

GROUP-A

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

Gujarat & All India Admission

**READY
RECKONER 2026**

Engineering
IITs, NITs,
IIITs, GFTIs,
ACPC Colleges,
IISc, IIT,
NFSU

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

Branch
Selection

Registration
Merit List
Admission
Procedure

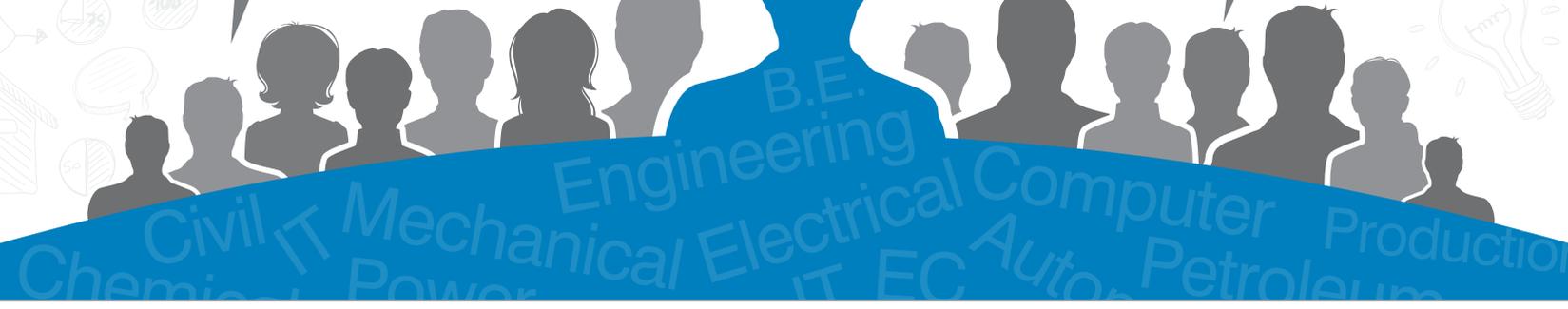
Placements

Scholarships
MYSY
TFWS

PR
&
AIR

Career
Opportunities
in
Infrastructure
Branches

College-wise
Branch-wise
Cutoff



Civil Mechanical Electrical Computer Production
Chemical Power IT EC Auto Petroleum

“Group A - Ready Reckoner 2026”
Engineering/Architecture/ Agriculture /Pharmacy
For Gujarat & All India Admission

Editor

Mr. Vishal J. Kansagara

Co-editor

Dr. Nilesh M. Gambhava | Mr. Bhavin J. Vegada | Mr. Firoz A. Sherasiya

“Group A - Ready Reckoner 2026”
Engineering/Architecture/ Agriculture /Pharmacy
For Gujarat & All India Admission

Editor

Mr. Vishal J. Kansagara

Co-editor

Dr. Nilesh M. Gambhava | Mr. Bhavin J. Vegada | Mr. Firoz A. Sherasiya

Published by:

Darshan University

Rajkot-Morbi Highway,

Rajkot-Gujarat-(India) Pincode-363650.

Email:info@darshan.ac.in | Website: www.darshan.ac.in

Ph.:9727747310

Date of Release: 24th November, 2025

P - ISBN: 978-81-983826-1-0

D - ISBN: 978-81-983826-6-5

Printed at: Silicon Computers, Rajkot

Copyright © Darshan University

Disclaimer:

This book is a Compilation of different data to help A-group students of Standard-12 to take admission in various programs.

Note: This book cannot be sold for commercial purpose without permission of Darshan University.



INSIGHTFUL ADVICE

For Engineering Admissions

IMP

TFWSમાં એડમિશન મળશે તો 100% ટ્યુશન ફી માફ થઈ જશે. TFWS માટે ACPC રજીસ્ટ્રેશન સમયે જ 8 લાખથી ઓછી આવકનો દાખલો જમા કરાવવાનો રહેશે. TFWSમાં પાછળથી રજીસ્ટ્રેશન થઈ શકશે નહીં.

JEE (Main) Paper-1માં 97+ PR હશે તો જ સારી કોલેજોમાં કોમ્પ્યુટરમાં એડમિશન મળશે અન્યથા કોઈ જ સ્કોપ નથી.

ACPC (એડમિશન કમિટી) દ્વારા

- ગવર્નમેન્ટ કોલેજોમાં 95% બેઠકો બોર્ડ + ગુજકેટ અને 5% બેઠકો JEE (Main) Paper-1ના આધારે ભરવામાં આવે છે.
- પ્રાઇવેટ કોલેજોમાં 50% બેઠકો બોર્ડ + ગુજકેટના આધારે ભરવામાં આવે છે. ACPC દ્વારા પ્રાઇવેટ કોલેજોમાં JEE આધારિત એડમિશન કરવામાં આવતા નથી.

પ્રાઇવેટ કોલેજોમાં JEE દ્વારા એડમિશન માટે એપ્રિલ મહિનામાં જે તે કોલેજની વેબસાઇટ પર ફોર્મ ભરવાનું રહેશે.

Seat Matrix 2025

College	B+G	JEE	NRI
DAIICT	25%	60%	15%
Nirma	25%	60%	15%
DDIT	48%	*37%	15%
IITRAM	50%	#50%	-
NFSU [§]	-	50%	-
Govt. Colleges	95%	5%	-
Other SFI Colleges	80-90%	10-20%	

*37% seats based on either GUJCET or JEE only.

§50% JEE & 50% based on NFSU Entrance Exam.

B+G: Board + GUJCET

#through JoSAA

JEE (Main) Paper-1માં 90% વિદ્યાર્થીઓને જાન્યુઆરી એટેમ્પ્ટમાં જ એપ્રિલ કરતાં વધારે PR આવે છે, માટે જાન્યુઆરી એટેમ્પ્ટ માટે જ કચકચાવીને મહેનત કરી લેવી.

JEE (Main) Paper-1માં 98+ PR હોય તો જ JEE (Advanced) આપવી હિતાવહ છે.

કોલેજ સિલેક્શન માટે ધ્યાનમાં રાખવા જેવી બાબતો

Placement



જે કોલેજની વેબસાઇટ પર પ્લેસમેન્ટનો ડેટા પારદર્શકતાપૂર્વક ડિસ્પ્લે કરેલો ના હોય તે કોલેજમાં ભૂલે ચૂકે પણ એડમિશન ના લેવાય.

OK

Admission based on PR



- 99+ PR હોય તો નેશનલ લેવલ પર બેસ્ટ કોલેજમાં એડમિશન લેવાય.
- 95 to 99 PR હોય તો ગુજરાતની ટોપ કોલેજમાં એડમિશન લેવાય.
- 95 કરતા ઓછા PR હોય તો રાજકોટમાં જ એડમિશન લેવાય કારણકે ગુજરાતના અન્ય સિટીમાં રાજકોટ જેવી સારી કોલેજ મળશે નહીં.

OK

Seats



જે કોલેજમાં CE \ CSE \ IT \ Specializationની કુલ સીટ 400 કરતાં વધારે હોય તેવી કોલેજમાં પ્લેસમેન્ટ અને એજ્યુકેશન ક્વોલિટીની તપાસ કરીને, સમજી-વિચારીને જ એડમિશન લેવું.

OK

Important



ખાસ વાલીમીત્રો માટે,
તમે તમારા સંતાનનું સગપણ ઘર અને માણસો જોયા વગર કરશો? જો ના, તો કોલેજ અને સ્ટાફને મળ્યા વગર એડમિશન કેમ લેવાય? તેમ છતાં જો એડમિશન લો છો તો તમારા બાળકની કેરિયર માટે જવાબદાર કોણ?

OK

Expert Advice



4 વર્ષ સારી રીતે ભણવા માટે,
40 વર્ષની સારી કેરિયર બનાવવા માટે,
4 દિવસનો સમય કાઢીને જે કોલેજોમાં એડમિશન લેવું છે તેની મુલાકાત લેવી જ જોઈએ.

OK

College v/s Branch



ક્યારેય પણ કોલેજના મોડમાં બ્રાંચ પસંદગીમાં કોમ્પ્રોમાઈઝ કરવું નહીં. હંમેશા બ્રાંચ માટે કોલેજ પસંદગીમાં કોમ્પ્રોમાઈઝ કરવું.

OK



ACPC રજીસ્ટ્રેશન, કોલેજ સિલેક્શન, બ્રાંચ સિલેક્શન, સ્કોલરશીપ્સ વગેરેની સચોટ માહિતી સમયસર મેળવવા માટે બાજુમાં આપેલ QR Code સ્કેન કરી WhatsApp ગ્રુપ જોઈન કરો.



<http://diet.vc/wga>

Disclaimer

- આ બુકલેટમાં આપેલ માહિતી માટે ખુબ જ તકેદારી લેવામાં આવી છે તેમ છતાં કોઈપણ ભુલચૂક હોય તો તેના માટે અમે દીલગીર છીએ.
- આ માહિતી જે તે કોલેજ/પરીક્ષા/એડમિશન કમિટીની વેબસાઇટ પરથી એકત્રીત કરવામાં આવેલ છે.
- જ્યાં 2026ની માહિતી ઉપલબ્ધ નથી ત્યાં 2025ના 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 2025-Ranking પર આધારીત છે.
- પ્લેસમેન્ટની માહિતી NIRF વેબસાઇટ અને જે તે કોલેજની વેબસાઇટ પરથી 01-10-2025ના રોજ લેવામાં આવેલ છે.
- પરીક્ષા અને રજીસ્ટ્રેશનની તારીખોમાં ફેરફારનો અવકાશ હોવાથી જે તે વેબસાઇટની સમયાંતરે મુલાકાત લેવી હિતાવહ છે.
- વિદ્યાર્થીઓ અને વાલીઓને ખાસ તાકીદ 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
- MQ : Management Quota
- VQ : Vacant Quota
- SQ : State Quota
- VAC : Vacant (Seat not filled)
- GIA : Grant-In-Aid
- SFI : Self Financed Institute
- EWS : Economically Weaker Section
- SEBC : Socially & Economically Backward Class (NCL)
- SC : Scheduled Caste
- ST : Scheduled Tribe
- PH : Physically Handicapped
- DS : Defense Service (Serviceman / Ex-Serviceman)
- MYSY : Mukhyamantri Yuva Swavalamban Yojana
- TFWS : Tuition Fee Waiver Scheme
- PCM/B : Physics Chemistry Maths/Biology
- OR : Opening Rank
- CR : Closing Rank
- PR : Percentile Rank
- ACPC : ધ એડમિશન કમિટી ફોર પ્રોફેશનલ કોર્સિસ, ગુજરાત

Important Websites

Gujarat Admission

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

All India Admission

Joint Seat Allocation Authority (JoSAA)	https://josaa.nic.in
Central Seat Allocation Board (CSAB)	https://csab.nic.in
Joint Entrance Examination (Main)	https://jeemain.nta.nic.in
Joint Entrance Examination (Advanced)	https://jeeadv.ac.in
National Aptitude Test in Architecture (NATA)	https://nata.in
IISER Admission	https://iiseradmission.in
Common University Entrance Test (CUET)	https://cuet.nta.nic.in

Councils

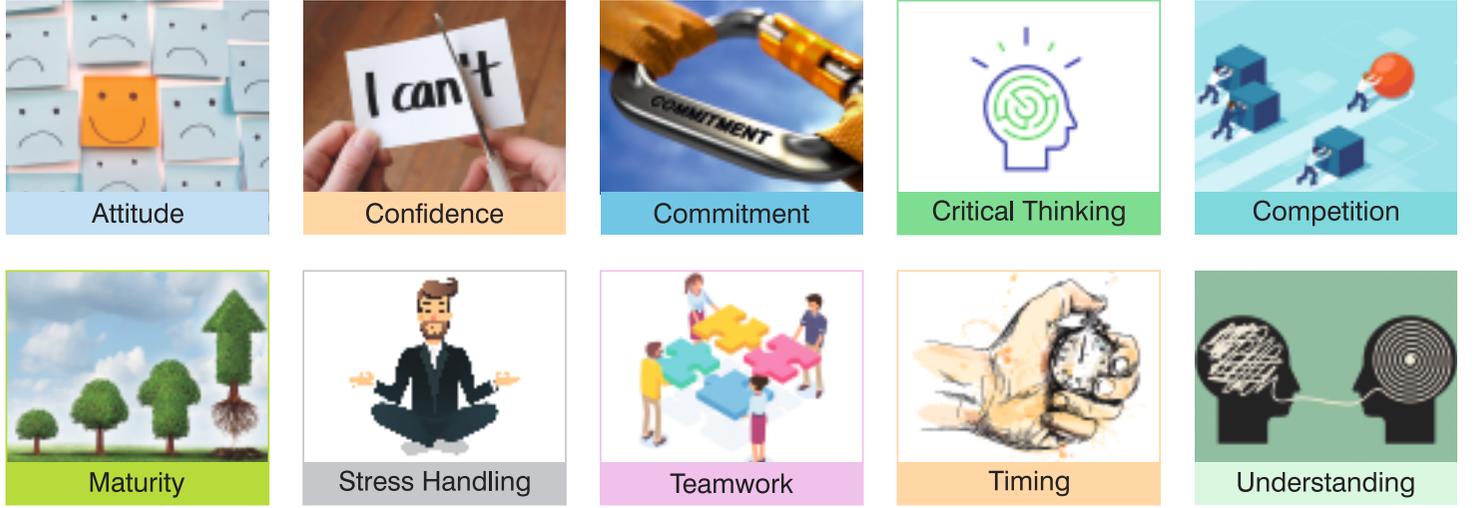
All India Council for Technical Education (AICTE)	https://aicte.gov.in
The University Grants Commission of India (UGC)	https://ugc.gov.in
National Testing Agency (NTA)	https://nta.ac.in
The Council of Architecture (CoA)	https://coa.gov.in
The Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	https://icar.org.in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

Table of Contents

No.	Title of the Chapter	Editor Name	Page No.
1	Why Education is so much important in life?	Dr. Nilesh M. Gambhava	01
2	ધો. - 12 વિજ્ઞાન પ્રવાહ (ગ્રુપ-A) પછીના અભ્યાસક્રમો	Dr. Nilesh M. Gambhava	02
3	શું બનવું છે? (Dream Career)	Dr. Nilesh M. Gambhava	03
4	એન્જીનીયરીંગ શા માટે બેસ્ટ ચોઈસ છે?	Dr. Nilesh M. Gambhava	06
5	Engineering Branch Selection	Dr. Nilesh M. Gambhava	
5.1	Types of Branch		07
5.2	Branch Rating		08
5.3	Computer / I.T. Engineering, Mechanical, Civil, EC		09
5.4	Electrical, I.C., Chemical, Automobile Engineering		10
5.5	Infrastructure Branches		11
5.6	CE vs CSE vs IT vs ICT vs Specialization		13
5.7	Branch Selection: FAQ		14
6	ACPC: Degree Engineering Admission	Prof. Firoz A. Sherasiya	15
6.1	Branch wise Cut-off Rank - 2024		17
6.2	ACPC All India Rank Cut-off - 2024		22
7	All India Admission	Prof. Vishal J. Kansagara	
7.1	Joint Entrance Examination (JEE) (Main) Paper-1		23
7.2	Joint Entrance Examination (JEE) (Advanced)		24
7.3	Joint Seat Allocation Authority (JoSAA)		25
7.4	IIT - JoSAA 2024 AIR Round-5 Open Category Cut-off		25
7.5	IIT Admissions		26
7.6	IIT Bengaluru Admissions		26
7.7	NIT - JoSAA 2024 AIR Round-5 Other State Quota Open Category Cut-off		27
7.8	IIIT - JoSAA 2024 AIR Round-5 Open Category Cut-off		28
7.9	Common University Entrance Test (CUET) Exam		29
8	GSAUCA: એગ્રીકલ્ચર એડમિશન	Prof. Bhavin J. Vegada	30
9	Kamdhenu Uni.: ડેરી ટેકનોલોજી એડમિશન	Prof. Bhavin J. Vegada	30
10	આર્કિટેક્ચર	Prof. Bhavin J. Vegada	
10.1	ACPC: Architecture Admission in Gujarat (NATA, B.Arch. કોલેજો અને ફી)		31
10.2	Architecture Aptitude Test (AAT) for B.Arch. Admission in IIT		32
10.3	JEE (Main) Paper-2 for B.Arch. & B.Plan. Admission in NIT, SPA, GFTI		32
10.4	NIT, SPA, GFTI: JEE (Main) Paper-2 AIR Category wise Cut-off		32
11	ACPC: Pharmacy Admission (B.Pharm. કોલેજોની ફી, બેઠકો, કટ-ઓફ રેન્ક)	Prof. Bhavin J. Vegada	33
12	ACPC: Hotel & Tourism Management Admission	Prof. Bhavin J. Vegada	35
13	B.Sc. એડમિશન	Prof. Bhavin J. Vegada	35
14	ડિપ્લોમા એન્જીનીયરીંગ, એગ્રીકલ્ચર	Prof. Bhavin J. Vegada	35
15	શિષ્યવૃત્તિ	Prof. Firoz A. Sherasiya	36
16	Gujarat Engineering Admission - Mobile App	Prof. Firoz A. Sherasiya	37
17	GUJCET MCQ Preparation App	Prof. Firoz A. Sherasiya	37
18	Engineering Admission - Whatsapp Groups	Prof. Firoz A. Sherasiya	38

Chapter: 01 Why Education is so much important in life?

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



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

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

મારે બધાથી અલગ કરવું છે તો શું કરું?

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



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

Types of Career

વારસાગત (Hereditary)	પ્રતિભાગત (Talent)	અભ્યાસગત (Education)
સોનીકામ, સુધારીકામ, દરજીકામ વગેરે વારસાગત વ્યવસાય છે જેના માટે માત્ર બેઝીક ભણતર જ જરૂરી છે. 1-2 વર્ષના અનુભવથી કેરીયરની શરૂઆત કરી શકાય છે.	ક્રિકેટર, એક્ટર, સીંગર, ડાન્સર વગેરે કુદરતી બક્ષીસ આધારીત કેરીયર છે જે ક્રોડોમાં એકને જ હોય છે. ફક્ત ટ્રેનીંગ કે અભ્યાસથી આ કેરીયર બનાવી શકાતી નથી.	ડોક્ટર, એન્જીનીયર, વકીલ, CA વગેરે કેરીયર અભ્યાસથી બનાવી શકાય છે. કોઈપણ વિદ્યાર્થી મહેનત કરીને આ ક્ષેત્રોમાં ટોચ પર પહોંચી સારી કેરીયર બનાવી શકે છે.

Engineering

Institute Type	Merit Based on	Admission Committee	4 Years (B.E. \ B.Tech. \ B.S.)			5 Years (Dual Degree)		
			Colleges	Branches	Seats	Colleges	Branches	Seats
IIT	JEE (Advanced)	JoSAA	23	92	17,191	7	35	873
NIT	JEE (Main) Paper-1	JoSAA	32	53	22,904	9	31	976
IIIT	JEE (Main) Paper-1	JoSAA	26	42	9571	3	8	369
GFTI	JEE (Main) Paper-1	JoSAA	41	60	9214	6	16	516
Gujarat (Gov \ SFI)	Board + GUJCET, JEE (Main) Paper-1	ACPC	141	96	80,788	1	1	60
			263		1,39,668	26		2794

Architecture

Institute Type	Merit Based on	Admission Committee	5 Years (B.Arch.)		4 Years (B.Plan.)	
			Colleges	Seats	Colleges	Seats
IIT	JEE (Advanced)	JoSAA	3	96	–	–
NIT	JEE (Main) Paper-2	JoSAA	11	593	1	52
GFTI	JEE (Main) Paper-2	JoSAA	7	379	3	119
Gujarat (Gov \ SFI)	Board + NATA / JEE (Main) Paper-2	ACPC	20	1232	1	37
			41	2300	5	208

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 / NEET-UG / JEE (Main) Paper-1	ACPC	117	9970	38	2350

Agriculture

Courses	Merit Based on	Admission Committee	Colleges	Seats
B.Tech. (Agricultural Engg.)	Board + GUJCET	GSAUCA	4	248
B.Tech. (Food Technology)	Board + GUJCET	GSAUCA	2	105
B.Tech. (Renewable Energy & Env. Engg.)	Board + GUJCET	GSAUCA	1	60
B.Tech. (Agricultural Information Tech.)	Board + GUJCET	GSAUCA	1	60
B.Tech. (Dairy Technology)	Board + GUJCET	KAU	4	185
B.Sc. (Hons.) Community Science	Board + GUJCET	SDAU	1	70
B.Sc. (Hons.) Food Nutrition & Dietetics	Board + GUJCET	SDAU	1	50
				778

Bachelor of Science (B.Sc. - 3 Year / B.Sc. Hons. - 4 Year Courses)

- Mathematics
- Chemistry
- Physics
- Computer 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

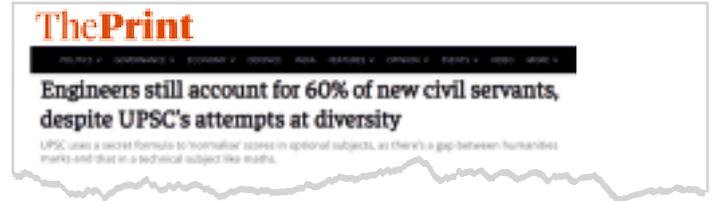
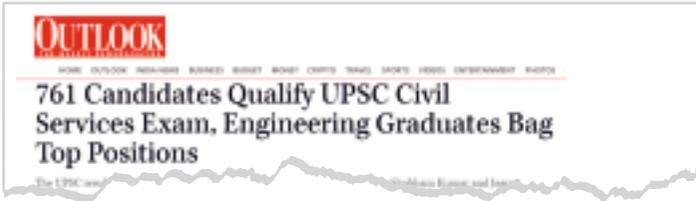
- CA
- CSB
- CIB
- CS
- CFA
- CIA
- CWA
- CFP
- CBS

શું બનવું છે?

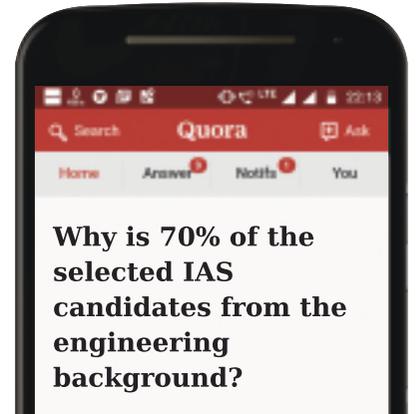
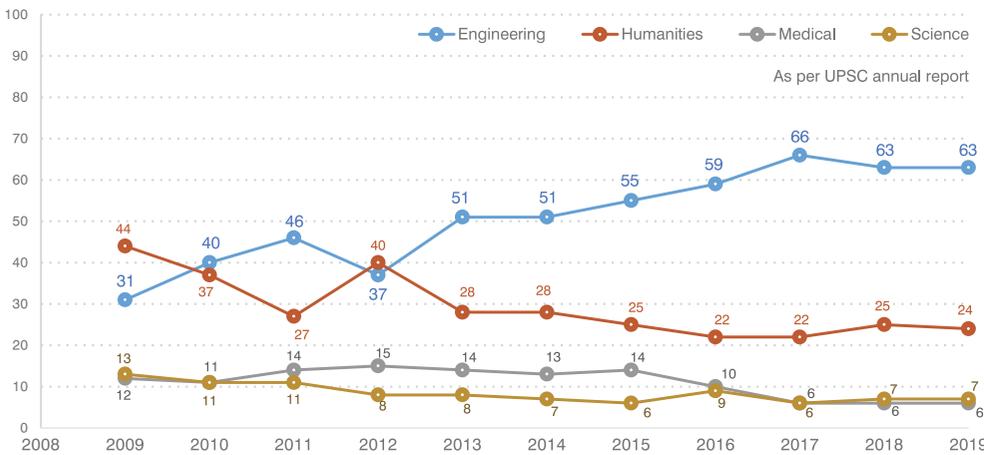
Dream Career

	IAS Officer		Business
	Government Job		Abroad Jobs
	IIM - MBA		Job in MNC

IAS Officer



Civil Services Examination Final Selection by Educational Background



Government Job

- જનરલ GPSC (ડેપ્યુટી કલેક્ટર, ડીવાયએસપી, ડેપ્યુટી ડાયરેક્ટર, આસિસ્ટન્ટ કમીશનર, મામલતદાર, ટીડીઓ, સેક્શન ઓફીસર, વગેરે) અને UPSC (IAS, IFS, IPS, IRS, etc.)ની પરીક્ષા કોઈપણ ગ્રેજ્યુએટ (MBBS, BE, BSc, BCom, BBA, etc.) આપી શકે છે.
- સ્પેશ્યલ GPSC (આસિસ્ટન્ટ એન્જીનીયર, ડેપ્યુટી એન્જીનીયર, ઈન્ડસ્ટ્રીયલ ઈન્સ્પેક્ટર, ટાઉન પ્લાનર, GES, વગેરે) અને UPSC (IES, GET, MT, Jr. Executive, Assistant Engineer, Officers etc.) વગેરે નોકરીઓમાં માત્ર જે-તે ધ્રાંચના એન્જીનીયર જ એપ્લાય કરી શકે છે.

