિલ એન્જીનીયર્સ માટે છે. ગુજરાત સરકાર દ્વારા વર્ષ 2023 સુધીમાં અંદાજીત 1100 સિવિલ એન્જીનીયર્સની ભરતીનું કેલેન્ડર બહાર પાડવામાં આવેલ છે. PSUs દ્વારા અંદાજીત 2500 સિવિલ એન્જીનીયર્સની દર વર્ષે ભરતી કરવામાં આવે છે.

ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયરીંગ

- ઇલેક્ટ્રીસીટી વગરની અંધકારમય દુનિયાની તમે કલ્પના કરી શકો છો? હવા, પાણી અને અન્નની જેમ જ ઇલેક્ટ્રીસીટી પાચાની જરૂરીયાત છે. આ ઉપરાંત ઇલેક્ટ્રીસીટીથી ચાલતા ઉપકરણો જેવા કે કોમ્પ્યુટર, ટીવી, ફિઝ, વોશિંગ મશીન, મિથ્યર, બ્લેન્ડર, ઇંઝીનીયરિંગ વગરના ઘરની તમે કલ્પના કરી શકો છો? જો ના તો ચોક્કસ હજારો ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયરની જરૂરીયાત છે અને ભવિષ્યમાં પડશે.
- રિન્યુએબલ પાવર જનરેશન કેપેસિટીનો ટાર્ગેટ ભારત સરકાર દ્વારા વર્ષ 2030 સુધીમાં 500 GWનો છે. જેના અંતર્ગત ગુજરાતમાં પણ ઘણા સોલાર પાર્ક ઉભા થઈ રહ્યા છે. જેથી આ ક્ષેત્રમાં હાલના સમયમાં ખુબ જ ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયરની માંગ વધી રહી છે.
- સરકાર દ્વારા NEMMP (National Electricity Mobility Mission Plan) ચોજનાના ભાગઢ્રે સમગ્ર દેશમાં 2030 સુધીમાં 100% ઇલેક્ટ્રીક વાહનોનો ટાર્ગેટ પણ સેટ કરાયો છે. જેને લીધે તેમાં વપરાતા ઇલેક્ટ્રીક ઉપકારણો જેવા કે ઇલેક્ટ્રીક મોટર, બેટરી, ચાર્જ કંટ્રોલર વગેરેની પુષ્ટણ જરૂરીયાત ઉલ્લી થશે અને એ તો ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયરને આભારી છે.
- Power Grid, NTPC, BHEL, IOCL, ONGC, PGCIL, THDC, GSECL, GPCL, GETCO, PGVCL, MGVCL, DGVCL, UGVCL વગેરે જેવી ખ્યાતનામ ગવર્નમેન્ટ સંસ્થાઓમાં ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયરોની ભરતી થતી હોય છે. PSUsમાં અંદાજીત દર વર્ષ 1400 જેટલા ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયર્સની ભરતી કરવામાં આવે છે.

મિકેનિકલ એન્જીનીયરીંગ

- આધુનિક જીવનશૈલી વગર હવે જીવધૂ શક્ય છે? વિવિધ વસ્તુઓ અને મશીન વગરની લાઈફની કલ્પના થઈ શકે છે? આપણી બધી ભૌતિક સુખ, સુવિધા, સગવડો મિકેનિકલ એન્જીનીયરને આભારી છે.
- Industrial Revolution 4.0 ને લીધે મેન્યુફ્ફ્કચરીંગની પરીભાષા ધરમૂળથી બદલી જશે. આ ઉપરાંત 3D-Printing, Software Operated Automatic Manufacturing વગેરેને લીધે મિકેનિકલ એન્જીનીયર્સની અઢળક ડિમાન્ડ ઉભી થઈ રહી છે.
- કોઈપણ પદાર્થનું એકરૂપમાંથી બીજા સ્વરૂપમાં રૂપાંતર એટલે મિકેનિકલ એન્જીનીયરીંગ.
- આધુનિક સમયમાં મશીનો જ મનુષ્યની જીવનશૈલી સરળ બનાવે છે. આ મશીનોના વિકાસમાં અઢળક તક રહેલી છે જે મિકેનિકલ એન્જીનીયરીંગની ભવિષ્યની માંગનું ઉદાહરણ છે.
- દેશના અર્થતંત્રના મજબૂત વિકાસ તેમજ રોજગારની તક ઉભી કરવામાં મેન્યુફ્ફ્કચરીંગ ક્ષેત્રનો મુખ્ય ફાળો હોય છે. એટલે જ તો Make in India, Vocal for Local, Skill India, Startup India જેવી મહત્વકંશી યોજનાઓને વિશેષ મહત્વ અપાઈ રહ્યું છે.
- ગવર્નમેન્ટ સંસ્થાઓ જેવી કે ISRO, DRDO, Indian Army, HAL, Railway, BHEL, NTPC, SAIL, ONGC, IOC, GNFC, GSFC, GMDC વગેરેમાં સમયાંતરે મિકેનિકલ એન્જીનીયરોની ભરતી થતી હોય છે.

રાજકોટ એન્જીનીયરીંગ

હબ



Foundry
500+



Machine Tools
320+



Pump/Motors
300+



Auto Parts
300+



Diesel Engine
150+



Forging
140+



Bearing
60+



Agri Equi.
25+

CE, CSE, IT, ICT

Computer Engineering (CE) v/s Computer Science & Engineering (CSE)

- ✓ ભારત અને ઈન્ડિયા વરચે શું તફાવત છે? એવી જ રીતે CE અને CSE એક જ બ્રાંચ છે, માત્ર નામ જ થોડું અલગ છે.
- ✓ કોઈપણ ચુનિવર્સિટીના સિલેબસનો અભ્યાસ કરશો તો આઈકિયા આવશે કે CE અને CSEનો સિલેબસ 100% સરખો જ હોય છે.

Computer Engineering (CE) v/s Information Technology (IT)

- ✓ CE અને IT લગભગ 95% સરખા છે. કોઈપણ ચુનિવર્સિટીના સિલેબસમાં 40-45માંથી આશારે માત્ર 4-5 વિષયો જ અલગ હોય છે.
- ✓ ધારા વિદ્યાર્થીઓ એવું માને છે કે કોમ્પ્યુટરમાં હાર્ડવેર વધારે આવે અને આઈ.ટી.માં સોફ્ટવેર વધારે આવે પરંતુ હીકિતમાં હાર્ડવેર એકપણમાં આવતું જ નથી. બંનેમાં માત્ર સોફ્ટવેર જ આવે છે. હાર્ડવેર ECમાં આવે છે
- ✓ ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં જોબ માટે બંને પાસે સમાન તકો છે પણ જો B.E. બાદ GATEની પરીક્ષા આપવી હોય તો IT કરતા CEને પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ.
- ✓ નિરમા ચુનિવર્સિટીએ આઈ.ટી.ની બ્રાંચ કલોજ કરીને કોમ્પ્યુટરની બેઠકો ડબલ કરી છે. તમામ IITs માત્ર કોમ્પ્યુટર બ્રાંચ જ ઓફર કરે છે, 4-5 NITs જ આઈ.ટી. બ્રાંચ ઓફર કરે છે.

Computer Engineering (CE) v/s Information and Communication Technology (ICT)

- ✓ ICT બ્રાંચમાં મુખ્યત્વે કોમ્પ્યુટર, ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને કોમ્પ્યુનિકેશનના વિષયોનો અભ્યાસ આવે છે.
- ✓ ICTમાં કોમ્પ્યુટર બ્રાંચના અગત્યના 5-6 વિષયો અભ્યાસમાં આવતા નથી અને કોમ્પ્યુનિકેશનના જે વિષયો આવે છે તેની IT ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં જરૂર નથી.
- ✓ DAIICTમાં એડમિશન મળતું હોય તો અને માત્ર તો જ �ICT બ્રાંચ પસંદ કરવી અન્યથા CE/ITને જ પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ.
- ✓ SEAS (Ahmedabad Uni.) એ પણ ICT બ્રાંચને બંધ કરીને કોમ્પ્યુટર બ્રાંચ શરૂ કરી છે.

Computer Engineering: Core v/s Specialization

- આજકાલ ધારાબધા વિદ્યાર્થીઓ B.E./B.Tech.માં જ સ્પેશયલાઇઝેશન પસંદ કરે છે, જેવા કે AI, Data Science, Big Data, Cyber Security, વગેરે જે હીકિતમાં સલાહબર્યું નથી. કારણકે
 - કોમ્પ્યુટરમાં ફન્ડામેન્ટલ (Operating System, Data Structure, Algorithms, Software Engineering etc.) ક્યારેય બદલાતા નથી પરંતુ ટેકનોલોજી (Cloud, Data Science, Cyber Security, etc) ખૂબ જ ડક્પથી બદલાય જાય છે.
 - AI, Data Science, Machine Learning વગેરે એડવાન્સડ એરીયા છે જે B.E./B.Tech.માં એવેજ વિદ્યાર્થીઓને શીખવા ખૂબ જ અધરા પડે છે.
 - આઈ.ટી. ઇન્ડસ્ટ્રીમાં 95% જોબ્સ ડેવલોપર/પ્રોગ્રામર માટે હોય છે. જ્યારે 5% જોબ્સ જ સ્પેશયલાઇઝેશન માટે હોય છે. તેમાં પણ ફેશર માટે ખૂબ જ ઓછી તકો હોય છે, ખાસ કરીને અનુભવી પ્રોફેશનલ્સ માટે જ હોય છે. સ્પેશયલાઇઝેશન કરવાથી પ્લેસમેન્ટ અને જોબ સ્કોપ ઓછા થઈ જાય છે.
 - ગુજરાતની ટોપ કોલેજો અને મોટાભાગની IITs & NITs માત્ર CE/IT બ્રાંચ જ ઓફર કરે છે, કોઈ સ્પેશયલાઇઝેશન ઓફર કરતું નથી.
 - BE / BTechમાં ફન્ડામેન્ટલ (CE / CSE / IT) બ્રાંચ પસંદ કરવી જોઈએ જ્યારે ME/MTechમાં સ્પેશયલાઇઝેશન (AI / ML / Big Data / Cyber Security) પસંદ કરતું જોઈએ.

Placement Packages



ગુજરાતમાં કોમ્પ્યુટર માટેની Top 3 કોલેજો DAIICT, Nirma, DDU છે. આ કોલેજોમાં હાઇએસ્ટ પેકેજ 35 લાખ થી 40 લાખ અને એવેજ પેકેજ 6 લાખ થી 10 લાખ હોય છે.

- આ સિવાયની ગુજરાતની તમામ કોલેજોમાં લગભગ એક સમાન કંપનીઓ પ્લેસમેન્ટ માટે આવે છે અને વધતા ઓછા અંશે એક સરખુ પેકેજ (2.5 લાખ થી 5 લાખ) ઓફર કરે છે. તમે કોઈપણ કોલેજની વેબસાઈટ જોશો તો મહંદ અંશે તમને નીચેની કંપનીઓના નામ જ જોવા મળશે.



Branch Rating

Branch	Govt. Job	Private Job	Scope in Gujarat	Business Opport.	Total Rating
Computer / IT	2	5	5	5	17
Civil	5	2	4	4	15
Mechanical	1	5	5	4	15
Electrical	3	3	4	4	14
ICT	1	4	4	4	13
Chemical	1	4	4	1	10
IC	0	3	3	2	8
EC/Electronics	1	2	2	2	7
Textile	0	3	2	2	7
Power Electro.	1	2	2	2	7
Industrial / Manuf. / Prod.	0	3	2	2	7
Automobile	0	2	2	2	6
Plastic	0	2	2	2	6
Food Pro.	0	2	2	2	6

નીચેની બ્રાંચમાં ગુજરાતમાં થોડોધણો જોબ સ્કોપ છે પરંતુ As per Expert's Opinion, જે તે બ્રાંચની બેઝીક બ્રાંચ પસંદ કરવી જોઈએ

Automobile	Mechanical
Environmental	Civil
Food Processing	Mechanical
ICT	Computer / IT
Petroleum	Chemical
Plastic	Chemical / Mechanical
Power Electronics	Electrical
Robotics & Automation	Mechanical / EC
Rubber	Chemical / Mechanical
Textiles	Mechanical

Branch	Govt. Job	Private Job	Scope in Gujarat	Business Opport.	Total Rating
Rubber	0	2	2	2	6
Robotics & Automation	0	2	2	2	6
Petroleum	0	2	2	0	4
Environmental	1	1	1	1	4
Bio-Medical	0	1	1	1	3
Mechatronic	0	1	1	1	3
Metallurgical	0	1	1	0	2
Water Mgmt.	0	1	1	0	2
Dairy Tech.	0	1	1	0	2
Bio-Tech.	0	1	1	0	2
Marine	0	1	0	0	1
Aeronautical	0	0	0	0	0
Fire & Safety	0	0	0	0	0
Mining	0	0	0	0	0

નીચેની બ્રાંચમાં ગુજરાતમાં જોબ સ્કોપ નહીંવત છે એટલા માટે બેઝીક બ્રાંચ પસંદ કરવી જોઈએ

Aeronautical	Mechanical
Biomedical	Electronics / EC
Biotechnology	Chemical
Dairy Technology	Mechanical
Electrical Vehicle	Electrical
Fire & Safety	Mechanical / Electrical
Marine	Mechanical
Metallurgical	Mechanical
Mining	Mechanical / Civil
Nano Technology	Electronics / EC



ધ્યાનાબદ્ય વિદ્યાર્થીઓ બાળપણમાં એરોનોટિકલ, નેનો-ટેકનોલોજી, ઓટોમોબાઇલ એન્જિનીયર બનવાના સપના જોતા હોય છે એને તેને જ પોતાનો ઇન્ફરેસ્ટ સમજુ બેસે છે. હકીકતમાં આ બધી ફેન્સી બ્રાંચમાં આપણી સોસાયટીમાં નોકરી નથી. વિદ્યાર્થીઓએ સાવચેત રહીને ભવિષ્યની કેરીયર લક્ષી તકોને ધ્યાનમાં રાખીને બ્રાંચ પસંદ કરવી જોઈએ.

Branch Selection: FAQ

① સૌથી સારી બ્રાંચ કઈ છે?

દરેક એન્જિનીયરીંગ બ્રાંચ(કાર્યક્ષેત્ર)ની દુનિયાભરમાં જરૂરીયાત હોય જ છે. વિદ્યાર્થી કોઈપણ બ્રાંચમાં અભ્યાસના 4 વર્ષ દરમ્યાન લગનથી તનતોડ મહેનાને સારી કારક્રમી બનાવી શકે છે. તેમ છતા, જો વિદ્યાર્થી પોતાની શારીરિક ક્ષમતા, કામ કરવાની પદ્ધતિ, ફેમિલી બેકગ્રાઉન્ડ અને આર્થિક પરિસ્થિતી તથા ભવિષ્યમાં કેવી કેરીયર બનાવવી છે તેને દ્યાનમાં રાખીને બ્રાંચ પસંદ કરે તો સરળતાથી સફળતા મેળવી શકે છે.

② સૌથી વધુ પ્લેસમેન્ટ કઈ બ્રાંચમાં થાય છે?

સૌથી વધુ પ્લેસમેન્ટ કોમ્પ્યુટર/I.T. અને મિકેનીકલ બ્રાંચમાં થાય છે. ત્યારબાદ સિવિલ, ઇલેક્ટ્રીકલ અને કેમિકલ બ્રાંચમાં પ્લેસમેન્ટ થાય છે. ઈ.સી. બ્રાંચમાં ઇલેક્ટ્રોનિક્સ કંપનીઓનું પ્લેસમેન્ટ ઓછું હોય છે પણ I.T. કંપનીઓ તક આપે છે. સૌથી વધુ સેલેરી કોમ્પ્યુટર બ્રાંચમાં મળે છે.

③ ગવર્નેન્ટજોબની સૌથી વધુ તકો કઈ બ્રાંચમાં છે?

કોઈપણ ગ્રેજ્યુએટ GPSC, UPSC વગેરેની પરીક્ષા આપી ગવર્નેન્ટ જોબ મેળવી શકે છે. એન્જિનીયરીંગને લગતી ગવર્નેન્ટ જોબની મહત્વમાં તકો સિવિલ બ્રાંચમાં છે. ત્યારબાદ ઇલેક્ટ્રીકલ અને મિકેનીકલ બ્રાંચમાં તકો હોય છે. કોમ્પ્યુટર અને ઈ.સી. બ્રાંચમાં ગવર્નેન્ટ જોબ ખૂબ જ ઓછી છે. અનામત કેટગરીનો વિદ્યાર્થી જો સિવિલ કે ઇલેક્ટ્રીકલમાં એડમિશન મેળવે તો તેને ગવર્નેન્ટજોબ મળવાની શક્યતાઓ ખૂબ જ વધી જાય છે.

④ White Collar Job અને Blue Collar Jobમાં શું તફાવત છે? (Office Job & Field Job)

કોમ્પ્યુટર બ્રાંચમાં માત્ર ઓફિસ જોબ હોય છે જે White Collar Job તરીકે પણ ઓળખાય છે. જેમાં કલાકો સુધી એક જ જગ્યાએ બેસીને લોજીકલ વર્ક કરવાનું હોય છે. સિવિલ, મિકેનીકલ, ઇલેક્ટ્રીકલ, કેમિકલ, આઈ.સી. વગેરેમાં ફીલ્ડ જોબ વધારે હોય છે જેમાં સાઇટ અથવા પ્લાન્ટ પર સુપરવીઝન થી લઈને મેઇન્ટેનન્સ સુધીના કામ હોય છે. જે Blue Collar Job તરીકે પણ ઓળખાય છે.

⑤ કઈ બ્રાંચમાં હોમટાઉનમાં પણ નોકરી મળવાની તકો છે?

રાજકોટથી શરૂ કરીને ગુજરાતના કોઈપણ શહેરમાં કોમ્પ્યુટર, મિકેનીકલ, ઇલેક્ટ્રીકલ અને સિવિલ બ્રાંચમાં તરત જ નોકરી મળી રહે છે.

⑥ ગણિત બહુ ગમતું હોય તો કઈ બ્રાંચ પસંદ કરવી? ગણિત ફાવતું હોય તો કઈ બ્રાંચ પસંદ કરવી?

ગણિતનો મહત્વમાં ઉપયોગ સિવિલ અને ઇલેક્ટ્રીકલ બ્રાંચમાં આવે છે. ત્યારબાદ મિકેનીકલ અને ઈ.સી. બ્રાંચમાં હોય છે. ગણિતનો સૌથી ઓછો ઉપયોગ કોમ્પ્યુટર બ્રાંચમાં હોય છે.

⑦ વિદ્યાર્થીની (Girl Students) કઈ બ્રાંચ પસંદ કરવી જોઈએ?

21st Century Girl કોઈપણ બ્રાંચમાં કામ કરી શકે છે પણ જો બધા પરીબળોને દ્યાનમાં લઈએ તો Girl Student કોમ્પ્યુટર બ્રાંચમાં 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.

⑧ Foreign Countriesમાં સેટલ થવું હોય તો કઈ બ્રાંચ પસંદ કરવી જોઈએ?

Foreign Countries જેવા કે USA, UK, Canada, Australiaમાં સેટલ થવા માટે કોમ્પ્યુટર અને ત્યારબાદ ઈ.સી. બ્રાંચને પસંદગી આપવી જોઈએ. મિકેનીકલ એન્જિનીયર્સ માટે Germanyમાં સારી તકો છે.

⑨ આજકાલ ઈ.સી.નો ટ્રેનડ કાઉન છે અને મને ઓછા માર્ક્સ પર ખ્યાતનામ કોલેજમાં ઈ.સી.માં એડમિશન મળે છે તો લેવું કે નહીં?

ઇલેક્ટ્રોનીકસ ફીફનું R&D અને ડિઝાઇનિંગ કામ મુખ્યત્વે USAમાં થાય છે જ્યારે મહત્વમાં મેન્યુફેક્ચરીંગ China, Taiwan અને Koreaમાં થાય છે. ઇલેક્ટ્રોનીકસ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ બહુ concentrated છે જેમાં મુખ્યત્વે Intel, Samsung, Qualcomm, Huawei વગેરે જેવી કંપનીઓનું વર્ચર્સ્ટ છે. આ ઉપરાંત ઇલેક્ટ્રોનીકસ મેન્યુફેક્ચરીંગનું સેટઅપ બહુ મોટા રોકાણથી લાર્જ સ્કેલ પર કરવું પડે છે જેને લીધે નાના શહેરોમાં ઇલેક્ટ્રોનીકસ કંપનીઓની સંચા નહીંપત છે. ભારતમાં બેંગલોર, હૈદરાબાદ અને પૂના ખાતે ઘણી MNCના ડેવલોપમેન્ટ સેન્ટર આવેલા છે જ્યાં ઈ.સી. એન્જિનીયર માટે નોકરીની તકો છે. ગુજરાતમાં ઈ.સી. એન્જિનીયર્સ માટે જૂજ તકો રહેલી છે.

⑩ એરોનોટીકલ, ઓટોમોબાઇલ, બાયોટેકનોલોજી, મેકાટ્રોનિકસ વગેરે જેવી નવા જમાનાની બ્રાંચમાં એડમિશન લેવાય?

આ બધી બ્રાંચના એન્જિનીયર્સ માટે ગુજરાતમાં નહીંપત તકો છે. ઉપરાંત આ બધી બ્રાંચમાં નોકરીની તકો માત્ર જે-તે ફીફના એક્સપર્ટ્સ માટે જ હોય છે. જેના માટે 10-15 વર્ષનો અનુભવ મેળવવો અનિવાર્ય છે. બેઝીક બ્રાંચમાં B.E. કર્યા બાદ રૈપેશયલાઇઝડ બ્રાંચમાં M.E. કરવું જોઈએ.

⑪ અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ ઘરનો બિઝનેસ શરૂ કરવો હોય તો કઈ બ્રાંચ વધારે સારી? (Start-UP)

જો કોઈ વિદ્યાર્થીને સારી રીતે સેટ થયેલો ફેમિલી બિઝનેસ હોય તો તેને લગતી બ્રાંચ જ પસંદ કરવી જોઈએ. જો કોઈ વિદ્યાર્થીને નવો બિઝનેસ શરૂ કરવો હોય અને પૂરતી મુડી હોય તો કોઈ પણ બ્રાંચ પસંદ કરી શકાય છે. પરંતુ જો ઓછી મુડીથી બિઝનેસ શરૂ કરવો હોય તો કોમ્પ્યુટર અને સિવિલ બ્રાંચને પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ. વિદ્યાર્થીઓને ખાસ નિવેદન છે કે 4-5 વર્ષનો અનુભવ લીધા બાદ જ બિઝનેસમાં ઝંપલાવવું જોઈએ.

⑫ In short, મારે કઈ બ્રાંચમાં એડમિશન લેવું જોઈએ?

વિદ્યાર્થીનો એ કોમ્પ્યુટર બ્રાંચને જ પસંદ કરવી જોઈએ. જો તમારુલોજીકસ સારુહોય અથવા સ્વભાવથી થોડા સોફ્ટ હો તો કોમ્પ્યુટર બ્રાંચને પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ. આ સિવાયના તમામ વિદ્યાર્થીઓએ સિવિલ, મિકેનીકલ અથવા ઇલેક્ટ્રીકલ બ્રાંચ પસંદ કરવી જોઈએ.

Branch Selection Matrix

IMPORTANT

- ✓ નીચે આપેલા ટેબલમાં ટીક કરતા પહેલા પેઇજ નં. 16ની તમામ માહિતી ચોક્કસાઈપૂર્વક વાંચો.
- ✓ દરેક હોળમાં આપેલા બોક્સમાંથી કોઈ એક બોક્સમાં ટીક કરો અથવા તમારી પ્રાથમિકતા પ્રમાણે 1,2,3,4,5 નંબર આપો.
- ✓ જેમાં વધારે ટીક હોય અથવા ટોટલ સોથી વધારે થાય તેવી એક અથવા બે ખ્રાંચને પસંદગી આપો.
- ✓ બ્રાંચ ખુબ જ સુઝભુઝથી પસંદ કરવી જોઈએ.

Parameter	Branch					
	Civil	Chemical	Electrical	EC	Mechanical	Computer/IT
Job Type	Office (20%) <input type="checkbox"/>	Office (30%) <input type="checkbox"/>	Office (30%) <input type="checkbox"/>	Office (60%) <input type="checkbox"/>	Office (30%) <input type="checkbox"/>	Only Office <input type="checkbox"/>
Nature of Work	Physical <input type="checkbox"/>	Physical <input type="checkbox"/>	Physical <input type="checkbox"/>	Logical/Physical <input type="checkbox"/>	Physical <input type="checkbox"/>	Logical <input type="checkbox"/>
Government Jobs	Huge Scope <input type="checkbox"/>	Low Scope <input type="checkbox"/>	Medium Scope <input type="checkbox"/>	Low Scope <input type="checkbox"/>	Medium Scope <input type="checkbox"/>	Very Low Scope <input type="checkbox"/>
Private Sector Jobs	Medium <input type="checkbox"/>	Medium <input type="checkbox"/>	Huge <input type="checkbox"/>	Medium <input type="checkbox"/>	Huge <input type="checkbox"/>	Highest <input type="checkbox"/>
Campus Placement Scope	Medium <input type="checkbox"/>	Medium <input type="checkbox"/>	Huge <input type="checkbox"/>	Medium <input type="checkbox"/>	Huge <input type="checkbox"/>	Highest <input type="checkbox"/>
Salary Growth	Medium <input type="checkbox"/>	Medium <input type="checkbox"/>	Medium <input type="checkbox"/>	Fast <input type="checkbox"/>	Medium <input type="checkbox"/>	Very Fast <input type="checkbox"/>
Business Opportunities (Low capital investment)	Huge <input type="checkbox"/>	Low <input type="checkbox"/>	Medium <input type="checkbox"/>	Medium <input type="checkbox"/>	Medium <input type="checkbox"/>	Huge <input type="checkbox"/>
Job Locations	Local to Metro (Rajkot to Mumbai) <input type="checkbox"/>	Specific Location (Ankleswar, Khawadi, Middle East) <input type="checkbox"/>	Local to Metro (Rajkot to Mumbai) <input type="checkbox"/>	Metro to Global (Pune to USA) <input type="checkbox"/>	Local to Global (Rajkot to USA) <input type="checkbox"/>	Local to Global (Rajkot to USA) <input type="checkbox"/>



EXPERT OPINIONS

“

ક્યારેય પણ કોલેજના મોહમાં બ્રાંચની
પસંદગીમાં કોમ્પ્રોમાઇઝ કરવું નહીં.
હંમેશા બ્રાંચ માટે કોલેજ પસંદગીમાં કોમ્પ્રોમાઇઝ કરવું.