ભરતીનું વર્ષ	GPSC (Class - I & II)			UPSC	IES + PSU
	2018 - 22	2022	2022	2022	2022
લાયકાત	Any Graduate	Only Mechanical	Only Civil	Any Graduate	Only Engineers
ભરતીની સંખ્યાઓ	595	309	1,117	2,313	3,940
અંદાજીત ઉમેદવારો	2,00,000	10,000	5,000	14,56,237	2,00,000
સફળતાનો દર	336 માંથી 1	32 માંથી 1	5 માંથી 1	629 માંથી 1	50 માંથી 1

જનરલ ગવર્નમેન્ટ જોબમાં 65% એન્જીનીયર સીલેક્ટ થાય છે જ્યારે સ્પેશ્યલમાં તો માત્ર એન્જીનીયર્સ જ હોય છે. એન્જીનીયર્સ પાસે બેવડી તક હોય છે.

IIM-MBA

The Indian EXPRESS
JOURNALIST OF COURAGE

CAT result 2018 declared: 11 engineers secure 100 percentile, all men
Out of 31 toppers, all were engineers and among the second rank holders

NDTV

10 Score 100 Percentile in CAT 2019. All Male, From Technical Background.
IIM Kozhikode announced CAT 2019 result today. 10 candidates have scored an overall 100 percentile in the CAT 2019 exam.

NDTV

CAT Result 2020: Seven Out Of 9 Toppers From Engineering Background
CAT 2020: Nine candidates have scored an overall 100 percentile out of whom five candidates are from the IITs, and the remaining four candidates are from IIM Indore, BITS Pilani, Thapar Institute of Engineering and Technology.

The Indian EXPRESS
JOURNALIST OF COURAGE

CAT 2021 result: Engineers yet again dominate top ranks, 7 in top 9
CAT 2021, scores of which are also used by 88 non-IBAT business schools, was held on November 28 at 438 test centres across 158 cities. Around 1.52 lakh of the 2.3 lakh registered candidates appeared for the exam.

FREE PRESS JOURNAL

CAT 2022 results: 11 students score 100%, 10 engineers top exam
According to official data, 11 candidates received 100 percentile marks, while 22 received 99.99 percentile (99.99 percentiles)

EDUCATION

CAT Is Easy For Engineering Students: 2021 Topper Soham Katkar
CAT 2021. According to Soham Katkar, 'CAT is like any other competitive, entrance exam. It is quite easy for the engineering students, as no appeared in lots of engineering entrances - JEE Main, JEE Advanced which were of similar difficulty level like the management entrance.'

Business

20મી સદીના Entrepreneurs

 જમશેદજી ટાટા TATA	 જી. ડી. બિરલા Birla Group	 લાલભાઈ દલપતભાઈ ARVIND	 ધીરુભાઈ અંબાણી Reliance
---	---	--	---

20મી સદીના સફળ બિઝનેસમેન હિંમત, કોઠાસુઝ અને દિર્ઘદષ્ટિના આધારે ઓદ્યોગીક સામ્રાજ્ય ઉભા કરી શક્યા છે.

21મી સદીના Entrepreneurs

 નારાયણ મૂર્તિ Infosys	 સચીન બંસલ Flipkart	 વિજય શેખર Paytm	 રવિન્દ્ર બાયજુ BYJU'S
--	---	---	--

21મી સદીના સફળ બિઝનેસમેન ટોપ ઇન્સ્ટીટ્યુટ્સમાંથી ક્વોલીટી એજ્યુકેશન મેળવેલ છે કારણકે, 21મી સદી ટેકનોલોજીની છે, માટે ક્વોલીટી એજ્યુકેશન ખૂબ જ જરૂરી છે. આજના ટેકનોલોજીકલ યુગમાં કોઈપણ ક્ષેત્રમાં સારી કેરીયર બનાવવા માટે એજ્યુકેશન ખુબ જ મહત્વનું છે. ટોપ બિઝનેસમેન પણ પોતાના સંતાનોને ઉત્તમ કોલેજોમાં ઉચ્ચ અભ્યાસ માટે મોકલે છે.

Abroad Jobs

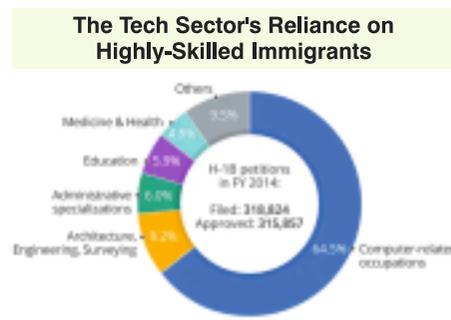
THE TIMES OF INDIA

Indians bagged 3.01 lakh H-1B visas during fiscal 2021
74% of the total

During fiscal 2021, the US Citizenship and Immigration Services (USCIS) approved 4.07 lakh H-1B applications, a figure slightly lower than that of the earlier year, which stood at 4.26 lakh in both years, 1.77 lakh individuals bagged more than 70% of the applications.

Business Today

Indians received 67-72% of total US H1-B visas in last 5 years, says foreign minister S Jaishankar
According to the government data, 125,528 Indian nationals were issued H-1B visas in 2018 while 129,897 Indian nationals were issued H-1B visas in 2019.

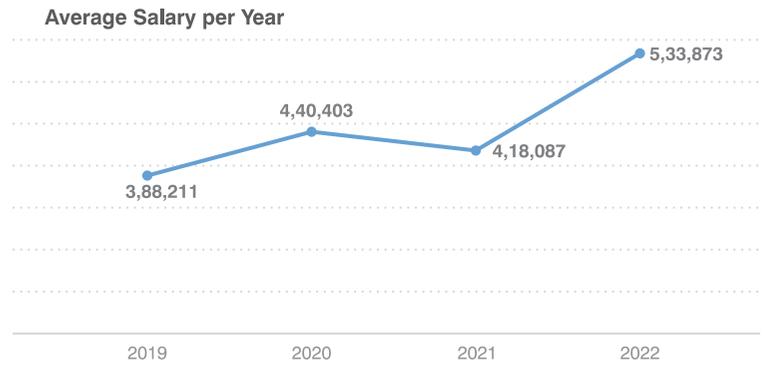
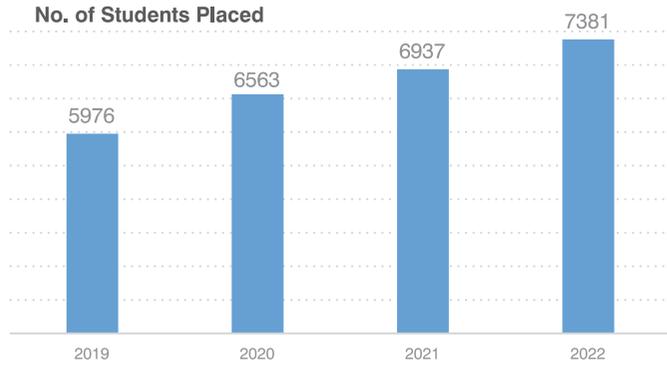


Job in MNC

ગુજરાતની
No. 1 યુનિવર્સિટીમાં
2022નું
પ્લેસમેન્ટ સ્ટેટીસ્ટીક્સ

Computer Engineering	Core Engineering	Pharmacy	Architecture
11 Lakh Average Salary	6 Lakh Average Salary	3 Lakh Average Salary	2 Lakh Average Salary
100 % Placement	87 % Placement	10 % Placement	40 % Placement

ગુજરાતની ટોપ 25 એન્જીનીયરીંગ કોલેજોના 2022ના પ્લેસમેન્ટનું સ્ટેટીસ્ટીક્સ

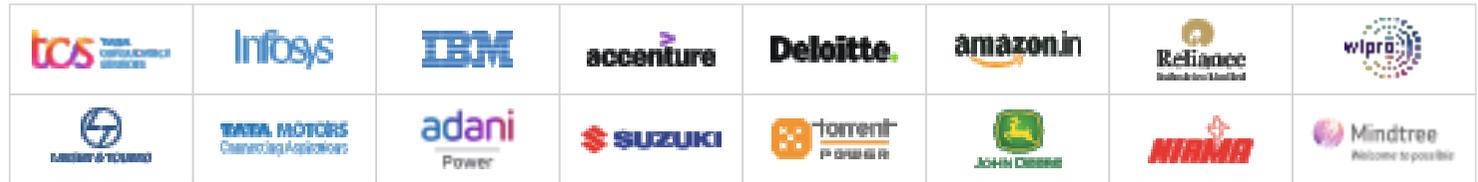


Demands of New Engineers
(Every year in Gujarat)

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

કોલેજ	હાઈએસ્ટ વાર્ષિક પગાર	એવરેજ વાર્ષિક પગાર
IIT, NIT, IIIT, DAICT	60 to 80 Lakh	12 to 15 Lakh
Top 5 Colleges of Gujarat	20 to 30 Lakh	6 to 7 Lakh
Next 10 Colleges of Gujarat	10 to 20 Lakh	4 to 5 Lakh
Remaining Colleges of Gujarat	5 to 7 Lakh	2 to 3 Lakh

Every year 1000+ Companies recruit engineers during Campus Placement from Gujarat...



💡 did you know?

IAS Officer 66% are Engineers	Government Job More Opportunities for Engineers	IIM - MBA 72% are Engineers
Business Tech. Business with Low Capital	Abroad Jobs 65% are Engineers	Job in MNC Highest Placement in Engineering



શાં માટે એન્જીનીયરીંગ?

એન્જીનીયરીંગના અભ્યાસ દરમિયાન વિદ્યાર્થીનું લોજિક, એનાલીટીકલ માઈન્ડ, રીઝર્નીંગ પાવર અને ક્રિટીકલ થીંકીંગ ડેવલોપ થાય છે જેને લીધે કોઈપણ ક્ષેત્રમાં સફળ કેરિયર બનાવી શકે છે.



Engineering is
the **Best Choice**

Chapter: 04 એન્જનીયરીંગ શા માટે બેસ્ટ ચોઈસ છે?



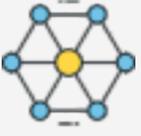
- **Technology Driven Course:** એન્જનીયરીંગ 4 વર્ષનો ટેકનીકલ પ્રોફેશનલ કોર્સ છે.
 - ટેકનીકલ કોર્સ હોવાથી ટેકનોલોજીકલ સ્કીલ્સ આધારીત છે જે દિન-પ્રતિદિન વિકાસ પામે છે.
 - પ્રોફેશનલ કોર્સ હોવાથી અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ તરત જ જોબ મેળવવાની શક્યતાઓ અઢળક છે.
 - ટેકનીકલ નિપુણતા અને અનુભવ વધવાની સાથે-સાથે એન્જનીયરનો પગાર વધારો ઝડપથી થાય છે.

- **Highest Placement:** સૌથી મોટી સંખ્યામાં અને વધારે પગારનું પ્લેસમેન્ટ એન્જનીયરીંગમાં થાય છે. પ્લેસમેન્ટમાં ખુબ જ વિવિધતા છે. Rs. 10,000/- થી શરૂ કરીને Rs. 5,00,000/- સુધીના માસિક પગારની રેન્જ છે, જેને લીધે વિદ્યાર્થીઓને આવડત અને મહેનત પ્રમાણે નોકરી મળે છે.



- **Start-Up:** ટેકનીકલ સ્કીલની મદદથી ઓછી મૂડી સાથે પોતાનો બિઝનેસ પણ શરૂ કરી શકાય છે. સૌથી વધુ સ્ટાર્ટઅપ એન્જનીયર્સ દ્વારા જ શરૂ કરાયા છે, જેવા કે Flipkart, Paytm, redBus, Ola, etc. આજના કોમ્પીટીટીવ માર્કેટમાં બિઝનેસ માત્ર પૈસાથી સફળ થઈ શકતો નથી. ટેકનીકલ સ્કીલ્સ પણ ખૂબજ મહત્વનો ભાગ ભજવે છે.

- **Critical Thinking:** એન્જનીયરીંગના અભ્યાસક્રમ દરમ્યાન એનાલીટીકલ અને લોજીકલ માઈન્ડ ડેવલોપ થતું હોવાથી સરકારી નોકરીઓ અને સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓમાં એન્જનીયર્સનો દેખાવ ઉત્કૃષ્ટ હોય છે. CAT-2022ના રીઝલ્ટમાં 100 PR મેળવનાર 11 ઉમેદવારોમાંથી 10 એન્જનીયર હતા.



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

- **Diversified Career Opportunities:** એન્જનીયર્સ પાસે કેરીયર પસંદગીમાં ઘણી બધી વિવિધતા છે જેવી કે, અભ્યાસ બાદ તરત જ પ્લેસમેન્ટ, MBA કરીને ટેકનોક્રેટ, ટેકનીકલ સ્કીલની મદદથી સ્ટાર્ટઅપ, બ્રાંચને અનુરૂપ ગવર્નમેન્ટ જોબ્સ, Opportunities in USA, Canada, Germany, Australia વગેરે.

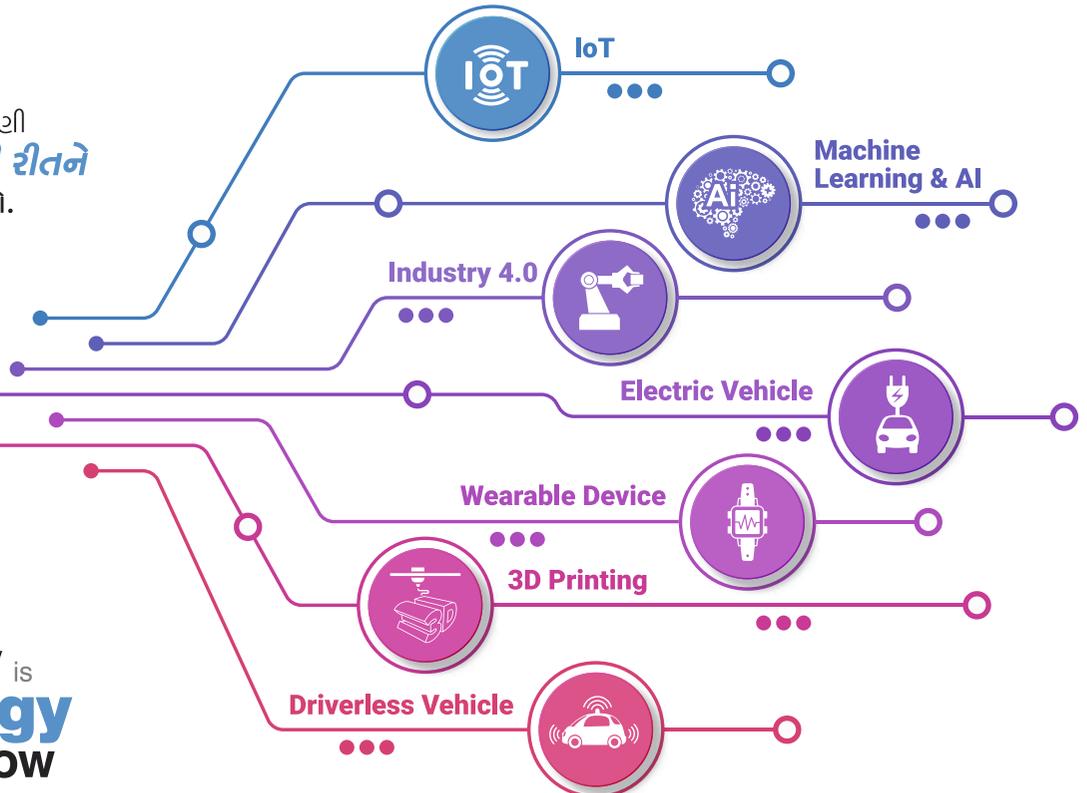


- **Affordable Education:** એન્જનીયરીંગ કોલેજોની વાર્ષિક ફી Rs. 60,000/- થી શરૂ કરીને Rs. 2,50,000/- સુધીની છે. એવરેજ ફીનું ધોરણ Rs. 1,00,000/- જેટલું છે. સરકારી કોલેજોમાં અંદાજિત 10,969 જેટલી બેઠકો છે જેની વાર્ષિક ફી માત્ર Rs. 1,500/- છે. આ ઉપરાંત MYSY, CMSS, TFWS, Post Matric જેવી સ્કોલરશીપ તો ખરી જ.

આવનારા સમયમાં
આ બધી ટેકનોલોજી આપણી
જીંદગીને અને જીવવાની રીતને
ઘરમૂળથી બદલી નાખશે.



The
Science
of Today is
Technology
of Tomorrow



Chapter: 05 Engineering Branch Selection

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

1. Basic Branch (Core Branch)

- જે બ્રાંચની જરૂરીયાત સર્વવ્યાપી છે, જે બ્રાંચ વગર ઇન્ડસ્ટ્રીઝ કે આપણી રોજબરોજની જીંદગી ચાલે નહીં, જે બ્રાંચની માંગ સતત વધી રહી છે અને નાના શહેરોમાં પણ નોકરીની તકો રહેલી છે તેવી બ્રાંચને Basic Branch કહેવામાં આવે છે.

- Basic Branchમાં નીચેની બ્રાંચનો સમાવેશ થાય છે.

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

મિકેનિકલ મશીનરી, ઔદ્યોગિક ઉત્પાદન, ફેક્ટરી વગેરે

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

કોમ્પ્યુટર સોફ્ટવેર, વેબસાઇટ, મોબાઇલ એપ્સ ડેવલોપમેન્ટ વગેરે

ઇ.સી. ઓટોમેશન, કોમ્યુનિકેશન, હાર્ડવેર વગેરે

કેમિકલ કેમિકલ પ્લાન્ટની ડિઝાઇન, ઓપરેશન, મેઇન્ટેનન્સ વગેરે

- કોઇપણ ઇન્ડસ્ટ્રીની શરૂઆત કન્સ્ટ્રક્શનથી થાય છે જે સિવિલ એન્જીનીયર કરે છે. ત્યારબાદ મશીનરી ગોઠવાઇને ઉત્પાદન શરૂ થાય છે જે મિકેનિકલ એન્જીનીયર કરે છે. ઇન્ડસ્ટ્રી ચલાવવા માટે ઇલેક્ટ્રીસિટીની જરૂરીયાત રહે છે જે ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયર પૂરી પાડે છે. ઇન્ડસ્ટ્રીમાં સોફ્ટવેર અને ટેકનોલોજીનો બહોળા પ્રમાણમાં ઉપયોગ થાય છે જે કોમ્પ્યુટર એન્જીનીયર ડેવલપ કરે છે. ઇ.સી. એન્જીનીયર ઇન્ડસ્ટ્રીમાં કોમ્યુનિકેશન અને ઓટોમેશનની જરૂરીયાત પૂરી કરે છે. **આ 6 બ્રાંચની મદદ વગર કોઇપણ ઇન્ડસ્ટ્રી, ઓફીસ કે ઘર ચલાવવું શક્ય નથી.**
- Basic Branchમાં નોકરીની વિપુલ તકો તમારા પોતાના શહેરમાં પણ રહેલી છે. આ ઉપરાંત વિવિધ જોબ પ્રોફાઇલ (કાર્યક્ષેત્ર) ધરાવતી નોકરીઓ મનપસંદ સ્થળે મળી રહે છે. આ બધી બ્રાંચમાં બિઝનેસ માટે પણ અઢળક તકો રહેલી છે.
- વિદ્યાર્થીઓને ખાસ સલાહ કે Basic Branchને જ પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઇએ કારણકે B.E. / B.Tech. પછીના તમામ વિકલ્પો ખુલ્લા રહે છે. જે વિદ્યાર્થીઓને અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ તરત નોકરી કરવાની ઈચ્છા હોય તેમણે માત્ર Basic Branch જ પસંદ કરવી જોઇએ.

2. Specialized Branch (Derived Branch)

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

3. Other Branch

- Basic Branch & Specialized Branch સીવાયની તમામ બ્રાંચ Other Branch તરીકે ઓળખાય છે. ઇ.ત. એરોનોટીકલ, બાયોટેકનોલોજી, કુદ પ્રોસેસીંગ, નેનો ટેકનોલોજી, ડેરી ટેકનોલોજી, મરીન વગેરે.
- Other Branchesના એન્જીનીયરિસની ગુજરાતમાં માંગ નહીવત છે.
- વિદ્યાર્થીઓને ભારપૂર્વક જણાવવાનું કે Other Branch પસંદ કરતા પહેલા જે તે કોલેજની રૂબરૂ મુલાકાત લઇને અત્યારે અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓનો અભિપ્રાય જાણવો ખૂબ જ અનિવાર્ય છે. આ ઉપરાંત આ બ્રાંચના છેલ્લા 2 થી 3 વર્ષના પ્લેસમેન્ટ ડેટાનો અભ્યાસ કરવો પણ જરૂરી છે. અભ્યાસક્રમમાં ફીલ્ડના પ્રેક્ટીકલ કરવાની તકો વિશે પણ જાણવું, ઇ.ત. એરોનોટીકલ જેવી બ્રાંચમાં ફીલ્ડ પ્રેક્ટીકલ શક્ય નથી.
- જો તમારો ફેમીલી બિઝનેસ Other Branchને લગતો હોય તો જ તેને પસંદ કરો અન્યથા Basic Branchને જ પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઇએ.

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

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

5.2 Branch Rating

Branch	Govt. Job	Private Job	Scope in Gujarat	Business Opport.	Total Rating
Computer / IT	★	★	★	★	17
Mechanical	★	★	★	★	14
Civil	★	★	★	★	14
Electrical	★	★	★	★	11
Chemical	★	★	★	★	10
IC	★	★	★	★	8
EC/Electronics	★	★	★	★	7
Textile	★	★	★	★	7
Power Electro.	★	★	★	★	7
Industrial / Manuf. / Prod.	★	★	★	★	7
Automobile	★	★	★	★	5
Plastic	★	★	★	★	5
Food Pro.	★	★	★	★	5

Branch	Govt. Job	Private Job	Scope in Gujarat	Business Opport.	Total Rating
Rubber	★	★	★	★	5
Robotics & Automation	★	★	★	★	5
Petroleum	★	★	★	★	4
Environmental	★	★	★	★	4
Bio-Medical	★	★	★	★	3
Mechatronic	★	★	★	★	3
Metallurgical	★	★	★	★	2
Water Mgmt.	★	★	★	★	2
Dairy Tech.	★	★	★	★	2
Bio-Tech.	★	★	★	★	2
Marine	★	★	★	★	1
Aeronautical	★	★	★	★	0
Mining	★	★	★	★	0

નીચેની બ્રાંચમાં ગુજરાતમાં થોડોઘણો 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

નીચેની બ્રાંચમાં ગુજરાતમાં જોબ સ્કોપ નહીવત છે એટલા માટે બેઝીક બ્રાંચ જ 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	???
Nano Technology	Electronics / EC



ઘણાબધા વિદ્યાર્થીઓ બાળપણમાં એરોનોટિકલ, નેનો-ટેકનોલોજી, ઓટોમોબાઇલ એન્જીનીયર બનવાના સપના જોતા હોય છે અને તેને જ પોતાનો ઈન્ટરેસ્ટ સમજી બેસે છે. હકીકતમાં આ બધી ફ્રેન્સી બ્રાંચમાં આપણી સોસાયટીમાં નોકરી નથી. વિદ્યાર્થીઓએ સાવચેત રહીને ભવિષ્યની કેરીયર લક્ષી તકોને ધ્યાનમાં રાખીને બ્રાંચ પસંદ કરવી જોઈએ.