”

“

માત્ર અને માત્ર એવી જ કોલેજ પસંદ કરવી
કે જે પોતાની વેબસાઈટ પર ફેકલ્ટીઝ અને પ્લેસમેન્ટની સંપૂર્ણ
વિગતો પારદર્શકતાથી જાહેર કરતી હોય.

”

“

કોમ્પ્યુટર & આઈ.ટી.માં કોઈપણ કોલેજમાં
પ્લેસમેન્ટ થઈ જશે. પરંતુ અન્ય બ્રાંચમાં
જુજ કોલેજોમાં જ સારુ પ્લેસમેન્ટ થાય છે.

”

“

કોમ્પ્યુટર & આઈ.ટી. માટે ગવર્નેન્ટ કોલેજ પણ
પસંદ કરી શકો છો. પરંતુ અન્ય બ્રાંચ માટે તમારા
હોમટાઉનની સારુ પ્લેસમેન્ટ આપતી હોય
તેવી પ્રાઇવેટ કોલેજ જ ટકોરા મારીને પસંદ કરો.

”

“

ટોપ 25 કોલેજોમાં માત્ર
5% થી 10% નો જ તફાવત છે.
90% આધાર તો વિદ્યાર્થીની મહેનત પર છે.

”

“

Highest Package મૃગજળ સમાન છે
જે 500 કે 600 માંથી 4 કે 5 ને જ મળતું હોય છે.
હંમેશા મીડીયન પેકેજ કે એવરેજ પેકેજની
જ ગણતરી રાખો.

”

“

જે વિદ્યાર્થીને ગવર્નેન્ટ જોબની ગણતરી હોય તેમણે
ઇન્ફા બ્રાંચ (સિવિલ, ઇલેક્ટ્રિકલ કે મિકેનિકલ)માંથી
કોઈપણ એકને પસંદ કરવી જોઈએ.

”

“

વિદ્યાર્થીએ B.E. / B.Tech. માટે બેઝીક બ્રાંચને
પસંદગી આપવી જોઈએ જ્યારે M.E. / M.Tech.
માટે સ્પેશયલાઇઝ બ્રાંચ પસંદ કરવી જોઈએ.

”

“

વિદ્યાર્થીઓ કોલેજ પસંદ કરવામાં જેટલી મહેનત
અને માથાકુટ કરે છે તેટલી મહેનત પછી ભણાવામાં
કરતા નથી જે હકીકતમાં વધારે અગત્યનું છે.

”

“

કોલેજનો રોલ તો જ અગત્યનો છે
જો તમે સારી રીતે ભણો, બાકી ગમે તે
કોલેજ હોય તો પણ કાંઈ ફેર પડતો નથી.

”

કોલેજ પસંદગીના પરિબળો

આજના માર્કેટિંગ યુગમાં બ્રાંચની પસંદગી કરતા કોલેજની પસંદગી કરવી વધારે કઠિન છે કોલેજ એ વિદ્યાર્થીના પ્રોફેશનલ જીવનનું પ્રથમ પગથિયું છે. જ્યાં તેનું ભણતર, ગણતર અને ઘડતર થતું હોય છે. જો કોલેજના ચાર વર્ષનો સાચી અને સારી રીતે ઉપયોગ કરવામાં આવે તો કેરિયરમાં ઝડપથી સફળતા મળે છે. જેથી કોલેજની પસંદગી કરતી વખતે વિદ્યાર્થીએ નીચે આપેલા પરિબળોને દ્યાનમાં રાખવા જોઈએ.



Faculties

ફેકલ્ટીઝ એ કોલેજના Soul અને Brain હોય છે. સારુ શિક્ષાણ મેળવવા માટે વેલ-કવોલીફાઇઝ અનુભવી પ્રોફેસરોની ટીમ અત્યંત જરૂરી છે. ફેકલ્ટીઝ પાસે ટીચિંગ ઉપરાંત ઈન્ડસ્ટ્રીઝનો અનુભવ હોવો પણ ખૂબ જ જરૂરી છે. જેથી વિદ્યાર્થીઓને સચોટ પ્રેક્ટીકલ નોલેજ પણ મળી રહે. જો ફેકલ્ટીઝ કન્સલ્ટન્સી પણ કરતા હોય તો ઉત્તમ છે.



Skill Development Activities

વિવિધ સર્વે પ્રમાણે દર વર્ષે બહાર પડતા એન્જિનીયર્સમાંથી માત્ર 50% જ ઈન્ડસ્ટ્રીઝમાં કામને અનુરૂપ સ્કીલ ધરાવે છે. બાકીના એન્જિનીયર્સને જરૂરી સ્કીલના અભાવે 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-કઈ એક્ટિવીટી કરાવવામાં આવે છે તેની માહિતી અત્યારે અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીએ પાસેથી મેળવવી જોઈએ.



Placements

એન્જિનીયર્સીંગ ટેકનીકલ પ્રોફેશનલ કોર્સ હોવાથી પ્લેસમેન્ટ ખૂબ જ અગત્યાનું છે. કોલેજ દ્વારા બ્રાંચ ને અનુરૂપ પ્લેસમેન્ટ કેવું થાય છે? હાઇએસ્ટ પેકેજને બદલે એવરેજ મીડીયન પેકેજ શું હોય છે? ટેકનિકલ પ્લેસમેન્ટ થાય છે કે માર્કેટીંગ/ફાઈનાન્સમાં પ્લેસમેન્ટ થાય છે? વગેરે બાબતો વિશે માહિતી મેળવવી અત્યંત અનિવાર્ય છે.

કોલેજ રીતે પસંદ કરવી?

ઉપર દર્શાવ્યા પ્રમાણેના પરિબળોની વિગતવાર તપાસ કર્યા બાદ વિદ્યાર્થીએ પોતાનું રીકલ્ટ, કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક તથા મળવાપાત્ર સ્કોલરશીપને દ્યાનમાં રાખી નીચે મુજબ કોલેજ પસંદ કરવી જોઈએ.

80PR કરતા વધારે હોય અને કુટુંબની વાર્ષિક આવક 8 લાખ કરતા વધારે હોય તો TOP કોલેજ પસંદ કરવી જોઈએ.

કુટુંબની વાર્ષિક આવક 2 લાખ કરતા ઓછી હોય તો TFWs in SFI અથવા Government કોલેજ પસંદ કરવી જોઈએ.

અન્ય તમામ વિદ્યાર્થીઓએ હોમટાઉન અથવા ઝોનની સારી પ્રાઇવેટ કોલેજ પસંદ કરવી જોઈએ.

જો ગુજરાતની ટોપ કોલેજમાં એડમિશન ના મળતું હોય તો વિદ્યાર્થીએ નિરાશ થવાની જરા પણ જરૂર નથી. ગુજરાતના દરેક ઝોનમાં 3 - 4 સારી કોલેજો છે જે જેનું કામકાજ ટોપ કોલેજ જેવું જ છે. મોટાભાગના વિદ્યાર્થી અને વાલીઓને એવી માન્યતા હોય છે કે પ્લેસમેન્ટમાં કોલેજનો રોલ 90% હોય છે અને વિદ્યાર્થીનો રોલ 90% હોય છે. માટે જો ટોપ કોલેજમાં એડમિશન ના મળે તો તમારા ઝોનની સારી કોલેજ પસંદ કરવી જોઈએ.

કોલેજની માહિતી કેવી રીતે મેળવવી?

કોલેજ સિલેક્શન માટેની માહિતી મેળવવી કદાચ પ્રથમ નજરે અધરી લાગે પણ જો વિદ્યાર્થી નીચે દર્શાવેલા ત્રણ સ્ટેપ્સ અમલમાં મૂકે તો સરળતાથી સારી કોલેજ પસંદ કરી શકે છે.

STEP

1

Study of Ready Reckoner



- રેડીરેકનરમાંથી તમામ આંકડાકીય અને સ્ટેટીક માહિતી સરળતાથી મળી રહેશે. જેમકે, કોલેજ એફ્રેસ, ફિન્યુન્યુન્નિયર્સિટી, ગાયા વર્ષનું પ્લેસમેન્ટ, બ્રાંચ વાઇઝ બેઠકોની સંખ્યા, ગાયા વર્ષના બ્રાંચ વાઇઝ કટ ઓફ (લાસ્ટ મેરીટ નંબર), વગેરે.
- રેડીરેકનરની મદદથી ઘરે બેઠા બેઠા ગુજરાતની તમામ કોલેજોની માહિતી મેળવી શકશો.
- રેડીરેકનરનો તલસ્પર્શી અભ્યાસ કરીને તમે અનુકૂળ કોલેજોની ચાદી બનાવી શકો છો.

STEP

2

Visit College Website



- આજના ટેકનોલોજી ચુગમાં ઇન્ટરનેટની મદદથી કોઈ પણ માહિતી મેળવવી ખૂબ જ સરળ છે. કોલેજ વિશેની માહિતી મેળવવા માટેની સૌથી સરળ રીત જે તે કોલેજની વેબસાઇટ છે.
- કોલેજની વેબસાઇટ પરથી નીચેની માહિતી મેળવી શકાશે:
 - ફેકલ્ટીઝ:** પ્રોફેસરોની ચાદી, તેમના કવોલીફીક્શન અને અનુભવ, કેટલા સમયથી કોલેજમાં કામ કરે છે, ઈન્ડસ્ટ્રીઝ એક્સપ્રીસન્સ, કન્સલ્ટન્સી વર્ક વગેરે.
 - પ્લેસમેન્ટ:** વિદ્યાર્થીઓની ચાદી જેમાં પ્લેસમેન્ટ મેળવેલી કંપનીનું નામ, સેલેરી (પેકેજ) વગેરે.
 - ઇન્ફાસ્ટ્રક્ચર:** વિવિધ લેબોરેટરીની ચાદી, ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટની ચાદી, ફેસીલીટીઝ વગેરે.
 - કેમ્પસ ફેસીલીટીઝ:** કેન્ટીન, ટ્રાન્સપોર્ટેશન, સ્ટ્રુક્ચર સ્ટોર, બુક બેંક, લાઇબ્રેરી, ATM વગેરેની માહિતી.

જે કોલેજ પોતાની વેબસાઇટ પર ફેકલ્ટીઝ અને પ્લેસમેન્ટની માહિતી પારદર્શકતાથી જાહેર કરતી હોય તેવી જ કોલેજ પસંદ કરવી જોઈએ.

STEP

3

Personal Visit to College



- સ્ટેપ નંબર-1 અને 2ની મદદથી તમે પસંદ કરેલ કોલેજોની રૂબરૂમુલાકાત લેવી અત્યંત જરૂરી છે. કોલેજમાં પગ મુક્તાની સાથે જ કોલેજનું ઘણું ખરુંચિત્ર સ્પષ્ટ થઈ જશે.
- કોલેજની મુલાકાત દરમયાન દ્યાનમાં રાખવા જેવી બાબતો:
 - કલાસરૂમ, લેબોરેટરી, વર્કશોપ, લાઇબ્રેરી, કેન્ટીન વગેરેની તલસ્પર્શી મુલાકાત લેવી.
 - જે તે બ્રાંચના ફેકલ્ટીઝને મળીને ડિપાર્ટમેન્ટની એકેડેમિક અને મેન્ટરીંગ સિસ્ટમ જાણવી.
 - શક્ય હોય તો હેડ ઓફ ડિપાર્ટમેન્ટને પણ મળવું.
 - અત્યારે કોલેજમાં અભ્યાસ કરતા 4-5 વિદ્યાર્થીઓને મળીને કોલેજ અને ડિપાર્ટમેન્ટ વિશે તલસ્પર્શી માહિતી મેળવવી.

વાતીઓને ખાસ નિયેદન છે કે તમે તમારા સંતાનને 4 વર્ષ માટે બણાવા મૂકો છો અને તેની ડેરિયરનો સાવાલ છે ત્યારે અચૂક સમય કાઢીને શાંતિથી કોલેજની મુલાકાત લો. ખાસ કરીને જો બણારગામની કોલેજમાં એડમિશન લેવા માંગતા હોય તો મુલાકાત લેવી અત્યંત અનિવાર્ય છે.

40

વર્ષની સારી કેરીયર
બનાવવા માટે...

4

વર્ષ સારી રીતે
બણાવા માટે...

4

દિવસ માટે પસંદગીની કોલેજોની
મુલાકાત લેવી અનિવાર્ય છે.

કોલેજ સિલેક્શન દરમ્યાન થતી કોમન ભૂલો



દર વર્ષે ઘણા બધા વિદ્યાર્થીઓ અને વાલીઓ કોલેજ સિલેક્શનમાં ખુબ જ સામાન્ય એવી ભૂલો કરતા હોય છે અને એ ભૂલોનું પરિણામ એમને આવનારા 4 વર્ષ કે કદાચ આખી જુંદગી ભોગવવું પડતું હોય છે. તમે આ ભૂલોનું પુનરાવર્તન ના કરો એ હેતુસર અહીં આપેલી બાબતોનો ડિંડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરવો ખૂબ જ જરૂરી છે.

ગયા વર્ષના કટ-ઓફનું આંદળું અનુકરણ કરવું.

ઘણા વિદ્યાર્થીઓનો કોલેજ વિશે કોઈપણ પ્રકારની પૂરતી તપાસ કર્યા વગર માત્ર ગયા વર્ષના કટ-ઓફના આધારે ઓફિસ ફીલિંગ કરે છે. વિદ્યાર્થી જ્યારે એડમિશન લઈને કોલેજ પર રૂબરૂપણેં ત્યારે જ સાચી વાસ્તવિકતાની જાણ થાય છે પણ ત્યાં સુધીમાં ઘણું મોહું થઈ ગયું હોય છે. કોલેજના કટ-ઓફ એ કોલેજનું લોકેશન, કોલેજ જે શહેરમાં આવેલી છે તેની વરસ્તી, કોલેજનું માર્કેટીંગ, બેઠકોની સંખ્યા વગેરે જેવી બાબતો પર આધાર રાખે છે.

વાલીઓનું એવું માનવું છે કે અમને ખબર ના પડે.

મોટાભાગના વાલીઓનું માનવું હોય છે કે આજની આ ઓનલાઈન એડમિશન સિસ્ટમમાં અમને કંઈ ખબર ના પડે. પરંતુ હાલના સમયે ટેકનોલોજીના લીધે કોઈ પણ માહિતી મેળવવી ઘણી સરળ બની ગઈ છે. જો તમે આ બુકલેટનો ઝીણવટપૂર્વક અભ્યાસ કરશો તો પણ તમને જરૂરી તમામ માહિતી આમાંથી મળી રહેશે. આ ઉપરાંત એપની મદદથી પણ તમે લેટેસ્ટ માહિતીથી અપડેટ રહી શકશો. તમારા સંતાનના કેરીયરનો સવાલ છે માટે તમારે રસ દાખવવો જ જોઈએ.

કોલેજની મુલાકાત લીધા વગર એડમિશન લેવું.

4 વર્ષ સારી રીતે ભણવા માટે અને 40 વર્ષની સારી કેરિયર બનાવવા માટે જે કોલેજમાં એડમિશન લેવું છે તેની અચૂક રૂબરૂ મુલાકાત લેવી અત્યંત અનિવાર્ય છે. કોલેજનું વાતાવરણ, ઈન્ફાસ્ટ્રક્ચર, સ્કીલ ડેવલોપમેન્ટ એક્ટિવીટીઝ વગેરે બાબતોની માહિતી હાલમાં અભ્યાસ કરતાં વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી મેળવવી તેમજ જે બ્રાંચમાં એડમિશન લેવું હોય તેના ફેકલ્ટીઝને પણ મળવું જોઈએ. અત્યારે અભ્યાસ કરતાં વિદ્યાર્થીઓનો અભિપ્રાય ખુબ જ અગત્યનો છે, કારણકે તેઓ કોલેજની અત્યારની વાસ્તવિક પરિસ્થિતિથી વાકેફ હોય છે અને તમને કોલેજ વિશેની સાચી માહિતી મળશે.

કોલેજને બદલે સિટી પસંદ કરવું.

સામાન્યરીતે વિદ્યાર્થીઓ વધારે સારું એફ્પોઝર મળશે એવી ગેરસમજણાથી મેટ્રો સિટીની કોઈ પણ કોલેજમાં એડમિશન લેવાનું વિચારતા હોય છે. પરંતુ હકીકતમાં એજયુકેશન, પ્લેસમેન્ટ અને એફ્પોઝર કોલેજ આધારીત હોય છે નથી કે સિટી આધારીત. એટલે ક્યારેય પણ યોગ્ય તપાસ કર્યા વગર સિટીના મોહમાં મેટ્રો સિટીની કોઈ પણ કોલેજ પસંદ કરવી નથી.

કોલેજની જૂની પ્રતિષ્ઠાના આધારે એડમિશન લેવું.

ઘણી વખત વિદ્યાર્થી અને વાલીઓ એમના સગા-સંબંધી કે ભુતકાળમાં જે તે કોલેજમાંથી ભણી ચૂકેલા વિદ્યાર્થીના અભિપ્રાયને આધારે કોલેજ પસંદ કરતાં હોય છે. પરંતુ આજના કોમ્પ્લિટિટિવ સમયમાં કોલેજનું એનવાયરન્મેન્ટ, પ્રોફેસરની ટીમ, ટીચીંગ મેથદ, પ્લેસમેન્ટની કવોલોટી, વગેરે ખૂબ જ ઝકપથી બદલાઈ જાય છે માટે જે તે કોલેજની માત્ર જૂની પ્રતિષ્ઠાને દયાનમાં લીધા વગર કોલેજની અત્યારની વાસ્તવિક પરિસ્થિતિને દયાનમાં રાખીને જ કોલેજ પસંદ કરવી જોઈએ.

ફીના કારણે બહારગામની ગવર્મેન્ટ કોલેજ પસંદ કરવી.

બહારગામની ગવર્મેન્ટ કોલેજમાં અભ્યાસ દરમ્યાન રહેવા, જમવાનો ખર્ચ અંદાજીત Rs. 75 હજાર થી Rs. 1 લાખ જેટલો થતો હોય છે. જ્યારે ઘર-અંગણાની સારી SFI કોલેજની ફી અંદાજીત Rs. 75 હજાર થી Rs. 1 લાખ જેટલી જ હોય છે. જો વિદ્યાર્થીને TFWSS કે MYSY નો લાભ મળતો હોય તો ઓછા ખર્ચમાં પણ સારી SFI કોલેજમાં સારું એજયુકેશન અને પ્લેસમેન્ટ મેળવી શકાય છે. આ ઉપરાંત Freeship Card વાળા વિદ્યાર્થીઓને કોઈપણ SFI કોલેજમાં 100% ટ્યુશન ફી માફ થઈ જતી હોય છે. એટલેજ ઘરઅંગણાની સારી SFI કોલેજ એ બહારગામની ગવર્મેન્ટ કોલેજ કરતા વધારે Economical હોય છે.

હોમ ટાઉનમાં ગુજરાતની ટોપ કોલેજ જેવી જ કોલેજમાં એડમિશન મળતું હોય તો પણ બહારગામ જવાના મોહમાં કોઈપણ કોલેજમાં એડમિશન લેવું એટલે કેરીયર અને પૈસા બંને જોખમમાં મુકાય છે.

Top Engineering Colleges with Good Academics & Placement

- કોલેજ સિલેક્શનના તમામ પરિબળોને દ્યાનમાં લઈને ગુજરાતની કોલેજોની ટીડાણપૂર્વક અભ્યાસ અને આ કોલેજમાં અભ્યાસ કરતા ઘણા બધા વિદ્યાર્થીઓના અભિપ્રાયને દ્યાનમાં લઈને અમે ગુજરાતની ટોપ કોલેજોની નીચે મુજબની ચાદી બનાવેલી છે.
- એવું ચોક્કસપણે બનવાજોગ છે કે આ ચાદી સાથે બીજા કોઈની ચાદી, મેગેઝિનના સર્વે, તમારુંખુદનું મંતવ્ય પણ સહમત ના થાય. તેમ જ્ઞાતાના વર્ગના લાભાર્થી અમે આ ચાદી આપી છે.

Top 5 SFI Colleges				Top 5 Government \ GIA Colleges			
No.	Colleges	Fee	Placement	No.	Colleges	Fee	Placement
1	DAIICIT, GANDHINAGAR	1,72,000	463	1	LD, AHMEDABAD	1,500	621
2	NIRMA UNI. AHMEDABAD	1,81,000	DNA	2	DDU (GIA), NADIAD	1,500	473
3	IITRAM, AHMEDABD	85,000	31	3	BVM (GIA), V.V. NAGAR	1,500	206
4	AU, SEAS, AHMEDABAD	1,73,000	DNA	4	MSU, VADODARA	1,500	450
5	ADANI, AHMEDABAD	1,65,000	91	5	VGEC, CHANDKHEDA	1,500	213

જે વિદ્યાર્થીઓને ટોપ ટેન કોલેજોમાં પોતાની મનગમતી બ્રાંચમાં એડમિશન ના મળતું હોય તેઓ નીચે દર્શાવેલી ઝોન વાઈજ ટોપ કોલેજોમાં એડમિશન મેળવી શકે છે. આ કોલેજોની ક્યોલીટી પણ ટોપ ટેન કોલેજોને ટક્કર મારે તેવી છે.



North Gujarat		
Colleges	Fee	Placement
GEC, Gandhinagar	1,500	DNA
Indus, Ahmedabad	96,000	161
LDRP, Gandhinagar	1,08,000	DNA
PDEU, Gandhinagar	2,34,000	375
U. V. Patel, Mehsana	1,08,000	248

Central Gujarat		
Colleges	Fee	Placement
CSPIT, Changa	1,28,000	345
DEPSTAR, Changa	98,000	DNA
GCET, V. V. Nagar	1,19,000	260
Parul, Vadodara	86,000	DNA
SVIT, Vasad	74,000	151

Saurashtra & Kutch		
Colleges	Fee	Placement
Darshan, Rajkot	73,000	201
GEC, Rajkot	1,500	160
Gyanmanjari, Bhavnagar	70,000	174
Marwadi, Rajkot	89,000	142
V.V.P., Rajkot	93,000	DNA

South Gujarat		
Colleges	Fee	Placement
C.G. Patel (UTU), Bardoli	1,08,000	69
GEC, Bharuch	1,500	107
GEC, Surat	1,500	18
GEC, Valsad	1,500	91
Sarvajanik, Surat	1,18,000	25



આ ઉપરાંત પણ દરેક ઝોનમાં સારી કોલેજો છે જ પરંતુ પ્લેસમેન્ટ અને અન્ય વિગતો કોલેજની વેબસાઇટમાં વિગતવાર ના હોવાથી લિસ્ટમાં શામેલ કરેલ નથી.

- કોલેજ લિસ્ટ આફાબેટીકલ ઓર્ડર પ્રમાણે છે.
- Placements: As per NIRF or College Website (2019-20)
- Fees as per 2019. Fees of 2022 will be declared by FRC.
- DNA - Data Not Available

- ગુજરાતની 133+ એન્જીનીયરીંગ કોલેજોના એડમિશન ACPC (www.jacpcoldce.ac.in) દ્વારા કોમન મેરીટ લિસ્ટ (બધા બોર્ડ વરચે એક જ) બનાવીને www.gujacpc.nic.in પર ઓનલાઈન કરવામાં આવે છે. ઓનલાઈન એડમિશન હોવાથી અને બધી માહિતી સમયસર એડમિશન કમિટીની વેબસાઈટ પર અપડેટ થતી હોવાથી આ પ્રક્રિયા એકદમ પારદર્શક છે. વિદ્યાર્થી કોઈપણ કોલેજ કે બ્રાંચના એડમિશનની માહિતી સરળતાથી મેળવી શકે છે.
- એડમિશન કમિટીનું કામ ખરેખર સરાહનીય છે.
- વર્ષ-2022થી એન્જીનીયરીંગના એડમિશનમાં એક સીમાચીછ રૂપ બદલાવ આવી રહો છે. અત્યાર સુધી માત્ર ધો.12 વિજ્ઞાન પ્રવાહ ગૃપ-Aના વિદ્યાર્થીઓ જ એન્જીનીયરીંગમાં એડમિશન માટે એલીજ્યુબલ હતા. પરંતુ હવેથી ધો.12 વિજ્ઞાન પ્રવાહ ગૃપ-A તથા ગૃપ-B ઉપરાંત નીચે મુજબના વિષયોમાંથી કોઈપણ ત્રણ વિષયમાં 45% માર્ક્સ (રીજર્વ કેટેગરી માટે 40%) સાથે પાસ થયેલા હૈથ તેવા તમામ વિદ્યાર્થીઓ પણ એન્જીનીયરીંગમાં એડમિશન મેળવી શકશે.

(1) Maths (2) Physics (3) Chemistry (4) Biology (5) Computer
 (6) I.T. (7) Electronics (8) Business Study (9) Entrepreneurship (10) Technical Vocational Subject

• બેઠકોની ફાળવણી

*As per Notification of Education Department Circular, 7th July 2021

સરકારી અને ગ્રાન્ટ-ઇન-એઈડ કોલેજ	A 95% બેઠકો (State Quota Seats) ACPC દ્વારા 0.50 * Board PCM/PCB Theory PR + 0.50 * GUJCET PRના આધારે માત્ર ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓ માટે ભરવામાં આવશે.	B 5% બેઠકો (All India Seats) ACPC દ્વારા JEE (Main) Paper-I AIRના આધારે સમગ્ર ભારતના વિદ્યાર્થીઓ જેમાં ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓ પણ ભાગ લઈ શકશે.
સેલ્ફ ફાયનાન્સ (પ્રાઇવેટ) કોલેજ	C 50% બેઠકો (State Quota Seats) ACPC દ્વારા 0.50 * Board PCM/PCB Theory PR + 0.50 * GUJCET PRના આધારે માત્ર ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓ માટે ભરવામાં આવશે.	D 50% બેઠકો (Management Seats) કોલેજ દ્વારા GUJCET અથવા JEE (Main) Paper-I AIR અથવા કોલેજ દ્વારા નક્કી કરવામાં આવે તે મુજબ સમગ્ર ભારતના વિદ્યાર્થીઓ જેમાં ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓ પણ ભાગ લઈ શકશે.