5.3 કોમ્પ્યુટર/આઈ.ટી. એન્જનીયરીંગ

Basic Branch

- કોમ્પ્યુટર એન્જનીયરનું મુખ્ય કામ સોફ્ટવેરની ડિઝાઇન, ડેવલોપમેન્ટ અને ટેસ્ટીંગનું છે.
- આઈ.ટી. ઈન્ડસ્ટ્રીઝમાં પ્રોગ્રામીંગ સિવાય પણ ઘણી બધી નોકરીની 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 વિદ્યાર્થીઓ 8 થી 10 કલાક સતત કોમ્પ્યુટર પર બેસી મગજનું દર્દી કરી શકે તેમ હોય તેમના માટે કોમ્પ્યુટર બેસ્ટ ચોઈસ છે.
- ખાસ કરીને ગર્લ્સ સ્ટુડન્ટ્સે સરળતાથી સારી પ્રોફેશનલ કેરીયર બનાવવા માટે માત્ર કોમ્પ્યુટર બ્રાંચ જ પસંદ કરવી જોઈએ.



PLACEMENT / OPPORTUNITIES

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



મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગ

Basic Branch

- મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગનું મુખ્યકામ મેન્યુફેક્ચરિંગ છે.
- કોઈ પણ મશીન, પાર્ટ્સ કે સિસ્ટમની ડીઝાઇન, પ્રોડક્શન, ક્વોલિટી, ઓપરેશન અને મેઈન્ટેનન્સનું કામ મિકેનિકલ એન્જનીયર કરતાં હોય છે.
- સવારે ઊઠીએ ત્યારથી રાત્રે સૂઈએ ત્યાં સુધીમાં આપણે જે કાંઈ પણ ફિઝિકલ વસ્તુઓનો ઉપયોગ કરીએ છીએ તેમનું ઉત્પાદન મિકેનિકલ એન્જનીયર જ કરે છે.
- સૌરાષ્ટ્ર – કચ્છના રાજકોટમાં મશીન ટૂલ્સ તેમજ ફાઉન્ડ્રી, જામનગરમાં પેટ્રોલિયમ તેમજ બ્રાસ પાર્ટ્સ, મોરબીમાં સિરામિક તેમજ ટેક્સટાઇલ અને કચ્છમાં સ્ટીલ, પાવર અને પોર્ટ જેવા ઉદ્યોગોમાં નોકરીની વિપુલ તકો રહેલી છે.
- Mother Branch** of Automobile, Aero., Metallurgy, Robotics & Automation, etc.

ખાસ નોંધ:

- જે વિદ્યાર્થીઓ રફ & ટફ હોય, 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	: 1	Low
Private Job	: 4	High
Scope in Gujarat	: 5	Highest
Business	: 4	High



સિવિલ એન્જનીયરીંગ

Basic Branch

- સિવિલ એન્જનીયરીંગ બ્રાંચમાં મુખ્યત્વે બાંધકામ (બિલ્ડીંગ, વોટર રિસોર્સ સ્ટ્રક્ચર, ટ્રાન્સપોર્ટેશન), પાણી પુરવઠાનું નિયમન (ડેમ, ઔદ્યોગિક, સિંચાઈ, ઘર વપરાશ), વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ (સોલીડ/વોટર) અને ટ્રાન્સપોર્ટેશન (રોડ, રેલ્વે, પુલ)નો સમાવેશ થાય છે.
- સિવિલ બ્રાંચનાં મોટાભાગના વિદ્યાર્થીઓ ફેમિલી બિઝનેસ / કન્સલ્ટન્સી / ઉચ્ચ અભ્યાસ / ગવર્નમેન્ટ જોબ પસંદ કરે છે.
- સૌથી વધારે ગવર્નમેન્ટ જોબ સિવિલ એન્જનીયરીંગ બ્રાંચમાં છે.

ખાસ નોંધ:

- શહેરથી દૂર જ્યાં સાઈટ ચાલતી હોય ત્યાં જવાની તૈયારી હોવી જોઈએ.
- જે વિદ્યાર્થીઓ રફ & ટફ હોય, ટાક, તડકો, ધૂળ, પરસેવો સહન કરી શકે તેમ હોય, ખાસ કરીને ગામડાના વિદ્યાર્થીઓ માટે સિવિલ બેસ્ટ ચોઈસ છે.



PLACEMENT / OPPORTUNITIES

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



ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરીંગ

Basic Branch

- ઇલેક્ટ્રીસીટી આધારીત ટેકનોલોજીના રીસર્ચ, ડિઝાઇન, ડેવલોપમેન્ટ અને મેઈન્ટેનન્સ માટે કામ કરતી બ્રાંચ એટલે ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરીંગ.
- ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયર મુખ્યત્વે પાવર (જનરેશન, ટ્રાન્સમિશન, ડિસ્ટ્રીબ્યુશન), રીન્યુએબલ એનર્જી (વિન્ડ, સોલાર, ટાઇડલ), હોમ એપ્લાઇન્સીઝ (ફ્રિજ, એ.સી., વેક્યુમ ક્લીનર, ઓવન, પ્લેન્ડર, હેર ડ્રાયર), ઇન્ડસ્ટ્રીયલ એપ્લાઇન્સીઝ (મોટર, જનરેટર, ટ્રાન્સફોર્મર, લાઇટીંગ), ઇન્ડસ્ટ્રીઅલ ઓટોમેશન (PLC, SCADA, I4.0) વગેરેના ક્ષેત્રમાં કામ કરતાં હોય છે.
- સોલાર એનર્જી, ઇલેક્ટ્રીક વ્હીકલ, સ્માર્ટ મીટર, સુપર બેટરી, સ્માર્ટ ગ્રીડ વગેરે જેવી ટેકનોલોજીને લીધે ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરનું ભવિષ્ય ખૂબ જ ઉજ્જવળ છે.

ખાસ નોંધ:

- ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરીંગની પસંદગી કરતા વિદ્યાર્થીઓ રફ & ટફ હોવા જોઈએ તેમજ રીમોટ લોકેશન પર જવાની તૈયારી હોવી જોઈએ.



PLACEMENT / OPPORTUNITIES

Government Job	: 1	Low
Private Job	: 3	Medium
Scope in Gujarat	: 4	High
Business	: 3	Medium

5.4 ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરીંગ

Basic Branch

- કેમિકલ એન્જનીયરીંગ ઇન્ડસ્ટ્રીયલ કેમિકલ પ્લાન્ટ્સના ડિઝાઇન અને ઓપરેશન સાથે સંકળાયેલી બ્રાંચ છે. કેમિકલ એન્જનીયરનું મુખ્યકામ કેમિકલ મેન્યુફેક્ચરિંગ છે.
- કેમિકલ એન્જનીયરીંગની એક માત્ર એવી બ્રાંચ છે કે જેમાં B.Sc. (કેમિસ્ટ્રી અને ઇન્ડસ્ટ્રીયલ કેમિસ્ટ્રી)ના વિદ્યાર્થીઓ પ્લેસમેન્ટમાં હરીફાઈ આપે છે.
- ગવર્નમેન્ટની પોલ્યુશન આધારિત પોલીસીથી પણ જોબ માર્કેટમાં Up-Down આવતા હોય છે.
- ગુજરાતમાં જોબ માટેની મુખ્ય તકો સિલ્કા, ખાવડી, વડોદરા થી વાપી વચ્ચેના બેલ્ટમાં છે.
- Mother Branch** of Biotechnology, Petroleum, Plastic & Rubber, etc.

ખાસ નોંધ:

- જોબ માટે કોઈપણ રીમોટ લોકેશન પર જવાની તૈયારી રાખવી પડે છે.
- જે વિદ્યાર્થીને એલજીનો પ્રોબ્લેમ હોય, હેઝાર્ડીયસ એન્વાયરમેન્ટમાં કામ કરી શકે તેમ ના હોય તેમના માટે કેમિકલ એન્જનીયરીંગ સલાહભર્યું નથી.



PLACEMENT / OPPORTUNITIES

Government Job	: ★	Low
Private Job	: ★	High
Scope in Gujarat	: ★	High
Business	: ★	Low

ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન એન્ડ કન્ટ્રોલ (IC) એન્જનીયરીંગ

Specialized Branch

- આ બ્રાંચમાં મુખ્યત્વે ઇલેક્ટ્રીકલ, ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને મિકેનિકલને લગતા વિષયો આવે છે.
- IC એન્જનીયર ઓટોમેશન સિસ્ટમની ડિઝાઇન કન્ફીગ્યુરેશન અને મેઇન્ટેનન્સનું કામ કરે છે.
- રિફાઇનરી, ફાર્માસ્યુટીકલ, સિમેન્ટ, વગેરે જેવી પ્રોસેસ ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં પ્રોસેસ એન્જનીયર તરીકે જોબની ખૂબ સારી તકો છે.
- પ્રોસેસ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ ખાવડી, મીઠાપૂર, કચ્છ તથા વડોદરા થી વાપીના બેલ્ટમાં આવેલી છે.

ખાસ નોંધ:

- ગામડાના વિદ્યાર્થીઓ માટે આઇ.સી. બ્રાંચ ઉત્તમ છે. ગર્લ્સ માટે સલાહભર્યું નથી.
- જે વિદ્યાર્થીઓ રફ & ટફ હોય, સખત મહેનત અને કોઈપણ લોકેશન પર કામ કરવાની તૈયારી હોય તેમના માટે આઇ.સી. બ્રાંચ બેસ્ટ ચોઇસ છે.



PLACEMENT / OPPORTUNITIES

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

ઇલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ કોમ્યુનિકેશન (EC) એન્જનીયરીંગ

Basic Branch

- ECમાં મુખ્યત્વે ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને કોમ્યુનિકેશનના વિષયોનો સમાવેશ થાય છે.
- જે વિદ્યાર્થીઓ હાર્ડવેર, કોમ્યુનિકેશન અથવા ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ક્ષેત્રમાં જોબ કરવા ઇચ્છતા હોય તેમના માટે યોગ્ય બ્રાંચ છે.
- ભારતમાં ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ફીલ્ડમાં R&D અને ડીઝાઇનિંગનું કામ કરતી કંપનીઓ ઘણી ઓછી છે અને ગુજરાતમાં પણ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ક્ષેત્રે 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 કન્ટ્રીઝમાં જવા ઇચ્છતા હોય તેમના માટે કદાચ ઇ.સી. બ્રાંચ અનુકૂળ આવશે.



PLACEMENT / OPPORTUNITIES

Government Job	: ★	Low
Private Job	: ★	Low
Scope in Gujarat	: ★	Low
Business	: ★	Low

ઓટોમોબાઇલ એન્જનીયરીંગ

Specialized Branch

- ઘણા વિદ્યાર્થીઓ એવી ગેર-માન્યતા ધરાવે છે કે ઓટોમોબાઇલ એન્જનીયરિસ કાર અને બાઇક ડીઝાઇન કરે છે, જે હકીકતમાં ખોટું છે.
- કોઈપણ વ્હીકલ હજારો પાર્ટ્સનું બનેલું હોય છે જેની ડીઝાઇન અને પ્રોડક્શન માત્ર અને માત્ર મિકેનિકલ એન્જનીયર કરતા હોય છે.
- મોટા ભાગની ઓટોમોબાઇલ કંપનીઓ મુખ્યત્વે મિકેનિકલ એન્જનીયરની જ ભરતી કરે છે.
- ઓટોમોબાઇલ એન્જનીયરીંગમાં વાહનોની વિવિધ સિસ્ટમ જેવી કે Fuel, Transmission, Electrical, Electronics વગેરેનો અભ્યાસ કરવાનો હોય છે. ઓટોમોબાઇલ એન્જનીયરિસ માટે મુખ્ય તકો ઓટોમોબાઇલ કંપનીઓના સર્વિસ સ્ટેશન અને ગેરેજમાં છે.

ખાસ નોંધ:

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



PLACEMENT / OPPORTUNITIES

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

5.5 Infrastructure Branches

કોઈ પણ દેશના આર્થિક વિકાસ માટેની મૂળભૂત જરૂરિયાતો મેન્યુફેક્ચરીંગ, 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 એન્જનીયરીંગ

- ભવિષ્યમાં આપણે મકાનમાં રહેશું કે પાછા જંગલમાં રહેવા માટે જતા રહેશું? વાહનો ચલાવવા માટે રસ્તા, પુલો વગેરેની જરૂર પડશે કે નહીં? કામ કરવા માટે બિલ્ડિંગ (ઓફીસો અને ઇન્ડસ્ટ્રીઝ)ની જરૂરિયાત પડશે કે નહીં? જ્યારે પાણીની જરૂરિયાત પડશે ત્યારે ભગવાન વરસાદ વરસાવી દેશે કે આપણે પાણીને ડેમમાં સંગ્રહ કરીને જરૂરિયાત મુજબ કેનાલ અને પાઇપલાઇનની મદદથી ઘરે-ઘરે પહોંચાડવું પડશે? વેસ્ટ (સોલીડ અને લિક્વિડ)ના નીકાલ માટે સુએઝ પ્લાન્ટની જરૂર પડશે કે નહીં? જો આ બધી બાબતોની આપણને ભવિષ્યમાં જરૂરિયાત પડશે તો સિવિલ એન્જનીયરીંગ વગર ચાલશે જ નહીં.
- ભારતમાં Bandra-Worli Sea Link, નર્મદા ડેમ, કોંકણ રેલવે, દિલ્હી મેટ્રો, સ્ટેચ્યુ ઓફ યુનિટી, લદાખમાં સૌથી વધારે ઉંચાઈ પર બંધાયેલો ચેનાબ રેલ બ્રીજ તથા બ્રહ્મપુત્રા નદી પર બંધાયેલો બોગીબીલ બ્રીજ ઉત્તમ સિવિલ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરના ઉદાહરણો છે.
- સરકારી નોકરીઓમાં મહત્તમ તકો સિવિલ એન્જનીયર્સ માટે છે. PSU દ્વારા અંદાજિત 2500 સિવિલ એન્જનીયર્સની દર વર્ષે ભરતી કરવામાં આવે છે.

ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરીંગ

- ઇલેક્ટ્રીસિટી વગરની અંધકારમય દુનિયાની તમે કલ્પના કરી શકો છો? હવા, પાણી અને અગ્નિ જેમ જ ઇલેક્ટ્રીસિટી પાયાની જરૂરિયાત છે. આ ઉપરાંત ઇલેક્ટ્રીસિટીથી ચાલતા ઉપકરણો જેવા કે કોમ્પ્યુટર, ટીવી, ફ્રિજ, વોશિંગ મશીન, મિશ્ચર, બ્લેન્ડર, ઇસ્ટ્રી વગરના ઘરની તમે કલ્પના કરી શકો છો? જો ના તો ચોક્કસ ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરની જરૂરિયાત છે અને ભવિષ્યમાં હજુ વધારે પડશે.
- ભારત સરકાર દ્વારા વર્ષ 2030 સુધીમાં રિન્યુએબલ પાવર જનરેશન કેપેસિટીનો ટાર્ગેટ 500 GWનો છે. જેના અંતર્ગત ગુજરાતમાં પણ ઘણા સોલાર પાર્ક ઉભા થઈ રહ્યા છે. જેથી આ ક્ષેત્રમાં હાલના સમયમાં ખુબ જ ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરની માંગ વધી રહી છે.
- સરકાર દ્વારા NEMMP (National Electricity Mobility Mission Plan) યોજનાના ભાગરૂપે સમગ્ર દેશમાં 2030 સુધીમાં 100% ઇલેક્ટ્રીક વાહનોનો ટાર્ગેટ પણ સેટ કરાયો છે. જેને લીધે તેમાં વપરાતા ઇલેક્ટ્રીક ઉપકરણો જેવા કે ઇલેક્ટ્રીક મોટર, બેટરી, ચાર્જ કંટ્રોલર વગેરેની પુષ્કળ જરૂરિયાત ઉભી થશે જેના માટે સ્કીલ્ડ ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરની ડિમાન્ડ પણ વધશે.
- Power Grid, NTPC, BHEL, IOCL, ONGC, PGCIL, THDC, GSECL, GPCL, GETCO, PGVCL, MGVCL, DGVCL, UGVCL વગેરે જેવી ખ્યાતનામ ગવર્નમેન્ટ સંસ્થાઓમાં ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરોની ભરતી થતી હોય છે.

મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગ

- આધુનિક જીવનશૈલી વગર હવે જીવવું શક્ય છે? વિવિધ વસ્તુઓ અને મશીન વગરની લાઇફની કલ્પના પણ થઈ શકે છે? આપણી બધી ભૌતિક સુખ, સુવિધા, સગવડો મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગને આભારી છે.
- Industrial Revolution 4.0 ને લીધે મેન્યુફેક્ચરીંગની પરીભાષા ધરમૂળથી બદલાઈ રહી છે. આ ઉપરાંત આધુનિક ટેકનોલોજી જેવીકે, AR/VR, 3D-Printing, Software Operated Automatic Manufacturing વગેરેને લીધે મિકેનિકલ એન્જનીયર્સની અઢળક ડિમાન્ડ ઉભી થઈ રહી છે.
- આધુનિક સમયમાં મશીનો જ મનુષ્યની જીવનશૈલી સરળ બનાવે છે. આ મશીનોના વિકાસમાં અઢળક તકો રહેલી છે જે મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગની ભવિષ્યની માંગનું ઉદાહરણ છે.
- દેશના અર્થતંત્રના મજબૂત વિકાસ તેમજ રોજગારની તકો ઊભી કરવામાં મેન્યુફેક્ચરીંગ ક્ષેત્રનો મુખ્ય ફાળો હોય છે. એટલે જ તો Make in India, Vocal for Local, Skill India, Startup India જેવી મહત્વકાંક્ષી યોજનાઓને વિશેષ મહત્વ અપાઈ રહ્યું છે. જેના ભાગરૂપે દુનિયાની ખ્યાતનામ કંપનીઓએ પોતાના મેન્યુફેક્ચરીંગ યુનિટ ભારતમાં સ્થાપવાનું શરૂ કરી દીધું છે.
- ગવર્નમેન્ટ સંસ્થાઓ જેવી કે ISRO, DRDO, Indian Army, HAL, Railway, BHEL, NTPC, SAIL, ONGC, IOC, GNFC, GSFC, GMDC વગેરેમાં સમયાંતરે મિકેનિકલ એન્જનીયરોની ભરતી થતી હોય છે.
- પ્રાઇવેટ ક્ષેત્રની મલ્ટી નેશનલ કંપનીઓ જેવીકે, TATA, Thermax, L&T, Adani, Siemens, Reliance વગેરેમાં મિકેનિકલ એન્જનીયરની પુષ્કળ ડિમાન્ડ રહેલી છે. ઉપરાંત, ગુજરાતની 2,50,000+ Manufacturing MSMEમાં કાયમી ધોરણે મિકેનિકલ એન્જનીયરની જરૂરિયાત રહેતી હોય છે.

રાજકોટ એન્જનીયરીંગ હબ



Foundry
500+



Machine Tools
320+



Pump/Motors
300+



Auto Parts
300+



Diesel Engine
150+



Forging
140+



Bearing
60+



Agri Equi.
25+

5.6 CE v/s CSE v/s IT v/s ICT v/s Specialization

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

- ✓ ભારત અને ઈન્ડિયા વચ્ચે શું તફાવત છે? એવી જ રીતે CE અને CSE વચ્ચે કોઈ જ તફાવત નથી. બન્ને એક જ ઢાંચ છે.
- ✓ કોઈપણ યુનિવર્સિટીના સિલેબસનો અભ્યાસ કરશો તો આઈડિયા આવશે કે બંનેનો સિલેબસ 100% સરખો જ હોય છે.

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

- ✓ CE અને IT લગભગ 90% સરખા છે. કોઈપણ યુનિવર્સિટીના સિલેબસમાં 40-45 વિષયોમાંથી આશરે 4-5 વિષયો અલગ હોય છે.
- ✓ ઘણા વિદ્યાર્થીઓ એવું માને છે કે કોમ્પ્યુટરમાં હાર્ડવેર વધારે આવે અને આઈ.ટી.માં સોફ્ટવેર વધારે આવે પરંતુ હકીકતમાં હાર્ડવેર બંનેમાંથી એકપણમાં આવતું નથી. બંનેમાં માત્ર સોફ્ટવેર જ આવે છે. **હાર્ડવેર ECમાં આવે છે.**
- ✓ ઈન્ડસ્ટ્રીઝમાં 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 યુનિ.એ ITની ઢાંચ બંધ કરીને કોમ્પ્યુટરની બેઠકો વધારેલ છે. તમામ IITs માત્ર કોમ્પ્યુટર ઢાંચ જ ઓફર કરે છે, 6 NITs જ IT ઢાંચ ઓફર કરે છે.

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

- ✓ ICT ઢાંચમાં મુખ્યત્વે કોમ્પ્યુટર, ઈલેક્ટ્રોનિક્સ અને કોમ્યુનિકેશનના વિષયોનો અભ્યાસ આવે છે.
- ✓ ICTમાં કોમ્પ્યુટર ઢાંચના અગત્યના 7-8 વિષયો અભ્યાસમાં આવતા નથી અને કોમ્યુનિકેશનના જે વિષયો આવે છે તેની IT ઈન્ડસ્ટ્રીઝમાં જરૂર નથી.
- ✓ DAIICTમાં એડમિશન મળતું હોય તો અને માત્ર તો જ ICT ઢાંચ પસંદ કરવી અન્યથા કોમ્પ્યુટરને જ પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ.
- ✓ SEAS, Ahmedabad Uni. એ પણ ICT ઢાંચ બંધ કરીને કોમ્પ્યુટર ઢાંચ શરૂ કરી છે.

Computer Engineering: Core v/s Specialization

- ઘણા વિદ્યાર્થીઓ B.E./B.Tech.માં જ AI, Data Science, Cyber Security, વગેરે જેવા સ્પેશલાઈઝેશન પસંદ કરે છે, જે સલાહભર્યું નથી. કારણકે,
 1. કોમ્પ્યુટરમાં ઈન્ડામેન્ટલ (Operating System, Data Structure, Algorithms, Software Engineering etc.) ક્યારેય બદલાતા નથી પરંતુ ટેકનોલોજી (Cloud, Data Science, Cyber Security, etc) ખુબ જ ઝડપથી બદલાય જાય છે.
 2. AI, Data Science, Machine Learning વગેરે એડવાન્સડ એરીયા છે જે B.E. / B.Tech.માં વિદ્યાર્થીઓને શીખવા ખૂબ જ અઘરા પડે છે. જો વિદ્યાર્થીને Maths & Statisticsમાં ઈન્ટરેસ્ટ અને સારા માર્ક્સ હોય ઉપરાંત ખૂબ જ મહેનત કરવાની તૈયારી હોય તો જ AI/ML પસંદ કરાય.
 3. આઈ.ટી. ઈન્ડસ્ટ્રીઝમાં 95% જોબ્સ ડેવલોપર/પ્રોગ્રામર માટે હોય છે. જ્યારે માત્ર 5% જોબ્સ જ સ્પેશલાઈઝેશન માટે હોય છે. તેમાં પણ ફેશર માટે નહીવત તકો હોય છે. **સ્પેશલાઈઝેશન કરવાથી પ્લેસમેન્ટ અને જોબ સ્કોપ ખૂબ જ ઓછા થઈ જાય છે.**
 4. BE/B.Techમાં કોમ્પ્યુટર ઢાંચ જ પસંદ કરવી જોઈએ જ્યારે માસ્ટરમાં સ્પેશલાઈઝેશન (AI/ML/Cyber Security) પસંદ કરવું જોઈએ.

ટૂંકમાં, B.E./B.Techમાં સ્પેશલાઈઝેશન પસંદ કરવું એટલે MBBS કર્યા વગર સીધું જ MS / MD કરવું.

CE v/s EC

- CEમાં સોફ્ટવેર ડેવલોપમેન્ટ માટેના વિષયો જેવા કે, Data Structure, Algorithm, DBMS, Software Engineering, Compiler Design, Theory of Computation, Web/Mobile Programming, વગેરે ભણવામાં આવે છે જ્યારે ECમાં સોફ્ટવેર ડેવલોપમેન્ટ માટેના વિષયો ભણવામાં આવતા નથી.
- કોઈ પણ IT કંપનીમાં સોફ્ટવેર ડેવલોપર તરીકે કોમ્પ્યુટર એન્જનીયરને સિલેક્ટ કરવામાં આવતા હોય છે જ્યારે EC એન્જનીયરને અન્ય જોબ જેમકે, સપોર્ટ અને ટેસ્ટિંગ માટે સિલેક્ટ કરવામાં આવતા હોય છે.
- ઘણા વિદ્યાર્થીઓમાં ગેરમાન્યતા હોય છે કે CE અને EC એક સરખી જ ઢાંચ છે, ઘણા વિષયો સરખા આવે છે. પરંતુ હકીકતમાં એન્જનીયરિંગના પ્રથમ વર્ષના કોમન વિષયો બાદ કરો તો બાકીના 30 થી 35 વિષયોમાંથી ભાગ્યે જ 4-5 વિષયો સરખા હોય છે. (Nirma Universityના સિલેબસમાં 3, DDU Nadiadના સિલેબસમાં 4, GTUના સિલેબસમાં 3-4 વિષયો જ સરખા છે. આ વિષયો પણ ECના છે, CEના નહીં.)

ટૂંકમાં, CE એટલે સોફ્ટવેર અને EC એટલે હાર્ડવેર. જો તમને EC એટલે કે હાર્ડવેરમાં રસ-રૂચી હોય તો ECમાં એડમિશન ચોક્કસ લેવાય પણ XYZ કોલેજમાં કોમ્પ્યુટરમાં એડમિશન નથી મળતું એટલે EC પસંદ કરવું બિલકુલ હિતાવહ નથી.

DO YOU KNOW?

ICT	IT	Specialization
 એકપણ IITs / NITs / IIITs ICT ઢાંચ ઓફર કરતી નથી.	 એકપણ IIT IT ઢાંચ ઓફર કરતી નથી. માત્ર 6 NITs જ IT ઢાંચ ઓફર કરે છે.	 Cyber Security, Big Data, IoT, CSD વગેરે જેવા સ્પેશલાઈઝેશન એકપણ IIT / NIT ઓફર કરતી નથી.

ઘણા વિદ્યાર્થીઓ અને વાલીઓમાં એવી માન્યતા છે કે AI ને લીધે કોમ્પ્યુટર ઢાંચના હવે વળતા પાણી થશે, પરંતુ હકીકત એ છે કે AI ને લીધે ઓવરઓલ સોફ્ટવેર એન્જનીયરની ડિમાન્ડ ઘણી વધશે.

5.7 Branch Selection: FAQ

Branch Selection Algorithm



For Girls,

- (1) Computer
- (2) Computer
- (3) Computer



For Boys,

- (1) જો તમારે **વેલસેટ** અને **સાફ અર્નિંગ કરતો ફેમિલી બીઝનેસ** હોય તો તેને **લગતી બ્રાંચ જ** પસંદ કરવી જોઈએ.
- (2) જો **80+PR** અથવા **Good Logic** અથવા **English Medium**માં ભણેલા હોય તો **Computer**.
- (3) જો **સાહસીક, બિનદાસ** તથા **રફ & ટફ** હો તો **Civil**.
- (4) જો **રફ & ટફ** અને **ફિલ્ડ વર્ક** કરી શકો તો **IC, Mechanical, Electrical**.
- (5) જો **ભણવાનું પૂરૂ થયા પછી બીજા જ દિવસે Bangalore, Hyderabad, Pune** જવાની તૈયારી હોય તો **EC**.
- (6) જો **અંકલેસ્પરના કેમિકલ એન્વાયર્મેન્ટમાં** રહી શકો તો **Chemical**.
- (7) જો **3, 4, 5, 6માંથી એકપણ લાગુ ના પડતુ** હોય તો **Computer**.

વહાલા વિદ્યાર્થીઓ,

કોલેજ સિલેક્શન કરતા બ્રાંચ સિલેક્શન વધારે મહત્વનું છે કારણ કે કોલેજ માત્ર 4 વર્ષ માટે જ છે જ્યારે બ્રાંચ 40 વર્ષ એટલે કે જીવનભર માટે છે. બ્રાંચ સિલેક્શન માટે ભૂતકાળ, વર્તમાન અને ભવિષ્યનું વિચારીને નિર્ણય કરવો જોઈએ. વર્ષોનો અનુભવ, ઘણા બધા વિદ્યાર્થીઓની કેરિયરનો ગહન અભ્યાસ, સોશિયલ, સાયકોલોજીકલ અને હ્યુમન બિહેવિયરને ધ્યાનમાં રાખીને ઉપર મુજબનો અલ્ગોરીઠમ બનાવેલ છે.

- સૌપ્રથમ તો ગર્લ્સ સ્ટુડન્ટ ની વાત કરીએ તો 21st Century Girl કોઈપણ બ્રાંચમાં એડમિશન લઈ શકે છે, પરંતુ જો સરળતાથી સફળ કેરિયર બનાવવી હોય તો **કોમ્પ્યુટર એન્જનીયરીંગ** એકમાત્ર વિકલ્પ છે.
 - બોયઝ સ્ટુડન્ટની વાત કરીએ તો વિદ્યાર્થીની ફિઝિકલ, મેન્ટલ અને કામ કરવાની ક્ષમતા ઉપરાંત ફેમિલીની આર્થિક પરિસ્થિતિ અને વિદ્યાર્થીનો કેવા વાતાવરણમાં ઉછેર થયો છે, વગેરે બાબતોને ધ્યાનમાં રાખીને નિર્ણય લેવો જોઈએ.
- 1) જો ફેમિલીનો વેલસેટ બિઝનેસ હોય જેમાં વર્ષે 1 કરોડ કરતાં વધારે કમાણી થતી હોય તો વિદ્યાર્થીએ **ફેમિલી બિઝનેસને લગતી બ્રાંચ** પસંદ કરીને ફેમિલી બિઝનેસમાં જ આગળ ગ્રોથ કરવો જોઈએ.
 - 2) કોમ્પ્યુટરમાં મુખ્ય 2 પ્રકારની જોબ છે; i) Software Development જેના માટે સાફ લોજીક અત્યંત અનિવાર્ય છે. જો સાફ લોજીક ના હોય તો પ્રોગ્રામિંગ આવડવું ખૂબ જ કઠિન છે. ii) QA, BDE, Content writing માટે Englishનું પ્રભુત્વ ખૂબ જ જરૂરી છે. માટે, જે વિદ્યાર્થીઓને 80+ PR છે અથવા English Medium માં ભણેલા છે તેઓએ **કોમ્પ્યુટર એન્જનીયરીંગ** જ પસંદ કરવું જોઈએ.
 - 3) **સિવિલ બ્રાંચ** સાહસિક, રફ & ટફ અને બિનદાસ વ્યક્તિત્વ ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ માટે છે. કારણ કે સિવિલ વર્કમાં મજૂરો સાથે સાઈટ પર ફિઝિકલ વર્ક કરવું પડે છે અને પારાવાર અડચણો ભોગવવી પડે છે. ઓફિસ જોબ જુજ પ્રમાણમાં જ હોય છે.
 - 4) જે વિદ્યાર્થીઓ ફિલ્ડ વર્ક કરી શકે એમ હોય તેમના માટે **Instrumentation & Control (IC), Mechanical અને Electrical બ્રાંચ** બેસ્ટ છે. આ બ્રાંચમાં મેન્યુફેક્ચરિંગ અને મેઈન્ટેનન્સ પ્લાન્ટમાં કામ કરવાનું હોય છે. જે વિદ્યાર્થીઓ 8-10 કલાક પ્લાન્ટમાં કામ કરી શકે, સુપરવિઝન કરી શકે તેમના માટે બેસ્ટ બ્રાંચ છે.
 - 5) **EC બ્રાંચમાં** હજુ ગુજરાતમાં એટલો બધો સ્કોપ નથી અને આવનારા 5-10 વર્ષમાં કોઈશક્યતા પણ દેખાતી નથી. EC એન્જનીયરની પણ કોર બ્રાંચની જેમ મર્યાદિત જરૂરિયાત હોય છે, કોમ્પ્યુટરની જેમ બહોળી જરૂરિયાત હોતી નથી. માટે જે વિદ્યાર્થીઓ ભણવાનું પૂરું થાય અને બીજા જ દિવસે બેંગલોર, હૈદરાબાદ અથવા પુના જવાની તૈયારી હોય તેમણે જ EC પસંદ કરવું જોઈએ.
 - 6) **કેમિકલ એન્જનીયરીંગની** જોબમાં હાડમારી વધારે હોય છે કારણ કે મેન્યુફેક્ચરિંગ ઉપરાંત કેમિકલ વાળા એન્વાયર્મેન્ટમાં કામ કરવાનું હોય છે એટલે જે વિદ્યાર્થીઓ ખરેખર ફિઝિકલી સ્ટ્રોંગ છે એમણે જ પસંદ કરવું જોઈએ.
 - 7) જો વિકલ્પ 3, 4, 5 અને 6 માંથી એક પણ અનુકૂળ ન આવે તો **કોમ્પ્યુટર** પસંદ કરી લેવું જોઈએ કારણકે નાની મોટી ઓફિસ જોબ સરળતાથી મળી રહેશે. ખાસ ધ્યાનમાં રાખજો કે, કોર બ્રાંચમાં કેરિયરના શરૂઆતના 7-9 વર્ષ તો ફિલ્ડમાં જ કામ કરવું પડશે ત્યારબાદ ઓફિસ જોબ મળશે. આ અલ્ગોરીઠમ અમે ગુજરાતના તમામ વિદ્યાર્થીઓને ધ્યાનમાં રાખીને બનાવેલ છે. તમે તમારી પર્સનલ ચોઈસ મુજબ ડીસીઝન લઈ શકો છો.

Branch Selection: FAQ

- ❓ સૌથી સારી બ્રાંચ કઈ છે?**
દરેક બેઝીક એન્જનીયરીંગ બ્રાંચ (કાર્યક્ષેત્ર)ની દુનિયાભરમાં જરૂરીયાત હોય જ છે. વિદ્યાર્થી કોઈપણ બ્રાંચમાં અભ્યાસના 4 વર્ષ દરમિયાન લગનથી તનતોડ મહેનત કરીને સારી કારકિર્દી બનાવી શકે છે. તેમ છતાં, જો વિદ્યાર્થી પોતાની શારીરિક ક્ષમતા, કામ કરવાની પદ્ધતિ, ફેમિલી બેકગ્રાઉન્ડ અને આર્થિક પરિસ્થિતિ તથા ભવિષ્યમાં કેવી કેરીયર બનાવવી છે તેને ધ્યાનમાં રાખીને બ્રાંચ પસંદ કરે તો સરળતાથી સફળતા મેળવી શકે છે.
- ❓ સૌથી વધુ પ્લેસમેન્ટ કઈ બ્રાંચમાં થાય છે?**
સૌથી વધુ પ્લેસમેન્ટ કોમ્પ્યુટર બ્રાંચમાં થાય છે. ત્યારબાદ મિકેનિકલ, સિવિલ, ઇલેક્ટ્રીકલ, I.C. અને કેમિકલ બ્રાંચમાં પ્લેસમેન્ટ થાય છે. ઇ.સી. બ્રાંચમાં ઇલેક્ટ્રોનિક્સ કંપનીઓનું પ્લેસમેન્ટ ઓછું હોય છે પણ I.T. કંપનીઓ તક આપે છે. સૌથી વધુ સેલેરી કોમ્પ્યુટર બ્રાંચમાં મળે છે.
- ❓ ગવર્નમેન્ટ જોબની સૌથી વધુ તકો કઈ બ્રાંચમાં છે?**
કોઈપણ ગ્રેજ્યુએટ GPSC, UPSC વગેરેની પરીક્ષા આપી ગવર્નમેન્ટ જોબ મેળવી શકે છે. એન્જનીયરીંગને લગતી ગવર્નમેન્ટ જોબની મહત્તમ તકો સિવિલ બ્રાંચમાં છે. SEBC, SC, ST કેટેગરીનો વિદ્યાર્થી જો સિવિલમાં એડમિશન મેળવે તો તેને ગવર્નમેન્ટ જોબ મળવાની શક્યતાઓ વધી જાય છે.
- ❓ White Collar Job અને Blue Collar Jobમાં શું તફાવત છે? (Office Job & Field Job)**
કોમ્પ્યુટર બ્રાંચમાં માત્ર ઓફીસ જોબ હોય છે જે White Collar Job તરીકે પણ ઓળખાય છે. જેમાં કલાકો સુધી એક જ જગ્યાએ બેસીને લોજીકલ વર્ક કરવાનું હોય છે. સિવિલ, મિકેનિકલ, ઇલેક્ટ્રીકલ, કેમિકલ, આઈ.સી. વગેરેમાં ફીલ્ડ જોબ વધારે હોય છે જેમાં સાઈટ અથવા પ્લાન્ટ પર સુપરવીઝન થી લઈને મેઈન્ટેનન્સ સુધીના કામ હોય છે જે Blue Collar Job તરીકે પણ ઓળખાય છે.
- ❓ કઈ બ્રાંચમાં હોમટાઉનમાં પણ નોકરી મળવાની તકો છે?**
રાજકોટથી શરૂ કરીને ગુજરાતના કોઈપણ શહેરમાં કોમ્પ્યુટર, મિકેનિકલ, ઇલેક્ટ્રીકલ અને સિવિલ બ્રાંચમાં તરત જ નોકરી મળી રહે છે.
- ❓ ગણિત બહુ ગમતુ હોય તો કઈ બ્રાંચ પસંદ કરવી? ગણિત ફાવતુ ન હોય તો કઈ બ્રાંચ પસંદ કરવી?**
ગણિતનો મહત્તમ ઉપયોગ સિવિલ અને ઇલેક્ટ્રીકલ બ્રાંચમાં આવે છે. ત્યારબાદ મિકેનિકલ અને ઇ.સી. બ્રાંચમાં હોય છે. ગણિતનો સૌથી ઓછો ઉપયોગ કોમ્પ્યુટર બ્રાંચમાં આવે છે.
- ❓ વિદ્યાર્થીનીએ (Girl Students) કઈ બ્રાંચ પસંદ કરવી જોઈએ?**
21st Century Girl કોઈપણ બ્રાંચમાં કામ કરી શકે છે પણ જો બધા પરીબળોને ધ્યાનમાં 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. ને કારણે કોમ્પ્યુટર પસંદ કરવું જોઈએ.
- ❓ Foreign Countriesમાં સેટલ થવું હોય તો કઈ બ્રાંચ પસંદ કરવી જોઈએ?**
Foreign Countries જેવા કે USAમાં સેટલ થવા માટે કોમ્પ્યુટર અને ત્યારબાદ ઇ.સી. બ્રાંચને પસંદગી આપવી જોઈએ. મિકેનિકલ એન્જનીયર્સ માટે Germanyમાં સારી તકો છે.
- ❓ ઓછા માર્ક્સ પર ખ્યાતનામ કોલેજમાં ઇ.સી.માં એડમિશન મળે છે તો લેવું કે નહીં?**
ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ફીલ્ડમાં R&D અને ડિઝાઇનિંગ કામ મુખ્યત્વે USAમાં થાય છે જ્યારે મહત્તમ મેન્યુફેક્ચરીંગ China, Taiwan અને Koreaમાં થાય છે. ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ બહુ concentrated છે જેમાં મુખ્યત્વે Intel, Samsung, Qualcomm, Huawei વગેરે જેવી કંપનીઓનું વર્કસ્પેસ છે. આ ઉપરાંત ઇલેક્ટ્રોનિક્સ મેન્યુફેક્ચરીંગનું સેટઅપ બહુ મોટા રોકાણથી લાર્જ સ્કેલ પર કરવું પડે છે જેને લીધે નાના શહેરોમાં ઇલેક્ટ્રોનિક્સ કંપનીઓની સંખ્યા નહીવત્ છે. ભારતમાં બેંગ્લોર, હૈદરાબાદ અને પૂના ખાતે ઘણી MNCના ડેવલોપમેન્ટ સેન્ટર આવેલા છે જ્યાં ઇ.સી. એન્જનીયર માટે નોકરીની તકો છે. ગુજરાતમાં ઇ.સી. એન્જનીયર્સ માટે જૂજ તકો રહેલી છે જેથી એડમિશન લેતા પહેલા દરેક બાબતોનો વિચાર કરવો જરૂરી છે.
- ❓ એરોનોટીકલ, ઓટોમોબાઇલ, બાયોટેકનોલોજી, મેકાટ્રોનિક્સ વગેરે જેવી નવા જમાનાની બ્રાંચમાં એડમિશન લેવાય?**
આ બધી બ્રાંચના એન્જનીયર્સ માટે ગુજરાતમાં નહીવત્ તકો છે. ઉપરાંત આ બધી બ્રાંચમાં નોકરીની તકો માત્ર જે-તે ફીલ્ડના એક્સપર્ટ્સ માટે જ હોય છે. જેના માટે 10-15 વર્ષનો અનુભવ મેળવવો અનિવાર્ય છે. બેઝીક બ્રાંચમાં B.E. કર્યા બાદ સ્પેશલાઇઝ્ડ બ્રાંચમાં M.E. કરવું જોઈએ.
- ❓ 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.
- ❓ In short, મારે કઈ બ્રાંચમાં એડમિશન લેવું જોઈએ?**
વિદ્યાર્થીઓએ કોમ્પ્યુટર બ્રાંચને જ પસંદ કરવી જોઈએ. જો તમારું લોજીક સાચું હોય અથવા સ્વભાવથી થોડા સોફ્ટ હો તો કોમ્પ્યુટર બ્રાંચને પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ. આ સિવાયના તમામ વિદ્યાર્થીઓએ સિવિલ, મિકેનિકલ અથવા ઇલેક્ટ્રીકલ બ્રાંચ પસંદ કરવી જોઈએ.

- ગુજરાતની 140+ એન્જીનીયરીંગ કોલેજોના એડમિશન ACPC (<https://acpc.gujarat.gov.in>) દ્વારા <https://gujacpc.admissions.nic.in> પર ઓનલાઇન કરવામાં આવે છે.
- ઓનલાઇન એડમિશન હોવાથી અને બધી માહિતી સમયસર એડમિશન કમિટીની વેબસાઇટ પર અપડેટ થતી હોવાથી આ પ્રક્રિયા એકદમ પારદર્શક છે. વિદ્યાર્થી કોઇપણ કોલેજ કે ધ્યાનના એડમિશનની માહિતી સરળતાથી મેળવી શકે છે. એડમિશન કમિટીનું કામ ખરેખર સરાહનીય છે.
- Seat Matrix**

College / University	ACPC દ્વારા ભરવામાં આવતી બેઠકો (SQ) (ACPC નું એક જ ફોર્મ ભરવાનું રહેશે.)		કોલેજ / યુનિવર્સિટી દ્વારા ભરવામાં આવતી બેઠકો (MQ/AIQ/NRI) (જે-ટે કોલેજનું અલગથી ફોર્મ ભરવાનું રહેશે.)		
	Board + GUJCET	JEE (Main) Paper-1	Board + GUJCET	JEE (Main) Paper-1	NRI
DAIICT, Gandhinagar	25%	-	-	60%	15%
Nirma, Ahmedabad	25%	-	-	60%	15%
DDIT, Nadiad	48%	-	① 37% (Either GUJCET or JEE only)	-	15%
IITRAM, Ahmedabad	50%	-	-	② 50%	-
NFSU, Gandhinagar	-	-	-	③ 50% + 50%	-
Govt. Colleges	95%	5%	-	-	-
Good SFI Colleges	50%	-	25%	10%	15%
Other SFI Colleges	50%	-	50%	-	-

① : Based on either GUJCET or JEE only ② : Admission through JoSAA ③ : 50% JEE & 50% seats based on NFSU Entrance Exam only

ગુપ-બના વિદ્યાર્થીઓ ફક્ત Agriculture, Biotechnology, Pharmaceutical, Food Technologyમાં એડમિશન લઈ શકશે.

રજીસ્ટ્રેશન અને મેરીટ લિસ્ટ

- ગુજરાતની તમામ સરકારી કોલેજોની 100% બેઠકો તથા પ્રાઇવેટ કોલેજોની સ્ટેટ ક્વોટાની બેઠકોના એડમિશન માટે ACPCનું એક જ રજીસ્ટ્રેશન કરવાનું રહેશે.
- પ્રાઇવેટ કોલેજોની મેનેજમેન્ટ ક્વોટા/ઓલ ઈન્ડિયા ક્વોટા/NRI ક્વોટાના એડમિશન માટે જે-ટે કોલેજની વેબસાઇટ પર ફોર્મ ભરવાનું રહેશે.
- ACPC દ્વારા બોર્ડ + ગુજકેટના આધારે ભરવામાં આવતી બેઠકો માટે બધા બોર્ડના વિદ્યાર્થીઓનું એક જ કોમન મેરીટ લિસ્ટ નીચે મુજબ બનાવવામાં આવશે.

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

- ACPC દ્વારા JEEના આધારે ભરવામાં આવતી બેઠકો માટે બધા બોર્ડના વિદ્યાર્થીઓનું એક જ કોમન મેરીટ લિસ્ટ JEE (Main) Paper-1 AIRના આધારે બનાવવામાં આવશે.

શૈક્ષણિક લાયકાત

- GUJCET (PCM/PCB) - 2026 અથવા JEE (Main) Paper-1 2026ની પરીક્ષા આપેલી હોવી જોઈએ.
- દોરણ - 12ની પરીક્ષા થિયરી અથવા થિયરી + પ્રેક્ટીકલમાં મિનિમમ 45% માર્ક્સ (40% for EWS/SEBC/SC/ST) સાથે પાસ કરેલ હોવી જોઈએ.

ડોક્યુમેન્ટ્સ

- બધા વિદ્યાર્થીઓ માટે: પાસપોર્ટ સાઈઝ ફોટો, વિદ્યાર્થીની સહીનો ફોટો, HSC Mark-sheet, GUJCET / JEE Mark-sheet and School Leaving Certificate / Birth Certificate. (રિઝલ્ટ જાહેર થયેલ ન હોય તો હોલ ટિકીટ/એપ્લીકેશન ફોર્મ)
- TFWS માટે: TDO, DDO, મામલતદાર, કલેક્ટર, જનસેવા કેન્દ્ર પરથી 1/4/24 પછી કઢાવેલ કુટુંબની ₹ 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-ક્રિમિલેયર સર્ટિફિકેટ. (માત્ર ગુજરાતીમાં જ)
- Free-Ship Card માટે એલીજબલ SC/ST કેટેગરીના વિદ્યાર્થીઓ માટે: TDO, DDO, મામલતદાર, કલેક્ટર, જનસેવા કેન્દ્ર પરથી 1/4/24 પછી કઢાવેલ કુટુંબની Rs. 2,50,000/- થી ઓછી આવકનો દાખલો.
- EWS કેટેગરીના વિદ્યાર્થીઓ માટે EWS (આર્થિક રીતે નબળા વર્ગો)ની પાત્રતા ધરાવતુ પ્રમાણપત્ર (માત્ર ગુજરાત રાજ્યના અધિકારી દ્વારા 1/4/24 પછી ઈશ્યુ થયેલ) [EWS ફક્ત સીટ રીઝર્વેશન જ છે, શિષ્યવૃત્તિ નથી, માટે ફીમાં કોઈ રાહત નથી.]
નોંધ: પાસપોર્ટ સાઈઝ ફોટો અને વિદ્યાર્થીની સહીનો ફોટો .JPEG ફોર્મેટમાં, અન્ય તમામ ડોક્યુમેન્ટ્સ PDF ફોર્મેટમાં.