- DAIICT, Nirma, AU-SEAS વગેરે જેવી અમુક કોલેજે જ 35% બેઠકો JEE (Main) Paper-1ના આધારે, 50% બેઠકો બોર્ડ + ગુજકેટના આધારે અને 15% બેઠકો NRINા આધારે એડમિશન ફાળવે છે. બાકી મોટાભાગની પ્રાઇવેટ કોલેજો બોર્ડ + ગુજકેટના આધારે એડમિશન ફાળવે છે.
- A,B,C બેઠકો પર એડમિશન મેળવવા માટે ACPCનું એક જ ફોર્મ ભરવાનું રહેશે.
- D બેઠકો પર એડમિશન મેળવવા માટે જે – તે કોલેજનો ડાયરેક્ટ સંપર્ક કરવાનો રહેશે.

• શૈક્ષणિક લાયકાત

- GUJCET (PCM/PCB) - 2022 અથવા JEE (Main) Paper-1 2022ની પરીક્ષા આપેતી હોવી જોઈએ.
- ધોરણ - 12ની પરીક્ષા નીચેના પેકી કોઈપણ ત્રણ વિષયોમાં થીયરી અથવા થીયરી+પ્રેક્ટીકલમાં મિનિમમ 45% માર્ક્સ (રીજર્વ કેટેગરી માટે 40% માર્ક્સ) સાથે પાસ કરેલી હોવી જોઈએ.

(1) ગણિતશાસ્ત્ર	(2) જીવ વિજ્ઞાન	(3) ભૌતિક શાસ્ત્ર	(4) રસાયણ શાસ્ત્ર	(5) કોમ્પ્યુટર
(6) ઇન્જીનીઝિન્યુન્યુન્ટ્સ	(7) ઇલેક્ટ્રોનિક્સ	(8) બિજનેસ સ્ટડી	(9) એન્ટરપ્રેન્યૂરશિપ	(10) ટેકનીકલ વોકેશનલ

• મેરીટ લિસ્ટ

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

Merit Marks = Board PCM/PCB Theory PR X 0.50 + GUJCET PR X 0.50

- B બેઠકો માટે JEE (Main) Paper-1 All India Rank 2022ના આધારે મેરીટ લિસ્ટ બનાવવામાં આવશે.

• રજીસ્ટ્રેશન પ્રોસેસ

- ધોરણ-12ના રીકલ્ટ પછી મુખ્ય સમાચારપત્રોમાં એડમિશન કમિટીની જાહેરાત આપે ત્યારે નિયત સમય મર્યાદામાં www.gujacpc.nic.in પર ઓનલાઈન રજીસ્ટ્રેશન કરવાનું રહેશે. આ રજીસ્ટ્રેશનની પ્રીન્ટ સાચવીને રાખવી જરૂરી છે.

• ડોક્યુમેન્ટ્સ

- બધા વિદ્યાર્થીઓ માટે SSC Mark-sheet, HSC Mark-sheet, GUJCET / JEE Mark-sheet and School Leaving Certificate.
- TFWS માટે: TDO, DDO, મામલતદાર, કલેક્ટર, જનસેવા કેન્દ્ર પરથી કઢાવેલ કુદુંબની 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-કિમીલેયર સર્ટીફિકેટ.
- EWS કેટેગરીના વિદ્યાર્થીઓ માટે EWS (આર્થિક રીતે નબળા વગ્યો)ની પાત્રતા ધરાવતું પ્રમાણપત્ર (માત્ર ગુજરાત રાજ્યના અધિકારી દ્વારા ઇશ્યુ થયેલ) [EWS ફક્ત સીટ રીજર્વેશન જ છે, શિષ્યવૃત્તિ નથી, માટે ફીમાં કોઈ રાહત નથી.]

- એડમિશન પ્રોસેસ: મેરીટ લિસ્ટ જાહેર થયા બાદ એડમિશનના રાઉન્ડ્સ નીચે મુજબ ચોજાય છે.
1. મોક રાઉન્ડ (પ્રેક્ટીસ રાઉન્ડ)
 - મોક રાઉન્ડ એ ચોઇસ ફીલીંગ અને એલોટમેન્ટ પ્રોસેસ સમજવા માટેનો પ્રેક્ટીસ રાઉન્ડ છે. આ રાઉન્ડથી વિધાર્થીઓને આ વર્ષના ટ્રેનિંગ્સનો અંદાજ આવી શકે છે. આ ઉપરાંત મેરીટ નંબરના આધારે કઈ કોલેજ અને બ્રાંચમાં એડમિશન મળવાની શક્યતા છે તેનો ખ્યાલ આવે છે.
 - **મોક રાઉન્ડનું એડમિશન માન્ય ગણાતું નથી.**
 2. રાઉન્ડ - 1 (એકરચ્યુલ એડમિશન રાઉન્ડ)
 - રાઉન્ડ - 1માં મળેલ પ્રવેશ કન્ફર્મ કરાવી શકાય છે અને મોટાભાગની TFWWS બેઠકો આ રાઉન્ડમાં જ ભરાઈ જાય છે માટે ચોઇસ ફીલીંગ ચોક્કસાઈપૂર્વક કરવી.
 - રાઉન્ડ - 1માં મળેલ પ્રવેશ કન્ફર્મ કરાવવા માટે લોગ-ઈન કરી અને એલોટમેન્ટ લેટર પર છપાયેલી ટોકન ફી કેટીટ કાર્ડ / ડેન્લિટ કાર્ડ / નેટ બેન્ડીંગનો ઉપયોગ કરી ફક્ત ઓનલાઈન પેમેન્ટ મોડ હ્યારા જ કન્ફર્મ કરવાનો રહેશે. Boys in Gov. College: Rs. 1,500/-, Boys / Girls in SFI College: Rs. 20,000/-, TFWWS or Girls in Gov. College: Rs. 0/-.
 - ટોકન ફી ભર્યા બાદ લોગ-ઈન કરીને એડમિશન સ્લિપની પ્રીન્ટ કાઢવાની રહેશે. આ સ્લિપ ખાસ સાચવીને રાખવી કરાણાંકે સ્કોલરશીપ મેળવવા માટે અને કોલેજમાં પ્રવેશ કન્ફર્મ કરાવવા માટે જરૂર પડશે. રાઉન્ડ - 2 શરૂઆતથી બાદ આ સ્લિપની પ્રીન્ટ 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 (રીશફલીંગ રાઉન્ડ)
 - સામાન્યપણે રાઉન્ડ - 2 ઓનલાઈન પ્રવેશ પ્રક્રિયાનો છેલ્ટો 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 ચોઇસ ભરવી કે જેમાં એડમિશન મળે તો ચોક્કસ લેવુ જ હોય; બાકીની બધી ચોઇસ ડીલીટ કરી નાખવી.
 - જો તમને રાઉન્ડ - 2માં બેઠક ફાળવવામાં આવશે તો રાઉન્ડ-1નો પ્રવેશ આપમેળે રદ થઈ જશે અને ફરજાતપણે તમારે રાઉન્ડ-2માં ફાળવવામાં આવેલી બેઠક પર જ એડમિશન લેવું પડશે.
 - જો રાઉન્ડ - 2માં તમે ભરેલી ચોઇસમાં એડમિશન ના મળે તો રાઉન્ડ-1નું કન્ફર્મ કરાવેલું એડમિશન ચાલુ રહેશે.
 4. વેકેન્ટ રાઉન્ડ
 - ઓનલાઈન પ્રવેશ કાર્યવાહી પૂર્ણ થયા બાદ ખાલી રહેલી બેઠકોના પ્રવેશ નીચે મુજબ થાય છે
 - Gov./GIA/IITRAM કોલેજો માટે લોગ-ઈન કરી અને ઓનલાઈન સમંતિ આપવાની રહેશે. જેમાં મેરીટ પ્રમાણે પ્રવેશ ફાળવવામાં આવે છે.
 - Self-finance કોલેજો માટે જે તે કોલેજ નું એડમિશન ફોર્મ ભરી અને જે તે સંસ્થાની પ્રવેશ કાર્યવાહી પ્રમાણે રૂબરૂપ્રવેશ ફાળવવામાં આવે છે.
 - Management Quota (MQ) \ NRI Admission: SFI કોલેજોમાં 50% બેઠકો MQ \ NRI એડમિશન માટે ફાળવવામાં આવે છે. આ બેઠકો પરના એડમિશન માટે જે તે કોલેજનો રૂબરૂસંપર્ક કરવાનો રહેશે.
 - જ્યાં સુધી એડમિશન કમિટી હ્યારા ઓનલાઈન પ્રવેશ પ્રક્રિયા પૂર્ણ થયાની સત્તાવાર જાહેરાત કરવામાં ના આવે ત્યાં સુધી વિધાર્થીએ કોઈપણ પ્રકારની ફી કોલેજ ખાતે ભરવાની રહેશે નહીં. એડમિશન કમિટી કોલેજ ખાતે હાજર થવાની છેલ્ટી તારીખ જાહેર કરે ત્યારે વિધાર્થીએ નિયત સમય મર્યાદામાં કોલેજ ખાતે હાજર થવાનું રહેશે અન્યથા તેનું એડમિશન રદ થવાને પાત્ર છે. ઓરીજનલ કોક્યુમેન્ટ હેલ્પ સેન્ટર અથવા કોલેજ ખાતે જમા કરાવવાના હોતા નથી.
 - **Admission Cancellation or Fee Refund**
 - ઓનલાઈન એડમિશન ડેન્સલ કરવાની છેલ્ટી તારીખ સુધીમાં જો વિધાર્થી એડમિશન ડેન્સલ કરાવશે તો એડમિશન પ્રક્રિયા પૂર્ણ થયા બાદ ઓનલાઈન ભરેલી ફી વિધાર્થીને પરત મળવાપાત્ર છે.
 - એડમિશન ડેન્સલેશનની છેલ્ટી તારીખ પછી એડમિશન ડેન્સલ કરાવનાર વિધાર્થીને ફી રીફંડ જે તે સમયના પ્રવર્તમાન નિયમ મુજબ રહેશે. આવા કિસ્સાઓમાં ખાલી પડેલ બેઠક અન્ય વિધાર્થી હ્યારા ભરાશે તો તેવા જ સંજોગોમાં ભરેલ ફી રીફંડ મળવાપાત્ર રહેશે.
 - વેકન્ટ રાઉન્ડ પૂર્ણ થયા બાદ એડમિશન ડેન્સલ કરાવનાર વિધાર્થીએ એક સેમેસ્ટરની ફી ભરવાની રહેશે.
 - પુરતુ હોમવર્ક કરીને કાગળ પર ચોઇસની ચાદી બનાવવી. આફ્ઝાનેટીક કમને બદલે તમારે જે ક્રમમાં એડમિશન લેવુ હોય તે જ ક્રમમાં કોમ્પ્યુટરમાં ચોઇસ ભરવી હીતાવહ છે. TFWWS અને Non-TFWWS ની ચોઇસ જુદી-જુદી ભરવાની હોય છે. ચોઇસ ફીલીંગની પ્રીન્ટ સાચવીને રાખવી.
 - જે કોલેજ અને બ્રાંચમાં એડમિશન મળવાની શક્યતા છે જ નહીં તે ચોઇસ ભરવાનો મતલબ નથી. દા.ત. નિરમા - કોમ્પ્યુટર્સ અંદાજીત 400 મેરીટ નંબર પર અટકે છે. જો તમારો મેરીટ નંબર 10000 હોય તો આ ચોઇસ ભરવાનો કોઈ મતલબ નથી. રીઆલિસ્ટિક ચોઇસ ભરવાથી ચોઇસની ચાદીને તમે સારી રીતે મેળેજ કરી શકશો. બહુ ઓછી ચોઇસ પણ ના ભરવી અને બહુ વધારે પણ ના ભરવી.

Gov \ GIA Engineering Colleges

Fee: Tuition Fee for 2019 admission as per www.frctech.ac.in. Fees for 2022 admission will be declared now by The Fee Committee.
 Seat: Approved Intake as per ACPC-2021 Seat Matrix. Placement: Placement data as per NIRF Report & respective college website.

College	Fee	University	Seat	Placement		Branches
	Yearly			2020	2021	
Government \ Grant-in-Aid Colleges						
L. D. Engineering College, Ahmedabad	1,500	GTU	1426	621	546	Automobile, Bio-Medical, Chem., Civil, Computer, EC, Electrical, Environmental, IC, IT, Mechanical, Plastic, Rubber, Textile Tech.
Vishwakarma Government Engineering College, Chandkheda	1,500	GTU	900	213	184	Chemical, Civil, Computer, EC, Electrical, IC, IT, Mechanical, Power Ele.
Birla Vishvarkarma Mahavidyalaya, GIA, V. V. Nagar	1,500	GTU	545	206	221	Civil, Computer, Electrical, Electronics, Mechanical, Production
Government Engineering College, Modasa	1,500	GTU	788	59	57	Automobile, Civil, Computer, EC, Electrical, IT, Mechanical
Government Engineering College, Palanpur	1,500	GTU	226	-	-	Civil, Electrical, Mechanical, Mining
Government Engineering College, Bharuch	1,500	GTU	600	107	-	Chemical, Civil, EC, Electrical, Mechanical
Government Engineering College, Bhavnagar	1,500	GTU	450	94	118	Civil, Computer, EC, IT, Mechanical
Shantilal Shah Engineering College, Bhavnagar	1,500	GTU	526	-	-	Civil, Electrical, IC, IT, Mechanical
Government Engineering College, Dahod	1,500	GTU	339	26	9	Civil, Computer, EC, Electrical, Mechanical
Government Engineering College, Gandhinagar	1,500	GTU	713	-	-	Bio-Medical, Computer, EC, IC, IT, Metallurgical
Dharmsinh Desai Uni., Faculty Of Technology (GIA) Nadiad	1,500	DDU	311	473	315	Chemical, Civil, Computer, EC, IC
Government Engineering College, Bhuj	1,500	GTU	376	-	-	Chemical, Civil, Electrical, Environmental, Mechanical, Mining
Lukhdhirji Engineering College, Morbi	1,500	GTU	602	59	21	Chemical, Civil, Electrical, Industrial, IT, Mechanical, Power Ele., Production
Government Engineering College, Godhra	1,500	GTU	151	-	-	Civil, Electrical, Mechanical
Government Engineering College, Patan	1,500	GTU	451	82	102	Civil, CSE, EC, Electrical, Mechanical
Government Engineering College, Rajkot	1,500	GTU	638	160	121	Automobile, Civil, Computer, EC, Electrical, IC, Mechanical
Dr. S. & S. S. Ghandhy Government Engineering College, Surat	1,500	GTU	375	18	40	Civil, EC, Electrical, Environmental, Mechanical
MSU, Faculty of Technology and Engineering, Vadodara	1,500	MSU	716	450	-	Chemical, Civil, CSE, Electrical, Electronics, Mechanical, Metallurgical, Textile Engg., Textile Proc., Textile Tech., Water Mgmt.
Government Engineering College, Valsad	1,500	GTU	525	91	-	Chemical, Civil, Electrical, Environmental, Mechanical

SFI \ PPP Engineering Colleges

Fee: Tuition Fee for 2019 admission as per www.frctech.ac.in. Fees for 2022 admission will be declared now by The Fee Committee.
Seat: Approved Intake as per ACPC-2021 Seat Matrix. **Placement:** Placement data as per NIRF Report & respective college website.

College	Fee	University	Seat	Placement			Branches
	Yearly			2020	2021		
Ahmedabad							
Adani Institute of Infrastructure Engineering	165,000	GTU	271	-	-	-	AI & ML, Civil & Infra. Engg., CSE (AI & ML), ICT
Aditya Silver Oak Institute of Technology	63,000	SOU	1800	176	125	-	Aeronautical, Chemical, Civil, Computer, CS & Bio Sci., EC, Electrical, IT, Mechanical
Ahmedabad Institute of Technology	71,000	GTU	555	41	-	-	Automobile, Civil, Computer, EC, Electrical, IT, Mechanical
Ahmedabad Uni., School of Engg and Applied Science	173,000	Ahmedabad Uni.	225	-	-	-	Chemical, CSE, Mechanical
Amiraj College of Engineering and Technology	51,900	GTU	272	-	-	-	Civil, CSE, Electrical, Mechanical
Apollo Institute of Engineering & Technology	61,000	GTU	339	-	-	-	AI & DS, Computer, IT, Mechanical
Central Institute of Petrochemicals Engg. and Tech.	65,000	GTU	136	-	-	-	Manufacturing, Plastic
Hasmukh Goswami College of Engineering	61,000	Monark Uni.	678	27	-	-	Automobile, Civil, Computer, EC, Electrical, IT, Mechanical
Indus Institute of Technology and Engineering	96,000	Indus Uni.	880	161	-	-	Automobile, Civil, Computer, CSE, EC, Electrical, IT, Mechanical, Metallurgical
Institute of Infra. Tech. Res. and Management (IITRAM)	85,000	IITRAM Uni.	204	31	15	-	Civil, Electrical, Mechanical
L.J. Institute of Engineering & Technology	73,000	LJU	1355	-	-	-	Automobile, CE-AI & Data Sci., CE-AI & ML, Chemical, Civil, Computer, CSD, CSE, EC, IT, Mechanical, Robo. & AI
Nar Narayan Shastri Institute of Technology, Jetpur	63,000	GTU	340	-	-	-	Automobile, Civil, CSE, EC, Electrical, Mechanical
New L.J. Institute of Engineering & Technology	-	GTU	271	-	-	-	CSE-AI & ML, CSE, IT
Nirma University, Institute of Technology	181,000	Nirma Uni.	946	-	-	-	Chemical, Civil, CSE, EC, Electrical, Electro. & Instru. Engg., Mechanical
Rai University, School of Engg and Applied Sciences, Dholka	64,000	Rai University	240	-	-	-	Civil, CSE, Cyber Sec., IT, Mechanical
SAL College of Engineering	74,000	GTU	677	-	-	-	Chemical, Computer, ICT, IT, Mechanical, Mechatronic
SAL Engineering and Technical Institute	64,000	GTU	339	-	-	-	Computer, CSE, ICT, IT
SAL Institute of Technology & Engineering Research	56,000	GTU	1083	-	-	-	Automobile, Civil, Computer, CSE, EC, Electrical, IC, ICT, Mechanical
Silver Oak College of Engineering and Technology	78,000	SOU	1800	-	-	-	Aeronautical, CE-AI, CE & BS, CE-Cloud App, CE-Cyber Security, Civil, Computer, EC, IT, Mechanical

SFI \ PPP Engineering Colleges

Fee: Tuition Fee for 2019 admission as per www.frctech.ac.in. Fees for 2022 admission will be declared now by The Fee Committee.
Seat: Approved Intake as per ACPC-2021 Seat Matrix. **Placement:** Placement data as per NIRF Report & respective college website.

College	Fee	University	Seat	Placement			Branches
	Yearly			2020	2021		
Amreli							
Smt. Shantaben Haribhai Gajera Engineering College							
	55,000	GTU	170	-	-		Automobile, Civil, Computer, Electrical, Mechanical
Anand							
A. D. Patel Institute of Technology	106,000	CVM Uni.	645	157	99		AI & Data Sci., Automobile, Civil, Computer, CSD, EC, Electrical, Food Proc., IT, Mechanical
Birla Vishvakarma Mahavidhyalaya, SFI	131,000	GTU	170	206	221		EC, IT, Mechanical
Chandubhai S Patel Institute of Technology	128,000	CHARUSAT	777	345	-		Civil, Computer, CSE, EC, Electrical, IT, Mechanical
Devang Patel Institute of Advance Tech. and Research	98,000	CHARUSAT	338	-	-		Computer, CSE, IT
Dr. Jivraj Mehta Institute of Technology	70,000	GTU	204	3	-		Civil, Computer, Electrical, IT, Mechanical
G. H. Patel College of Engineering & Technology	119,000	CVM Uni.	679	260	323		Chemical, Civil, Computer, CS&D, CSE-IoT, EC, Electrical, IT, Mechanical, Mechatronics
27 Ipcowala Institute of Engineering & Technology	51,000	GTU	170	-	-		Automobile, Computer, Mechanical
Knowledge Institute of Technology and Engineering	62,000	GTU	93	-	-		Computer, IT, Mechanical
Madhuben & Bhanubhai Patel Institute of Technology	71,000	CVM Uni.	338	36	-		Computer, IT
Sardar Patel College of Engineering	60,000	GTU	339	-	-		Civil, Computer, Electrical, IT, Mechanical
Sardar Vallabhbhai Patel Institute of Technology	74,000	GTU	711	151	128		Aeronautical, Civil, Computer, EC, Electrical, IC, IT, Mechanical
Aravalli							
Tatva Institute of Technological Studies	51,000	GTU	339	-	-		Civil, EC, Electrical, IT, Mechanical
Bharuch							
Shri Sadvidyamandal Institute of Technology	70,000	GTU	340	102	29		Chemical, Civil, CSE, Electrical, IT, Mechanical
Shroff S R Rotary Institute of Chemical Technology	99,000	UPLU	306	84	67		Chemical, Chemical Tech. Computer, Electrical, Envi. Sci. & Tech., Mechanical
Bhavnagar							
Gyanmanjari Institute of Technology	70,000	GTU	339	174	156		Civil, Computer, IT, Mechanical

SFI \ PPP Engineering Colleges

Fee: Tuition Fee for 2019 admission as per www.frctech.ac.in. Fees for 2022 admission will be declared now by The Fee Committee.
Seat: Approved Intake as per ACPC-2021 Seat Matrix. **Placement:** Placement data as per NIRF Report & respective college website.

College	Fee	University	Seat	Placement	Branches
	Yearly			2020 2021	
Botad					
Shri J.M. Sabva Institute of Engineering & Technology					
	46,000	GTU	170	-	Civil, Computer, Electrical, Mechanical
Gandhinagar					
Alpha College of Engineering and Technology	63,000	GTU	575	-	Civil, Computer, EC, Electrical, IT, Mechanical
Dhirubhai Ambani Institute of Info. and Comm. Tech.	172,000	DAIICT	432	363	ICT, ICT (CS), MnC
Gandhinagar Institute of Technology	62,000	GTU	744	-	Civil, Computer, EC, Electrical, IT, Mechanical
Institute of Advanced Research	63,000	IAR	260	-	Bio-Tech., Chemical, Computer, E&E, ICT, IT, Mechanical
Kalol Institute of Technology & Research Centre	67,000	GTU	542	-	Civil, Computer, EC, Electrical, IT, Mechanical
L.D.R.P. Institute of Technology and Research	108,000	KSV	779	-	Automobile, Civil, Computer, EC, Electrical, IT, Mechanical
28 Pandit Deendayal Energy University (PDEU)	234,000	PDPU	1352	375	Automobile, Chemical, Civil, Computer, EC, Electrical, ICT, Mechanical, Petrochemical, Petroleum,
Shankersingh Vaghela Bapu Institute of Technology	87,000	GTU	272	-	Civil, Computer, EC, Electrical, IT, Mechanical
Shree Swaminarayan Institute of Technology	61,000	GTU	339	-	Civil, Computer, IT, Mechanical
Swaminarayan College of Engineering and Technology	53,000	GTU	340	-	Automobile, Civil, Computer, Electrical, Mechanical
Swarnim Institute of Technology	71,000	SSIU	840	-	Automobile, CE-AI, CE-BC, CE-Cloud App, CE-CT & IS, CE-CS, Chemical, Civil, Computer, EC, Electrical, Env., IT, Mechanical
Unitedworld School of Computational Intelligence	-	Karnavati Uni.	120	-	CSE-AI & ML, CSE
Junagadh					
Balaji Engineering College	55,000	GTU	272	-	Civil, Computer, Electrical, Mechanical
Dr. Subhash Technical Campus, Faculty of Degree Engg.	70,000	GTU	374	- 203	Civil, CSE, EC, Electrical, IT, Mechanical
Noble Engineering College	55,000	GTU	272	49	Civil, CSE, Electrical, IT, Mechanical
Om Engineering College	67,000	GTU	340	50 32	Chemical, Civil, Computer, Electrical, Mechanical

SFI \ PPP Engineering Colleges

Fee: Tuition Fee for 2019 admission as per www.frctech.ac.in. Fees for 2022 admission will be declared now by The Fee Committee.
Seat: Approved Intake as per ACPC-2021 Seat Matrix. **Placement:** Placement data as per NIRF Report & respective college website.