TFWSમાં એડમિશન મળશે તો 100% ટ્યુશન ફી માફ થઈ જશે. TFWS માટે રજીસ્ટ્રેશન સમયે જ 8 લાખથી ઓછી આવકનો દાખલો જમા કરાવવાનો રહેશે. TFWSમાં પાછળથી રજીસ્ટ્રેશન થઈ શકશે નહીં.

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

1. મોક રાઉન્ડ (પ્રેક્ટીસ રાઉન્ડ)

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

2. રાઉન્ડ - 1 (એક્સ્યુલ એડમિશન રાઉન્ડ)

- રાઉન્ડ - 1માં મળેલ પ્રવેશ કન્ફર્મ કરાવી શકાય છે અને મોટાભાગની TFWS બેઠકો આ રાઉન્ડમાં જ ભરાઈ જાય છે માટે ચોઈસ ફીર્લીંગ ચોક્કસાઈપૂર્વક કરવી.
- રાઉન્ડ - 1માં મળેલ પ્રવેશ કન્ફર્મ કરાવવા માટે લોગ-ઈન કરી અને એલોટમેન્ટ લેટર પર છપાયેલી ટોકન ફી કેડીટ કાર્ડ / ડેબીટ કાર્ડ / UPI / નેટ બેન્કીંગનો ઉપયોગ કરી ફક્ત ઓનલાઈન પેમેન્ટ મોડ દ્વારા જ કન્ફર્મ કરવાનો રહેશે. Boys in Gov. College: Rs. 1,500/-, Boys / Girls in SFI College: Rs. 20,000/-, TFWS or Girls in Gov. College: Rs. 0/-.
- ટોકન ફી ભર્યા બાદ લોગ-ઈન કરીને એડમિશન સ્લિપની પ્રિન્ટ કાઢવાની રહેશે. આ સ્લિપ ખાસ સાચવીને રાખવી કારણકે સ્કોલરશીપ મેળવવા માટે અને કોલેજમાં પ્રવેશ કન્ફર્મ કરાવવા માટે જરૂર પડશે.
- રાઉન્ડ - 2 શરૂ થયા બાદ એડમિશન સ્લિપની પ્રિન્ટ નીકળી શકશે નહીં.
- જો ટોકન ફી ભરવામાં નહીં આવે તો મળેલ પ્રવેશ રદ થઈ જશે અને પછીના રાઉન્ડમાં આ બેઠક પર તમને પ્રવેશ મળી શકશે નહીં.
- રાઉન્ડ - 1 નું એડમિશન કન્ફર્મ કરો કે ના કરો રાઉન્ડ - 2 માં તો તમે ભાગ લઈ જ શકો છો.

3. રાઉન્ડ - 2 & 3

- સામાન્યપણે રાઉન્ડ - 2 ઈમ્પ્રુવમેન્ટ એક્ઝામના રીઝલ્ટ પછી થાય છે.
- રાઉન્ડ-1ના એલોટમેન્ટમાં ખાલી રહેલી બેઠકો અને ટોકન ફી ન ભરવાને કારણે ખાલી પડતી બેઠકોના એડમિશન આ રાઉન્ડમાં થાય છે.
- રાઉન્ડ - 2માં એટલી જ ચોઈસ ભરવી કે જેમાં એડમિશન મળે તો ચોક્કસ લેવું જ હોય; બાકીની બધી ચોઈસ ડીલીટ કરી નાખવી.
- જો તમને રાઉન્ડ - 2માં બેઠક ફાળવવામાં આવશે તો રાઉન્ડ-1નો પ્રવેશ આપમેળે રદ થઈ જશે અને ફરજિયાતપણે તમારે રાઉન્ડ-2માં ફાળવવામાં આવેલી બેઠક પર જ એડમિશન લેવું પડશે.
- જો રાઉન્ડ - 2માં તમે ભરેલી ચોઈસમાં એડમિશન ના મળે તો રાઉન્ડ-1નું કન્ફર્મ કરાવેલું એડમિશન ચાલુ રહેશે.
- રાઉન્ડ-2ની જેમજ રાઉન્ડ-3 પણ ઓનલાઈન કરવામાં આવે છે.

4. વેકેન્ટ રાઉન્ડ

- ઓનલાઈન પ્રવેશ કાર્યવાહી પૂર્ણ થયા બાદ ખાલી રહેલી બેઠકોના પ્રવેશ નીચે મુજબ થાય છે:
- Gov. / GIA / IITRAM / MSU(SFI) કોલેજોમાં નોન-એલોટમેન્ટના કારણે ખાલી રહેલ બેઠકો માટે લોગ-ઈન કરી અને ઓનલાઈન સમંતિ આપવાની રહેશે. જેમાં મેરીટ પ્રમાણે પ્રવેશ ફાળવવામાં આવે છે. મોટા ભાગની બેઠકો એવી જ હશે કે જેમાં તમારે એડમિશન ના લેવું હોય.
- Self-finance કોલેજો માટે જે તે કોલેજ નું એડમિશન ફોર્મ ભરી અને જે તે સંસ્થાની પ્રવેશ કાર્યવાહી પ્રમાણે રૂબરૂ પ્રવેશ 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 રૂબરૂ સંપર્ક કરવાનો રહેશે.

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

● Admission Cancellation or Fee Refund

- ઓનલાઈન એડમિશન કેન્સલ કરવાની છેલ્લી તારીખ સુધીમાં જો વિદ્યાર્થી એડમિશન કેન્સલ કરાવશે તો એડમિશન પ્રક્રિયા પૂર્ણ થયા બાદ ઓનલાઈન ભરેલી ફી વિદ્યાર્થીને પરત મળવાપાત્ર છે.
- એડમિશન કેન્સલેશનની છેલ્લી તારીખ પછી એડમિશન કેન્સલ કરાવનાર વિદ્યાર્થીને ફી રીફંડ જે તે સમયના પ્રવર્તમાન નિયમ મુજબ રહેશે. આવા કિસ્સાઓમાં ખાલી પડેલ બેઠક અન્ય વિદ્યાર્થી દ્વારા ભરાશે તો તેવા જ સંજોગોમાં ભરેલ ફી રીફંડ મળવાપાત્ર રહેશે.
- વેકેન્ટ રાઉન્ડ પૂર્ણ થયા બાદ એડમિશન કેન્સલ કરાવનાર વિદ્યાર્થીએ એક સેમેસ્ટરની ફી ભરવાની રહેશે.

● ચોઈસ ફીર્લીંગ દરમિયાન ધ્યાનમાં રાખવા જેવી બાબતો

- પુસ્તુ હોમવર્ક કરીને કાગળ પર ચોઈસની યાદી બનાવવી. આલ્ફાબેટીક ક્રમને બદલે તમારે જે ક્રમમાં એડમિશન લેવું હોય તે જ ક્રમમાં કોમ્પ્યુટરમાં ચોઈસ ભરવી હીતાવહ છે. TFWS અને Non-TFWS ની ચોઈસ જુદી-જુદી ભરવાની હોય છે. ચોઈસ ફીર્લીંગની પ્રિન્ટ સાચવીને રાખવી.
- જે કોલેજ અને બ્રાંચમાં એડમિશન મળવાની શક્યતા છે જ નહીં તે ચોઈસ ભરવાનો મતલબ નથી. દા.ત. નિરમા - કોમ્પ્યુટર્સ અંદાજિત 300 મેરીટ નંબર પર અટકે છે. જો તમારો મેરીટ નંબર 10000 હોય તો આ ચોઈસ ભરવાનો કોઈ મતલબ નથી. રીઆલિસ્ટીક ચોઈસ ભરવાથી ચોઈસની યાદીને તમે સારી રીતે મેનેજ કરી શકશો. બહુ ઓછી ચોઈસ પણ ના ભરવી અને બહુ વધારે પણ ના ભરવી.

6.1 Branch wise Cut-off Rank - 2024

Closing Merit No. as per ACPC-2024 Round - 3

COMPUTER

	College	Branch	Fees	Seats	Open-Rank	Open-PR	EWS-Rank	EWS-PR	SEBC	SC	ST
Gov	DDU (GIA), Nadiad	CE	1,500	56	351	98.85	381	98.80	842	3942	21009
	LD, Ahmedabad	CE	1,500	150	646	98.15	845	97.53	1227	4559	13734
	LD, Ahmedabad	AI & ML	1,500	75	1070	96.94	1237	96.53	1939	5870	15900
	MSU (GIA), Vadodara	CSE	1,500	75	1087	96.90	1477	95.98	2202	6695	19871
	LD, Ahmedabad	IT	1,500	150	1271	96.45	1428	96.09	2100	6282	22846
	VGEC, Chandkheda	CE	1,500	150	1643	95.63	1972	94.84	2513	7864	23794
	BVM (GIA), V.V.Nagar	CE	1,500	75	1717	95.44	2011	94.73	2918	8211	20677
	VGEC, Chandkheda	IT	1,500	75	2262	94.15	2609	93.32	2969	9016	28937
	VGEC, Chandkheda	CSE-DS	1,500	75	2371	93.90	2567	93.42	3166	9598	28087
	VGEC, Chandkheda	ICT	1,500	75	3421	91.45	3843	90.56	7308	13563	38101
	GEC, Gandhinagar	CE	1,500	150	3447	91.42	4340	89.54	4967	10816	35840
	GEC, Surat	CE	1,500	75	4693	88.81	5564	86.92	8101	26099	32198
	GEC, Gandhinagar	IT	1,500	75	4737	88.68	5995	85.98	5833	17531	35202
	GEC, Bhavnagar	CE	1,500	75	6635	84.72	7916	81.97	8628	21192	35976
	GEC, Rajkot	CE	1,500	150	8543	80.57	11336	74.63	12210	25974	37322
	GEC, Bharuch	CE	1,500	75	9850	77.89	14444	67.86	14992	25078	36118
	GEC, Bhavnagar	IT	1,500	75	10429	76.65	11504	74.28	13576	23615	Vac.
	GEC, Rajkot	AI & DS	1,500	75	10500	76.47	11622	74.05	15771	27851	50366
	GEC, Patan	CSE	1,500	150	16394	63.53	23586	47.14	21320	26182	50772
	GEC, Modasa	CE	1,500	150	17764	60.54	21577	51.90	23695	30818	50462
	LE, Morbi	IT	1,500	38	18940	57.92	27978	36.48	30773	37980	33434
	GEC, Palanpur	CE	1,500	75	19345	56.94	25030	43.80	23285	33253	35098
	Shantilal Shah, Bhavnagar	IT	1,500	150	20170	55.13	31174	27.88	30147	50039	36081
	GEC, Bhavnagar	ICT	1,500	75	21516	52.05	28969	34.00	31274	34312	Vac.
	GEC, Modasa	IT	1,500	150	22603	49.42	28791	34.49	28864	37467	50484
	GEC, Dahod	CE	1,500	75	22745	49.06	29117	33.62	28750	36948	50406
SFI	DAIICT, Gandhinagar	ICT-CS	3,57,000	90	71	99.69	111	99.59	274	139	12609
	DAIICT, Gandhinagar	MnC	3,57,000	60	91	99.64	169	99.37	162	465	828
	DAIICT, Gandhinagar	ICT	3,57,000	252	149	99.43	188	99.31	379	2377	14470
	Nirma, Ahmedabad	CSE	2,55,000	319	292	99.00	357	98.84	909	1418	25597
	Nirma, Ahmedabad	AI & ML	2,55,000	64	399	98.73	445	98.60	1075	1145	36504
	DDU (SFI), Nadiad	CE	1,80,000	85	833	97.55	1024	97.06	1934	8183	32757
	PDEU, Gandhinagar	CE	2,75,000	255	1382	96.18	1839	95.16	4651	4304	50168
	PDEU, Gandhinagar	CS & BS	2,75,000	64	1891	95.03	1925	94.94	5881	6889	50238
	IIITRAM, Ahmedabad	CE	1,00,000	84	2373	93.90	2751	92.98	5118	8823	34092
	DDU (SFI), Nadiad	IT	1,80,000	135	2433	93.74	2762	92.97	4949	10925	34765
	MSU (SFI), Vadodara	CSE	1,05,000	68	2467	93.67	2816	92.87	4972	12927	34404
	CSPIT, Changa	CSE	1,48,000	96	2491	93.61	2802	92.87	4819	15561	31460
	BVM (SFI), V.V.Nagar	CE	1,44,000	68	2962	92.54	3220	91.96	5364	17690	39015
	CSPIT, Changa	CE	1,48,000	128	3514	91.25	4093	90.05	6121	22879	36983
	PDEU, Gandhinagar	ICT	2,75,000	191	3734	90.78	4308	89.61	9801	13078	35288
	Ahmedabad Uni, SEAS	CSE	3,75,000	150	3886	90.48	5223	87.64	11880	10466	50568
	CSPIT, Changa	AI & ML	1,48,000	64	4363	89.51	5052	87.98	11262	26162	Vac.
	DEPSTAR, Changa	CSE	1,48,000	128	4502	89.22	5373	87.34	7617	19393	37921
	BVM (SFI), V.V.Nagar	IT	1,44,000	68	4795	88.52	5076	87.94	9073	18348	36096
	Adani, Ahmedabad	CSE-AI & ML	1,81,900	203	5582	86.89	6326	85.31	10793	14605	35870

Branch wise Cut-off Rank - 2025

Closing Merit No. as per ACPC-2025 Round - 3

COMPUTER (Contd...)

	College	Branch	Fees	Seats	Open-Rank	Open-PR	EWS-Rank	EWS-PR	SEBC	SC	ST
SFI	CSPIT, Changa	IT	1,48,000	96	5879	86.23	6172	85.62	9054	18720	Vac.
	GTU, Ahmedabad	CE	40,000	68	6019	85.95	7447	82.92	12285	15871	33616
	Sarvajanik, Surat	CE	1,29,000	203	6301	85.38	7674	82.44	13471	33580	32897
	DEPSTAR, Changa	CE	1,48,000	128	6305	85.36	6582	84.80	9491	25891	Vac.
	DEPSTAR, Changa	IT	1,48,000	64	7145	83.58	7416	83.00	10807	22519	Vac.
	Sarvajanik, Surat	AI & DS	1,29,000	68	7655	82.51	8217	81.24	15462	33454	28432
	Adani, Ahmedabad	ICT	1,81,900	135	7932	81.94	8412	80.83	15087	20499	Vac.
	GCET, V.V.Nagar	CE	1,39,000	203	8893	79.87	10689	76.09	13338	25891	36941
	LJIT, Ahmedabad	CSE-AI	94,000	34	9530	78.49	11426	74.45	22408	20445	Vac.
	LJIT, Ahmedabad	CSE	94,000	203	9657	78.24	11004	75.35	18566	24600	35148
	Darshan, Rajkot	CSE	1,44,000	300	10213	77.12	16007	64.39	27647	32222	20516
	Sarvajanik, Surat	IT	1,29,000	135	10328	76.88	11200	74.92	17098	37915	50843
	LJIT, Ahmedabad	CSE-DS	94,000	34	12084	73.07	13895	69.05	20321	33419	Vac.
	LJIT, Ahmedabad	CE	94,000	203	12204	72.75	12817	71.38	19765	26075	Vac.
	GCET, V.V.Nagar	IT	1,39,000	135	12298	72.51	13936	68.95	16994	29999	Vac.
	SVIT, Vasad	CE	91,000	203	13210	70.53	21079	53.09	31018	23252	29260
	New LJIT, Ahmedabad	CSE	1,03,000	203	13475	69.96	17064	62.09	25832	28318	Vac.
	LJIT, Ahmedabad	AI & ML	94,000	68	14557	67.56	17040	62.15	22054	34081	19823
	GCET, V.V.Nagar	CSE-IoT	1,39,000	68	14686	67.32	17518	61.11	24255	30685	Vac.
	GCET, V.V.Nagar	ICT	1,39,000	34	14930	66.70	15380	65.77	31027	33192	Vac.
	AIT, Ahmedabad	AI & ML	74,500	34	15114	66.33	22403	49.89	37540	32266	37579
	GCET, V.V.Nagar	CSD	1,39,000	68	15818	64.81	19788	55.99	36704	26044	Vac.
	LJIT, Ahmedabad	CS & Biosciences	94,000	34	17545	61.07	35377	14.73	50497	27933	33282
	LJIT, Ahmedabad	IT	94,000	135	18640	58.62	19773	56.02	25104	36947	Vac.
	Navrachana, Vadodara	CSE	1,16,000	101	18930	57.94	22962	48.61	34072	26693	Vac.
	AIT, Ahmedabad	CSE-CS	74,500	34	19026	57.73	30557	29.71	50414	33511	Vac.
	P.P.Savani, Surat	CSE	97,650	68	19118	57.47	23171	48.11	36338	31663	Vac.
	ADIT, Karamsad	CE	1,22,000	203	19364	56.90	24103	45.87	34070	33253	Vac.
	LJIT, Ahmedabad	CS & IT	94,000	68	19583	56.40	21616	51.76	32664	28897	Vac.
	LJIT, Ahmedabad	CSE-CS	94,000	34	19652	56.27	19955	55.60	28188	22821	Vac.
	LJIT, Ahmedabad	AI & DS	94,000	68	20250	54.97	22581	49.47	25670	34393	Vac.
	SVIT, Vasad	IT	91,000	135	20863	53.58	28410	35.43	34542	31595	31337
	New LJIT, Ahmedabad	CSE-DS	1,03,000	68	21750	51.46	24290	45.42	37413	26773	Vac.
	SAL ITER, Ahmedabad	CSE	61,700	68	22146	50.55	27348	38.10	36582	38045	36763
	C.K.Pithawala, Surat	CE	92,400	236	22168	50.47	29221	33.36	31485	36234	35928
	GLS, Ahmedabad	CSE	1,36,500	203	23201	48.05	30631	29.50	50208	36153	Vac.
	Swami Atmanand, Surat	CE	80,300	203	23280	47.85	25856	41.67	34701	Vac.	Vac.
	VVP, Rajkot	CE	1,02,532	203	23319	47.75	30701	29.30	36085	36626	Vac.
	New LJIT, Ahmedabad	CSE-AI & ML	1,03,000	203	23424	47.51	29576	32.35	36867	50786	32894
	SVIT, Vasad	CSD	91,000	68	24441	45.11	30004	31.20	37342	27618	Vac.
	LJIT, Ahmedabad	CS & Tech	94,000	203	24655	44.64	27883	36.71	37214	36735	Vac.
	AIT, Ahmedabad	CSE-DS	74,500	34	26727	39.57	30627	29.52	50391	-	Vac.
	GSFC University, Vadodara	CSE	1,15,000	204	27001	38.94	37644	-	50846	37541	27648
	LJIT, Ahmedabad	CE & Application	94,000	68	29015	33.88	33296	21.73	36060	37554	Vac.
	SAL ITER, Ahmedabad	CSE-AI & ML	61,700	68	29229	33.29	31272	27.56	37893	38653	Vac.
SAL ETI, Ahmedabad	CSE	67,200	68	29359	32.99	36564	-	36543	38653	Vac.	

Branch wise Cut-off Rank - 2025

Closing Merit No. as per ACPC-2025 Round - 3

CIVIL

	College	Fees	Seats	Open-Rank	Open-PR	EWS-Rank	EWS-PR	SEBC	SC	ST
Gov	LD, Ahmedabad	1,500	150	6005	85.97	7512	82.79	9260	15151	23905
	VGEC, Chandkheda	1,500	75	9726	78.12	10644	76.16	11967	19420	25817
	DDU (GIA), Nadiad	1,500	75	12638	71.78	13859	69.13	19020	26185	36610
	MSU (GIA), Vadodara	1,500	150	13073	70.82	14418	67.89	18445	23499	28908
	GEC, Gandhinagar	1,500	113	15840	64.76	17500	61.16	20522	26166	34660
	BVM (GIA), V.V.Nagar	1,500	150	16351	63.63	17808	60.42	20733	33801	29464
	GEC, Bhavnagar	1,500	75	20681	54.05	24359	45.27	25150	33870	Vac.
	GEC, Surat	1,500	150	21267	52.65	27196	38.48	31011	33368	35313
	GEC, Rajkot	1,500	75	23907	46.36	25997	41.36	29557	35748	36436
	GEC, Bharuch	1,500	75	31640	26.61	38356	-	37326	36664	39033
SFI	Nirma, Ahmedabad	2,55,000	128	8414	80.83	10472	76.55	13355	13171	30801
	CEPT, Ahmedabad	3,48,800	40	14757	67.12	19446	56.75	28198	25311	Vac.
	PDEU, Gandhinagar	2,75,000	128	15242	66.06	18949	57.91	35634	24895	36439
	CSPIT, Changa	1,48,000	32	22052	50.72	22776	49.01	38818	24700	34740
	IIITRAM, Ahmedabad	1,00,000	108	24667	44.61	28587	34.99	36558	33936	36536
	Sarvajanik, Surat	1,29,000	68	31261	27.66	37951	-	36196	33064	37664

CHEMICAL

	College	Fee	Seats	Open-Rank	Open-PR	EWS-Rank	EWS-PR	SEBC	SC	ST
Gov	LD, Ahmedabad	1,500	75	4180	89.87	4875	88.39	7209	16164	34319
	MSU (GIA), Vadodara	1,500	38	4429	89.36	5747	86.54	7002	7200	31558
	DDU (GIA), Nadiad	1,500	68	5591	86.85	6412	85.11	9186	16850	22435
	VGEC, Chandkheda	1,500	75	9707	78.17	10890	75.62	13935	21474	36381
	GEC, Bharuch	1,500	75	14286	68.22	16150	64.08	17303	32153	36342
	GEC, Valsad	1,500	150	26524	40.07	32923	22.91	32829	36673	36545
SFI	Nirma, Ahmedabad	2,55,000	64	4538	89.14	5132	87.83	15929	15504	34237
	DDU (SFI), Nadiad	1,80,000	74	10496	76.49	13091	70.79	18609	35194	Vac.
	PDEU, Gandhinagar	2,75,000	128	11064	75.22	14081	68.63	25675	26242	Vac.
	Ahmedabad Uni, SEAS	3,75,000	20	17590	60.94	Vac.	Vac.	30676	Vac.	Vac.
	GSFC University, Vadodara	1,15,000	90	19199	57.25	24163	45.71	38420	27273	Vac.
	LJIT, Ahmedabad	94,000	34	23328	47.74	25101	43.57	34974	36440	Vac.
GCET, V.V.Nagar	1,39,000	68	27527	37.62	37954	-	50775	33716	32095	

ELECTRICAL

	College	Fees	Seats	Open-Rank	Open-PR	EWS-Rank	EWS-PR	SEBC	SC	ST
Gov	LD, Ahmedabad	1,500	150	5212	87.65	6352	85.23	7215	15165	24255
	MSU (GIA), Vadodara	1,500	75	7254	83.32	8402	80.84	11544	21079	31410
	VGEC, Chandkheda	1,500	150	8959	79.70	10866	75.69	12820	18526	35244
	BVM (GIA), V.V.Nagar	1,500	75	10159	77.21	11308	74.71	13697	25717	34875
	GEC, Gandhinagar	1,500	75	12798	71.47	14074	68.65	16785	26313	36948
	GEC, Surat	1,500	150	18592	58.71	24164	45.71	29758	33216	35969
	GEC, Rajkot	1,500	75	23413	47.56	26046	41.24	28713	35990	Vac.
	GEC, Bharuch	1,500	75	24167	45.71	28963	34.03	31694	50892	34734
	GEC, Valsad	1,500	75	25314	43.07	36969	-	29993	35546	37752

Branch wise Cut-off Rank - 2025

Closing Merit No. as per ACPC-2025 Round - 3

ELECTRICAL (Contd.)

	College	Fees	Seats	Open-Rank	Open-PR	EWS-Rank	EWS-PR	SEBC	SC	ST
SFI	Nirma, Ahmedabad	2,55,000	128	4619	88.96	5167	87.76	11253	8522	22475
	Ahmedabad Uni, SEAS	3,75,000	30	7451	82.91	8329	80.98	17309	22167	Vac.
	PDEU, Gandhinagar	2,75,000	128	9890	77.78	12158	72.85	18515	17538	Vac.
	CSPIT, Changa	1,48,000	32	13821	69.20	15496	65.51	28367	33042	Vac.
	IIITRAM, Ahmedabad	1,00,000	96	14945	66.67	24047	46.00	28305	27514	18629
	Sarvajani, Surat	1,29,000	34	22723	49.11	23935	46.31	35651	31818	Vac.

ELECTRONICS & COMMUNICATION

	College	Fees	Seats	Open-Rank	Open-PR	EWS-Rank	EWS-PR	SEBC	SC	ST
Gov	DDU (GIA), Nadiad	1,500	56	1188	96.66	1637	95.65	2711	8764	38955
	LD, Ahmedabad	1,500	150	1924	94.94	2359	93.93	3513	10245	32698
	MSU (GIA), Vadodara	1,500	38	3512	91.25	4405	89.40	5531	9363	35316
	VGEC, Chandkheda	1,500	150	3760	90.74	4136	89.95	5412	14510	36971
	BVM (GIA), V.V.Nagar	1,500	94	6578	84.80	8728	80.13	11909	26476	Vac.
	GEC, Gandhinagar	1,500	150	7590	82.63	9053	79.51	12492	24990	35858
	GEC, Surat	1,500	150	11440	74.42	13256	70.44	20835	50605	36494
	GEC, Bhavnagar	1,500	75	16822	62.60	21158	52.93	24826	36372	Vac.
	GEC, Bharuch	1,500	75	18580	58.74	22583	49.47	31106	35607	34209
	GEC, Rajkot	1,500	150	20413	54.60	25396	42.90	28807	34094	Vac.
SFI	GEC, Patan	1,500	38	22284	50.20	26298	40.68	28760	50605	Vac.
	GEC, Modasa	1,500	38	24495	44.98	25769	41.91	31424	Vac.	Vac.
	DAIICT, Gandhinagar	3,57,000	40	223	99.21	262	99.11	789	1442	4201
	Nirma, Ahmedabad	2,55,000	191	707	97.87	837	97.55	2181	5438	36154
	PDEU, Gandhinagar	2,75,000	128	2902	92.66	4054	90.13	6492	11694	36683
	DDU (SFI), Nadiad	1,80,000	85	3550	91.16	3974	90.31	9320	16499	Vac.
	BVM (SFI), V.V.Nagar	1,44,000	68	6669	84.63	7650	82.51	17071	33920	31440
	CSPIT, Changa	1,48,000	128	7559	82.70	9462	78.63	17184	26230	26671
	GTU, Ahmedabad	40,000	34	8331	80.98	9522	78.53	16063	24210	Vac.
	Sarvajani, Surat	1,29,000	68	10196	77.15	11108	75.11	25611	50439	Vac.
	LJIT, Ahmedabad	94,000	34	10757	75.94	11883	73.46	20308	25812	Vac.
	GCET, V.V.Nagar	1,39,000	135	13377	70.13	14989	66.57	29008	36383	Vac.
	AIT, Ahmedabad	74,500	34	14249	68.31	14400	67.97	37396	34272	31336
	SVIT, Vasad	91,000	34	14751	67.14	16520	63.23	23194	36903	Vac.
LDRP, Gandhinagar	1,19,000	68	24683	44.56	27913	36.66	50770	38446	Vac.	
ADIT, Karamsad	1,22,000	68	25091	43.61	27131	38.67	50307	38188	Vac.	
SAL ITER, Ahmedabad	61,700	34	28592	34.97	31895	25.97	33532	Vac.	Vac.	

MECHANICAL

	College	Fees	Seats	Open-Rank	Open-PR	EWS-Rank	EWS-PR	SEBC	SC	ST
Gov	LD, Ahmedabad	1,500	150	3554	91.15	4280	89.66	6298	15385	27654
	MSU (GIA), Vadodara	1,500	113	6605	84.76	8820	79.98	10920	13104	36682
	VGEC, Chandkheda	1,500	113	8219	81.24	8941	79.75	12963	19991	36585
	BVM (GIA), V.V.Nagar	1,500	113	9157	79.29	10656	76.14	13369	23462	34085
	GEC, Gandhinagar	1,500	75	12195	72.75	13218	70.52	16548	23462	Vac.
	GEC, Surat	1,500	150	17580	60.99	20950	53.37	26498	35271	50752

Branch wise Cut-off Rank - 2025

Closing Merit No. as per ACPC-2025 Round - 3

MECHANICAL (Contd.)

	College	Fees	Seats	Open-Rank	Open-PR	EWS-Rank	EWS-PR	SEBC	SC	ST
Gov	GEC, Rajkot	1,500	75	20923	53.45	26210	40.89	28366	50385	Vac.
	GEC, Bhavnagar	1,500	150	27041	38.87	31223	27.74	34412	34413	Vac.
	GEC, Bharuch	1,500	150	27725	37.09	33402	21.36	35692	36981	Vac.
	GEC, Valsad	1,500	150	30259	30.49	50310	-	36355	Vac.	37317
SFI	Nirma, Ahmedabad	2,55,000	128	2121	94.48	3231	91.92	10027	12126	25597
	PDEU, Gandhinagar	2,75,000	128	6927	84.06	10226	77.10	19379	20317	Vac.
	Ahmedabad Uni, SEAS	3,75,000	30	8756	80.12	10374	76.80	22141	16487	50348
	DDU (SFI), Nadiad	1,80,000	68	10548	76.40	13322	70.25	21950	28256	23238
	MSU (SFI), Vadodara	1,05,000	68	12936	71.10	14675	67.32	23204	27369	Vac.
	BVM (SFI), V.V.Nagar	1,44,000	34	13315	70.29	15012	66.53	21447	25306	Vac.
	IIITRAM, Ahmedabad	1,00,000	96	14367	68.00	17471	61.23	26591	25108	Vac.
	CSPIT, Changa	1,48,000	64	15733	64.98	16938	62.37	24124	31099	Vac.
	LJIT, Ahmedabad	94,000	68	20799	53.79	23468	47.45	50467	31157	Vac.
	SVIT, Vasad	91,000	68	25077	43.64	38595	-	38963	35482	26037
	Sarvajanik, Surat	1,29,000	68	26646	39.77	31146	27.96	36334	32542	-
	GCET, V.V.Nagar	1,39,000	68	27004	38.94	30393	30.13	50702	36903	Vac.

MISCELLANEOUS

	College	Branch	Fees	Seats	Open-Rank	Open-PR	EWS-Rank	EWS-PR	SEBC	SC	ST
Gov	LD, Ahmedabad	Robotics & Auto	1,500	75	5583	86.89	6945	84.04	11098	22764	38403
	LD, Ahmedabad	IC	1,500	113	6754	84.46	7852	82.06	12118	20527	38516
	DDU (GIA), Nadiad	IC	1,500	56	8047	81.67	8587	80.45	13504	22679	Vac.
	VGEC, Chandkheda	Electronics & Instru.	1,500	38	9461	78.63	10666	76.12	15957	25769	Vac.
	LD, Ahmedabad	Environment	1,500	75	17075	62.06	18528	58.87	23875	29240	35982
	VGEC, Chandkheda	IC	1,500	75	10821	75.80	11597	74.07	15677	27214	Vac.
	GEC, Gandhinagar	Robotics & Auto	1,500	75	14567	67.55	17083	62.06	21535	30319	Vac.
	GEC, Gandhinagar	IC	1,500	75	16614	63.06	18711	58.42	18318	33409	Vac.
	VGEC, Chandkheda	Power Electronics	1,500	75	20433	54.53	23533	47.27	30898	34757	Vac.
	LD, Ahmedabad	Automobile	1,500	150	21559	51.94	25374	42.96	31602	34914	37340
	LD, Ahmedabad	Bio-Medical	1,500	75	21952	50.98	27574	37.48	35720	36913	Vac.
	MSU (GIA), Vadodara	Metallurgy and Mat.	1,500	50	25010	43.83	36883	-	36397	32718	Vac.
	GEC, Rajkot	IC	1,500	38	26882	39.23	31623	26.69	33205	31760	Vac.
	GEC, Rajkot	Robotics & Auto.	1,500	75	29342	33.04	32342	24.74	38422	37980	Vac.
	LD, Ahmedabad	Rubber Tech	1,500	38	29947	31.36	35566	13.96	38422	-	Vac.
SFI	Nirma, Ahmedabad	Electronics & Instru.	2,55,000	64	2186	94.34	3200	92.01	6178	5210	22263
	PDEU, Gandhinagar	Bio-Tech	2,75,000	128	9156	79.29	22181	50.44	36984	24146	35433
	DDU (SFI), Nadiad	IC	1,80,000	17	10810	75.81	11387	74.53	18875	31015	Vac.
	PDEU, Gandhinagar	Petroleum	2,75,000	128	13831	69.18	17879	60.29	29225	26518	30776
	MSU (SFI), Vadodara	Aero Space	1,05,000	34	17372	61.45	26660	39.74	50312	22054	Vac.
	LJIT, Ahmedabad	Bio-Tech	94,000	34	17478	61.21	33429	21.27	31678	50191	22703
	Sarvajanik, Surat	IC	1,29,000	34	22226	50.35	25296	43.11	28156	Vac.	Vac.
VVP, Rajkot	Bio-Tech	1,02,532	34	25169	43.44	-	62.86	34794	-	Vac.	

Fees: Tuition Fees per year for Admission Year 2025. **Intake:** Approved Intake as per ACPC-2025 Seat Matrix.

6.2

ACPC All India Rank Cut-off - 2024

Closing Merit No. as per ACPC-2024 Round - 2 based on JEE (Main) Paper-1

Branch	Govt. College	Open	JEE PR	Branch	Govt. College	Open	JEE PR	Branch	Govt. College	Open	JEE PR
AI & DS	GEC, Rajkot	1699	95.42	Civil	GEC, Godhra	33038	10.82	ICT	GEC, Bhavnagar	4573	87.66
AI & ML	LD, Ahmedabad	131	99.65	Civil	LE, Morbi	90033	-	IT	LD, Ahmedabad	220	99.41
Automobile	LD, Ahmedabad	3346	90.97	Civil	GEC, Bhuj	90262	-	IT	VGEC, Chandkheda	1041	97.19
Automobile	GEC, Modasa	90485	-	Civil	GEC, Patan	90338	-	IT	GEC, Gandhinagar	1393	96.24
Bio-Medical	LD, Ahmedabad	4274	88.47	Civil	GEC, Dahod	90409	-	IT	GEC, Bhavnagar	1943	94.76
Bio-Medical	GEC, Gandhinagar	29536	20.27	Civil	GEC, Modasa	90492	-	IT	LE, Morbi	3088	91.67
Comp-DS	VGEC, Chandkheda	962	97.41	EC	DDU (GIA), Nadiad	87	99.77	IT	SS, Bhavnagar	3664	90.11
Computer	DDU (GIA), Nadiad	29	99.92	EC	LD, Ahmedabad	690	98.14	IT	GEC, Modasa	5358	85.54
Computer	LD, Ahmedabad	66	99.82	EC	VGEC, Chandkheda	810	97.82	Mechanical	LD, Ahmedabad	764	97.94
Computer	BVM (GIA)	281	99.24	EC	GEC, Gandhinagar	1473	96.03	Mechanical	VGEC, Chandkheda	1600	95.68
Computer	MSU (GIA)	285	99.23	EC	GEC, Surat	1727	95.34	Mechanical	BVM (GIA), VV Nagar	1698	95.42
Computer	GEC, Bhavnagar	597	98.39	EC	GEC, Modasa	3301	91.09	Mechanical	GEC, Surat	2719	92.66
Computer	VGEC, Chandkheda	671	98.19	EC	GEC, Patan	3306	91.08	Mechanical	GEC, Gandhinagar	3667	90.10
Computer	GEC, Gandhinagar	833	97.75	EC	GEC, Rajkot	3342	90.98	Mechanical	GEC, Rajkot	5356	85.54
Computer	GEC, Surat	971	97.38	EC	GEC, Dahod	3470	90.64	Mechanical	GEC, Bharuch	5861	84.18
Computer	GEC, Rajkot	1632	95.60	EC	GEC, Bharuch	3629	90.21	Mechanical	SS, Bhavnagar	6589	82.22
Computer	GEC, Bharuch	1702	95.41	EC	GEC, Bhavnagar	5653	84.74	Mechanical	GEC, Bhavnagar	7512	79.73
Computer	GEC, Patan	2858	92.29	EI	VGEC, Chandkheda	1335	96.40	Mechanical	GEC, Valsad	8510	77.03
Computer	GEC, Dahod	3161	91.47	EL	BVM (GIA), VV Nagar	940	97.47	Mechanical	GEC, Modasa	10836	70.75
Computer	GEC, Palanpur	3198	91.37	Electrical	LD, Ahmedabad	816	97.80	Mechanical	GEC, Dahod	32494	12.29
Computer	GEC, Modasa	3247	91.24	Electrical	MSU (GIA)	952	97.43	Mechanical	GEC, Patan	90423	-
Chemical	DDU (GIA), Nadiad	1369	96.31	Electrical	VGEC, Chandkheda	1754	95.27	Mechanical	GEC, Bhuj	90480	-
Chemical	MSU (GIA), Vadodara	1390	96.25	Electrical	BVM (GIA), VV Nagar	2040	94.50	Mechanical	GEC, Godhra	90509	-
Chemical	LD, Ahmedabad	1739	95.31	Electrical	GEC, Gandhinagar	2402	93.52	Mechanical	GEC, Palanpur	90525	-
Chemical	VGEC, Chandkheda	2087	94.37	Electrical	GEC, Surat	3913	89.44	Mechanical	LE, Morbi	90532	-
Chemical	GEC, Bharuch	3008	91.88	Electrical	GEC, Bharuch	4529	87.78	Metallurgical	MSU (GIA)	5565	84.98
Chemical	GEC, Valsad	7293	80.32	Electrical	GEC, Rajkot	4759	87.16	Metallurgical	GEC, Gandhinagar	32734	11.64
Chemical	LE, Morbi	7424	79.96	Electrical	GEC, Valsad	6680	81.97	Mining	GEC, Bhuj	32734	11.64
Chemical	GEC, Bhuj	90520	-	Electrical	SS, Bhavnagar	10523	71.60	Plastic	LD, Ahmedabad	6404	82.72
Civil	LD, Ahmedabad	1768	95.23	Electrical	GEC, Palanpur	26989	27.15	Power Ele.	VGEC, Chandkheda	3773	89.82
Civil	MSU (GIA)	2767	92.53	Electrical	GEC, Dahod	28671	22.61	Production	BVM (GIA), VV Nagar	5352	85.56
Civil	DDU (GIA), Nadiad	2894	92.19	Electrical	GEC, Modasa	28867	22.08	Robotics	LD, Ahmedabad	755	97.96
Civil	VGEC, Chandkheda	3054	91.76	Electrical	GEC, Bhuj	31186	15.82	Robotics	GEC, Gandhinagar	2267	93.88
Civil	GEC, Gandhinagar	4424	88.06	Electrical	GEC, Patan	31260	15.62	Robotics	GEC, Rajkot	5170	86.05
Civil	BVM (GIA), VV Nagar	4604	87.57	Electrical	LE, Morbi	90373	-	Rubber	LD, Ahmedabad	7679	79.27
Civil	GEC, Surat	5395	85.44	Electrical	GEC, Godhra	90396	-	Textile Engg.	MSU (GIA)	90257	-
Civil	GEC, Bhavnagar	6600	82.19	Environ.	LD, Ahmedabad	3281	91.15	Textile Proc.	MSU (GIA)	32461	12.38
Civil	GEC, Bharuch	6992	81.13	Environ.	GEC, Surat	24724	33.26	Textile Tech.	LD, Ahmedabad	28484	23.11
Civil	GEC, Rajkot	7271	80.38	IC	LD, Ahmedabad	1669	95.50	Textile Tech.	MSU (GIA)	90028	-
Civil	GEC, Valsad	12890	65.21	IC	DDU (GIA), Nadiad	1854	95.00	Water	MSU (GIA)	90479	-
Civil	GEC, Palanpur	22675	38.79	IC	VGEC, Chandkheda	2226	93.99				
Civil	SS, Bhavnagar	32625	11.94	ICT	VGEC, Chandkheda	1115	96.99				

નોંધ: All India Quotaના મેરીટ રેન્કમાં આગળ 9 નંબર આપવામાં આવે છે, ત્યારબાદના 5 ડીજીટ વિદ્યાર્થીનો રેન્ક દર્શાવે છે.
દા.ત. જે વિદ્યાર્થીનો All India ACPCનો મેરીટ રેન્ક 901490 છે તેમનો ACPC ખાતેનો All Indiaનો મેરીટ રેન્ક 1490 છે.



Govt. કોલેજોની 5% બેઠકો પર JEE (Main) Paper-1 AIRના આધારે એડમિશન આપવામાં આવે છે. એટલે જો કોઈ કોલેજની કોઈ એક વ્યાંચમાં 60 બેઠકો હોય તો 3 બેઠક પર JEE (Main) Paper-1 AIRના આધારે એડમિશન આપવામાં આવશે. આ બેઠકોમાં પણ રીઝર્વેશન લાગુ પડે છે એટલે સામાન્યપણે ઓપન કેટેગરીના વિદ્યાર્થીના ભાગમાં એક જ બેઠક આવે છે. જે હાયર મેરીટવાળો પહેલો વિદ્યાર્થી ચોઈસ ભરશે તેને એડમિશન મળશે, અન્યને નહીં.

Chapter: 07

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

As per Admission - 2025

- JEE (Main) Paper-1 નેશનલ લેવલની એન્જીનીયરીંગ પ્રવેશ પરીક્ષા છે. જેના All India Rank (AIR) પરથી NITs, IITs, GFTIs અને ગુજરાતની સરકારી કોલેજોમાં 5% બેઠકો તથા અમુક પ્રાઇવેટ કોલેજો જેવીકે DAIICT, Nirma, IITRAM વગેરેમાં 60% સુધીની બેઠકો પર એડમિશન મળી શકે છે.
- JEE (Advanced) ની પરીક્ષા આપવા માટે JEE (Main) Paper-1 માં ક્વોલીફાય થવું ફરજિયાત છે.
- JEE (Main) Paper-1 એ 3 કલાકની કોમ્પ્યુટર બેઠક ઓનલાઇન ટેસ્ટ છે. જે વર્ષમાં 2 વખત લેવાય છે અને બન્ને માટે રજીસ્ટ્રેશન <https://jeemain.nta.ac.in> વેબસાઇટ પર અલગ-અલગ કરવાનું હોય છે. જો વિદ્યાર્થી 2 વખત પરીક્ષા આપે તો બન્ને સ્કોરમાંથી બેસ્ટ સ્કોર ગણાશે.
- JEE (Main) Paper-1ની પરીક્ષા મલ્ટીપલ સેશનમાં લેવાશે. રીઝલ્ટ માર્ક્સના બદલે NTA Score (Normalized PR) પ્રમાણે જાહેર થશે.
- JEE (Main) એટેમ્પ્ટ-1ના ફોર્મ ઓક્ટોબર-નવેમ્બરમાં અને એટેમ્પ્ટ-2ના ફોર્મ જાન્યુઆરી-ફેબ્રુઆરીમાં ઓનલાઇન ભરવાના હોય છે.
- ફોર્મ ભરતી વખતે કેટેગરી સિલેક્ટ કરવામાં ખૂબ જ તકેદારી રાખવી. **પાછળથી ફોર્મ ભર્યા બાદ કે એડમિશન વખતે કેટેગરી બદલી શકાશે નહીં.**
- JEE (Main) Paper-1 નું ફોર્મ ભરતી વખતે પ્રમાણપત્રો અપલોડ કરો તે ફક્ત અંગ્રેજીમાં જ કઢાવેલ હોવા જોઈએ.
- JEE (Main) Paper-1માં 90% વિદ્યાર્થીઓને જાન્યુઆરી એટેમ્પ્ટમાં જ એપ્રિલ એટેમ્પ્ટ કરતાં વધારે PR આવે છે, માટે જાન્યુઆરી એટેમ્પ્ટમાં જ કચકચાવીને મહેનત કરી લેવી.

Paper Style (MCQ)			2025 Marks v/s. PR		Cut-off PR for JEE (Adv.) 2025	
Subject	Section - A	Section - B	Mark Range	PR	Category	PR
Maths	20 Q x 4 M = 80	5 Q x 4 M = 20	214-260	99.99	General	93.10
Physics	20 Q x 4 M = 80	5 Q x 4 M = 20	169-223	99.50	EWS	80.38
Chemistry	20 Q x 4 M = 80	5 Q x 4 M = 20	148-203	99.00	OBC (NCL)	79.43
Total	60Q x 4M=240 Marks	15Q x 4M=60 Marks	96-148	95.00	SC	61.15
			72-117	90.00	ST	47.90

Correct Answer : +4 Marks Unanswered / Marked for Review : 0 Mark
Incorrect Answer : -1 Mark

- દરેક વિષયમાં 2 સેક્શન હશે. સેક્શન-A માં MCQ હશે. સેક્શન-B માં એવા પ્રશ્નો હશે જેનો જવાબ ન્યુમેરીક વેલ્યુ હશે અને જવાબ પૂર્ણાંક વેલ્યુમાં (Integer) આપવાનો રહેશે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે. સેક્શન-A અને સેક્શન-B બન્નેમાં નેગેટીવ માર્કિંગ હશે.

JEE (Main) Paper-1ની પરીક્ષા 12 સેશનમાં લેવામાં આવેલ હતી. દરેક સેશનમાં પેપરની ડીફીકલ્ટી લેવલમાં થોડો ફેરફાર હોવાથી NTA દરેક સેશનવાઈઝ માર્ક્સને Normalized કરીને માત્ર PR જ જાહેર કરે છે, માર્ક્સ જાહેર કરતાં નથી. માર્ક્સનો આ ડેટા અલગ-અલગ સોર્સમાંથી એકત્રીત કરેલ છે જે બધા સેશનની Max. અને Min. રેન્જ દર્શાવે છે. આ ડેટા 90% એક્ચ્યુરેટ છે.



જો વિદ્યાર્થીને ધો.-12માં 75% માર્ક્સ (65% for SC/ST Candidates) નહીં હોય તો IITs, NITs, IIITs અને GFTIs માં એડમિશન મેળવી શકશે નહીં. ગયા વર્ષે સેંકડો વિદ્યાર્થીઓને JEEમાં 99 PR હોવા છતાં બોર્ડમાં 75% ન હોવાને લીધે એડમિશનથી વંચીત રહી ગયા હતા.

JEE (Main) Paper-1 આધારિત એડમિશન – Open Category Cut-Off PR

Branch	Top NIT	Top IIIT	Any NIT	Any IIIT
Computer	99.50	98.30	98.00	97.00
Core Branch	97.50	-	96.50	-

College	Comp.	AI	ICT	CI	ME	EE	EC	CH	IT	ICT-CS	MnC
DAIICT, Gandhinagar	-	-	99.00	-	-	-	98.00	-	-	99.20	98.75
Nirma, Ahmedabad	98.00	97.00	-	85.00	90.00	82.00	96.00	85.00	-	-	-
IITRAM, Ahmedabad	97.50	-	-	95.00	96.00	96.00	-	-	-	-	-
PDEU, Gandhinagar	95.00	-	93.00	55.00	75.00	55.00	90.00	80.00	-	-	-
Good Govt. Colleges of Gujarat	98.50	99.65	97.00	91.00	95.00	95.00	97.00	95.00	97.00	-	-
Any Govt. Colleges of Gujarat	91.00	95.00	88.00	-	-	-	85.00	-	85.00	-	-

- JEE (Main) Paper-1 આધારિત ગવર્નમેન્ટ કોલેજોની 5% બેઠકો માટે ACPC પર રજીસ્ટ્રેશન કરવાનું રહેશે.
- IITRAMની 50% બેઠકો માટે JoSAA પર રજીસ્ટ્રેશન કરવાનું રહેશે.
- અન્ય પ્રાઇવેટ કોલેજોની JEE (Main) Paper-1 આધારિત બેઠકોમાં એડમિશન માટે જે-તે કોલેજની વેબસાઇટ પર રજીસ્ટ્રેશન કરવાનું રહેશે.