College	Fee	University	Seat	Placement			Branches
	Yearly			2020	2021		
Kheda							
D A Degree Engineering and Technology, Mahemdavad	59,000	GTU	372	-	-	Civil, Computer, Mechanical	
Dharmsinh Desai Uni., Faculty Of Technology (SFI) Nadiad	152,000	DDU	532	494	315	Chemical, Computer, EC, IC, IT, Mechanical	
Kutch							
HJD Institute of Technical Education and Research	60,000	GTU	203	-	-	Civil, CSE, Electrical, Mechanical	
Veerayatan Institute Of Engineering	60,000	GTU	170	-	-	Chemical, Civil, Computer, Electrical, Mechanical	
Mehsana							
Ganpat University, Institute of Computer Technology	116,000	Ganpat Uni.	180	-	-	CE-Big Data, CE-Cloud App, CE-Cyber Security, ICT	
Ganpat University, U. V. Patel College of Engineering	108,000	Ganpat Uni.	730	248	-	Automobile, Bio-Medical, CE-AI, Civil, Computer, CS & BS, Electrical, IT, Marine, Mechanical, Mechatronic, Petrochemical	
Gujarat Power Engineering and Research Institute	40,000	GTU	213	-	-	Civil, Computer, Electrical, Mechanical	
Indrashil University, School of Engineering	98,000*	Indrashil Uni.	150	-	-	Chemical & BioChem, CSE, Mechanical	
Laljibhai Chaturbhai Institute of Technology	77,000	GTU	238	-	-	Civil, CSE, Electrical, Mechanical	
Merchant Engineering College	60,000	GTU	506	-	-	Automobile, Civil, CSE, EC, Electrical, Mechanical	
S. P. B. Patel Engineering College, (Saffrony)	74,000	GTU	374	-	-	Automobile, Civil, Computer, EC, Electrical, IT, Mechanical	
Sankalchand Patel College of Engineering	60,000	SPU	600	-	-	AI & DS, Civil, Computer, ICT, IT, Mechanical	
Shri Satsangi Saketdham Ram Ashram Group of Inst.	64,000	GTU	440	-	-	Automobile, Civil, CSE, Electrical, Mechanical, Mechatronic	
Smt. S. R. Patel Engineering College	77,000	GTU	136	-	-	Civil, Computer, EC, Mechanical	
Vidush Somany Institute of Technology and Research	75,000	KSV	340	-	-	Civil, Computer, CSE, IT, Mechanical	
Navsari							
GIDC Degree Engineering College, Navsari	25,000	GTU	306	28	30	Automobile, Civil, Computer, Electrical, Mechanical	

SFI \ PPP Engineering Colleges

Fee: Tuition Fee for 2019 admission as per www.frctech.ac.in. Fees for 2022 admission will be declared now by The Fee Committee.
Seat: Approved Intake as per ACPC-2021 Seat Matrix. **Placement:** Placement data as per NIRF Report & respective college website.

College	Fee	University	Seat	Placement			Branches
	Yearly			2020	2021		
Navsari (Contd.)							
Mahatma Gandhi Inst. of Tech. Edu. & Res. Centre	61,000	GTU	272	-	-	Civil, Computer, Electrical, Mechanical	
Prime Institute of Engineering & Technology	45,000	GTU	238	-	-	Chemical, Civil, Computer, Electrical, Mechanical	
S. S. Agrawal Institute of Engineering & Technology	63,000	GTU	340	308	-	Chemical, Civil, Computer, Electrical, Mechanical	
Panchmahal							
Engineering College, Tuwa, Godhra	62,000	GTU	473	-	-	Civil, Computer, Electrical, Mechanical	
Om Institute of Technology	41,000	GTU	204	-	-	Civil, Computer, EC, Electrical, Mechanical	
Patan							
Hansaba College of Engineering and Technology	74,000	GGU	406	-	-	Civil, Computer, Electrical, Mechanical	
Porbandar							
Dr. V. R. Godhania College of Engineering & Technology	45,000	GTU	272	-	-	Chemical, Civil, Computer, Mechanical	
Rajkot							
Atmiya University, Faculty of Engineering & Technology	81,000	Atmiya Uni.	543	-	-	AI & DS, Automation & Robotics, Civil, Computer, EC, Electrical, IT, Mechanical,	
B. H. Gardi College of Engineering & Technology	50,000	GTU	610	33	24	Civil, Computer, CSE, Electrical, IT, Mechanical	
Darshan Institute of Engineering & Technology	73,000*	DU	406	201	254	Civil, Computer, Electrical, Mechanical	
Marwadi Education, Faculty Of Engineering	89,000	GTU	373	-	-	Civil, Computer, Electrical, IT, Mechanical	
Marwadi Education, Faculty of Technology	89,000	Marwadi Uni.	660	142	-	Automobile, CE-AI, Chemical, Civil, Computer, Electrical, ICT, Mechanical	
R. K. University, School of Engineering	65,000	RKU	420	182	-	Civil, Computer, Electrical, IT, Mechanical	
Sanjaybhai Rajguru College of Engineering	72,000	GTU	318	-	-	CSE, EC, Electrical, IT, Mechanical	
Shri Labhubhai Trivedi Institute of Engg. and Tech.	61,000	GTU	406	87	-	Civil, CSE, Electrical, Mechanical	
V.V.P. Engineering College	93,000	GTU	509	-	-	Chemical, Civil, Computer, EC, Electrical, IT, Mechanical	

SFI \ PPP Engineering Colleges

Fee: Tuition Fee for 2019 admission as per www.frctech.ac.in. Fees for 2022 admission will be declared now by The Fee Committee.
Seat: Approved Intake as per ACPC-2021 Seat Matrix. **Placement:** Placement data as per NIRF Report & respective college website.

College	Fee	University	Seat	Placement			Branches
	Yearly			2020	2021		
Sabarkantha							
Arrdekta Institute of Technology, Khedbrahma	56,000	GTU	575	-	-	Civil, Computer, EC, Electrical, Mechanical	
Grow More Foundation's Group of Institutes, Himmatnagar	70,000	GTU	272	-	-	Civil, Computer, Electrical, IT, Mechanical	
Surat							
Asha M. Tarsadia Institute of Computer Science & Technology	-	UTU	240	-	-	CSE, CSE-Soft. Engg., CSE-Cloud Comp.	
Bhagwan Arihant Institute of Technology	67,000	BMU	420	-	-	Aeronautical, Chemical, Computer, Env. IT, Nano, Pharmaceutical, Robotics & Auto	
Bhagwan Mahavir College of Engineering and Technology	76,000	BMU	744	-	-	Automobile, Civil, Computer, EC, Electronics, Mechanical	
C. K. Pithawala College of Engineering and Technology	88,000	GTU	339	80	-	Civil, Computer, EC, Electrical, Mechanical	
Chhotubhai Gopalbhai Patel Institute of Technology	79,000	UTU	847	69	-	Automobile, AI & DS, CE-Cyber Security, Chemical, Civil, Computer, EC, Electrical, ICT, IT, Mechanical, Mechatronic	
Mahavir Swami College of Engineering & Technology	74,000	BMU	507	-	-	Automobile, Civil, Computer, Electrical, Mechanical	
P. P. Savani School of Engineering	89,000	PP Savani Uni.	578	-	53	CE-AI & ML, Chemical, Civil, Computer, CSE, IT, IT & E, Mechanical, Pharmaceutical	
Pacific School of Engineering	50,000	GTU	340	-	-	Chemical, Civil, Computer, Electrical, Mechanical	
R.N.G. Patel Institute of Technology	66,000	GTU	340	212	92	Chemical, Civil, CSE, Electrical, Mechanical	
Sarvajanik College of Engineering and Technology	118,000	Sarvajanik Uni.	679	125	-	CE-AI & DS, Chemical, Civil, Computer, EC, Electrical, IC, IT, Mechanical, Textile Tech.	
Shree Dhanvantary College of Engineering & Technology	-	GTU	204	-	-	CSE-AI & ML, Chemical-GT & Sus., CSE-IoT & CS	
Shree Swami Atmanand Saraswati Institute of Technology	73,000	GTU	372	106	-	Civil, Computer, EC, Electrical, Mechanical	
Shri Sitarambhai Naranji Patel Institute of Technology	65,000	GTU	541	58	75	Chemical, Civil, CSE, EC, Electrical, Mechanical	
Vidhyadeep Institute of Engineering and Technology	72,000	GTU	371	-	-	Civil, Computer, Electrical, Mechanical	
Surendranagar							
C. U. Shah College of Engineering and Technology	75,000	C.U.Shah Uni.	204	94	-	Civil, Computer, Electrical, Mechanical	
Shree Pandit Nathulalji Vyas Technical Campus	-	GTU	780	-	-	Civil, Computer, Electrical, IT, Mechanical	

SFI \ PPP Engineering Colleges

Fee: Tuition Fee for 2019 admission as per www.frctech.ac.in. Fees for 2022 admission will be declared now by The Fee Committee.
Seat: Approved Intake as per ACPC-2021 Seat Matrix. **Placement:** Placement data as per NIRF Report & respective college website.

College	Fee	University	Seat	Placement			Branches
	Yearly			2020	2021		
Vadodara							
GSFC University, School of Technology	105,000	GSFC Uni.	306	-	-	-	Chemical, CSE, Fire & Safety, Mechanical
Inst. of Tech. & Management Universe Technical Campus	63,000	ITMVU	330	-	-	-	CE-CT & IS, CE-Data Science, Civil-Const Eng & Mng, Mecahncl-CADACM, Mechatronics-Ind Auto & Rob.
ITM Vocational University	97,000	ITM (SLS) BU	570	-	-	-	Chemical, CSE, CSE-AI, CSE-Cyber Security, CSE-DS, IT, Mechanical, Mechatronics
K. J. Institute of Engineering and Technology	60,000	GTU	509	226	175	-	Automobile, Civil, Computer, EC, Electrical, IT, Mechanical
Krishna School of Emerging Technology & Applied Research	112,000	KPGU	475	-	28	-	Civil, CSE, Electrical, IT, Mechanical
Navrachana Uni., School of Engineering and Technology	109,000	Navrachana	203	-	-	-	Civil, CSE, E & E, Mechanical
Neotech Institute of Technology	57,000	GTU	406	-	-	-	Civil, Computer, Electrical, Mechanical
Parul Institute of Engineering and Technology	86,000	Parul Uni.	2790	453	413	-	Aeronautical, Aircraft, Civil, CSE, CSE-(AI BDA, IOT, CS, BCT, AI&ML, CC, DS, IOT&CS, Net.), CE, CE-SE, CST, CT, EC, Electrical, IT, IT-AI, IT-CS, Mechanical
Parul Institute of Technology	74,000	Parul Uni.	1610	453	413	-	Agriculture, Automobile, Bio-Medical, BioTech, Chemical, CSE, CSE-(AI BDA, IOT, CS, BCT, AI&ML, CC, DS, IOT&CS, Net.), CE, CE-SE, CST, CT, Dairy, Env., Fire & Safety, Food, Mechatronics, Mining, Petroleum, Robo. & Auto.,
Sigma Institute of Engineering	60,000	GTU	442	-	-	-	Chemical, Civil, Computer, EC, Electrical, IT, Mechanical
Vadodara Institute of Engineering	61,000	GTU	339	-	-	-	Civil, Computer, Electrical, IT, Mechanical
Valsad							
Laxmi Institute of Technology, Sarigam	72,000	GTU	442	-	-	-	Automobile, Civil, CSE, EC, Electrical, IT, Mechanical

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.

ACPC Closing Merit Rank - 2021 for TFWS Seats

COMPUTER / IT / ICT

College	Branch	TFWS	College	Branch	TFWS
DAIICIT, Gandhinagar	ICT (CS)	14	LJIT, Ahmedabad	CSE	2497
DAIICIT, Gandhinagar	CE-M & C	39	SVIT, Vasad	CE	2512
DAIICIT, Gandhinagar	ICT	61	LDRP, Gandhinagar	CE	2547
MSU, Vadodara	CSE	63	Swami Atmanand, Surat	CE	2721
DDU (GIA), Nadiad	CE	159	Marwadi FOE, Rajkot	CE	2732
Nirma University, Ahmedabad	CSE	167	Indus Uni., Ahmedabad	CE	2746
L.D.C.E., Ahmedabad	CE	270	Marwadi FOE, Rajkot	IT	2755
DDU (SFI), Nadiad	CE	289	GEC, Rajkot	CE	2756
L.D.C.E., Ahmedabad	IT	314	SVIT, Vasad	IT	2821
DDU (SFI), Nadiad	IT	473	GCET, V.V.Nagar	CS & D	2930
Parul (PIET), Waghodia	CE	474	LJIT New, Ahmedabad	CSE	3044
BVM (GIA), V.V.Nagar	CE	520	LDRP, Gandhinagar	IT	3123
V.V.P., Rajkot	CE	577	Marwadi FOT, Rajkot	ICT	3297
PDEU, Gandhinagar	CE	648	LJIT New, Ahmedabad	IT	3333
Ahmedabad University, SEAS	CSE	699	Parul (PIT), Waghodia	CSE	3541
VGEC, Chandkheda	CE	801	IAR, Gandhinagar	CE	3564
Chandubhai Patel, Changa	CSE	803	Sarvajanik, Surat	CE-AI & DS	3639
BVM (SFI), V.V.Nagar	IT	843	KSET, Vadodara	IT	3678
PDEU, Gandhinagar	ICT	847	Ganpat Uni. UVPCE, Mehsana	CE	3738
VGEC, Chandkheda	IT	1101	LJIT, Ahmedabad	CE-AI & ML	3762
Chandubhai Patel, Changa	CE	1141	Apollo IET, Ahmedabad	CE	3798
GCET, V.V.Nagar	CE	1151	Ganpat Uni. UVPCE, Mehsana	IT	3891
Chandubhai Patel, Changa	IT	1331	GEC, Bhavnagar	IT	3899
GCET, V.V.Nagar	IT	1373	LJIT, Ahmedabad	CS & D	3911
Devang Patel, Changa	IT	1392	C.K.Pithawala, Surat	CE	3987
GCET, V.V.Nagar	CSE-IoT	1415	Indus Uni., Ahmedabad	CSE	4014
Adani, Ahmedabad	CSE-AI & ML	1455	ADIT, Karamsad	CE-AI & DS	4015
GEC, Gandhinagar	CE	1521	LJIT, Ahmedabad	CE-AI & DS	4030
Devang Patel, Changa	CE	1556	GIT, Gandhinagar	CE	4068
V.V.P., Rajkot	IT	1566	Indus Uni., Ahmedabad	IT	4088
Sarvajanik, Surat	CE	1587	AIT, Ahmedabad	CE	4161
Sarvajanik, Surat	IT	1652	Chhottubhai, Tarsadi, Surat	CE	4207
Devang Patel, Changa	CSE	1707	GIT, Gandhinagar	IT	4210
Adani, Ahmedabad	ICT	1750	Parul (PIET), Waghodia	CSE	4254
ADIT, Karamsad	CE	1891	LE, Morbi	IT	4541
LJIT, Ahmedabad	CE	1932	Marwadi FOT, Rajkot	IT	4561
GEC, Gandhinagar	IT	1936	Chhottubhai, Tarsadi, Surat	IT	4579
LJIT, Ahmedabad	IT	1948	Parul (PIT), Waghodia	CE	4583
GEC, Bhavnagar	CE	2257	LJIT New, Ahmedabad	CSE-AI & ML	4648
Darshan, Rajkot	CE	2263	SPB (Saffrony), Mehsana	CE	4714
ADIT, Karamsad	IT	2278	MBPIT, V.V.Nagar	CE	4761
SAL ETI, Ahmedabad	CE	2439	RNGPIT, Bardoli	CSE	4784

CE: Computer Engineering, **CSE:** Computer Science & Engineering, **IT:** Information & Technology, **AI:** Artificial Intelligence, **ML:** Machine Learning, **DS:** Data Science, **CS&D:** Computer Science & Design, **ICT:** Information Communication & Technology, **M&C:** Mathematics & Computing, **IoT:** Internet of Things, **BDA:** Big Data Analytics, **BCT:** Blockchain Technology, **CS:** Cyber Security, **CC:** Cloud Computing

ACPC Closing Merit Rank - 2021 for TFWS Seats

COMPUTER / IT / ICT

College	Branch	TFWS	College	Branch	TFWS
ADIT, Karamsad	CS & D	4874	USCI, Gandhinagar	CSE-AI & ML	8412
SPB (Saffrony), Mehsana	IT	4971	R.K. University, Rajkot	CE	8448
GEC, Modasa	CE	5100	GIDC, Navsari	CE	8463
GEC, Patan	CSE	5150	P.P.Savani, Surat	CE-AI & ML	8495
Bhagwan Mahavir, Surat	CE	5223	Silver Oak, Ahmedabad	CSE-CS	8502
AIT, Ahmedabad	IT	5230	B.H.Gardi, Rajkot	CE	8570
Marwadi FOT, Rajkot	CE	5251	Swaminarayan, Gandhinagar	IT	8624
SAL ETI, Ahmedabad	IT	5301	Ganpat Uni. UVPCE, Mehsana	CE-AI	8643
Shantilal Shah, Bhavnagar	IT	5439	Aditya SilverOak, Ahmedabad	IT	8696
Atmiya Uni., Rajkot	CE	5456	Parul (PIET), Waghodia	CE-AI	8723
P.P.Savani, Surat	CE	5529	AM Tarsadia	CE-SE	8835
Vidush, Kadi	CE	5697	Sankalchand, Visnagar	CE	8837
SAL ITER, Ahmedabad	CSE	5766	Parul (PIET), Waghodia	CSE-DS	8843
GEC, Modasa	IT	5859	KITRC, Kalol	CE	8906
MBPIT, V.V.Nagar	IT	5875	Navrachana Uni., Vadodara	CSE	8909
Sardar Patel, Bakrol	CE	5919	Parul (PIET), Waghodia	CS & T	8913
Sadvidhyamandal, Bharuch	CSE	5953	Silver Oak, Ahmedabad	CE-AI & ML	8995
Atmiya Uni., Rajkot	IT	5990	GEC, Dahod	CE	9003
Parul (PIET), Waghodia	IT	6080	Shankersinh Bapu, Gandhinagar	CE	9089
USCI, Gandhinagar	CSE	6159	GPERI, Mevad, Mehsana	CE	9121
Bhagwan Arihant, Surat	IT	6521	Swaminarayan, Gandhinagar	CE	9286
P.P.Savani, Surat	CSE	6534	Parul (PIET), Waghodia	IT-CS	9453
SAL ITER, Ahmedabad	CE	6613	Labhubhai Trivedi, Rajkot	CSE	9681
Ganpat Uni. ICT, Mehsana	CSE-BDA	6688	Parul (PIT), Waghodia	CE-SE	9708
P.P.Savani, Surat	IT & E	6745	S.S.Agrawal, Navsari	CE	9855
GSFC University, Vadodara	CSE	6900	Parul (PIET), Waghodia	IT-AI	9967
Silver Oak, Ahmedabad	IT	6931	Vidush, Kadi	IT	10059
Sitarambhai Naranji, Bardoli	CSE	7011	S.R.Patel, Unjha	CE	10154
P.P.Savani, Surat	IT	7017	Parul (PIET), Waghodia	CSE-CC	10374
Silver Oak, Ahmedabad	CS & Bio. Sci.	7040	ITM(SLS), Waghodia	CSE-CS	10465
AM Tarsadia	CSE	7131	Amiraj, Sanand, Ahmedabad	CSE	10555
Silver Oak, Ahmedabad	CE	7199	Ganpat Uni. ICT, Mehsana	CSE-CS	10603
KSET, Vadodara	CSE	7209	Dhanvantary College	CSE-AI & ML	10824
Vidush, Kadi	CSE	7435	Parul (PIET), Waghodia	CSE-CS	10861
Gyanmanjari, Bhavnagar	CE	7601	Parul (PIET), Waghodia	CSE-AI & ML	11517
Aditya SilverOak, Ahmedabad	CE	7648	Shroff Rotary, Bharuch	CE	11524
Gyanmanjari, Bhavnagar	IT	7653	Parul (PIT), Waghodia	CSE-AI & ML	11669
Pacific, Surat	CE	7847	Parul (PIT), Waghodia	CSE-CC	11948
Ganpat Uni. UVPCE, Mehsana	CS & BS	8014	Parul (PIET), Waghodia	CT	12678
Parul (PIT), Waghodia	CS & T	8022	Chhottubhai, Tarsadi, Surat	CE-AI & DS	12821
Aditya SilverOak, Ahmedabad	CS & Bio. Sci.	8073	Parul (PIET), Waghodia	CSE-IoT, CS, BCT	13157
ITM(SLS), Waghodia	CSE-AI	8090	Parul (PIT), Waghodia	CSE-AI	13183
Bhagwan Arihant, Surat	CE	8181	AM Tarsadia	CSE-CC	13885
Parul (PIET), Waghodia	CSE-BCT	8359	Parul (PIT), Waghodia	CT	14717
Parul (PIET), Waghodia	CE-SE	8402	Rai University, Dholka	CE-CS	15044

ACPC Closing Merit Rank - 2021 for TFWS Seats

COMPUTER / IT / ICT

College	Branch	TFWS	College	Branch	TFWS
Parul (PIT), Waghodia	CSE-DS	15193	Parul (PIT), Waghodia	CSE-Network	15904
Swarrnim, Gandhinagar	CE-CS	15209	Parul (PIET), Waghodia	CSE-IoT	16112
Dhanvantary College	CSE-IoT, CS, BCT	15749	Parul (PIT), Waghodia	CSE-BCT	16259
Parul (PIET), Waghodia	CSE-Network	15754	Shree Pandit Nathulalji	CE	17241
Parul (PIT), Waghodia	CSE-IoT, CS, BCT	15901	Shree Pandit Nathulalji	IT	18702

CHEMICAL

College	TFWS	College	TFWS	College	TFWS
Nirma University, Ahmedabad	310	PDEU, Gandhinagar	3768	GEC, Valsad	11391
GEC, Bharuch	972	VGEC, Chandkheda	4082	GEC, Bhuj	11840
MSU, Vadodara	1009	GSFC University, Vadodara	6111	LJIT, Ahmedabad	12057
DDU (GIA), Nadiad	1017	Sarvajanik, Surat	6359	Shroff Rotary, Bharuch	12883
L.D.C.E., Ahmedabad	2388	GCET, V.V.Nagar	6535	Sitarambhai Naranji, Bardoli	16743
DDU (SFI), Nadiad	3178	LE, Morbi	7456	Dhanvantary College	22758

CIVIL

College	TFWS	College	TFWS	College	TFWS
L.D.C.E., Ahmedabad	3445	DDU (GIA), Nadiad	8436	GEC, Patan	16021
Nirma University, Ahmedabad	3556	BVM (GIA), V.V.Nagar	9150	GEC, Bharuch	18724
VGEC, Chandkheda	5527	Sarvajanik, Surat	9328	RNGPIT, Bardoli	19825
MSU, Vadodara	5995	GEC, Valsad	10413	Shree Pandit Nathulalji	34127
GEC, Bhavnagar	6430	GEC, Rajkot	10740	Sitarambhai Naranji, Bardoli	34342
GEC, Surat	8185	GEC, Palanpur	11680		

ELECTRONICS & COMMUNICATION

College	TFWS	College	TFWS	College	TFWS
Nirma University, Ahmedabad	853	Sarvajanik, Surat	5562	GIT, Gandhinagar	11954
DDU (GIA), Nadiad	904	GEC, Modasa	8002	GEC, Bhavnagar	13502
L.D.C.E., Ahmedabad	2077	GEC, Surat	6412	SVIT, Vasad	14408
PDEU, Gandhinagar	3263	V.V.P., Rajkot	8715	Aditya SilverOak, Ahmedabad	15900
DDU (SFI), Nadiad	3733	GEC, Gandhinagar	8772	Swami Atmanand, Surat	16808
BVM (SFI), V.V.Nagar	4601	LJIT, Ahmedabad	10346		
VGEC, Chandkheda	5437	GEC, Rajkot	11512		

ELECTRICAL

College	TFWS	College	TFWS	College	TFWS
Nirma University, Ahmedabad	2222	VGEC, Chandkheda	8553	GEC, Valsad	14088
L.D.C.E., Ahmedabad	3169	GEC, Rajkot	9513	Indus Uni., Ahmedabad	14334
MSU, Vadodara	3331	Shantilal Shah, Bhavnagar	13023	GIDC, Navsari	16636
PDEU, Gandhinagar	5607	GEC, Palanpur	13275	Parul (PIET), Waghodia	16928
BVM (GIA), V.V.Nagar	7133	IITRAM, Ahmedabad	13292	S.S.Agrawal, Navsari	21687
GEC, Surat	8298	GEC, Bharuch	13828	Sitarambhai Naranji, Bardoli	31623

ACPC Closing Merit Rank - 2021 for TFWS Seats

⚡ INSTRUMENTATION AND CONTROL

College	TFWS	College	TFWS	College	TFWS
DDU (GIA), Nadiad	5409	DDU (SFI), Nadiad	10645	Sarvajanik, Surat	15746
L.D.C.E., Ahmedabad	6387	VGEC, Chandkheda	12416		

⚙ MECHANICAL

College	TFWS	College	TFWS	College	TFWS
Nirma University, Ahmedabad	633	DDU (SFI), Nadiad	6703	GEC, Valsad	14217
MSU, Vadodara	1545	BVM (SFI), V.V.Nagar	7403	GEC, Bhavnagar	14593
L.D.C.E., Ahmedabad	2473	IITRAM, Ahmedabad	8076	SVIT, Vasad	15305
GEC, Surat	2986	V.V.P., Rajkot	8535	GEC, Bharuch	15393
PDEU, Gandhinagar	5088	Marwadi FOE, Rajkot	9935	Parul (PIET), Waghodia	17145
BVM (GIA), V.V.Nagar	5344	LDRP, Gandhinagar	9970	LE, Morbi	18468
VGEC, Chandkheda	6241	GEC, Rajkot	10004	Shree Pandit Nathulalji	23584
Sarvajanik, Surat	6629	Ahmedabad University, SEAS	10543		

MISCELLANEOUS

College	Branch	TFWS	College	Branch	TFWS
SVIT, Vasad	Aeronautical	5779	ADIT, Karamsad	Food Processing Tech.	6030
Parul (PIET), Waghodia	Aeronautical	9537	Parul (PIT), Waghodia	Food Technology	7473
Parul (PIET), Waghodia	Aircraft Maintanance	8304	GCET, V.V.Nagar	Mechatronic	12349
L.D.C.E., Ahmedabad	Automobile	6767	MSU, Vadodara	Metallurgical	12680
GEC, Rajkot	Automobile	17739	PDEU, Gandhinagar	Petrochemical	3648
Parul (PIT), Waghodia	Automobile	29627	PDEU, Gandhinagar	Petroleum	3104
L.D.C.E., Ahmedabad	Bio-Medical	321	P.P.Savani, Surat	Pharmaceutical	21445
Parul (PIT), Waghodia	Bio-Technology	7096	Bhagwan Arihant, Surat	Pharmaceutical	29904
Parul (PIT), Waghodia	Dairy Technology	7560	CIPET, Ahmedabad	Plastic	32355
MSU, Vadodara	Electronics	2902	L.D.C.E., Ahmedabad	Plastic Technology	16752
BVM (GIA), V.V.Nagar	Electronics	9999	VGEC, Chandkheda	Power Electronics	14812
Nirma University, Ahmedabad	Electronics & Instru.	4223	BVM (GIA), V.V.Nagar	Production	7605
L.D.C.E., Ahmedabad	Environmental	6505	LJIT, Ahmedabad	Robotics and AI	4281
GEC, Surat	Environmental	11698	L.D.C.E., Ahmedabad	Rubber Technology	8579
Parul (PIT), Waghodia	Environmental	21971	MSU, Vadodara	Textile Engineering	10238
Bhagwan Arihant, Surat	Environmental	26803	L.D.C.E., Ahmedabad	Textile Technology	11183
Parul (PIT), Waghodia	Fire and Safety Engg.	28615	MSU, Vadodara	Water Management	16881



2021 થી અમલમાં આવેલા AICTEના નિયમ મુજબ જે કોલેજ અને બ્રાંચમાં ગચ્છ વર્ષ મિનિમન્ 50% બેઠકો ભરાયેલી હશે તેમાં જે TFWSની બેઠકો પણીના વર્ષે ફાળવવામાં આવશે અન્યથા નહીં. TFWSની બેઠકોની જાણકારી માટે ACPC દ્વારા એડમિશન સમયે સીટ મેટ્રિક્સ જાહેર કરવામાં આવશે. જે માન્ય ગણાશે.