7.2 Joint Entrance Examination (JEE) (Advanced)

As per Admission - 2024

- વૈશ્વિક ખ્યાતી ધરાવતી IITsના એડમિશન JEE (Advanced)ના All India Rank (AIR)ના આધારે કરવામાં આવે છે.
- JEE (Advanced) 2026ની પરીક્ષા આપવા માટે વિદ્યાર્થીએ JEE (Main) Paper-1 2026માં કવોલીફાય થવું ફરજિયાત છે.
- JEE (Advanced) 2026ની પરીક્ષા આપવા માટે વિદ્યાર્થી B.E. / B.Tech. માટેની JEE (Main) Paper-1માં ટોચના 2,50,000 સફળ ઉમેદવારો (તમામ કેટેગરી સહીત)માં હોવા જોઈએ. જેમાં Open કેટેગરીના 1,01,250 (40.5%), EWSના 25,000 (10%), OBC-NCLના 67,500 (27%), SCના 37,500 (15%), અને STના 18,750 (7.5%) વિદ્યાર્થીઓને પસંદ કરવામાં આવશે.
- JEE (Advanced) 2026 નું રજીસ્ટ્રેશન <https://jeeadv.ac.in> વેબસાઈટ પર કરી શકાશે.
- JEE (Advanced) 2026ની પરીક્ષા ફક્ત કોમ્પ્યુટર આધારીત ટેસ્ટ (CBT) મોડમાં જ લેવામાં આવે છે અને કુલ માર્ક્સ 360 હોય છે.
- વિદ્યાર્થી સતત 2 વર્ષમાં વધુમાં વધુ 2 વખત JEE (Advanced)ની પરીક્ષા આપી શકે છે.
- વિદ્યાર્થીનો જન્મ 1 ઓક્ટોબર 2001ના રોજ અથવા તે પછી થયો હોવો જોઈએ. અને SC / ST / PwD ના વિદ્યાર્થીઓને 5 વર્ષની ઉંમરમાં છૂટછાટ આપવામાં આવે છે તેથી તેમનો જન્મ 1 ઓક્ટોબર 1996ના રોજ અથવા તે પછી થયો હોવો જોઈએ.
- વિદ્યાર્થીએ Physics, Chemistry અને Maths વિષયો સાથે 2025 અથવા 2026માં પ્રથમ વખત ધો. -12ની પરીક્ષા આપેલ હોવી જોઈએ.
- JEE (Advanced) 2026ની પરીક્ષામાં 2 પેપર (Paper-1 & Paper-2) હોય છે અને દરેક પેપર 3 કલાકના હોય છે. વિદ્યાર્થીએ બન્ને પેપર આપવા ફરજિયાત છે. દરેક પ્રશ્નપત્રમાં 3 અલગ - અલગ વિષયો (Physics, Chemistry, Maths)ના વિભાગો હોય છે.

Exam Pattern (as per JEE (Advanced) 2025)				
P	S	Questions	Description	Marks
1		4 પ્રશ્નો દરેકના 3 માર્ક્સ કુલ 12 માર્ક્સ	MCQ પ્રશ્નો દરેક પ્રશ્નના 4 વિકલ્પો હશે જેમાંથી એક 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)
		3 પ્રશ્નો દરેકના 4 માર્ક્સ કુલ 12 માર્ક્સ	MCQ પ્રશ્નો દરેક પ્રશ્નના 4 વિકલ્પો 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 વધારે વિકલ્પ સાચા હોય પરંતુ 2 સાચા વિકલ્પ પસંદ કર્યા હોય તો. +1: જો 2 કે વધારે વિકલ્પ સાચા હોય પરંતુ 1 સાચો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો. 0: જો પ્રશ્નનો એક પણ વિકલ્પ પસંદ ના કર્યો હોય તો. -2: બાકીના બધા કિસ્સામાં. (જો એક પણ ખોટો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો)
		6 પ્રશ્નો દરેકના 4 માર્ક્સ કુલ 24 માર્ક્સ	દરેક પ્રશ્નના જવાબ પૂર્ણાંક/અપૂર્ણાંક સંખ્યા (Numeric Value upto 2 decimal points) હશે.	+4: જો સાચો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો. 0: બાકી બધા કિસ્સામાં. (જો ખોટો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો)
		3 પ્રશ્નો દરેકના 4 માર્ક્સ કુલ 12 માર્ક્સ	દરેક પ્રશ્નમાં 2 લિસ્ટ આપ્યા હશે. લિસ્ટ-1 (P), (Q), (R), (S) લિસ્ટ-2 (1), (2), (3), (4), (5)	+4: 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)
2		4 પ્રશ્નો દરેકના 3 માર્ક્સ કુલ 12 માર્ક્સ	MCQ પ્રશ્નો દરેક પ્રશ્નના 4 વિકલ્પો હશે જેમાંથી એક 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)
		4 પ્રશ્નો દરેકના 4 માર્ક્સ કુલ 16 માર્ક્સ	MCQ પ્રશ્નો દરેક પ્રશ્નના 4 વિકલ્પો 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 વધારે વિકલ્પ સાચા હોય પરંતુ 2 સાચા વિકલ્પ પસંદ કર્યા હોય તો. +1: જો 2 કે વધારે વિકલ્પ સાચા હોય પરંતુ 1 સાચો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો. 0: જો પ્રશ્નનો એક પણ વિકલ્પ પસંદ ના કર્યો હોય તો. -2: બાકીના બધા કિસ્સામાં. (જો એક પણ ખોટો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો)
		8 પ્રશ્નો દરેકના 4 માર્ક્સ કુલ 32 માર્ક્સ	દરેક પ્રશ્નના જવાબ પૂર્ણાંક/અપૂર્ણાંક સંખ્યા (Numeric Value upto 2 decimal points) હશે.	+4: જો સાચો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો. 0: બાકી બધા કિસ્સામાં. (જો ખોટો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો)

P: Paper, S: Section

7.3 Joint Seat Allocation Authority (JoSAA)

As per Admission - 2024

- IITs, NITs, IIITs અને GFTIsના એડમિશન Joint Seat Allocation Authority (JoSAA) દ્વારા <https://josaa.nic.in> પર કરવામાં આવે છે.
- **Eligibility:** JEE (Advanced)માં ઉત્તિર્ણ થયેલા વિદ્યાર્થીઓ IITsના અને JEE(Main) પરીક્ષા આપેલ તમામ વિદ્યાર્થીઓ NIT+ (NIT, IIIT, GFTI, IIST)ના કાઉન્સેલિંગમાં ભાગ લઈ શકે છે.
- **Registration:** JEE (Advanced)ના રીઝલ્ટ બાદ નિયત સમય મર્યાદામાં JEE(Main)ના Username અને Password દ્વારા રજીસ્ટ્રેશન કરવાનું હોય છે.
- **Choice Filling & Locking:** ચોઈસ લોક કર્યા બાદ ફરીથી અનલોક થઈ શકશે નહીં અને સમગ્ર કાઉન્સેલિંગ દરમ્યાન શરૂઆતમાં જ ચોઈસ ભરવાની હોવાથી ખૂબ જ કાળજીપૂર્વક ચોઈસ ભરવી. ચોઈસ ફીલિંગ દરમ્યાન જ મોક રાઉન્ડ હોય છે. ચોઈસ ફીલિંગની છેલ્લી તારીખ સુધીમાં **ચોઈસ લોક કર્યા પહેલા** જેટલા ફેરફાર કરવા હોય એટલા થઈ શકે છે પરંતુ ત્યારબાદ કોઈ ફેરફાર થઈ શકશે નહીં.
- **Seat Allocation:** JoSAA દ્વારા દરેક રાઉન્ડમાં મેરીટ નંબર અને બીઝનેસ રૂલ 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 મળેલી ચોઈસ કરતા ઉપરની ચોઈસ મેળવવા આગળના રાઉન્ડમાં ભાગ લેવા માટે. (3) **Slide:** પ્રવેશ મળેલ બેઠક સ્વીકારી અને આગળના રાઉન્ડમાં માત્ર એલોટ થયેલ કોલેજની બીજી ઘ્રાંચમાં જ ભાગ લેવા માટે. **ત્રણ માંથી એક પણ વિકલ્પ પસંદ નહીં કરો તો મળેલ પ્રવેશ આપમેળે રદ થઈ જશે અને આગળના રાઉન્ડમાં ભાગ લઈ શકશો નહીં. ટોકન ફી ભરેલ નહીં હોય તો પણ એડમિશન કેન્સલ થઈ જશે અને આગળના રાઉન્ડમાં ભાગ લઈ શકશો નહીં.**
- **Document Verification:** ટોકન ફી ભર્યા બાદ નિયત સમય મર્યાદામાં જરૂરી ડોક્યુમેન્ટ્સનું ઓનલાઈન વેરિફિકેશન કરાવવાનું રહેશે.
- **Upgradation & Dual Reporting:** એકવાર એડમિશન બધ્યા બાદ NIT+ કોલેજમાંથી IITમાં કે IITમાંથી NIT+ કોલેજમાં પછીના રાઉન્ડમાં એડમિશન મળે તો ડોક્યુમેન્ટ્સનું ફરીથી વેરિફિકેશન કરાવવું ફરજિયાત છે.
- **Withdraw Option:** JoSAAના છેલ્લા રાઉન્ડના એલોટમેન્ટ પહેલા વિદ્યાર્થી ઓનલાઈન પ્રવેશ રદ કરી શકે છે. Rs. 7,000/- બાદ કરીને બાકીની ફી પરત મળશે.
- **CSAB Special Round:** JoSAAના બધા રાઉન્ડ પુર્ણ થયા બાદ NIT+ની ખાલી રહેલી બેઠકો માટે CSAB દ્વારા સ્પેશિયલ રાઉન્ડનું આયોજન કરવામાં આવશે.

7.4 IIT - JoSAA 2024 AIR Round-5 Open Category Cut-off

No.	College	NIRF Rank	Median [#] Package	Comp. (4110)	Elec. (4111)	Mech. (4125)	Chem. (4107)	Civil (4109)	EC (4114)	MnC (4124/411F)	4123/26/27/28 4161/89/93	(AI/ML/DS) 4181/85/87/88/4207/412L/411G
1	IIT Bombay	3	19.61	66	433	1834	2464	4250	-	-	4345	-
2	IIT Delhi	2	19.08	126	605	1862	2548	4302	-	323	3736	-
3	IIT Madras	1	17.50	171	849	2468	4116	6112	-	-	5499	306
4	IIT Kanpur	4	19.40	271	1146	2771	4280	6161	-	1179	6337	-
5	IIT Kharagpur	5	19.76	466	1985	4016	5222	7774	1485	1336	7708	953
6	IIT Roorkee	6	17.00	592	2091	3897	4816	6870	1486	1513	7341	845
7	IIT Hyderabad	7	21.00	673	1900	4443	5756	8698	-	1015	7604	861
8	IIT Guwahati	8	19.48	792	[§] 2195	4892	6053	9021	1829	1276	-	1078
9	IIT BHU	10	20.00	1489	3537	7286	8381	10278	[§] 2635	1924	11398	-
10	IIT Indore	12	19.48	1775	3723	7545	8824	10641	-	2099	11274	-
11	IIT Gandhinagar	25	14.00	2020	3931	6904	9276	10796	-	-	11066	2236
12	IIT Ropar	32	16.97	2512	6311	9115	10655	12488	-	3954	13777	3500
13	IIT Jodhpur	27	12.00	2918	6824	9569	11626	[†] 14301	[§] 6228	-	15034	4212
14	IIT Mandi	26	18.50	3123	7590	10267	-	14274	-	4285	14368	3928
15	IIT Patna	19	22.50	3377	[§] 7502	11758	13715	15400	6167	4851	16510	4312
16	IIT Dhanbad	15	12.00	3585	7603	10273	11980	13778	5839	4335	14875	-
17	IIT Bhubaneshwar	39	14.00	4162	8165	11678	-	16156	5885	4708	16268	-
18	IIT Tirupati	57	11.00	5034	9468	12143	15636	16548	-	-	-	-
19	IIT Goa	-	13.00	6242	10095	13451	-	-	-	7932	-	-
20	IIT Palakkad	64	12.00	6454	10396	12606	-	16753	-	-	-	8640
21	IIT Jammu	56	11.70	6651	11399	14453	16284	17263	-	8559	18156	-
22	IIT Dharwad	77	11.62	7208	[§] 11051	14852	[§] 16680	[†] 17472	9476	8222	-	-
23	IIT Bhilai	72	12.00	7382	11592	14788	-	-	9668	-	17478	7934

4123/4126/4127/4128/4161/4189/4193 : Metallurgical and Material Related Courses

[§]4116/4144/4113 : Electronics and Electrical related courses

#: Overall median package per year in Lakh as per NIRF report 2025

• ટચુશન ફી: કોલેજ ફીની માહિતી JoSAAની વેબસાઈટમાં E-Servicesમાં Participating Universitiesમાં જઈને જોઈ શકાશે.

*4141 : Civil and Infrastructure Engineering

[§]410D : Chemical Engineering

7.5 I²IT Admissions

International Institute of Information Technology (I²IT) Bangalore

- 4 વર્ષના B.Tech. અને 5 વર્ષના Integrated M.Tech. (IM.Tech) કોર્ષના એડમિશન <https://iiitb.ac.in> પર ઓનલાઇન કરવામાં આવે છે.
- સામાન્યપણે રજીસ્ટ્રેશન પ્રોસેસ એપ્રિલમાં શરૂ થાય છે. રેસીડેન્સીયલ પ્રોગ્રામ હોવાથી વિદ્યાર્થીએ ફરજિયાત હોસ્ટેલમાં જ રહેવાનું હોય છે.

No.	B.Tech. & Integrated Programs	Program Duration	Intake	JEE(M) AIR*	Package / Year [#]		Mode of Admission
					Max.	Avg.	
1	B.Tech. in Computer Science & Engg.	4 Years	120	6942	-	-	Based on JEE (Mains) Paper - I Score
2	B.Tech. in Artificial Intelligence & Data Science	4 Years	60	8432	-	-	
3	B.Tech. in Electronics & Communication Engg	4 Years	30	8844	-	-	
4	Integrated M.Tech (Computer Science and Engineering)	5 Years	30	7357	145.00	36.75	
5	Integrated M.Tech. (Electronics and Communication Engineering)	5 Years	30	9101	89.12	38.00	

*2025 NTA CRL Rank as per Special Round

#Package per year in lakh as per college website

Total tuition fee for the entire duration of 4 years is Rs. 20,24,000/-

International Institute of Information Technology (I²IT) Hyderabad

- 4 વર્ષના B.Tech. અને 5 વર્ષના B.Tech. + M.S. (Dual Degree) કોર્ષના એડમિશન <https://ugadmissions.iiit.ac.in> પર કરવામાં આવે છે.
- એડમિશન પ્રોસેસ:** JEE (Main) Paper-1, Special Channel of Admission (SPEC), Undergraduate Entrance Examination (UGEE), Olympiad અને ધો.-12 બોર્ડમાં મેળવેલ માર્ક્સના આધારે અલગ-અલગ મોડ દ્વારા એડમિશન કરવામાં આવે છે.
- JEE (Main) Paper-1 તેમજ ધો.-12 બોર્ડ માટે રજીસ્ટ્રેશન પ્રોસેસ એપ્રિલમાં શરૂ થાય છે જ્યારે SPEC, UGEE, અને Olympiad માટે રજીસ્ટ્રેશન પ્રોસેસ ફેબ્રુઆરીમાં શરૂ થાય છે. રેસીડેન્સીયલ પ્રોગ્રામ હોવાથી વિદ્યાર્થીએ ફરજિયાત હોસ્ટેલમાં જ રહેવાનું હોય છે.

No.	B.Tech. & Dual Degree Programs	Program Duration	Package / Year [#]		Mode of Admission
			Max.	Avg.	
1	B.Tech. in Computer Science & Engg.	4 Years	128.00	31.98	JEE (Main) Paper-1, SPEC, Olympiad
2	B.Tech. in Electronics & Communication Engg.	4 Years	74.00	29.94	JEE (Main) Paper-1, SPEC, Olympiad
3	B.Tech. & M.S. in Computer Science & Engg.	5 Years	33.00	22.64	UGEE, Olympiad
4	B.Tech. & M.S. in Electronics & Communication Engg.	5 Years	20.00	17.76	UGEE, Olympiad
5	B.Tech. in C.S. & M.S. in Computational Natural Sci.	5 Years	18.00	15.00	UGEE, Olympiad, Board Exam
6	B.Tech. in C.S. & M.S. in Computational Linguistics	5 Years	74.00	35.78	UGEE, Olympiad
7	B.Tech. in C.S. & M.S. in Computing & Human Sci.	5 Years	74.00	35.78	UGEE, Board Exam

#Package per year in lakh as per college website

Total tuition fee for the entire duration of 4 years is Rs. 18,00,000/-

Indraprastha Institute of Information Technology (I²IT) Delhi

- દિલ્હી સ્ટેટ બહારની સ્કૂલમાંથી ધો.-12ની પરીક્ષા પાસ કરેલ વિદ્યાર્થીઓ માટે I²IT, Delhiના 4 વર્ષના B.Tech. કોર્ષની 15% સીટો પર એડમિશન Joint Admission Counseling (JAC), Delhi દ્વારા <https://jacdelhi.admissions.nic.in> પર ઓનલાઇન કરવામાં આવે છે. રજીસ્ટ્રેશન મેમાં શરૂ થાય છે.
- ધો.-12ની પરીક્ષા મેથ્સ, ફિઝીક્સ અને કેમેસ્ટ્રી વિષયમાં મિનિમમ 70% એગ્રીગેટ માર્ક્સ અને મેથ્સમાં 70% સાથે પાસ કરેલ હોવી જોઈએ (65% for OBC-NCL/Defence/PwD, 60% for SC/ST) તેમજ JEE (Main) Paper-1 2026ની પરીક્ષા આપેલ હોવી જોઈએ.
- મેરીટ લીસ્ટ:** JEE (Main) Paper-1 2026 પર સેન્ટાઇલ સ્કોર અને બોનસ પોઇન્ટ (Refer Website)ના આધારે મેરીટ લીસ્ટ બનાવવામાં આવે છે.

No.	B.Tech Programs	JEE(M) AIR	No.	B.Tech Programs	JEE(M) AIR
1	Computer Science and Engineering	6734	5	Computer Science and Social Sciences	13176
2	Computer Science and Artificial Intelligence	8757	6	Computer Science and Biosciences	16432
3	Computer Science and Applied Mathematics	9862	7	Electronics and Communications Engineering	18709
4	Computer Science and Design	11787	8	Electronics and VLSI Engineering	21557

Cut-Off: JEE (Main) Paper-1 - 2024 NTA CRL Rank for Open Category for outside Delhi region students.

Total Tuition Fees for 4 Years : Rs. 19,55,000/- Highest Package: 51.31 Lakh/Year Average Package: 21.00 Lakh/Year

7.6 IISc Bengaluru Admissions

- 4 વર્ષના B.Tech. (Mathematics Computing) અને B.Sc. (Research) કોર્ષના એડમિશન <https://admissions.iisc.ac.in> પર કરવામાં આવે છે.
- B.Sc.: JEE (Main), JEE (Advanced), Kishore Vaigyanik Protsahan Yojana (KVPY), NEET (UG), IISER Aptitude Testના કટ-ઓફ પરથી વિદ્યાર્થીઓને પર્સનલ કાઉન્સેલીંગ દ્વારા એડમિશન આપવામાં આવશે. દરેક એક્ટામ માટે અલગથી મેરીટ લીસ્ટ બનાવવામાં આવશે.
- B.Tech.: JEE (Advanced)ના રેન્ક પરથી શોર્ટલીસ્ટ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને પર્સનલ કાઉન્સેલીંગ દ્વારા એડમિશન આપવામાં આવશે.
- Tuition Fees/Year: B.Sc.-Rs. 10,000/-, B.Tech.-Rs. 2,00,000/-

7.8 NIT - JoSAA 2024 AIR Round-5 Other State Quota Open Category Cut-off

No.	College	NIRF Rank	Median* Package	Computer (4110)		EC (4114)		Electrical (4111)		Mechanical (4125)		Civil (4109)		Chemical (4107)		IT (4146)		(AI/ML/DS/185/87/88/410P/412F/411G)	
				Ranks	PR	Ranks	PR	Ranks	PR	Ranks	PR	Ranks	PR	Ranks	PR	Ranks	PR	Ranks	PR
1	NIT Trichy, Tamil Nadu	9	14.35	1449	99.89	3283	99.77	5637	99.61	8339	99.43	17304	98.82	11935	99.18	-	-	-	-
2	NITK Surathkal, Karnataka	17	14.00	1827	99.87	4347	99.70	6872	99.52	11950	99.18	22901	98.44	13477	99.08	3160	99.78	2650	99.81
3	NIT Warangal, Telangana	28	14.20	2409	99.83	5057	99.65	7788	99.46	14037	99.04	25239	98.28	17585	98.80	-	-	2952	99.79
4	NIT Rourkela, Odisha	13	15.25	3431	99.76	5785	99.60	10623	99.27	15035	98.97	25282	98.28	18034	98.77	-	-	4448	99.69
5	MNNIT Allahabad, Uttar Pradesh	62	12.00	4594	99.68	8532	99.41	11665	99.20	19897	98.64	31589	97.85	22469	98.47	-	-	-	-
6	NIT Calicut, Kerala	21	12.50	5222	99.64	8314	99.43	11727	99.20	19452	98.67	32686	97.78	26282	98.21	-	-	-	-
7	MNIT Jaipur, Rajasthan	42	11.00	5601	99.61	9667	99.34	14665	99.00	20213	98.62	35746	97.57	25442	98.27	-	-	6491	99.55
8	VNIT Nagpur, Maharashtra	44	9.00	6359	99.56	10545	99.28	15125	98.97	21612	98.53	36904	97.49	30416	97.93	-	-	-	-
9	NIT Kurukshetra, Haryana	85	9.00	7037	99.51	12163	99.17	17242	98.82	24753	98.31	36367	97.53	-	-	8600	99.41	8510	99.41
10	NIT Delhi	65	15.90	7651	99.47	10909	99.25	15718	98.93	21049	98.56	27647	98.12	-	-	-	-	6896	99.52
11	SVNIT Surat, Gujarat	66	9.68	8130	99.44	14086	99.04	19406	98.68	27882	98.10	41558	97.17	36111	97.54	-	-	10721	99.26
12	NIT Jamshedpur, Jharkhand	82	10.80	8902	99.39	12868	99.12	18345	98.75	28545	98.06	40071	97.28	-	-	-	-	-	-
13	MANIT Bhopal, Madhya Pradesh	81	11.00	9249	99.36	14205	99.03	20770	98.58	29613	97.98	42750	97.09	35814	97.56	-	-	-	-
14	NIT Durgapur, West Bengal	49	11.24	9836	99.32	13888	99.05	19972	98.64	29158	98.01	40941	97.22	33937	97.69	-	-	-	-
15	NIT Jalandhar, Punjab	55	7.94	11262	99.23	16180	98.89	20115	98.63	32249	97.81	43668	97.03	39490	97.31	14615	99.00	14814	98.99
16	NIT Hamirpur, Himachal Pradesh	97	10.05	12586	99.14	18733	98.72	25590	98.26	36258	97.53	47577	96.77	40460	97.25	-	-	-	-
17	NIT Silchar, Assam	50	11.00	12665	99.13	18068	98.77	25920	98.23	34130	97.68	48062	96.73	-	-	-	-	-	-
18	NIT Raipur, Chhattisgarh	86	8.50	13559	99.07	20044	98.63	27378	98.14	35303	97.60	47160	96.80	40986	97.21	16763	98.85	-	-
19	NIT Goa	-	7.25	13640	99.07	17673	98.79	23358	98.41	32890	97.76	45845	96.88	-	-	-	-	-	-
20	NIT Patna, Bihar	53	7.00	14996	98.97	20558	98.60	27921	98.10	37407	97.46	48513	96.70	-	-	-	-	16537	98.87
21	IEST Shibpur, West Bengal	54	8.50	16765	98.85	22917	98.44	30994	97.89	39236	97.33	53728	96.35	-	-	19531	98.67	-	-
22	NIT Andhra Pradesh	-	7.56	18183	98.76	26678	98.18	34448	97.66	43912	97.02	52976	96.40	45191	96.93	-	-	-	-
23	NIT Uttarakhand	-	9.54	18491	98.74	26168	98.22	33738	97.70	40975	97.21	49391	96.64	-	-	-	-	-	-
24	NIT Puducherry	99	7.00	19758	98.65	24078	98.36	33769	97.70	42881	97.09	49922	96.61	-	-	-	-	-	-
25	NIT Agartala, Tripura	-	7.00	22013	98.50	28758	98.04	35580	97.58	45924	96.88	54950	96.27	50902	96.54	-	-	-	-
26	NIT Meghalaya	83	10.50	24074	98.36	31476	97.86	43231	97.06	47505	96.77	52450	96.44	-	-	-	-	-	-
27	NIT Srinagar, Jammu & Kashmir	73	11.00	26171	98.22	36651	97.51	43282	97.06	48977	96.67	57319	96.11	55299	96.24	33379	97.73	-	-
28	NIT Sikkim	-	7.93	26616	98.19	36705	97.50	43501	97.04	49151	96.66	54268	96.31	-	-	-	-	29014	98.02
29	NIT Arunachal Pradesh	-	8.10	30607	97.92	41523	97.18	47047	96.80	50560	96.57	58464	96.03	-	-	-	-	-	-
30	NIT Manipur	-	7.50	33098	97.75	42695	97.10	50092	96.60	52716	96.42	60323	95.90	-	-	-	-	-	-
31	NIT Mizoram	-	7.15	37751	97.43	44871	96.95	51698	96.49	55295	96.24	61620	95.82	57895	96.07	-	-	-	-
32	NIT Nagaland	-	-	39594	97.31	44158	97.00	50145	96.59	56813	96.14	60689	95.88	-	-	-	-	-	-
33	SVNIT Surat, Gujarat (HS)	66	9.68	8105	99.44	15005	98.97	23449	98.40	34584	97.65	50289	96.58	42569	97.11	10331	99.29	12415	99.15