Branch wise Cutoff Rank - 2021

Closing Merit No. as per ACPC-2021 Round - 2

CHEMICAL

College	Intake	SQ	Open	EWS	SEBC	SC	ST
MSU, Vadodara	38	36	756	1871	5084	7873	19365
DDU (GIA), Nadiad	68	65	2779	3549	7348	9532	31199
L.D.C.E., Ahmedabad	75	71	3784	4687	6021	9613	30042
Nirma University, Ahmedabad	68	38	4061	4923	13304	8224	Vac.
VGEC, Chandkheda	75	71	7649	9904	11450	17467	28243
DDU (SFI), Nadiad	74	41	7992	9315	16335	24369	Vac.
GEC, Bharuch	75	71	10593	12916	13597	25836	32877
PDEU, Gandhinagar	135	75	13831	16383	33933	19730	29003
GEC, Valsad	150	143	16671	22233	23643	30916	32877
LE, Morbi	75	71	19094	23782	25272	Vac.	Vac.
Shroff Rotary, Bharuch	68	38	19781	32602	25508	25473	31348
Ahmedabad University, SEAS	45	23	21467	32702	34339	25641	Vac.
GEC, Bhuj	75	71	22121	25604	27118	33716	Vac.
Indrashil University, Kadi (CH & BC)	30	15	33431	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.

CIVIL

College	Intake	SQ	Open	EWS	SEBC	SC	ST
L.D.C.E., Ahmedabad	150	143	5887	8640	9161	15202	14333
MSU, Vadodara	138	131	8269	14056	13753	18956	21532
Nirma University, Ahmedabad	135	75	9296	14643	23305	21723	30764
VGEC, Chandkheda	75	71	9773	12309	13461	17160	11385
DDU (GIA), Nadiad	75	71	12388	14329	15692	22381	23829
GEC, Surat	75	71	13482	18088	22221	33693	16874
BVM (GIA), V.V.Nagar	150	143	13586	16241	18405	22304	25492
GEC, Bhavnagar	75	71	18711	27666	24086	31198	33846
GEC, Rajkot	75	71	18806	25731	22908	24862	31646
GEC, Valsad	75	71	23948	25812	30491	24023	27451
GEC, Patan	75	71	24567	29093	32493	31776	29207
GEC, Palanpur	75	72	26017	33319	32217	27201	34213
GEC, Bharuch	75	71	26159	31302	34117	34272	29667
PDEU, Gandhinagar	135	75	28822	28958	34439	34563	33377

COMPUTER / IT / ICT / COMPUTER SCIENCE / CE-Specialization

College	Branch	Intake	SQ	Open	EWS	SEBC	SC	ST
DAIICIT, Gandhinagar	B.Tech. (ICT)	120	54	58	112	154	1639	4053
DAIICIT, Gandhinagar	CE-M & C	50	23	68	124	563	3073	4473
DAIICIT, Gandhinagar	ICT	262	118	158	195	267	1636	13555
DDU (GIA), Nadiad	CE	56	53	265	277	309	3388	16161
Nirma University, Ahmedabad	CSE	270	150	325	419	967	3455	27032
MSU, Vadodara	CSE	75	71	467	601	905	3326	10530
DDU (SFI), Nadiad	CE	85	47	496	595	1198	4371	31750
L.D.C.E., Ahmedabad	CE	150	143	545	643	1080	3416	15728
BVM (GIA), V.V.Nagar	CE	75	71	720	752	1552	4628	23726
L.D.C.E., Ahmedabad	IT	150	143	855	923	1553	5322	20056
DDU (SFI), Nadiad	IT	135	75	1108	1256	2074	6247	34290

Branch wise Cutoff Rank - 2021

Closing Merit No. as per ACPC-2021 Round - 2

💻 COMPUTER / IT / ICT / COMPUTER SCIENCE (Contd...)

College	Branch	Intake	SQ	Open	EWS	SEBC	SC	ST
VGEC, Chandkheda	CE	150	142	1111	1243	1820	5522	26799
Ahmedabad University, SEAS	CSE	120	54	1134	1260	2508	8545	32174
VGEC, Chandkheda	IT	75	71	1371	1406	2024	6187	24658
BVM (SFI), V.V.Nagar	IT	68	53	1594	1758	3053	7448	34329
PDEU, Gandhinagar	CE	338	188	1665	2179	4463	6768	27498
GCET, V.V.Nagar	CE	68	38	1769	2147	2462	9308	25784
GEC, Gandhinagar	CE	150	142	1924	2082	2561	8047	29616
Chandubhai Patel, Changa	CSE	68	38	2112	2318	4535	8297	28758
PDEU, Gandhinagar	ICT	135	75	2194	2511	5956	7277	33841
GEC, Gandhinagar	IT	75	71	2261	2320	2749	8314	31216
GCET, V.V.Nagar	IT	68	38	2412	2697	5076	12956	33057
Chandubhai Patel, Changa	CE	135	75	2486	2540	4695	11267	Vac.
Devang Patel, Changa	CSE	135	75	2968	3205	7392	16531	Vac.
Sarvajanik, Surat	CE	135	95	3026	3370	6256	13585	34233
Chandubhai Patel, Changa	IT	135	75	3124	3453	7172	11907	Vac.
Adani, Ahmedabad	CS-AI & ML	68	53	3406	4248	13492	15293	Vac.
Devang Patel, Changa	CE	135	75	3472	3589	7677	18723	Vac.
Devang Patel, Changa	IT	68	38	3640	3792	8457	21043	Vac.
GEC, Bhavnagar	CE	75	71	3674	4287	6570	9017	28870
Sarvajanik, Surat	IT	68	48	3688	3856	7432	13019	30330
ADIT, Karamsad	CE	68	50	4319	4563	8108	13465	20942
V.V.P., Rajkot	CE	68	68	4544	5404	11147	17120	17032
GCET, V.V.Nagar	CSE-IoT	68	38	4688	5571	11877	21187	Vac.
LJIT, Ahmedabad	CE	203	113	4815	5551	8841	13965	33877
GEC, Bhavnagar	IT	75	71	4818	5120	6877	14542	32060
SVIT, Vasad	CE	135	75	4933	5877	9544	10933	15384
Adani, Ahmedabad	ICT	135	105	5060	5952	14939	12144	23949
GEC, Rajkot	CE	150	143	5163	5819	7290	15481	34535
GCET, V.V.Nagar	CS & D	68	38	5433	6611	12379	29474	Vac.
ADIT, Karamsad	IT	135	99	5982	6558	10155	19142	33254
LJIT New, Ahmedabad	CSE	68	38	6068	7020	12677	17545	Vac.
LJIT, Ahmedabad	CSE	203	113	6215	6936	12184	17390	31702
Swami Atmanand, Surat	CE	135	75	6513	6545	16181	29046	Vac.
LJIT, Ahmedabad	IT	135	75	7030	7362	11539	15168	32363
SVIT, Vasad	IT	135	75	7132	7776	12027	17901	33684
Sarvajanik, Surat	CE-AI & DS	68	48	7595	9000	15243	Vac.	Vac.
V.V.P., Rajkot	IT	68	68	7695	8160	15619	26827	29753
LE, Morbi	IT	38	36	7772	9068	9863	16635	29027
LJIT New, Ahmedabad	IT	68	38	8585	9149	13165	14166	33175
LDRP, Gandhinagar	CE	338	338	9049	10463	20607	21046	31013
GEC, Patan	CSE	150	143	9280	11407	14103	27709	24844
Shantilal Shah, Bhavnagar	IT	150	143	9446	10854	13140	28753	32692
C.K.Pithawala, Surat	CE	135	75	9506	10400	16052	29295	Vac.
GEC, Modasa	CE	150	143	9595	11254	13743	24325	33707
IAR, Gandhinagar	CE	80	40	10096	13176	28627	23930	Vac.

Branch wise Cutoff Rank - 2021

Closing Merit No. as per ACPC-2021 Round - 2

💻 COMPUTER / IT / ICT / COMPUTER SCIENCE (Contd...)

College	Branch	Intake	SQ	Open	EWS	SEBC	SC	ST
Indus Uni., Ahmedabad	CE	135	75	10290	11561	25165	25570	Vac.
IAR, Gandhinagar	IT	30	15	10352	12659	26040	25319	Vac.
ADIT, Karamsad	CS & D	68	50	10577	12868	17420	27295	Vac.
LDRP, Gandhinagar	IT	135	135	10667	11236	22794	20792	Vac.
Indus Uni., Ahmedabad	CSE	135	75	10702	13065	24225	28249	Vac.
GEC, Modasa	IT	150	143	10975	11966	14601	30116	31472
GEC, Dahod	CE	75	71	11003	12771	15504	25833	34354
AIT, Ahmedabad	CE	203	113	11021	12792	27691	25754	30199
LJIT, Ahmedabad	CE-AI & DS	68	38	11324	14574	27542	24063	Vac.
RNGPIT, Bardoli	CSE	68	38	11377	12138	15753	18241	18745
Indus Uni., Ahmedabad	IT	68	38	11494	11870	29765	26376	Vac.
LJIT, Ahmedabad	CE-AI & ML	68	38	12289	15748	26359	18862	Vac.
GSFC University, Vadodara	CSE	136	68	12509	19624	27883	27819	33598
LJIT, Ahmedabad	CS & D	68	38	12527	15125	19931	12939	Vac.
GIT, Gandhinagar	CE	203	113	12693	15105	30145	21900	Vac.
AIT, Ahmedabad	IT	135	75	13091	13880	28186	29307	Vac.
Parul (PIET), Waghodia	CE	120	60	13217	14715	32559	30379	25280
KSET, Vadodara	CSE	203	113	13451	21330	33400	26911	32088
USCI, Gandhinagar	CSE	60	30	13705	18726	31265	28095	30860
LJIT New, Ahmedabad	CSE-AI & ML	135	75	13778	15996	30410	28584	Vac.
GIDC, Navsari	CE	68	48	13796	18562	17705	34538	34460
IAR, Gandhinagar	ICT	30	15	14148	16264	32421	16574	Vac.
SAL ETI, Ahmedabad	IT	68	38	14206	15476	20027	33251	Vac.
Darshan, Rajkot	CE	203	158	14227	17943	30648	30998	Vac.
GIT, Gandhinagar	IT	135	75	14321	15427	34331	25687	Vac.
ADIT, Karamsad	CE-AI & DS	68	50	14510	18200	32239	Vac.	Vac.
SAL ITER, Ahmedabad	CE	135	75	14802	17001	29562	33882	Vac.
SAL ITER, Ahmedabad	CSE	68	38	14881	15062	22187	21126	Vac.
MBPIT, V.V.Nagar	CE	203	149	15257	18025	28462	17285	25784
Parul (PIET), Waghodia	CSE	240	120	15407	19435	31789	26619	28237
Navrachana Uni., Vadodara	CSE	101	56	15448	24817	30475	32496	Vac.
MBPIT, V.V.Nagar	IT	135	99	16544	19283	26502	31594	Vac.
Sardar Patel, Bakrol	CE	68	38	17131	19600	34437	31734	Vac.
SAL ETI, Ahmedabad	CSE	68	38	17376	18294	25068	33268	Vac.
KSET, Vadodara	IT	68	38	17400	24351	32157	27613	33239
Parul (PIET), Waghodia	IT	120	60	17860	22345	27450	28646	32098
P.P.Savani, Surat	CE	68	53	18554	20608	34529	24692	Vac.
P.P.Savani, Surat	CSE	68	53	18859	23423	19640	32675	Vac.
Parul (PIT), Waghodia	CE	60	30	19045	22421	32842	29282	Vac.
Sitarambhai Naranji, Bardoli	CSE	68	38	19453	22286	32517	33988	33005
Ganpat Uni. UVPCE, Mehsana	IT	90	68	19495	23671	33414	32803	32258
SAL ETI, Ahmedabad	CE	135	75	19653	20893	25456	31786	Vac.
SAL CE, Ahmedabad	CE	135	75	19803	23159	33365	31929	Vac.
Ganpat Uni. UVPCE, Mehsana	CE	150	113	19884	22655	32141	30976	Vac.
Gyanmanjari, Bhavnagar	CE	135	75	19985	26791	29801	32108	Vac.

Branch wise Cutoff Rank - 2021

Closing Merit No. as per ACPC-2021 Round - 2

COMPUTER / IT / ICT / COMPUTER SCIENCE (Contd...)

College	Branch	Intake	SQ	Open	EWS	SEBC	SC	ST
SAL CE, Ahmedabad	IT	135	75	20174	23303	33584	23860	Vac.
Bhagwan Mahavir, Surat	CE	68	68	20501	24726	33189	31246	33579
ITM(SLS), Waghodia	IT	60	30	21267	32034	29406	27940	Vac.
Parul (PIT), Waghodia	CSE	120	60	21978	30717	32859	28725	34150
P. P. Savani, Surat	IT	68	53	23185	29584	27958	Vac.	Vac.
Gyanmanjari, Bhavnagar	IT	68	38	23985	25690	29490	31551	Vac.
SPB (Saffrony), Mehsana	CE	68	38	24835	29686	33262	Vac.	Vac.
Apollo IET, Ahmedabad	CE	68	68	24866	29152	28917	33249	32072
Pacific, Surat	CE	68	38	24874	33404	25017	29046	Vac.
Sardar Patel, Bakrol	IT	101	56	25224	31939	34284	34203	Vac.
S.S.Agrawal, Navsari	CE	68	53	25418	33259	26669	Vac.	33793
Ganpat Uni. ICT, Mehsana	CSE-BDA	40	30	25618	32411	32632	32592	Vac.
Atmiya Uni., Rajkot	CE	135	75	26149	31616	30395	33628	Vac.
Swaminarayan, Gandhinagar	CE	135	75	26205	28372	34069	27093	Vac.
Swaminarayan, Gandhinagar	IT	68	38	26628	28017	Vac.	28005	Vac.
Sankalchand, Visnagar	CE	120	60	27029	31774	33469	33053	Vac.
Sadvidhyamandal, Bharuch	CSE	68	63	27495	32506	30090	33184	31193
ITM(SLS), Waghodia	CSE	180	90	28625	33391	29429	33791	Vac.
USCI, Gandhinagar	CSE-AI & ML	60	30	29704	30046	32649	34172	Vac.
SPB (Saffrony), Mehsana	IT	68	38	30071	30679	27559	Vac.	Vac.
Bhagwan Arihant, Surat	CE	60	60	30291	32963	32416	26643	Vac.
Labhubhai Trivedi, Rajkot	CSE	68	58	30321	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
Dr. Jivraj Mehta, Anand	IT	34	34	31091	34360	34176	32773	Vac.
Marwadi FOT, Rajkot	ICT	60	60	32190	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
Knowledge, Bakrol	CE	31	17	33278	22082	31211	Vac.	Vac.
P.P.Savani, Surat	IT & E	68	53	33437	32063	31555	Vac.	Vac.
Chhottubhai, Tarsadi, Surat	CE	135	135	34022	27366	34576	Vac.	34218

ELECTRICAL

College	Intake	SQ	Open	EWS	SEBC	SC	ST
MSU, Vadodara	75	71	4593	6787	8651	14966	23021
L.D.C.E., Ahmedabad	150	143	5174	7189	8757	8676	13575
Nirma University, Ahmedabad	135	75	6913	12124	20448	14651	31934
BVM (GIA), V.V.Nagar	75	71	9714	12249	15516	20660	29233
VGEC, Chandkheda	150	143	11754	13535	16852	15038	21272
GEC, Surat	75	71	14105	21613	22336	31963	18591
GEC, Rajkot	75	71	19190	32426	24902	27380	33355
PDEU, Gandhinagar	135	75	19544	27638	27044	24215	Vac.
GEC, Valsad	75	72	23276	28533	26650	33943	29690
GEC, Bharuch	150	142	27101	28926	34390	29385	34399

ELECTRONICS & COMMUNICATION

College	Intake	SQ	Open	EWS	SEBC	SC	ST
Nirma University, Ahmedabad	135	75	1907	2551	6834	7163	Vac.
L.D.C.E., Ahmedabad	150	143	3348	4409	5397	12179	31723
DDU (GIA), Nadiad	56	53	3403	4814	6830	13952	29408

Branch wise Cutoff Rank - 2021

Closing Merit No. as per ACPC-2021 Round - 2

ELECTRONICS & COMMUNICATION (Contd...)

College	Intake	SQ	Open	EWS	SEBC	SC	ST
PDEU, Gandhinagar	68	38	4399	6054	15977	17881	Vac.
DDU (SFI), Nadiad	85	48	6800	8561	31578	20523	Vac.
VGEC, Chandkheda	150	143	7730	8435	11980	23883	25435
GEC, Gandhinagar	150	143	13114	15108	20684	30673	31216
GEC, Surat	75	71	13666	14289	23654	19752	33205
BVM (SFI), V.V.Nagar	68	53	15764	17828	32239	32920	Vac.
GEC, Modasa	38	36	23640	25627	30943	Vac.	Vac.
GEC, Bhavnagar	75	71	27643	31634	31788	33527	Vac.
Sarvajanik, Surat	68	53	33105	28938	34059	28182	

INSTRUMENTATION AND CONTROL

College	Intake	SQ	Open	EWS	SEBC	SC	ST
L.D.C.E., Ahmedabad	75	71	9732	13834	13407	19180	30608
DDU (GIA), Nadiad	56	53	12611	13937	24732	31001	Vac.
VGEC, Chandkheda	75	71	18950	22792	26479	Vac.	Vac.
DDU (SFI), Nadiad	18	10	22955	18741	31822	Vac.	Vac.

MECHANICAL

College	Intake	SQ	Open	EWS	SEBC	SC	ST
MSU, Vadodara	113	108	3614	6050	8947	15826	20169
L.D.C.E., Ahmedabad	150	142	4039	6270	8354	9639	20625
Nirma University, Ahmedabad	135	75	4622	6641	12709	13877	34308
BVM (GIA), V.V.Nagar	113	108	7891	10464	12084	22968	32612
VGEC, Chandkheda	75	71	7900	8869	13859	17393	32846
GEC, Surat	75	71	9912	14419	17251	33689	16814
PDEU, Gandhinagar	135	75	12083	15921	33441	16032	Vac.
Ahmedabad University, SEAS	60	27	14795	16685	31907	Vac.	Vac.
BVM (SFI), V.V.Nagar	34	27	14980	20880	30112	33666	Vac.
GEC, Rajkot	75	71	18511	32170	26012	33974	31106
GEC, Bharuch	150	143	25159	34473	34583	33381	34463
GEC, Valsad	150	142	26892	Vac.	31402	31549	27854
IITRAM, Ahmedabad	68	38	27604	28410	32941	31751	Vac.
DDU (SFI), Nadiad	135	75	31679	22884	34253	28656	Vac.
LJIT, Ahmedabad	135	75	33122	34207	33664	Vac.	Vac.

MISCELLANEOUS

College	Branch	Intake	SQ	Open	EWS	SEBC	SC	ST
SVIT, Vasad	Aeronautical	68	38	25872	29077	34529	26848	30125
L.D.C.E., Ahmedabad	Automobile	75	71	13200	16093	21279	27955	34135
PDEU, Gandhinagar	Automobile	68	38	33491	24056	29271	29385	Vac.
L.D.C.E., Ahmedabad	Bio-Medical	75	71	3446	4835	14305	10816	33706
GEC, Gandhinagar	Bio-Medical	150	143	9100	13798	30050	21747	34507
Parul (PIT), Waghodia	Bio-Medical	30	15	14098	16351	33320	22203	29419
Ganpat Uni. UVPCe, Mehsana	Bio-Medical	30	22	16614	19745	27656	27431	31603
IAR, Gandhinagar	Bio-Technology	30	15	5371	10420	17341	25395	26100
Parul (PIT), Waghodia	Bio-Technology	30	15	7383	10445	21285	26342	27360

Branch wise Cutoff Rank - 2021

Closing Merit No. as per ACPC-2021 Round - 2

MISCELLANEOUS (Contd...)

College	Branch	Intake	SQ	Open	EWS	SEBC	SC	ST
MSU, Vadodara	Electronics	38	36	3488	5716	9878	6086	34005
BVM (GIA), V.V.Nagar	Electronics	94	89	11663	12250	27474	31737	Vac.
L.D.C.E., Ahmedabad	Environmental	75	71	13299	16923	25973	26781	29455
GEC, Surat	Environmental	75	72	28520	29499	34322	Vac.	30125
ADIT, Karamsad	Food Proc. Tech.	68	50	27530	30995	32993	33769	32668
MSU, Vadodara	Metallurgical	50	48	18373	25106	33785	29802	Vac.
PDEU, Gandhinagar	Petrochemical	68	38	19545	26311	25657	33960	Vac.
PDEU, Gandhinagar	Petroleum	135	75	13795	19998	23485	20533	28010
L.D.C.E., Ahmedabad	Plastic	38	36	30142	32076	32446	24809	Vac.
VGEC, Chandkheda	Power Electronics	75	72	32209	34090	Vac.	Vac.	Vac.
LJIT, Ahmedabad	Robotics & AI	68	38	21858	25932	26603	32450	Vac.
L.D.C.E., Ahmedabad	Rubber	38	36	21668	31218	32610	25796	29196
MSU, Vadodara	Textile	38	36	17786	21265	32545	20597	Vac.

All India Rank Cutoff - 2021

Closing Merit No. as per ACPC-2021

Govt. કોલેજોની 5% બેઠકો પર JEE (Main) Paper-1 AIR ના આધારે જે એડમિશન કરવામાં આવે છે તેના Open કેટેગરીના Cutoff નીચે મુજબ છે.

Branch	College	Open	Branch	College	Open
Automobile	L.D.C.E., Ahmedabad	3541	EC	G.E.C., Dahod	8857
Biomedical	G.E.C., Gandhinagar	5225	EC	G.E.C., Bharuch	16696
Biomedical	L.D.C.E., Ahmedabad	5378	EC	G.E.C., Rajkot	19703
Chemical	L.D.C.E., Ahmedabad	1535	EC	G.E.C., Bhavnagar	26233
Chemical	G.E.C., Bhuj	19339	Electronics	BVM (GIA), V.V.Nagar	1760
Civil	L.D.C.E., Ahmedabad	1903	Environmental	L.D.C.E., Ahmedabad	2022
Civil	MSU, Vadodara	2688	Environmental	G.E.C., Surat	25793
Civil	G.E.C., Bhavnagar	3467	Industrial	L.E.College ,Morbi	24008
Civil	G.E.C., Surat	3704	IT	L.D.C.E., Ahmedabad	395
Civil	DDU (GIA), Nadiad	5315	IT	VGEC, Chandkheda	474
Civil	G.E.C., Bharuch	9016	IT	G.E.C., Bhavnagar	2051
Civil	G.E.C., Modasa	13957	IT	Shantilal Shah, Bhavnagar	3326
Civil	IITRAM, Ahmedabad	24852	IT	L.E.College ,Morbi	4002
Civil	G.E.C., Patan	26006	IC	VGEC, Chandkheda	5276
Civil	G.E.C., Dahod	26199	IC	G.E.C., Gandhinagar	25244
Computer	L.D.C.E., Ahmedabad	213	IC	G.E.C., Rajkot	25464
CSE	MSU, Vadodara	234	Mechanical	L.D.C.E., Ahmedabad	873
Computer	VGEC, Chandkheda	373	Mechanical	BVM (GIA), V.V.Nagar	1800
Computer	G.E.C., Gandhinagar	699	Mechanical	VGEC, Chandkheda	3201
Computer	G.E.C., Rajkot	804	Mechanical	G.E.C., Surat	4253
Computer	G.E.C., Bhavnagar	949	Mechanical	G.E.C., Valsad	6637
CSE	G.E.C., Patan	1474	Mechanical	Shantilal Shah, Bhavnagar	7718
Computer	G.E.C., Dahod	3268	Mechanical	G.E.C., Godhra	13585
Electrical	L.D.C.E., Ahmedabad	1114	Mechanical	G.E.C., Palanpur	14836
Electrical	BVM (GIA), V.V.Nagar	1133.5	Mechanical	G.E.C., Bhavnagar	24307
Electrical	VGEC, Chandkheda	3236	Mechanical	IITRAM, Ahmedabad	24673
Electrical	G.E.C., Modasa	17352	Mechanical	G.E.C., Patan	25476
Electrical	G.E.C., Palanpur	20636	Mechanical	G.E.C., Bharuch	26162
Electrical	G.E.C., Bharuch	24946	Metallurgical	MSU, Vadodara	25983
EC	L.D.C.E., Ahmedabad	619	Plastic Tech.	L.D.C.E., Ahmedabad	25612
EC	VGEC, Chandkheda	1091	Power Electr.	VGEC, Chandkheda	25609
EC	G.E.C., Surat	2141	Production	BVM (GIA), V.V.Nagar	24925
EC	G.E.C., Gandhinagar	2595	Rubber Tech.	L.D.C.E., Ahmedabad	25712
EC	G.E.C., Modasa	6630	Water Mgmt.	MSU, Vadodara	18439

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

- JEE (Main) Paper-1 રાજ્યીય સ્તરની એન્જિનીયરીંગ પ્રવેશ પરીક્ષા છે. JEE (Main) Paper-1 ના All India Rank (AIR) પરથી વિદ્યાર્થીને 32 NITs, 26 IIITs, 33 GFTIs માં એડમિશન મળી શકે છે. આ ઉપરાંત અમુક કોલેજો (DAIIC, Nirma, etc.) ઓલ ઇન્ડિયા ક્વોટાના એડમિશન JEE (Main) Paper-1 ના આધારે કરે છે. JEE (Advanced) ની પરીક્ષા આપવા માટે JEE (Main) Paper-1 માં કવોલીફાઈડ થયુફરજીયાત છે.
- JEE (Main) Paper-1 ફ્રેન્ટ કોમ્પ્યુટર બેઇઝ ટેસ્ટ (CBT) ઓનલાઈન મોડમાં લેવાશે.
- વિદ્યાર્થી JEE (Main) Paper-1 એક અથવા એક કરતા વધારે સેશન (ફેલ્ઝ્યુઆરી/માર્ચ/એપ્રિલ/મે)માં આપી શકશે. જો વિદ્યાર્થીએ એક કરતા વધારે સેશનમાં પરીક્ષા આપેલ હોય તો બધામાંથી બેસ્ટ 2022 NTA Score મેરીટ/રેન્ક લિસ્ટમાં ગણાશે.

Important Information

Testing Agency	National Testing Agency (NTA) (https://nta.ac.in/ , https://jeemain.nta.nic.in/)
Eligibility for Exam	Candidates who have passed Std.-12 board examination in 2020, 2021, or appearing in 2022 irrespective of their age can appear in JEE (Main) 2022 examination.
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) or admission to 32 NITs, 26 IIITs, 33 GFTIs.
Examination Centres	Ahmedabad/Gandhinagar (GJ01), Anand (GJ02), Bhavnagar (GJ03), Jamnagar (GJ06), Junagadh (GJ07), Mehsana (GJ08), Rajkot (GJ10), Surat (GJ11), Vadodara (GJ12), Valsad/Vapi (GJ13), Himatnagar (GJ14), Navsari (GJ15), Bharuch (GJ16), Bhuj (GJ17)

NTA Score

- વર્ષ 2021 થી NTA JEE Main Paper-1ની પરીક્ષા સેશનમાં અને દરેક સેશનમાં દરેક ટિપ્સે 2 શીફ્ટમાં લેવાશે. જેનું રીઝલ્ટ માર્કસના બદલે NTA Score (Normalized PR) પ્રમાણે જાહેર થશે.
- સેશન પ્રમાણે વિદ્યાર્થીઓના માર્કસ પરથી 4 પરસન્ટાઈલ (PR) કેલ્ક્યુલેટ કરવામાં આવશે. Total-PR, Maths-PR, Physics-PR and Chemistry-PR. Total-PR કુલ માર્કસ પરથી કેલ્ક્યુલેટ કરવામાં આવશે; 3 વિષયોના PRની એવરેજ નાહિએ.

$$PR = \frac{100 \times \text{Number of Candidates appeared in the Session with marks (raw score)}}{\text{Total number of the candidates appeared in the Session}}$$

- PR કેલ્ક્યુલેટ કરવા માટે સરખા અથવા ઓછા માર્કસનો ઉપયોગ કરવાને કારણે દરેક સેશનના ટોપર વિદ્યાર્થીઓને 100PR આવશે.
- બધા સેશનના બધા વિદ્યાર્થીઓને Total PR પ્રમાણે ગોરબ્યા બાદ મેરીટ રેન્ક આપવામાં આવશે. જો Total PR સરખા હશે તો ટાઇ બ્રેક્સિંગ માટે Maths PR ત્યારબાદ Physics PR ત્યારબાદ Chemistry PR અને છેલ્લે ઉંમર (Older First) દયાનમાં લેવામાં આવશે.

Joint Entrance Examination (JEE) (Advanced)

- વૈશ્વિક ખ્યાતી ધરાવતી 23 IIITના એડમિશન JEE (Advanced)ના All India Rank (AIR)ના આધારે કરવામાં આવે છે.
- JEE (Advanced) 2022ની પરીક્ષા આપવા માટે વિદ્યાર્થીએ JEE (Main) Paper-1 2022માં કવોલીફાઈડ થયુફરજીયાત છે.

*Exam Pattern (P: Paper, S: Section)				પેપર-1 & 2માં 3 પાર્ટ (Maths, Physics, Chemistry) છે. દરેક પાર્ટમાં કુલ 18 મૃદુનો હશે.
P	S	Questions	Description	Marks
1	1	4 મૃદુનો દરેકના 3 માર્ક્સ કુલ 12 માર્ક્સ	MCQ મૃદુનો દરેક પ્રશ્નના 4 વિકલ્પો આપેલા હશે જેમાંથી ફ્રેન્ટ એક જ વિકલ્પ સાચો હશે.	+3 : જો સાચો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો. 0 : જો એક પણ વિકલ્પ પસંદ ના કર્યો હોય તો. -1 : બાકી બધા કિસ્સામાં. (જો ખોટો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો)
1	2	8 મૃદુનો દરેકના 4 માર્ક્સ કુલ 32 માર્ક્સ	MCQ મૃદુનો દરેક પ્રશ્નના 4 વિકલ્પો આપેલા હશે જેમાંથી એક કે એકથી 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 4 વધારે વિકલ્પ સાચા હોય પરંતુ 2 સાચા વિકલ્પ પસંદ કર્યા હોય તો. +1 : જો 2 કે 3 વધારે વિકલ્પ સાચા હોય પરંતુ 1 સાચો વિકલ્પ પસંદ કર્યા હોય તો. 0 : જો પ્રશ્નનો એક પણ વિકલ્પ પસંદ ના કર્યો હોય તો. -2 : બાકીના બધા કિસ્સામાં. (જો એક પણ ખોટો વિકલ્પ પસંદ કર્યા હોય તો)
3	3	6 મૃદુનો દરેકના 3 માર્ક્સ કુલ 18 માર્ક્સ	દરેક પ્રશ્નના જવાબ અંકડાકીય (Numerical Value) હશે.	2 ડેસ્સિમલ પોઇન્ટ સુધીનો સાચો આંકડાકીય જવાબ ટાઇપ કરો. +3 : જો સાચો જવાબ ટાઇપ કર્યો હોય તો. 0 : બાકીના બધા કિસ્સામાં. (નેગેટીવ માર્કિંગ નથી.)
1	8	Paper-1 Section-2 મુજબ		પેપર-1 સેક્શન-2 મુજબ
2	6	Paper-1 Section-3 મુજબ		પેપર-1 સેક્શન-3 મુજબ
2	3	4 મૃદુનો દરેકના 3 માર્ક્સ કુલ 12 માર્ક્સ	દરેક પ્રશ્નના 2 લિસ્ટ આપ્યા હશે. લિસ્ટ-1 (I), (II), (III), (IV) લિસ્ટ-2 (P), (Q), (R), (S)	દરેક પ્રશ્નના 4 વિકલ્પ હશે જેમાંથી 1 જ પ્રશ્નની પરિસ્થિતીને અનુઝુપ હશે. આ વિકલ્પો લિસ્ટ-1 અને લિસ્ટ-2માં મેચ કરેલા હશે. (જોકા-જોકો). +3 : જો સાચા કોમ્પ્લીનેશનવાળો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો. 0 : જો એક પણ વિકલ્પ પસંદ ના કર્યો હોય તો. -1 : બાકીના બધા કિસ્સામાં. (જો ખોટો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો)

* Exam Pattern JEE Advance-2021 મુજબ છે.

Joint Seat Allocation Authority (JoSAA)

- MHRD દ્વારા IITs, NITs, IIITs અને GFTIના કોમન એડમિશન માટે Joint Seat Allocation Authority (JoSAA)ની રચના કરવામાં આવી છે.
- **Eligibility:** JEE (Advanced)માં કપોલિફાય થયેલા વિદ્યાર્થીઓ IIITના અને JEE(Main) પરીક્ષા આપેલ તમામ વિદ્યાર્થીઓ NIT+ (NIT, IIIT, GFTI)ના કાઉન્સેલિંગમાં ભાગ લઈશકે છે.
- **Registration:** JEE (Advanced)ના રીજલ્ટ બાદ નિયત સમય મર્યાદામાં www.josaa.nic.in પર JEE(Main)ના Username અને Password દ્વારા ૨જુદ્દેશન કરવાનું હોય છે.
- **Choice Filling & Locking:** ચોઇસ લોક કર્યા બાદ ફરીથી અનલોક થઈ શકશે નહીં અને સમગ્ર કાઉન્સેલિંગ દરમયાન શરૂઆતમાં જ ચોઇસ ભરવાની હોવાથી ખૂબ જ કાળજીપૂર્વક ચોઇસ ભરવી. ચોઇસ ફીલિંગ દરમયાન જ મોક રાઉન્ડ હોય છે. ચોઇસ ફીલિંગની આખર તારીખ સુધીમાં ચોઇસ લોક કર્યા પહેલા જેટલા ફેરફાર કરવા હોય એટલા થઈશકે છે.
- **Seat Allocation:** ચોઇસ ફીલિંગ બાદ JoSAA દ્વારા દેરેક રાઉન્ડમાં મેરીએ 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 બ્રાંચમાં ભાગ લેવા માટે. ત્રણ માંથી એક પણ વિકલ્પ પસંદ ન કરવાથી મળેલ પ્રવેશ આપમેંને ૨૯ થઈજો અને આગળના રાઉન્ડમાં ભાગ લઈશકશે નહીં.
- **Document Verification:** ફી ભર્યા બાદ જરૂરી ડોક્યુમેન્ટ્સનું ઓનલાઈન વેરિફિકેશન કરાવવાનું રહેશે.
- **Upgradation & Dual Reporting:** જો પછીના રાઉન્ડમાં NIT+ કોલેજમાંથી IITમાં કે IITમાંથી NIT+ કોલેજમાં એડમિશન મળે તો ડોક્યુમેન્ટ્સનું ફરીથી વેરિફિકેશન કરાવવંનું ફરજીયાત છે.
- **Withdraw Option:** JoSAAના છેલ્લા રાઉન્ડના એલોટમેન્ટ પહેલા વિદ્યાર્થીએ ઓનલાઈન રિપોર્ટિંગ કરી પોતાનો પ્રવેશ ૨૯ કરી શકે છે. કમિટી Rs. 2000/- બાદ કરીને બાકીની ફી પરત કરશે.
- **CSAB Special Round:** JoSAAના તમામ રાઉન્ડ પૂર્ણ થયા બાદ NIT+ કોલેજની ખાતી રહેલી બેઠકો માટે CSAB દ્વારા સ્પેશિયલ રાઉન્ડનું આયોજન કરવામાં આવે છે.

IIT - JoSAA 2021 Round-6 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	67	434	1241	2213	3304	-	2118	3830
2	IIT Delhi	100	553	1743	2311	3832	-	-	-
1	IIT Madras	163	1009	2491	4055	5740	-	3259	5800
4	IIT Kanpur	216	1297	2823	4063	5648	-	3809	6105
5	IIT Kharagpur	285	1620	2896	4149	5855	1132	4493	6203
6	IIT Roorkee	414	2074	3759	4724	6418	1421	-	6950
8	IIT Hyderabad	521	2094	4787	6079	7775	-	-	8154
7	IIT Guwahati	600	-	4502	5725	7545	1891	-	-
14	IIT BHU	873	3446	6557	7791	8775	2594	-	9733
13	IIT Indore	1228	3725	7240	-	9380	-	-	10884
22	IIT Gandhinagar	1519	3923	6921	8711	9848	-	-	10950
19	IIT Ropar	1876	5136	8012	9702	10426	-	-	12187
28	IIT Bhubaneshwar	2304	5877	8741	-	12396	4174	-	12509
21	IIT Patna	2732	-	9779	11673	12677	-	-	14216
43	IIT Jodhpur	2897	6567	9327	11177	12601*	-	-	-
11	IIT (ISM) Dhanbad	2968	6933	8826	10397	10943	5047	-	-
41	IIT Mandi	3041	6660	9114	-	11699	-	-	-
	IIT Tirupati	3441	7657	10743	13557	13843	-	-	-
	IIT Goa	4104	8544	12001	-	-	-	-	-
	IIT Dharwad	4718	9463	12605	-	-	-	-	-
	IIT Palakkad	5227	9435	12351	-	14227	-	-	-
	IIT Jammu	5238	9988	12989	14513	14700	-	-	14983
	IIT Bhilai	5644	9725	12665	-	-	-	-	-

4123/4126/4127/4128/4161: Metallurgical, Material Science Courses **NIRF Rank:** As per NIRF Ranking Report - 2021 published on www.nirfindia.org

*4141 : Civil and Infrastructure Engineering

- ટચ્યુશન 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/-.

NIT - JoSAA 2021 Round-6 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
9	NIT, Tiruchirapalli, Tamilnadu	714	3105	6417	9035	16034	14501	-	20612
10	NIT, Surathkal, Karnataka	1111	4246	7315	11458	19187	14553	1933	22386
23	NIT, Warangal, Telangana	1520	5092	8282	12485	20883	17305	-	24237
42	MNIT, Allahabad, Uttar Pradesh	2751	9238	12648	18047	27329	23040	-	-
20	NIT, Rourkela, Odisha	2327	6164	11544	16075	24581	20239	-	28398
25	NIT, Calicut, Kerala	3436	8647	13520	18621	29982	26508	-	36626
37	MNIT, Jaipur, Rajasthan	3142	9726	14500	19453	27936	24715	-	37506
30	VNIT, Nagpur, Maharashtra	4751	10276	15135	21346	32659	30181	-	40366
47	NIT, Surat, Gujarat (OS)	5337	12810	17785	24985	34995	31460	-	-
44	NIT, Kurukshetra, Haryana	5976	12006	17768	24586	35376	-	7504	-
60	MANIT, Bhopal, Madhya Pradesh	7244	13845	19898	26985	35372	32372	-	43020
	NIT, Delhi	7614	14427	19259	-	-	-	-	-
49	NIT, Jalandhar, Punjab	9117	14684	22288	29582	38735	36008	11138	-
29	NIT, Durgapur, West Bengal	8345	13265	19785	27912	37450	35345	-	43858
86	NIT, Jamshedpur, Jharkhand	8569	14247	21333	27602	35817	-	-	43220
99	NIT, Hamirpur, Himachal Pradesh	10499	16580	24427	31202	40957	37944	-	45343
64	NIT, Raipur, Chhattisgarh	10903	17379	25527	31771	41146	39898	13636	49234
85	NIT, Goa	11419	17449	22186	28232	41098	-	-	-
27	IEST, Shibpur	11961	20533	24897	31973	43906	-	15331	-
48	NIT, Silchar, Assam	12477	18809	29545	33750	44894	-	-	-
72	NIT, Patna, Bihar	14394	21973	28195	37059	43265	-	-	-
144	NIT, Karaikal, Puducherry	16126	23031	33117	34703	43557	-	-	-
186	NIT, Srinagar, Uttarakhand	16613	23391	31353	39706	45890	-	-	-
	NIT, Andhra Pradesh	18795	28570	36331	41928	49142	43302	-	52920
92	NIT, Agartala, Tripura	19692	28735	38398	42915	52016	51250	-	-
59	NIT, Shillong, Meghalaya	19728	28092	37540	46562	52661	-	-	-
69	NIT, Srinagar, Jammu & Kashmir	26253	36676	45495	52104	57541	56504	30958	58665
	NIT, Ravangla, Sikkim	26475	37950	41478	47504	54730	-	-	-
160	NIT, Arunachal Pradesh	28763	39301	46792	52337	56427	-	-	-
114	NIT Imphal, Manipur	29628	37302	46926	52426	54187	-	-	-
	NIT, Dimapur, Nagaland	31230	41534	47870	54423	57952	-	-	-
	NIT, Aizawl, Mizoram	31967	43465	47164	54715	58055	-	-	-
47	NIT, Surat, Gujarat (Home State)	7579	17244	23598	34688	44982	36315	-	-

IIIT - JoSAA 2021 Round-6 Open Category Cut-off AIR

College	CSE	EC	IT	College	CSE	EC	IT	College	CSE	EC
IIITM, Gwalior (NIRF:101-150)	8292	-	-	IIIT, Kota	22460	28322	-	IIIT, Ranchi	35619	44034
IIIT, Lucknow	9237	-	11031	IIIT, Surat	21541	27087	-	IIIT, Dharwad	31578	39254
IIITDM, Jabalpur (NIRF:91)	15755	24411	-	IIIT, Raichur, Karnataka	26361	-	-	IIIT, Kottayam	34158	40001
IIITDM, Kancheepuram (NIRF:151-200)	16624	28108	-	IIIT, Sri City, AP	26606	36154	-	IIIT, Kalyani, WB	36909	43855
IIIT, Kilohrad, Haryana	18513	-	20874	IIIT, Bhopal	27852	38370	32087	IIIT Bhagalpur	39316	45342
IIIT, Pune	17042	22289	-	IIIT, Nagpur	26772	35990	-	IIIT, Agartala	40963	-
IIIT, Guwahati	22029	32159	-	IIITVICD, Diu	32346	-	-	IIIT, Manipur	45842	49171
IIIT, Vadodara	19199	-	22042	IIIT, Una, HP	32165	43601	36202	IIIT, Allahabad (NIRF:90)	-	9358
IIIT, Srirangam, Tiruchirapalli	22826	34131	-	IIIT, Kurnool	31549	42914	-	IIT & NIT+ના એકમશાળની વિસ્તૃત માહિતી માટે JoSAA મોબાઇલ એપ ડાઉનલોડ કરો.		

IIIની વાર્ષિક ટ્રયાણ ફી Rs. 50,000/- થી Rs. 2,00,000/- સુધીની હોય છે.

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

- IITનાં B.Arch. કોર્સમાં એડમિશન લેવા માટે વિદ્યાર્થીઓ AAT-2022ની પરીક્ષા કવોલીફાય કરેલી હોવી જોઈએ. જે વિદ્યાર્થીઓ JEE (Advanced) 2022માં કવોલીફાઇટ થશે એ જ વિદ્યાર્થીઓ AAT-2022ની પરીક્ષા આપી શકશે. AAT-2022માં કવોલીફાય થયેલા વિદ્યાર્થીઓને JEE (Advanced) 2022 AIR પરથી જ એડમિશન મળશે. AAT-2022નું રજીસ્ટ્રેશન JEE (Advanced)ના રીજલ્ટ પછી શરૂ થશે.

Syllabus	JEE (Advanced) 2021 Cut-Off AIR				
	Colleges	Open	EWS	SEBC	SC
Freehand Drawing, Geometrical Drawing, 3D Perception, Imagination and Aesthetic Sensitivity, Architectural Awareness	IIT Kharagpur	17259	2540	6072	3289
	IIT Roorkee	15122	2450	6033	-
	IIT BHU	19015	2639	6288	-

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

- NIT, SPA, GFTIના B.Arch. & B.Plan. કોર્સના એડમિશન JEE (Main) Paper-2 AIRના આધારે કરવામાં આવે છે.
- Paper-2 એક જ દિવસે એક જ શિફ્ટમાં હોવાથી વિદ્યાર્થીઓ મેળવેલ માર્કસ જ રીજલ્ટમાં જાહેર કરવામાં આવશે.
- Subject & Other Exam Details are as follows:

Part	Subject	Type of Questions	Mode	No. of Questions	Marks
I	Mathematics	Objective Type MCQs	“Computer Based Test (CBT)” online mode only	25 Q.* X 4 Marks	100
II	Aptitude Test			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 50 Marks	100
			Total	77+5 Optional=82 Q.	400

*20MCQ+5/10 Fill in Blank numerical value questions

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 2021 Round-6 Cut-off AIR

Colleges	Quota	B. Arch					B. Plan.				
		Open	EWS	SEBC	SC	ST	Open	EWS	SEBC	SC	ST
SPA, New Delhi	AI	252	116	288	132	42	213	142	258	113	78
NIT, Tiruchirapalli, Tamil Nadu	OS	586	106	264	116	16	-	-	-	-	-
NIT, Calicut, Kerala	OS	451	125	372	113	68	-	-	-	-	-
NIT, Rourkela, Odisha	OS	715	-	488	32	18	-	-	-	-	-
SPA, Bhopal, MP	AI	442	147	373	195	80	608	172	492	187	130
SPA, Vijaywada, AP	AI	575	177	427	186	89	747	198	493	218	132
NIT, Jaipur, Rajasthan	OS	818	282	522	208	104	-	-	-	-	-
NIT, Bhopal, MP	OS	971	213	501	253	117	726	111	475	154	129
NIT, Nagpur, Maharashtra	OS	1088	299	573	241	107	-	-	-	-	-
BIT, Mesra, Ranchi	AI	1298	251	-	287	101	-	-	-	-	-
NIT, Hamirpur, HP	OS	1236	325	588	264	131	-	-	-	-	-
NIT, Patna, Bihar	OS	1324	333	678	285	132	-	-	-	-	-
NIT, Raipur, Chhattisgarh	OS	1237	283	628	256	105	-	-	-	-	-
IEST, Shibpur, WB	OS	836	278	571	66	21	-	-	-	-	-
SET, Mizoram Uni, Aizawl	AI	1616	354	-	308	153	-	-	-	-	-
Mata Vaishno Devi Uni, Katra, J&K	AI	1675	-	-	-	-	-	-	-	-	-

National Aptitude Test in Architecture (NATA)

The Council of Architecture (CoA) દ્વારા લેવાતી NATAની પરીક્ષાના આધારે વિદ્યાર્થી સરકારી, અર્દ્દસરકારી તથા પ્રાઇવેટ કોલેજોમાં B.Archમાં એડમિશન મેળવી શકે છે. સામાન્યપણે NATAની પરીક્ષા 2 ભાગમાં લેવાય છે. Part A - Drawing Test અને Part B - MCQ આધારિત હોય છે. NATAની પરીક્ષા 200 માર્કસની અને 3 કલાકના સમયગાળા સાથે વર્ષ દરમ્યાન 2 વાર લેવાય છે અને બેમંથી જે સારો સ્કોર હોય તે મેરીટ માર્ક્સ માટે ગણાય છે. NATA-2022ની સંપૂર્ણ માહિતી માટે www.nata.inની મુલાકાત લેવી.

ACPC: Architecture Admission

- ગુજરાતની 23 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-2022માં કવોલીફાય થવું ફરજાત છે.
- બેઠકોની ફાળવણી**

College/University	ACPC દ્વારા HSC + NATAના આધારે ભરવામાં આવતી બેઠકો (SQ) (માત્ર ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓ માટે)	HSC + NATAના આધારે ભરવામાં આવતી બેઠકો (AIQ) (સમગ્ર ભારતના વિદ્યાર્થીઓ માટે)
All Govt. \ GIA Colleges	95%	5%
All SFI Colleges	50%	50% (Including 15% NRI Seats)

*90% for GSEB, 10% for CBSE/ICSE/NIOS

શૈક્ષणિક લાયકાત

- NATA-2022 ની પરીક્ષા પાસ કરેલી હોવી જોઈએ.
- Passed 10+2 scheme of examination with PCM OR Diploma(10+3) candidates with Mathematics as compulsory subject.

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

રજીસ્ટ્રેશન અને પ્રેશા પ્રક્રિયા ACPC દ્વારા સંચાલિત હોવાથી એન્જનીયરીંગ જેવી જ છે. વધારે માહિતી માટે પોર્ટલ નંબર 23-24 રીફર કરવા.

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

As per ACPC - 2021

Sr.	Colleges	Fee/Year	Seat	SQ	Filled	Open	EWS
1	CEPT University, Faculty of Architecture, Ahmedabad	3,20,000	90	50	48	96	154
2	M.S. University, Department of Architecture, Baroda	1,500	50	50	50	156	203
3	Nirma Uni ., Institute of Architecture, Ahmedabad	2,06,000	90	50	42	242	370
4	Bhagwan Mahavir College of Architecture, Surat	83,000	90	90	0	316	Vac.
5	Navrachana Uni. , School of Env. , Design and Arch.	1,11,000	45	25	23	317	380
6	Vidyamandir College of Architecture for Women, Surat	75,000	23	23	1	318	Vac.
7	Anant National University, School of Architecture, Sanand	88,000	90	50	42	506	600
8	Parul Uni. Parul Institute of Architecture and Research	92,000	90	50	10	542	Vac.
9	VVP's Indubhai Parekh School of Architecture, Rajkot	87,000	68	38	14	570	Vac.
10	SVIT, School of Architecture, Vasad	59,000	90	70	47	707	Vac.
11	SAL School of Architecture, Ahmedabad	97,000	90	50	30	756	Vac.
12	ITM School of Architecture Art and Design, Vadodara	1,01,000	45	25	5	764	Vac.
13	L. J. School of Architecture, Ahmedabad	82,000	90	78	23	779	Vac.
14	Indus Uni. , Institute of Design, Env. & Arch.	1,17,000	45	25	15	803	Vac.
15	D.C.Patel School of Architecture, V.V. Nagar	1,18,000	68	38	23	828	Vac.
16	HNGU, Institute of Arch., Patan	30,000	38	38	38	835	Vac.
17	Shri Gijubhai Chhaganbhai Patel Inst. of Arch., Surat	56,000	90	90	29	836	Vac.
18	Sarvajanic college, AAERT & SSB, Faculty of Arch., Surat	1,32,000	90	86	75	839	Vac.
19	Ganpat University, Institute of Architecture	90,000	34	27	3	Vac.	Vac.
20	P. P. Savani School of Architecture, Surat	1,01,000	45	25	1	Vac.	Vac.
21	Raman Bhakta School of Arch., UKA Tarsadi University	1,19,000	45	45	2	Vac.	Vac.
22	S. M. Patel School of Studies and Res in Arch., Anand	90,000	45	25	10	Vac.	Vac.
23	Swarnim Institute of Design, Gandhinagar	49,000	45	45	0	Vac.	Vac.

1496 1093 531

Fees: For Admission Year 2019 as per www.frctech.ac.in Fees for 2022 admission will be declared later on by the Fee Committee. **Seat:** Approved Intake as per ACPC-2021 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 આંકિકટચર 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 એપ્લિકેશન સાથે જરૂરી ડોક્યુમેન્ટની સ્કેન કોપી અપલોડ કરીને ઓનલાઈન ફી(Rs.300/-) ભરવાની રહેશે.
- Bachelor of Interior Design (B.ID) કોર્સ માટે વિધાર્થીએ ઘો.12(10+2)ની પરીક્ષા Physics અને Maths વિષયો સાથે અથવા ડિપ્લોમા(10+3) Maths વિષય સાથે મીનીમમ 50% માર્ક્સ (45% for SEBC/SC/ST) સાથે પાસ કરેલી હોવી જોઈએ. તથા NATA-2022માં કવોલીફાય થવું જરૂરી છે.
- Bachelor of Construction Technology (B.CT.) કોર્સ માટે વિધાર્થીએ ઘો.12ની પરીક્ષા Physics અને Maths વિષયો સાથે મીનીમમ 45% માર્ક્સ (40% for SEBC/SC/ST) સાથે પાસ કરેલી હોવી જોઈએ. તથા જે તે વર્ષમાં લેવાયેલ JEE(Main)માં એપીયર થવું જરૂરી છે.
- ઓફલાઈન કાઉન્સેલિંગ સમયે જો વિધાર્થીએ એડમિશન ફાળવવામાં આવે તો Rs. 20,000 ફી એડમિશન કન્ફર્મ કરવા માટે ભરવાની રહેશે.

Course	Fees / Year (2020-21)	State Quota (SQ)	All India Quota (AIQ)	SQ Seats Vacant after Round-2	Merit Marks
B.ID.	3,20,000	26 (GSEB:22, Other Board:3, TFWS:1)	20	0	50% of NATA Score + 50% of HSC Aggregate Marks
B.CT.	3,20,000	40 (GSEB:34, Other Board:4, TFWS:2)	30	30	50% of JEE(Mains) Score + 50% 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.
- વિધાર્થીએ ઘો. 12ની પરીક્ષા Physics & Maths વિષયો સાથે મીનીમમ 45% માર્ક્સ સાથે પાસ કરેલી હોવી જોઈએ. (40% for SEBC/SC/ST)
- GUJCET-2022ની પરીક્ષા આપેલી હોવી જોઈએ.
- કોમન મેરીટ લિન્ક HSC PCM Theory PR x 0.60 + GUJCET-2022 PR x 0.40 પ્રમાણે બનાવવામાં આવશે.

Sr.	Name of Institute	Seat	Fee/Year	Affiliated University
1	S M Patel School of Studies and Research in Architecture & Interior Design	38	60,000	CVM University
2	Bhagwan Mahavir College of Architecture	67	New Institute	B. M. Uni.
3	Shri Gijubhai Chhaganbhai Patel Institute of Architecture	45	New Institute	Veer Narmad Uni.

- વધારે માહિતી માટે એડમિશન કમિટીની વેબસાઇટની મુલાકાત લેવી.

ACPC: Hotel & Tourism Management Admission

- Bachelor of Hotel & Tourism Managementના એડમિશન ACPC દ્વારા જ ઓફલાઈન કરવામાં આવે છે.
- ઘો. 12 (વિજ્ઞાન પ્રવાહ કે સામાન્ય પ્રવાહ)માં 45% કરતા વધારે માર્ક્સ મેળવનાર વિધાર્થીઓને એડમિશન મળવાપાત્ર છે. (40% for SEBC/SC/ST)
- ACPCની વેબસાઇટ પરથી એપ્લિકેશન ફોર્મ ડાઉનલોડ કરીને જરૂરી ડોક્યુમેન્ટ્સ સાથે એડમિશન કમિટી, અમદાવાદ ખાતે પોસ્ટ દ્વારા જમા કરાવવાનું રહેશે.
- વધારે માહિતી માટે એડમિશન કમિટીની વેબસાઇટની 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 વર્ચ્યુલાર એક જ) બનાવીને www.gujacpc.nic.in પર ઓનલાઈન કરવામાં આવે છે.
- ફાર્માસિસ્ટિકલ કંપનીઓમાં માર્કેટિંગ, પ્રોડક્શન, કવોલિટી કંટ્રોલ, નિયમનકારી બાબતો, ફાર્માસિસ્ટ, મેડિકલ રીપ્રેષન્ટેટિવ અને મેડિકલ રાઇટિંગમાં નોકરીઓ ઉપલબ્ધ છે. આ ઉપરાંત R&D, F&D, Drug Discovery, Patent Agent, Drug IPR ફિલ્ડમાં પણ તકો છે. ડ્રગ ઇન્સ્પેક્ટર તરીકે ગવર્નેન્ટ જોબ કરી શકે છે અને મેડિકલ સ્ટોર પણ ચલાવી શકે છે.

શૈક્ષણિક લાયકાત

- GUJCET-2022 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 પદ્ધતિ

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

$$\text{Merit Marks} = (\text{Board PCM / PCB Theory PR X 0.50}) + (\text{GUJCET PR X 0.50})$$

રજીસ્ટ્રેશન અને પ્રેશા પ્રક્રિયા ACPC દ્વારા સંચાલિત હોવાથી એન્જુનીયરીંગ જેવી જ છે. વધારે માહિતી માટે પેઇજ નંબર 23-24 રીફર કરવા.

ખાસ નોંધ: ફાર્મસીના મોક રાઉન્ડ અને રાઉન્ડ-1ના એડમિશન મેડિકલ / પેરામેડિકલ અભ્યાસક્રમોની પહેલા થાય છે, જેથી બધા વિદ્યાર્થીઓ ભાગ લે છે અને ફાર્મસીની તમામ બેઠકો ભરાય જાય છે તથા ધારા વિદ્યાર્થીઓ એડમિશનની વંગીત રહી જાય છે. જ્યારે ફાર્મસીના છેલ્લા રાઉન્ડના એડમિશન, મેડિકલ / પેરામેડિકલના એડમિશન બાદ થાય છે, તેથી આ રાઉન્ડમાં મોટા ભાગની બેઠકો ખાલી પડે છે અને વિદ્યાર્થીઓને મનગમતી કોલેજમાં સરળતાથી એડમિશન મળી જાય છે. વાતી-વિદ્યાર્થીઓએ એડમિશન માટે ધીરજ રાખવી જોઈએ.

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

As Per ACPC-2021 Round 1 Allotment

Sr.	College	Fees/Year	Seat	TFWS	Open	EWS	SEBC	SC	ST
1	MSU, FoP, Vadodara (NIRF: 24)	2,100	44	10	67	144	193	387	3105
2	L. M. CoP, Ahmedabad (NIRF: 47)	2,100	99	32	143	182	398	497	3474
3	A. R. CoP & G. H. Patel IoP (GIA), V.V. Nagar	2,100	33	97	189	229	551	920	4414
4	Gov. Pharmacy College, Gandhinagar	2,100	66	199	277	338	590	988	4550
5	B. K. Modi Gov. P, Rajkot	2,100	110	155	378	491	817	1321	5524
6	Gov. Pharmacy College, Surat	2,100	66	200	420	485	880	1250	3966
7	Nirma University, IoP, Ahmedabad (NIRF: 20)	2,01,000	105	78	482	586	1734	1743	8570
8	L. J. IoP, Sanand, Ahmedabad	81,000	105	498	776	939	1920	2516	13764
9	A. R. CoP & G. H. Patel IoP, Anand	1,35,000	32	369	879	893	2128	2513	9181
10	Dharamsinh Desai Uni., FoP, Nadiad	1,54,000	63	394	1184	1399	2671	6121	12962
11	Sal IoP, Ahmedabad	95,000	105	515	1232	1510	2958	3123	9740
12	Anand Pharmacy College, Anand	81,000	105	737	1254	1513	2505	3345	11121
13	Krishna SoP (Babaria IoP), Vadodara	1,27,000	105	633	1294	1607	4296	3215	13797
14	K. B. IoP Edu. & Res., Gandhinagar	1,15,000	105	462	1558	1782	3308	3382	12504
15	Parul IoP, Limda, Vadodara	91,000	105	760	1583	2574	4474	3135	12045
16	A-One Pharmacy College, Ahmedabad	55,000	105	905	1699	2078	4074	3159	14525
17	C. K. Pithawala IoP Sci. & Res., Surat	78,000	105	1237	1803	2455	3926	5957	11573
18	Ramanbhai Patel CoP, Changa	1,30,000	105	753	1859	2221	4594	7615	13887
19	Arihant SoP & Bio RI, Adalaj, Gandhinagar	80,000	105	764	1979	2190	4419	3779	13920
20	Atmiya University, FoPS, Rajkot	97,000	63	444	2076	2567	3376	7749	14095
21	APMC CoP Edu. & Res., Himmatnagar	70,000	63	472	2126	2401	5436	5983	12429
22	Bhagvan Mahavir CoP, Surat	82,000	63	1693	2256	2600	5516	4730	11454
23	Shree S.K.Patel CoP Edu. & Res., Mehsana	95,000	105	900	2472	2814	4770	6759	14116
24	K.B.Raval CoP, Shertha, Gandhinagar	73,000	105	-	2485	2708	5305	5176	14686
25	Parul IoP & Res., Limda, Vadodara	88,000	105	1270	2709	2995	5668	6390	14266

B.Pharm. કોલેજેની ફી, બેઠકો, કર્ટ-ઓફ રેન્ક

As Per ACPC-2021 Round 1 Allotment

Sr.	College	Fees/Year	Seat	TFWS	Open	EWS	SEBC	SC	ST
26	Sardar Patel Uni. Dept of Pharma., Anand	-	66	843	2746	3324	6622	7107	14294
27	ITM School of Pharmacy, Vadodara	70,000	63	1462	2845	3384	5196	8173	14375
28	Khyati CoP, Palodia, Ahmedabad	55,000	105	1098	2856	3080	6435	5741	13768
29	Saurashtra Uni., Dept. of Pharma., Rajkot	50,000	66	896	2897	3296	6201	9100	Vac.
30	Maliba PC, Tarsadi, Bardoli, Surat	84,000	105	754	2946	3371	5766	7774	10777
31	Swaminarayan Sanskar, Zundal, G.Nagar	57,000	105	851	2968	3336	6036	5463	14584
32	Noble College Of Pharmacy, Junagadh	54,000	63	1174	3072	3588	5395	6624	11440
33	Pioneer PDC, Sayajipura, Vadodara	75,000	63	1238	3107	3690	6386	4833	14653
34	Smt. N. M. Padalia PC, Ahmedabad	59,000	105	1319	3136	3370	6419	7201	Vac.
35	Sabarmati University SoP, Ahmedabad	50,000	63	-	3199	3994	6721	6354	Vac.
36	Indukaka Ipcowala CoP, V.V.Nagar	81,000	63	1053	3235	3885	5813	6296	13999
37	Nootan Pharmacy College, Visnagar	71,000	105	1047	3272	3592	6937	8381	Vac.
38	Shri Sarvajanik Pharmacy Collge, Mehsana	70,000	105	1092	3318	3629	5887	7454	14637
39	Shree Dhanvantary PC, Kim, Surat	91,000	105	1597	3319	4080	6249	9494	11824
40	Shankarsinh Vaghela IoP, Gandhinagar	82,000	63	1191	3439	3916	6888	7153	13577
41	Parul University, SoP, Vadodara	70,000	105	1349	3479	4316	7542	8877	14685
42	Shri B.M.Shah CoP Edu. & Res., Modasa	70,000	63	1197	3537	4271	6262	7736	11402
43	Smt.B.N.B Swaminarayan PC, Salvav (Vapi)	77,000	105	2205	3560	5356	6108	9203	8372
44	Sigma IoP, Bakrol, Vadodara	74,000	105	1665	3604	4189	7271	9997	12591
45	Sharda SoP, Gandhinagar	63,000	105	944	3607	3773	6375	7012	13857
46	Saraswati IoPS, Dhanap, Gandhinagar	67,000	63	1241	3671	4482	7103	6322	Vac.
47	R.K.University, SoP, Rajkot	75,000	105	1663	3782	4153	7847	8013	12967
48	Sat Kaival CoP, Sarsa, Anand	60,000	63	2003	3879	4693	8695	7579	14249
49	Indubhai Patel CoP & RC, Dharmaj, Anand	50,000	63	1899	3887	4180	7163	8685	14351
50	Shree H.N.Shukla IoPE & Res., Rajkot	67,000	63	953	3937	4867	6676	7760	14581
51	C.U.Shah CoP & R ,Wadhwan	92,000	63	1501	4009	4463	6919	7698	Vac.
52	Shree Swaminarayan CoP, Kalol	59,000	63	1551	4010	4148	7186	7060	14290
53	Rofel Shri G.M.Bilakhia CoP, Vapi	89,000	105	1533	4210	4918	6861	10738	7748
54	Shree N. L. Patel CoP, Umrakh, Surat	89,000	105	1837	4346	5344	8088	10220	10857
55	Rai University, SoP, Ahmedabad	-	63	1643	4403	4653	7894	8046	14483
56	Laxminarayan Dev CoP, Bholav, Bharuch	76,000	105	2268	4405	5095	8747	9984	12853
57	Sardar Patel CoP, Bakrol, Anand	62,000	105	1835	4438	4739	8291	9582	13494
58	Akshar-Preet IoP, Jamnagar	51,000	63	Vac.	4499	5054	7022	8025	13890
59	Kalol IoP, Kalol, Gandhinagar	75,000	105	1361	4568	4991	7468	8072	12506
60	Smt.R.D.Gardi B. PC, Nyara, Rajkot	48,000	63	1698	4623	4870	6967	7878	10963
61	Dr. Subhash Tech. Campus, Junagadh	79,000	63	940	4728	5404	6989	6916	Vac.
62	Gyanmanjari PC, Bhavnagar	70,000	105	1464	4738	5800	7859	9191	Vac.
63	Smt. C. V. Gajera College, Amreli (For Girls)	65,000	63	Vac.	4980	5763	9109	11471	Vac.
64	Smt. S. M. Shah Pharmacy College, Kheda	60,000	105	1531	5075	6352	8512	10304	11870
65	N.R.Vekaria IoP & RC, Junagadh	74,000	63	Vac.	5150	5534	7577	5600	Vac.
66	Marwadi University, FoP, Rajkot	75,000	105	1455	5214	5485	9242	9631	Vac.
67	L.B.Rao CoP Edu. & Res., Khambhat	51,000	63	Vac.	5408	5767	9095	8767	14245
68	Tathyा PC, Chikli	-	105	1924	5536	7318	8801	10412	9698
69	Veerayatan IoP, Mandavi, Kutch	60,000	63	1954	5577	5835	8287	10505	12652
70	Shivam PS & Res., Valasan, Anand	68,000	63	2008	5842	6209	9867	10793	11042
71	K V Virani IoP, Amreli	55,000	63	2262	6027	6300	9474	12573	Vac.
72	Pharmacy College, Nutan Edu, Godhra	68,000	63	2286	6344	6700	9715	11960	11571
73	Shree Samanvay IoPE & Res.,Botad	49,000	63	Vac.	6531	6679	9545	12598	Vac.
74	Pharmacy College, Avantika Edu, Navalgadh	60,000	63	2381	6907	7188	10861	10296	Vac.
75	Satsangi Saketdham, FoP, Mehsana	74,000	105	2087	7117	7295	11352	11262	11640

Fees: For Admission Year 2019 as per www.frctech.ac.in **Seat:** Approved Intake as per ACPC-2021Seat Matrix. **Cut off Rank:** As per ACPC Round-1 Allotment

CoP: College of Pharmacy, **FoP:** Faculty of Pharmacy, **IoP:** Inst. of Pharmacy, **SoP:** School of Pharmacy, **PC:** Pharmacy College

GSAUCA: એચીકલ્યર એડમિશન

- હૃષિ ચુનિવર્સિટીઓના અભ્યાસક્રમોમાં
 - 85% બેઠકો ગુજરાત રાજ્યના વિદ્યાર્થીઓ માટે આરક્ષિત હોય છે જેના એડમિશન Gujarat State Agricultural Universities Common Admission (GSAUCA) ક્રારા www.gsaucha.in પર ઓનલાઈન કરવામાં આવે છે.
 - 15% બેઠકોમાં સમગ્ર ભારતના વિદ્યાર્થીઓ એડમિશન લઈ શકે છે જે Indian Council of Agriculture Research (ICAR) ક્રારા www.icarexam.net પર ઓનલાઈન કરવામાં આવે છે.
- સરદાર હૃષિનગર દાંતીવાડા હૃષિ ચુનિવર્સિટીની B.Sc. (Home Science)ની 60 બેઠકોના એડમિશન માટે www.sdaau.edu.in ની મુલાકાત લેવી.

4-Years Courses offered by Agriculture Universities through GSAUCA Central Counselling

College	Seat Distribution				2021-Round-3 Cut-off Marks					
	Total	GSEB	O.B.	ICAR	Open	EWS	SEBC	SC	ST	O.B.
B.Tech. (Agricultural Engg.)										
College of Agri. Engg. & Tech., Junagadh (JAU)	90	72	5	13	49.85	48.00	46.68	-	-	46.66
College of Agri. Engg., Godhra (AAU)	50	40	2	8	42.15	-	39.95	-	-	54.06
College of Agri. Engg., Dediapada (NAU)	30	29	1	-	40.55	39.28	38.52	-	27.48	-
B.Tech. (Food Tech.)										
Shri GN Patel Dairy Sci. & Food Tech, SK Nagar (SDAU)	30	25	1	4	49.52	48.48	46.27	-	-	54.11
College of Food Proc. Tech. & Bio-Energy, Anand (AAU)	50	40	8	2	53.65	-	-	-	-	-
B.Tech. (Ren. Energy & Environ. Engg.)										
College of Ren. Energy & Env. Engg., SK Nagar (SDAU)	40	32	2	6	39.63	30.38	-	-	-	-
B.Tech. (Agricultural Info. Tech.)										
College of Agri. Information Technology, Anand (AAU)	40	38	2	-	45.00	44.87	-	42.48	-	47.08
Fees: Rs. 13,700/- for Boys & Rs. 8,700/- for Girls	330	276	21	33	O.B.: Other board than GSEB					

રજિસ્ટ્રેશન દરમયાન અપલોડ કરવાના ડોક્યુમેન્ટ્સની યાદી

- બધા વિદ્યાર્થીઓ માટે: SSC Marksheets અને પરીક્ષા પાસ કર્યાનું પ્રમાણપત્ર, HSC & GUJCET Marksheets, 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-ક્રિમિલેચર સર્ટીફીક્ટ
- EWS કેટગરીના વિદ્યાર્થીઓ માટે: EWS હોવા અંગેનું સક્ષમ અધિકારીનું પ્રમાણપત્ર
- PH માટે: જિલ્લાના સિવિલ સર્જન ક્રારા 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 Marksના 60% + GUJCET Marksના 40%

પ્રવેશ પ્રક્રિયા

1. મોક રાઉન્ડ

- મોક રાઉન્ડ પ્રવેશ પ્રક્રિયા સમજવા માટેનો પ્રેક્ટીસ રાઉન્ડ છે. આ રાઉન્ડથી વિદ્યાર્થીઓને આ વર્ષનો ટ્રેનિંગ શું છે તેનો અંદાજ આવી શકે છે. આ ઉપરાંત કઈ કોલેજમાં કયા મેરીટ નંબર ઉપર અંદાજુત પ્રવેશ અટક્શે, ચોઇસ ફીલીંગ કર્યી રીતે કરવી વગેરે બાબતોનો ખ્યાલ આવે છે.
- મોક રાઉન્ડનું એડમિશન માન્ય ગણાતુન નથી.**

2. રાઉન્ડ - 1

- રાઉન્ડ - 1માં પ્રવેશ મળેલ વિદ્યાર્થીઓએ એડમિશન કન્ફર્મ કરાવવા માટે ઓનલાઈન (ડેબીટ કાર્ડ, કેડીટ કાર્ડ અથવા નેટ બેંકિંગ ક્રારા) જરૂરી ફી ભરવાની રહેશે તેમજ રીસીપી કાઉન્સિલ કરવાનું રહેશે. જો નિયત સમય મર્યાદામાં ફી ભરવામાં નહીં આવે તો મળેલ પ્રવેશ આપમેળે રદ થઈજશે 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 બે-ત્રણ દિવસમાં રિપોર્ટિંગ કરવાનું રહેશે. રિપોર્ટિંગ કરવાથી હવે પછીની એડમિશન પ્રક્રિયામંથી નામ આપમેળે રદ થઈજશે.
- જો વિદ્યાર્થી રાઉન્ડ - 2માં ભાગ લેવા ઈચ્છાતો હોય તો તેમણે રાઉન્ડ - 1નો પ્રવેશ ફાઇનલ કરાવવો નહીં પરંતુ **ઓનલાઈન ફી અચૂક ભરી ટેવી નહિતર મળેલ પ્રવેશ આપમેળે રદ થઈજશે.**
- રાઉન્ડ - 2માં ચોઇસ માં કોઈ ફેરફાર થઈ શક્શે નહીં. રાઉન્ડ - 1માં ભરેલી ચોઇસ જ રાઉન્ડ - 2માં દ્યાનમાં લેવામાં આવશે જેથી રાઉન્ડ - 1માં કાળજીપૂર્વક ચોઇસ ભરવી.

3. રાઉન્ડ - 2

- જો રાઉન્ડ - 2માં નવી બેઠક પર પ્રવેશ મળશે તો રાઉન્ડ - 1નો પ્રવેશ આપમેળે રદ થઈ જશે અને ફરજીયાતપણે રાઉન્ડ - 2માં ફાળવવામાં આવેલી બેઠક પર જ એડમિશન લેવું પડશે.
- રાઉન્ડ - 2 માં પ્રવેશ મેળવેલ વિદ્યાર્થીઓએ જો રાઉન્ડ - 1માં ફી ભરેલ ના હોચ તો નિયત સમય મર્યાદામાં ઓનલાઈન (ડેબીટ કાર્ડ, કેડીટ કાર્ડ અથવા નેટ બેંકીંગ ડ્રારા) જરૂરી ફી ભરવાની રહેશે તેમજ રીસીપ્ટ ડાઉનલોડ કરી લેવાની રહેશે. જો પસંદગીની કોલેજમાં એડમિશન મળેલ હોચ તો રાઉન્ડ - 1ની જેમ જ એડમિશન ફાઈનલ કરાવવાનું રહેશે.

4. રાઉન્ડ - 3

- જો રાઉન્ડ - 3માં નવી બેઠક પર પ્રવેશ મળશે તો રાઉન્ડ - 2નો પ્રવેશ આપમેળે રદ થઈ જશે અને ફરજીયાતપણે રાઉન્ડ - 3માં ફાળવવામાં આવેલી બેઠક પર જ એડમિશન લેવું પડશે.
- રાઉન્ડ - 3 માં પ્રવેશ મેળવેલ વિદ્યાર્થીઓએ જો રાઉન્ડ - 2માં ફી ભરેલ ના હોચ તો નિયત સમય મર્યાદામાં ઓનલાઈન (ડેબીટ કાર્ડ, કેડીટ કાર્ડ અથવા નેટ બેંકીંગ ડ્રારા) જરૂરી ફી ભરવાની રહેશે તેમજ રીસીપ્ટ ડાઉનલોડ કરી લેવાની રહેશે. જો પસંદગીની કોલેજમાં એડમિશન મળેલ હોચ તો રાઉન્ડ - 2ની જેમ જ એડમિશન ફાઈનલ કરાવવાનું રહેશે.

5. રાઉન્ડ - 4 (ઓફલાઈન કાઉન્સેલિંગ)

- રાઉન્ડ - 3ના અંતે ચોઇસની કોલેજ મળેલ નથી અથવા એડમિશન કન્ફર્મ કરાવેલ નથી તેવા વિદ્યાર્થીઓ જો રાઉન્ડ - 4 (ઝબૃકાઉન્સેલિંગ) નો લાભ લેવા ઈચ્છતા હોચ તો તેમણે પણ ઓનલાઈન ફી ભરી દેવાની રહેશે. આમ તેમનું નામ ઝબૃકાઉન્સેલિંગના મેરિટ લિસ્ટમાં સામેલ રહેશે.
- રાઉન્ડ - 3ના અંતે ખાતી રહેલ બેઠકો માટે ફી ભરી દીધેલ છે તેવા વિદ્યાર્થીઓ અને એડમિશન મળેલ નથી તેવા બાકી વિદ્યાર્થીઓનું જનરલ મેરીટ લિસ્ટ બનાવવામાં આવશે અને ઝબૃકાઉન્સેલિંગ ડ્રારા આ સીટો ભરવામાં આવશે.
- ઉપર મુજબ એડમિશન કન્ફર્મ કરાવેલ તમામ વિદ્યાર્થીઓએ નિયત સમય મર્યાદામાં જે તે કોલેજ ખાતે રીપોર્ટ્સ કરવાનું રહેશે. કોલેજ ખાતે હાજર ન થનાર વિદ્યાર્થીઓનો પ્રવેશ આપમેળે રદ થઈ જશે અને ફી પરત કરવામાં આવશે નહીં.

Kamdhenu Uni.: ડેરી ટેકનોલોજી એડમિશન

- B.Tech. ડેરી ટેકનોલોજીની 185 બેઠકોના એડમિશન કામદેનું ચુનિવર્સિટી ડ્રારા <http://www.kamdhenuuniversity.net> પર ઓનલાઈન કરવામાં આવે છે.

4-Years B.Tech (Dairy Technology) offered by Kamdhenu University through Central Counselling

College	Seat Distribution				2021-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)	65	52	3	10	64.55	62.37	-	-	-	-
Shri GN Patel Dairy Sci. & Food Tech, SK Nagar (SDAU)	40	32	2	6	58.93	58.10	57.98	48.6	32.63	59.49
College of Dairy Science, Amreli	40	38	2	-	57.53	55.03	56.93	45.77	29.18	53.37
Mansinhbhai Institute of Dairy & Food Tech., Mehsana	40*	28	2	-	57.52	54.78	56.85	48.43	33.85	53.38
Fees: Rs. 13,700/- for Boys & Rs. 8,700/- for Girls	185	150	9	16	O.B.: Other board than GSEB					

*10 Seats for Management Quota

- B.Tech. શૈક્ષણિક લાયકાત, રજીસ્ટ્રેશન પ્રોસેસ અને પ્રવેશ પ્રક્રિયા એગ્રીક્લ્યુર ના અન્ય કોર્સમાં થતા એડમિશનની જેમ જ હોચ છે. વધારે માહિતી માટે કામદેનું ચુનિવર્સિટીની વેબસાઈટ www.ku-guj.org ની મુલાકાત લેવી.

વધારાના મળવાપાત્ર ગુણ

- સરદાર કૃષ્ણનગર દાંતીવાડા કૃષ્ણ ચુનિવર્સિટી ખાતેના બી.ટેક. (ડેરી ટેકનોલોજી)ના અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ ઈચ્છક વિદ્યાર્થી પોતે પશુપાલક / પશુપાલકના પુત્ર કે પુત્રી / ભાઈ / બહેન / પૌત્રી / પૌત્રી હોચ તો તેને વધારાના 5% ગુણ મળવાપાત્ર છે. જે માટે વિદ્યાર્થીએ સક્રમ અધિકારીઓ જેવા કે સેકેટરી / ચેરમેન, મિલક કો-ઓપરેટિવ સોસાયટી અથવા પ્રાઇમરી એગ્રીક્લ્યુર કો-ઓપરેટિવ સોસાયટી, સરપંચ, તલાટી, ધારાસભ્ય અથવા સાંસદ સભ્ય પાસેથી જરૂરી પ્રમાણપત્ર લાવવાનું રહેશે.
- રાજ્ય, રાજ્યીય અને આંતરરાજ્યીય સ્ટેરે રમત-ગમતમાં ભાગ લીધેલ વિદ્યાર્થીને તમામ સ્નાતક કક્ષાના અભ્યાસક્રમોમાં પ્રવેશ માટે નિયમ મુજબ વધારાના (0.5% થી 7%) ગુણ આપવામાં આવે છે.

વિદ્યાર્થીઓ અને વાલીઓના હીતને ધ્યાનમાં લઈ ખાનગી ચુનિવર્સિટી કે સંસ્થાઓ ડ્રારા શરૂ કરતા નવા કૃષ્ણ અભ્યાસક્રમોની ખરાઈ સંદર્ભે નોલેજ કોન્સોર્ટિયમ ઓફ ગુજરાત, અમદાવાદ તથા રાજ્ય સરકારે સ્થાપેલ કૃષ્ણ ચુનિવર્સિટીઓનો 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.
- ગૃહ-Aના વિદ્યાર્થીઓને ફીડીક્સ, કેમેસ્ટ્રી, ઇલેક્ટ્રોનિક્સ, સ્ટેટેસ્ટીક્સ, I.T. વગેરે સ્પેશયલાઇઝેશન ઓફર કરવામાં આવે છે.
- UGC માન્ય State & Private Universitiesમાં B.Sc.નો અભ્યાસક્રમ ઉપલબ્ધ હોય છે. આ યુનિવર્સિટીઓની ચારી UGCની વેબસાઈટ પરથી મળશે.
- નોકરીની તકો**
 - જુઝ વિદ્યાર્થીઓને B.Sc. કર્ચા પછી રીસર્ચ & ડેવલોપમેન્ટમાં નોકરીની તકો મળે છે (અંદાજીત 1% કરતા પણ ઓછા).
 - કેમેસ્ટ્રીને સંલગ્ન સ્પેશયલાઇઝેશન કરનારા વિદ્યાર્થીઓને કેમિકલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં નોકરી મળવાની શક્યતાઓ છે. કેમિકલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ મુખ્યત્વે વડોદરા, અંકલેશ્વર, ભરૂચ, સુરત, વાપી, સીકા વગેરે સ્થળો પર આવેલી છે.
 - ગાનિત અને ફીડીક્સના વિદ્યાર્થીઓ માટે ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં નહિવત તકો છે. મુખ્યત્વે તેઓ શૈક્ષણિક ક્ષેત્રમાં કાર્ય કરે છે. (Schools & Colleges)
 - I.T. માં સ્પેશયલાઇઝેશન કરનાર વિદ્યાર્થીઓને I.T. ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં બહોળી તકો મળી રહે છે.

ડિપ્લોમા એન્જિનિયરીંગ

As per ACPDC Admission - 2021

ધો. 12માં ઓછા માર્ક્સ આવ્યા હોય અથવા નાપાસ થયા હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓ માટે ડિપ્લોમા એન્જિનિયરીંગ પણ એક સારો વિકલ્પ છે. ડિપ્લોમા એન્જિનિયરીંગ 3 વર્ષનો અભ્યાસક્રમ છે, જે પૂર્ણ કર્ચા બાદ ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં હોમ ટાઉન કે તેનાથી નજીકમાં સારા પગાર સાથે જોબ મળી શકે છે. ડિપ્લોમા એન્જિનિયરીંગ પૂર્ણ કર્ચા બાદ ડિગ્રી એન્જિનિયરીંગના બીજા વર્ષમાં સીધો પ્રવેશ પણ મેળવી શકાય છે માટે ડિપ્લોમા + ડિગ્રી 6 વર્ષમાં પૂર્ણ કરી શકાય છે. ડિપ્લોમા એન્જિનિયરીંગ પૂર્ણ કર્ચા બાદ ધો. 12 પાસ સમકષ સ્ટીફિક્ટ મેળવી શકાય છે.

પ્રકાર	કોલેજ	બેન્ડકો	વાર્ષિક ફી
Govt./GIA	36	16,000	1,000
SFI	106	39,000	40,000 થી 50,000

સ્કોલરશીપ: ધોરણ-10 માં 80 PR થી વધુ હોય અને કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક 6 લાખ કરતા ઓછી હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓને સરકારશી તરફથી MYSY સ્કોલરશીપ મળે છે, જેમાં 50% ફી અથવા રૂ. 25,000 પૈકી જે ઓછું હોય તે દર વર્ષ મળવાપાત્ર છે.

ડિપ્લોમા બાદ નોકરીની તકો (Placement)

- ડિપ્લોમા અભ્યાસ પૂર્ણ કર્ચા બાદ નોકરી કરવા ઈરછતા વિદ્યાર્થીઓએ સિવિલ, મિકેનિકલ, ઇલેક્ટ્રીકલ બ્રાંચને પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ.
- MNC કંપનીઓ દ્વારા મહિને Rs. 15,000/- થી Rs. 25,000/- સુધીનો પગાર ઓફર કરવામાં આવે છે. જેવી કે, Maruti, Tata Motor, Adani Power, etc.
- MSME કંપનીઓ દ્વારા મહિને Rs. 12,000/- થી Rs. 15,000/- સુધીનો પગાર ઓફર કરવામાં આવે છે. જેવી કે, Amul, Orbit, UltraCab, Ascent, etc.
- વર્ષ 2020-21માં લગભગ 43 કંપનીઓ દ્વારા રાજકોટમાં પ્લેસમેન્ટ ફ્રાઇવનું આચોજન કરવામાં આવ્યું હતું જેમાં Reliance Industries, CEAT, Wipro, Tata Chemical, Essar Steel, Suzuki Motors, L&T Construction વગેરે જેવી મલ્ટીનેશનલ કંપનીઓ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને આકર્ષક પગાર સાથે જોબ ઓફર કરવામાં આવી હતી.
- રાજકોટ સીટીમાં આવેલ વિવિધ GIDC માં મોટાભાગના ઔદ્યોગિક ચુનિટ મદ્યમ અને નાના સ્કેલના છે, જ્યાં મોટાભાગે ટેકનીકલ એક્સપર્ટના બદલે માત્ર ટેકનીકલ જ્ઞાન ધરાવતા તથા સારી ટેકનીકલ સ્કીલ ધરાવતા ઉમેદવારોની માંગ ખુબ વધુ હોય છે. એટલે કે ડિપ્લોમાનાં વિદ્યાર્થીઓને હોમ ટાઉનમાં જ રૂ. 12,000/- થી Rs. 20,000/- ના માસિક પગારની નોકરી ખુબ સરળતાથી મળી રહે છે.
- રાજકોટમાં જ આશરે 500+ ફાઉન્ડી, 150+ ફોર્જિંગ ચુનિટ, 320+ મશીન કુલ મેન્યુફેક્ચરિંગ ચુનિટ, 300+ મોટર અને પંપ મેન્યુફેક્ચરિંગ ચુનિટ, 300+ ઓટો પાર્ટ્સ મેન્યુફેક્ચરિંગ ચુનિટ, 60+ બેરીંગ મેન્યુફેક્ચરિંગ ચુનિટ તથા 30+ ખેતીના સાધનો બનવાના ચુનિટો આવેલા છે, જેમાં બહોળ પ્રમાણમાં ડિપ્લોમા મિકેનિકલ અને ઇલેક્ટ્રીકલ બ્રાંચના ઉમેદવારોની જરૂરિયાત રહે છે.
- જામનગરમાં બ્રાસપાર્ટ તથા મોરબી અને વાંકાનેરમાં સિરામિક તથા કાચચમાં વિવિધ મલ્ટીનેશનલ કંપનીઓ જેવી કે BKT, Electrotherm, Welspun India, AMW વગેરે દ્વારા વિવિધ પ્રોડક્ટ્સ મેન્યુફેક્ચરિંગ અને Adani, TATA, Suzlon જેવા દિવગજ કંપનીઓ દ્વારા વિદ્યુત ઉત્પાદન માટે ધારા એકમો કાર્યરત છે. જેમાં કાચમી ધોરણે વિવિધ મશીનોના ઇન્સ્ટોલેશન અને મેઇન્ટેનાન્સ માટે બહોળ પ્રમાણમાં ડિપ્લોમા મિકેનિકલ અને ઇલેક્ટ્રીકલના ઉમેદવારોની જરૂરિયાત રહે છે.
- આવી જ રીતે રાજકોટની આજુબાજુના વિસ્તારના ઇન્ફાસ્ટ્રક્ચર ડેવલોપમેન્ટ જેવા કે ઇન્ટરનેશનલ એરપોર્ટ, એઈમ્સ હોસ્પિટલ, ન્યૂ રેસકોર્સ જેવા આઇકોનિક પ્રોજેક્ટ્સ તથા રોડ, બિલ્ડિંગ, પાણી-ફ્રેનેજ જેવી સુવિધા માટે મોટા પ્રમાણમાં ડિપ્લોમા સિવિલના ઉમેદવારોની જરૂરિયાત રહે છે.

ડિપ્લોમા એગ્રીકલ્ચર

- ગુજરાત રાજ્યમાં આવેલી કૃષિ ચુનિવર્સિટીઓ અને કામદેનું ચુનિવર્સિટીને સંલગ્ન 31 પોલિટેકનિક કોલેજો દ્વારા કૃષિ, બાગાયત, કૃષિ ઇજનેરી, એગ્રો પ્રોસેસિંગ, ન્યુટ્રીશન & કાચેટેક્સ, ગૃહનિવિજાન, પશુપાલન વગેરે જેવા કોર્સમાં અંદાજે 1200 જેટલી બેઠકો પર એડમિશન ઓફર કરવામાં આવે છે.
- ધો.-10 પાસ કરેલ વિદ્યાર્થીઓએ એડમિશન મેળવવા માટે જે તે કોલેજ/ચુનિવર્સિટીનો 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% સુપરન્યુમેરેરી (વધારાની) બેઠકો TFWS હોય છે જે મેરીટ નંબરના આધારે જ ભરવામાં આવે છે. જે વિદ્યાર્થીને TFWS હેઠળ એડમિશન મળે તો પૂરા અભ્યાસક્રમ દરમ્યાન ટ્યુશન ફી ભરવાની હોતી નથી. TFWS બેઠકો માટે અલગ ચોર્ડિસ ભરવાની હોય છે. આ યોજનાનો લાભ લેવા માટે TDO, DDO, મામલતદાર, કલેક્ટર, જન સેવા કેન્દ્ર પરથી કઢાવેલું આવકનું સર્ટિફિકેટ રજીસ્ટ્રેશનની સાથે જોડવાનું આવશ્યક છે.
- મુખ્યમંત્રી ચુવા 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 (એન્જિનીયરીંગ, ફાર્મસી, આર્કિટેક્ચર, ઇન્ફીરીયર ડિઝાઇન, પ્લાનીંગ, એગ્રિકલ્ચર) એડમિશન મેળવનાર વિદ્યાર્થીને સરકારશી દ્વારા વાર્ષિક ટ્યુશન ફીની 50% રકમ અથવા Rs. 50,000/- પૈકી જે ઓછું હોય તે મળવાપાત્ર છે. આ ઉપરાંત રહેઠાણના તાલુકાની બહાર અભ્યાસ કરતા અને સરકારી/અનુદાનીત છાત્રાલયમાં પ્રવેશ ના મળ્યો હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓને કુલ વાર્ષિક Rs. 12,000/- રહેવા-જમવા માટેની સહાય પેટે મળવાપાત્ર છે. Rs. 5,000/- પ્રથમ વર્ષે એક વાર સાધન-પુસ્તક માટેની સહાય પેટે મળવાપાત્ર છે.

જે વિદ્યાર્થી ફેફલ થશે અથવા 50% કરતા ઓછા માર્ક્સ આવશે તો તે સેમેસ્ટરમાં MYSYનો લાભ નહીં મળે.

- વિદ્યાર્થીએ સત્રની શક્યાતમાં પૂરી ફી ભરવાની હોય છે જ્યારે સરકારશી દ્વારા આ યોજના જાહેર કરવામાં આવે ત્યારે વિદ્યાર્થીએ MYSY હેલ્પ સેન્ટર ખાતે ડોક્યુમેન્ટેશન રૂબરૂજમા કરાવવાના રહેશે. ત્યારબાદ આશરે એક મહિનાની અંદર ડાયરેક્ટ વિદ્યાર્થીના એકાઉન્ટમાંજ 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 સરકારશી દ્વારા ટ્યુશન ફીની 100% રકમની સ્કોલરશીપ દર વર્ષે આપવામાં આવે છે. જો વિદ્યાર્થીએ એડમિશન મળ્યા બાદ Freeship Card કઢાવેલ હુશે તો કોલેજ ખાતે ટ્યુશન ફી ભરવાની રહેતી નથી. જો કોલેજ ખાતે ટ્યુશન ફી ભરેલ હોય તો જ્યારે સરકારશી દ્વારા સ્કોલરશીપની રકમ કોલેજને આપવામાં આવે ત્યારે વિદ્યાર્થીએ ભરેલ ફી પરત કરવામાં આવે છે. માત્ર ગલ્ર્સ 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 સરકારશી દ્વારા રૂ. 50,000/- ની સ્કોલરશીપ દર વર્ષે આપવામાં આવે છે. પ્રવેશ મળ્યા બાદ નિયત સમય મર્યાદામાં ઓનલાઈન અરજી કરવાની રહેશે.
 - મેરીટ-ક્રમ-મિન્સ સ્કોલરશીપ :** ભારત સરકારશી દ્વારા લઘુમતી જ્ઞાતીઓના વિદ્યાર્થીઓ કે જેમના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક Rs. 2,50,000/- કરતા ઓછી હોય તેમને સરકારશી દ્વારા અંદર ક્રમ-મિન્સ સ્કોલરશીપ દર વર્ષે Rs. 20,000/- મળવાપાત્ર છે. આ સ્કોલરશીપ મેળવવા માટે શૈક્ષણિક સત્ર શરૂ થયા બાદ નિયત સમય મર્યાદામાં www.scholarships.gov.in પર અરજી કરવાની રહેશે.
 - પ્રગતી સ્કોલરશીપ સ્કીમ ફોર ગલ્ર્સ ફોર ટેકનીકલ એજ્યુકેશન :** MHRD દ્વારા પ્રગતી સ્કોલરશીપ આપવામાં આવે છે. દર વર્ષે દેશભરમાંથી 5000 ગલ્ર્સને જેમના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક Rs. 8,00,000/- કરતા ઓછી હોય તેમને આ સ્કોલરશીપનો લાભ મળે છે. એક કુટુંબમાંથી ફક્ત બે જ ગલ્ર્સને આ સ્કોલરશીપ મળવાપાત્ર છે. Rs. 50,000/- અથવા ટ્યુશન ફી પૈકી જે ઓછી રકમ હુશે તે દર વર્ષે મળવાપાત્ર છે અને નિભાવખર્ચ પેટે દર મહીને Rs. 2,000/- મળવાપાત્ર છે. વધારે માહિતી માટે www.aictc-pragati-saksham-gov.in
 - પોસ્ટ મેટ્રીક સ્કોલરશીપ :** ગુજરાત સરકાર દ્વારા SEBC/NT/DNT જાતિના વિદ્યાર્થીઓ માટે પોસ્ટ મેટ્રીક સ્કોલરશીપ આપવામાં આવે છે. Digital Gujarat Portal (www.digitalgujarat.gov.in) મારફતે વિદ્યાર્થીઓએ ઓનલાઈન અરજી કરવાની હોય છે. આ યોજનામાં જે કેટેગરી લાગુ પડતી હોય તેની માહિતી વિદ્યાર્થીએ કોલેજમાંથી મેળવી નિયત સમય મર્યાદામાં અરજી કરવાની રહેશે. અંદાજીત 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.
 - રાજ્યના 50% થી ઓછી મહિલા સાક્ષરતા ધરાવતા 50 તાલુકાઓની શાળાઓમાંથી ધોરણ-12ની પરીક્ષા પાસ કરનાર કન્યાઓ
 - ગુજરાત રાજ્યના પતની હોય અને યુદ્ધ, આતંકવાદ, નકસલવાદ જેવા કારણોસર ફરજ દરમ્યાન માર્યા ગયા હોય અથવા કાયમી વિકલાંગ થયા હોય તેવા ભારતીય સેનાના કેન્દ્રીય/રાજ્યના અર્દીલશક્રીદળોના અને અનામત પોલીસદળોના તથા ગુજરાત પોલીસદળના જવાનોના સંતાનો
 - શ્રમિકકાર્ડ ધરાવતા શ્રમિક વાતીના સંતાનો
 - 40% થી વધુ વિકલાંગતા ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ અથવા વાલીઓના સંતાનો
 - વિદ્યા મહિલાના સંતાનો
 - અનાથ વિદ્યાર્થીઓ કે જેના માતા અને પિતા મરણ પામેલ હોય
 - ડિવોર્સ/ ત્યક્તા મહિલાના સંતાનોએન્જિનીયરીંગ/પ્રોફેશનલ કોર્સ માટે 1000 વિદ્યાર્થીઓને વાર્ષિક ટ્યુશન ફીની રકમના 50% અથવા Rs. 1,00,000/- પૈકી ઓછું હોય તે મળવાપાત્ર છે.

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

- એન્જીનીયરીંગની એડમિશન પ્રોસેસ સામાન્યપણે ધો. 12નું રીકલ્ટ જાહેર થાય પછી તરત જ શરૂ થતી હોય છે. આ પ્રોસેસ લગભગ 2-3 મહીના સુધી ચાલે છે. ત્યારે ઘણી બધી એક્ટિવીટીઝ એક્સાયે અને ઝડપથી થતી હોય છે.
- ઘણીવાર તો ધો.12 બોર્ડની પરીક્ષા પછી તરત જ એડમિશનના રજીસ્ટ્રેશન શરૂ થઈ જાય છે. જેના વિશે ઘણા વાતી અને વિદ્યાર્થીઓ અજાણ હોય છે.
- આ સમયે વાતી અને વિદ્યાર્થીઓ પણ કોલેજ અને બ્રાંચ સીલેક્શનને લઈને મૂંજવણમાં હોય છે. જેથી ઘણીવાર અગત્યની એડમિશન કમીટી ક્રારા અપાતી નોટીસ, જાહેરાત અને અગત્યની તારીખો દ્યાન બહાર રહી જતી હોય છે અથવા તો ભુલાઈ જતી હોય છે અને અંતે વિદ્યાર્થીએ સહન કરવું પડે છે.
- વાતીઓ અને વિદ્યાર્થીઓને ઘર બેઠા કોઈપણ ચિંતા વગર એડમિશનના દરેક તબક્કાઓ વિશે સમયસર, સચોટ અને સાચી માહિતી મળી રહે એ હેતુસર અમે WhatsApp અને Telegram ગુપ બનાવ્યા છે.
- આ WhatsApp અને Telegramના ગુપ બોર્ડની પરીક્ષા પછી એક્ટિવ થશે જેથી તમે સમયસર જોઈન કરીને મહત્વમાં લાભ લઈ શકો છો.
- દર વર્ષ ગુજરાતભરના 6000 કરતા વધારે વિદ્યાર્થી તથા વાતીઓ જોડાઈને નિશ્ચિન્ત બની ગુપમાં મળતા માર્ગદર્શનના આધારે એડમિશનની પ્રોસેસ ખુબ સરળતાથી પૂર્ણ કરે છે.

Key Highlights

- ✓ એન્જીનીયરીંગ એડમિશન પ્રોસેસની લેટેસ્ટ માહિતી
- ✓ ACPC એડમિશનના તમામ રાઉન્ડના એનાલીસીસ
- ✓ તમામ રાઉન્ડના અંતે Cut-off અને Vacant Seatsની માહિતી
- ✓ વિવિધ પ્રકારના સેમિનારના શેડ્યુલ
- ✓ **Seminars on**
 - ACPC Admission Registration Process
 - Choice Filling
 - Scholarships
 - College Selection
 - Branch Selection
 - Decision Making Seminar
 - Seminar for Parents



Scan to Join



<http://diet.vc/wgas>

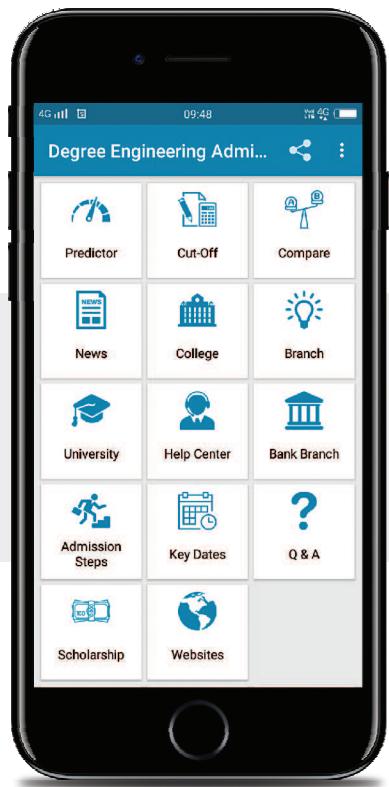
<http://diet.vc/tgas>



સમયસર સચોટ માહિતી

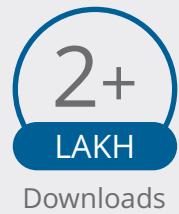
Gujarat Engineering Admission

Mobile App



આ એપ્લીકેશન વિના મુલ્યે
ગુગલ પ્લે સ્ટોર અને એપલ એપ સ્ટોરમાંથી

ENGINEERING ADMISSION
સર્વી કરીને ડાઉનલોડ કરી શકાય છે.



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

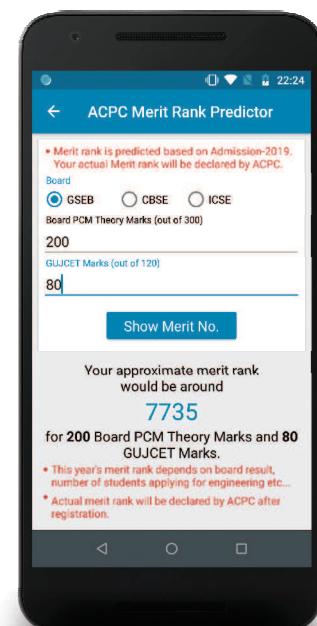
Features

- ✓ બોર્ડ અને ગુજરાતના માર્ક્સ પરથી અંદાજીત મેરીટ નંબર – Predict Merit Rank
- ✓ મેરીટ નંબરના આધારે કઈ કોલેજ અને બ્રાંચમાં એડમિશન મળવાપાત્ર છે તેની માહિતી
- ✓ દરેક કોલેજ અને બ્રાંચના 2021ના કટ-ઓફ (Closing Merit Number)
- ✓ દરેક એન્જીનિયરિંગ કોલેજની માહિતી જેવી કે ફી, સરનામું, ફોન નંબર, ઇમેઇલ, વેબસાઈટ, બેઠકો, પ્લેસમેન્ટ, રીજલ્ટ રેન્ક વગેરે
- ✓ બ્રાંચ પ્રમાણે કોલેજેની માહિતી જેવી કે, બેઠકોની સંખ્યા, પ્લેસમેન્ટ, કટ-ઓફ, ઓફલાઈન રાઉન્ડની પરિસ્થિતી વગેરે
- ✓ ચૂનિવર્સિટીઓની માહિતી (GTU & Private Universities)
- ✓ બેંક બ્રાંચ અને હેલ્પ સેન્ટરની ચાન્દી
- ✓ એડમિશન શૉક્ચુલ અને સ્ટેપ્સ
- ✓ વિવિધ પ્રકારની રોકોલરશિપ્સની માહિતી
- ✓ ઉપયોગી વેબસાઈટ્સની ચાન્દી
- ✓ Latest News and Important Announcements



Compare Colleges

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



ઘો. 12 ગૃહ - Aના વિદ્યાર્થીઓને ઉપયોગી એડમિશન મોબાઇલ એપ્સ



DEGREE
ENGINEERING
GUJARAT



JoSAA
ALL INDIA



ARCHITECTURE
GUJARAT



PHARMACY
GUJARAT



અન્ય એડમિશન માટેની મોબાઇલ એપ્સ



MEDICAL
PARAMEDICAL
GUJARAT



DIPLOMA
ENGINEERING
GUJARAT



D2D
ENGINEERING
GUJARAT



GUJCET MCQ Preparation App



- English & Gujarati Medium
- Maths, Physics, Chemistry
- 13,000+ MCQs
- Track Progress
- Practice Test
- Mock Test Papers



Darshan
UNIVERSITY

યોગ: કર્મસૂ કૌશલમ

University Campus
Rajkot-Morbi Highway,
Rajkot – 363650
9727747310
www.darshan.ac.in

Counseling Centre
401, Lotus Arcade, 8 - Royal Park,
Between KKV Circle & Indira Circle
150 Ft. Ring Road, Rajkot - 360005.
7096979952 / 62 / 73