#: Overall median package per year in Lakh as per NIRF report 2025

*MnC (4124)

IIIT - JoSAA 2025 AIR Round-6 Open Category Cut-off

No.	College	Median* Package / Year	Computer (4110)		IT (4146)		EC (4114)		AI / ML / DS		5 Years integrated CE / IT	
			Ranks	PR	Ranks	PR	Ranks	PR	Ranks	PR	Ranks	PR
1	IIIT Allahabad, Uttar Pradesh	18.50	-	-	6094	99.58	8050	99.44	-	-	-	-
2	IIIT Lucknow, Uttar Pradesh	-	9580	99.34	11416	99.22	-	-	9562	99.34	-	-
3	IIITM Gwalior, Madhya Pradesh	22.00	9527	99.34	-	-	17366	98.81	-	-	13473	99.08
4	IIITDM Jabalpur, Madhya Pradesh	17.67	14787	98.99	-	-	18809	98.72	-	-	-	-
5	IIITDM Kancheepuram, Tamil Nadu	7.50	19069	98.70	-	-	25834	98.24	-	-	23187	98.42
6	IIIT Pune, Maharashtra	11.50	21029	98.57	-	-	27380	98.14	-	-	-	-
7	IIIT Guwahati, Assam	13.65	22739	98.45	-	-	30554	97.92	-	-	-	-
8	IIIT Vadodara, Gujarat	9.00	24840	98.31	28979	98.03	37951	97.42	29856	97.97	-	-
9	IIIT Sri City, Andhra Pradesh	-	26387	98.20	-	-	33596	97.71	27291	98.14	-	-
10	IIIT Bhopal, Madhya Pradesh	-	27095	98.15	36619	97.51	40247	97.26	27359	98.14	-	-
11	IIIT Kota, Rajasthan	10.00	27400	98.13	-	-	36737	97.50	30212	97.94	-	-
12	IIIT Trichy, Tamil Nadu	-	28335	98.07	-	-	38827	97.36	27113	98.15	-	-
13	IIIT Surat, Gujarat	14.00	28707	98.05	-	-	36049	97.55	26485	98.20	-	-
14	IIITN Nagpur, Maharashtra	11.00	29123	98.02	-	-	40844	97.22	27752	98.11	-	-
15	IIIT Sonapat, Haryana	-	32506	97.79	37385	97.46	-	-	35928	97.56	-	-
16	IIIT Kurnool, Andhra Pradesh	7.00	33147	97.74	-	-	44105	97.00	37040	97.48	41188	97.20
17	IIIT Una, Himachal Pradesh	9.00	33468	97.72	-	-	42197	97.13	34479	97.65	-	-
18	IIIT Raichur, Karnataka	-	36760	97.50	-	-	-	-	41577	97.17	-	-
19	IIIT Ranchi, Jharkhand	9.00	38063	97.41	-	-	45216	96.93	36988	97.48	-	-
20	IIITVCD, Diu	-	39231	97.33	-	-	44651	96.97	42565	97.11	-	-
21	IIIT Kottayam, Kerala	10.00	40217	97.27	-	-	41402	97.19	32780	97.77	-	-
22	IIIT Dharwad, Karnataka	8.00	41121	97.20	-	-	45440	96.91	43328	97.05	-	-
23	IIIT Kalyani, West Bengal	9.00	44154	97.00	-	-	47163	96.80	37118	97.48	-	-
24	IIIT Agartala, Tripura	-	44304	96.99	-	-	-	-	-	-	-	-
25	IIIT Bhagalpur, Bihar	-	44476	96.98	-	-	47785	96.75	-	-	-	-
26	IIIT Senapati, Manipur	-	58080	96.06	-	-	65373	95.56	60321	95.90	-	-

#: Overall Median package per year in Lakh as per NIRF report 2025

*4144 : Electrical & Electronics



IIT, NIT, IIIT, GFTIના એડમિશનની વિસ્તૃત માહિતી અને કેટેગરી વાઇઝ કટ-ઓફ રેન્ક માટે QR કોડ સ્કેન કરી JoSAA મોબાઇલ એપ ડાઉનલોડ કરો.



7.9 Common University Entrance Test (CUET) Exam

As per Admission - 2024

- નેશનલ લેવલની કોલેજોમાં અંદરગ્રેજ્યુએટનાં વિવિધ કોર્ષ માટે CUET પ્રવેશ પરીક્ષા છે. CUET સ્કોર પરથી 49 Central Universities, 36 State Universities, 25 Deemed Universities, 5 Government Institutes અને 126 Private Universitiesમાં એડમીશન મળી શકે છે.
- 100+ યુનિવર્સિટીઓમાં એન્જનીયરીંગનાં એડમીશન CUETની એક્ઝામ દ્વારા કરવામાં આવે છે.
- CUET 3 કલાકની MCQ બેઝ્ડ ટેસ્ટ છે જેની વેલિડિટી એક વર્ષ સુધીની હોય છે. એક્ઝામ ઓનલાઇન અથવા ઓફલાઇન આપી શકાશે.
- CUET પરીક્ષાનાં ફોર્મ ફેલ્યુઆરીમાં ભરાય છે અને પરીક્ષા મે મહિનામાં હોય છે. પરીક્ષાનું ફોર્મ <https://exams.nta.ac.in/> વેબસાઇટ પર ભરી શકાશે.
- પરીક્ષા અંગ્રેજી, હિન્દી, ગુજરાતી ઉપરાંત અન્ય 10 ભાષામાં આપી શકાય છે.
- ગુજરાતમાં અમદાવાદ, આણંદ, ભુજ, ગાંધીનગર, હિમ્મતનગર, જામનગર, જૂનાગઢ, મહેસાણા, રાજકોટ, સુરત, વડોદરા, વલસાડ /વાપી સહિત ભારતમાં કુલ 285 એક્ઝામ સેન્ટર છે.
- દરેક યુનિવર્સિટીમાં એડમિશન પ્રોસેસ અલગ-અલગ હોય છે, જેમાં CUET સ્કોરને પ્રાયોરીટી આપવામાં આવે છે. જેથી જે યુનિવર્સિટીમાં એડમિશન લેવું હોય ત્યાં વિદ્યાર્થીએ અલગથી ફોર્મ ભરવાનું હોય છે.

CUET Exam Pattern

Section	Description
1	Languages અંગ્રેજી, હિન્દી, ગુજરાતી ઉપરાંત અન્ય 30 ભાષામાંથી કોઈ પણ પસંદ કરી શકાશે જેમાં વાંચનની સમજ, સાહિત્ય અને શબ્દભંડોળ આધારિત પ્રશ્નો હશે.
2	Domain Specific Subject જે તે સ્ટ્રીમને રિલેટેડ વિષયોને લગતા પ્રશ્નો હશે. જેમ કે, સાયન્સના વિદ્યાર્થીઓને મેથ્સ, ફિઝિક્સ, કેમેસ્ટ્રી, બાયોલોજી, કોમ્પ્યુટર સાયન્સ, વગેરે. સિલેબસની વધુ વિગત માટે https://cuet.nta.nic.in/syllabus વેબસાઇટની વિક્રિટ કરવી.
3	General Test જનરલ નોલેજ, એપ્લિકેશન, રીઝનિંગ વગેરેને લગતા પ્રશ્નો હશે.

Correct Answer : +5 marks, Wrong Answer: -1, Unanswered: 0

Universities Offering Admission in Engineering based on CUET

- CUET સ્કોર પરથી ભારતની 14 Central Universities અને 11 State Universitiesના એન્જનીયરીંગ કોર્ષમાં એડમીશન મળી શકે છે જે નીચે મુજબ છે:

Sr.	Universities	Type	Sr.	Universities	Type
1	Babasaheb Bhimrao Ambedkar University, Lucknow, UP	CU	14	University of Delhi, Delhi	CU
2	Banaras Hindu University, Varanasi, UP	CU	15	Baba Ghulam Shah Badshah University, Rajouri, J&K	SU
3	Central University of Andhra Pradesh, Anantapur, AP	CU	16	Dr. Shakuntala Misra National Rehab. Uni., Lucknow, UP	SU
4	Central University of Jammu, Bagla Suchani, J&K	CU	17	Dr. A.P.J. Abdul Kalam Technical University, Lucknow, UP	SU
5	Central University of Jharkhand, Cheri-Manatu, Jharkhand	CU	18	Guru Gobind Singh Indraprastha University, Delhi	SU
6	Central University of Karnataka, Gulbarga, Karnataka	CU	19	Harcourt Butler Technical University, Kanpur, UP	SU
7	Central University of Odisha, Koraput, Odisha	CU	20	Islamic University of Science & Technology, Pulwama, J&K	SU
8	Central University of Punjab, Bathinda, Punjab	CU	21	Madan Mohan Malaviya Uni. of Technology, Gorakhpur, UP	SU
9	Hemvati Nandan Bahuguna Garhwal Uni., Uttarakhand	CU	22	Ratan Tata Maha. State Skills Uni., Mumbai, Maharashtra	SU
10	Mahatma Gandhi Central University, Motihari, Bihar	CU	23	University of Jammu, Tawi, J&K	SU
11	Pondicherry University, Kalapet, Pondicherry	CU	24	Vikram University, Ujjain, MP	SU
12	Rajiv Gandhi National Aviation University, Amethi, UP	CU	25	Cluster University of Srinagar, Srinagar, J&K	SU
13	Tezpur University, Tezpur, Assam	CU			

- આ ઉપરાંત અંદાજિત 100 જેટલી Private Universitiesના B.Tech. એન્જનીયરીંગ કોર્ષમાં CUET સ્કોરના આધારે એડમીશન આપવામાં આવે છે. યુનિવર્સિટી અને કોર્ષની વધુ માહિતી માટે <https://cuet.nta.nic.in> વેબસાઇટની વિક્રિટ કરવી.



મોટાભાગની યુનિવર્સિટીમાં એન્જનીયરીંગના B.Tech. કોર્ષમાં પ્રવેશ મેળવવા માટે Physics, Chemistry, Mathematics અને General Test એમ કુલ 4 વિષયોની પરીક્ષા આપવાની હોય છે તેમ છતાં વિદ્યાર્થીએ જે યુનિવર્સિટીમાં એડમિશન મેળવવું હોય તે યુનિવર્સિટીની વેબસાઇટ પરથી પૂરતી માહિતી મેળવ્યા બાદ જ CUET પરીક્ષા માટે વિષયોની પસંદગી કરવી.

Chapter: 08

GSAUCA: એગ્રીકલ્ચર એડમિશન

- કૃષિ યુનિવર્સિટીઓ (જૂનાગઢ, આણંદ, દાંતીવાડા, નવસારી)ના અભ્યાસક્રમોમાં
 - 80% બેઠકો ગુજરાત રાજ્યના વિદ્યાર્થીઓ માટે આરક્ષીત હોય છે જેના એડમિશન Gujarat State Agricultural Universities Common Admission (GSAUCA) દ્વારા <https://ug.gsauca.in> પર ઓનલાઇન કરવામાં આવે છે.
 - 20% બેઠકોમાં સમગ્ર ભારતના વિદ્યાર્થીઓ એડમિશન લઈ શકે છે જે Indian Council of Agricultural Research (ICAR) દ્વારા <https://icaradmission.in> પર ઓનલાઇન કરવામાં આવે છે.

4-Years Courses offered by Agriculture Universities through GSAUCA Central Counselling										
College	Seat Distribution				2025 Cut-off Marks Round-3					
	Total	GSEB	O.B.	ICAR	Open	EWS	SEBC	SC	ST	O.B.
B.Tech. (Agricultural Engg.)										
College of Agri. Engg. & Tech., Junagadh (JAU)	97	74	4	19	56.20	54.53	53.82	46.72	32.28	48.60
College of Agri. Engg., Godhra (AAU)	65	49	3	13	53.05	51.95	52.35	46.60	32.93	47.42
College of Agri. Engg., Dediapada (NAU)	46	35	2	9	52.83	51.33	52.12	45.18	34.42	47.37
College of Agri. Engg., Khedbramha (SDAU)	40	38	2	-	55.57	53.63	53.57	49.28	32.67	48.77
B.Tech. (Food Tech.)										
College of Food Proc. Tech. & Bio-Energy, Anand (AAU)	65	49	3	13	68.43	66.00	64.90	62.37	49.08	71.51
College of Food Technology, SK Nagar (SDAU)	40	38	2	-	63.12	62.47	62.25	59.65	45.12	57.40
B.Tech. (Ren. Energy & Environ. Engg.)										
College of Ren. Energy & Env. Engg., SK Nagar (SDAU)	60	57	3	-	55.22	54.07	53.60	49.90	32.08	49.70
B.Tech. (Agricultural Info. Tech.)										
College of Agri. Information Technology, Anand (AAU)	60	57	3	-	58.15	54.43	56.17	55.85	40.67	55.32
B.Sc. (Hons.) Community Science										
Aspee College of Nutri. & Comm. Sc., SK Nagar, (SDAU)	70	53	3	14	44.93	35.22	43.28	42.92	34.93	30.93
B.Sc. (Hons.) Food Nutrition & Dietetics										
Aspee College of Nutri. & Comm. Sc., SK Nagar, (SDAU)	50	47	3	-	49.50	42.22	47.60	44.52	35.57	32.83
Fees: Rs. 13,700/- for Boys & Rs. 8,700/- for Girls	593	497	28	68	O.B.: Other board than GSEB					

મેરીટ લિસ્ટ

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

Merit Marks = Board PCM / PCB Theory Marksના 60% + GUJCET Marksના 40%

પ્રવેશ પ્રક્રિયા

પ્રવેશ પ્રક્રિયા ઓનલાઇન હોય છે. સૌપ્રથમ મોક રાઉન્ડ ત્યાર બાદ રાઉન્ડ 1, 2 અને 3 હોય છે. તમને મળેલ એડમિશન કન્ફર્મ કરવા માટે નિયત સમય મર્યાદામાં ઓનલાઇન ફી ભરવાની રહેશે અન્યથા પ્રવેશ આપમેળે રદ થઈ જશે. જો તમારે આગળના રાઉન્ડમાં ભાગ લેવો હોય તો કોલેજ ખાતે રીપોર્ટીંગ કરવાની જરૂર નથી. ઓનલાઇન રાઉન્ડ પૂરા થઈ ગયા બાદ બેઠકો ખાલી હશે તો ઓફલાઇન રાઉન્ડનું આયોજન કરવામાં આવશે.

Kamdhenu Uni.: ડેરી ટેકનોલોજી એડમિશન

- B.Tech. ડેરી ટેકનોલોજીની 80% બેઠકોના એડમિશન <https://kamdhenuuniversity.net> પર ઓનલાઇન રજીસ્ટ્રેશન કર્યા બાદ બાકીની એડમિશન પ્રોસેસ ઓફલાઇન કરવામાં આવે છે. શૈક્ષણિક લાયકાત તેમજ પ્રવેશ પ્રક્રિયાની વધુ માહિતી માટે કામધેનુ યુનિવર્સિટીની વેબસાઇટ <https://kamdhenuuniversity.net> ની મુલાકાત લેવી.
- 20% બેઠકોના એડમિશન સમગ્ર ભારતના વિદ્યાર્થીઓ માટે ICAR દ્વારા <https://icaradmission.in> પર ઓનલાઇન કરવામાં આવે છે.
- 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%

4-Years B.Tech (Dairy Technology) offered by Kamdhenu University through Central Counselling										
College	Seat Distribution				2024 Cut-off Marks					
	Total	GSEB	O.B.	ICAR	Open	EWS	SEBC	SC	ST	O.B.
SMC College of Dairy Sci., Anand (AAU)	65	49	3	13	80.15	76.50	79.68	53.55	63.30	64.48
Shri GN Patel Dairy Sci. & Food Tech, SK Nagar (SDAU)	40	38	2	-	74.68	78.43	75.33	59.58	55.88	58.19
College of Dairy Science, Amreli	40	30	2	8	71.92	73.42	72.92	53.27	51.30	60.90
Manishbhai Institute of Dairy & Food Tech., Mehsana	*40	28	2	-	70.23	66.92	68.23	56.22	46.38	60.08
Fees: Rs. 13,700/- for Boys & Rs. 8,700/- for Girls	185	145	9	21	O.B.: Other board than GSEB					

*10 Seats for Management Quota

Chapter: 10

Bachelor of Architecture (B.Arch.) & Bachelor of Planning (B.Plan.)

- B.Arch (આર્કિટેક્ચર) મુખ્યત્વે બિલ્ડિંગના પ્લાનિંગ, ડ્રોઈંગ, ડીઝાઈનિંગ અને એલીવેશનનું કામ કરે છે. (5 years course)
- B.Plan (પ્લાનર) મુખ્યત્વે શહેરી વિકાસના ક્ષેત્રમાં મર્યાદીત રીસોર્સનો ઉપયોગ કરીને ભવિષ્યનું આયોજન કરવાનું કામ કરે છે. (4 years course)
- આર્કિટેક્ચરમાં ફી ઉપરાંત અન્ય ખર્ચ પણ ઘણો બધો થાય છે. ગર્વમેન્ટ જોબનું પ્રમાણ નહિવત છે અને પ્રાઇવેટ જોબની સંખ્યા પણ ઘણી ઓછી છે.
- જે વિદ્યાર્થીઓને મેથ્સ અને ડ્રોઈંગમાં રૂચી હોય અને સાથે સાથે ટેકનીકલ સમજ હોય તેમના માટે અનુકૂળ કોર્સ છે.
- સુખી-સંપન્ન ઘરના વિદ્યાર્થીઓ કે જેમને આર્કિટેક્ચરમાં ખરેખર કેરિયર બનાવવી હોય તેમણે જ આ કોર્સ પસંદ કરવો જોઈએ. માત્ર Interest માટે નહીં.

10.1 ACPC: Architecture Admission in Gujarat

As per Admission 2025

- ગુજરાતની આર્કિટેક્ચર કોલેજોના એડમિશન ACPC દ્વારા બોર્ડવાઈઝ અલગ-અલગ મેરીટ લિસ્ટ બનાવીને www.gujacpc.admissions.nic.in પર ઓનલાઇન કરવામાં આવે છે. ગુજરાતની કોઈપણ આર્કિટેક્ચર કોલેજમાં એડમિશન લેવા માટે NATA-2026માં ક્વોલીફાય થવું ફરજિયાત છે.
- ધો.-12ની પરીક્ષા PCM સાથે અથવા ડીપ્લોમા એન્જીનીયરીંગ Maths વિષય સાથે પૂર્ણ કરેલ હોય તે વિદ્યાર્થીઓ NATA-2026ની પરીક્ષા આપી શકે છે.
- NATAની પરીક્ષા માર્ચ થી જૂલાઈ દરમિયાન વર્ષમાં 3 વખત લેવાય છે. જો વિદ્યાર્થી 1 કરતા વધુ વખત પરીક્ષા આપે તો બધા સ્કોરમાંથી બેસ્ટ સ્કોર ગણાશે. પરિક્ષાના ફોર્મ <https://nata.in> વેબસાઈટ પર ભરાય છે.
- NATA-2026નો સ્કોર માત્ર શૈક્ષણિક વર્ષ 2026 અને 2027ના પ્રવેશ માટે જ માન્ય રહેશે.
- NATA-2026માં ઓવરઓલ ક્વોલીફાઈંગ માર્ક્સ 200માંથી 70 માર્ક્સ હોવા જોઈએ. જેમાં Part-Aમાં મિનિમમ 20 માર્ક્સ અને Part-Bમાં મિનિમમ 30 માર્ક્સ હોવા જોઈએ.
- **NATA Exam Pattern:**
Part - A: Drawing & Composition Test (offline), Questions: Composition & Color (25 Marks), Sketching & Composition (25 Marks), 3D Composition (30 Marks), Exam Duration: 90 Minutes
Part - B: MCQ & NCQ based Test (online), 50 Questions (42 MCQ + 8 NCQ) (120 Marks), Exam Duration: 90 Minutes

• બેઠકોની ફાળવણી

College/University	ACPC દ્વારા HSC + NATA / JEE (Main) Paper-2ની આધારે ભરવામાં આવતી બેઠકો (SQ) (માત્ર ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓ માટે)	HSC + NATA / JEE (Main) Paper-2ની 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% Seats reserved for GSEB and 10% Seats reserved for other boards

• શૈક્ષણિક લાયકાત

1. NATA-2025 / NATA-2026 / JEE (Main) Paper-2-2026ની પરીક્ષા પાસ કરેલી હોવી જોઈએ.
2. Students should have passed Std. 12 Science Group-A Exam with 45% (40% for reserved category) OR Diploma with Mathematics subject with 45%.

Merit Marks = 50% weightage of HSC Aggregate Marks + 50% weightage of NATA / JEE Main Paper-2 Score

રજીસ્ટ્રેશન અને પ્રવેશ પ્રક્રિયા ACPC દ્વારા સંચાલીત હોવાથી એન્જીનીયરીંગ જેવી જ છે. વધારે માહિતી માટે પેઈજ નંબર 15-16 રીફર કરવા.

ACPC: B.Arch. કોલેજો અને ફી

Sr.	Colleges	Fee/Year	Sr.	Colleges	Fee/Year
1	Anant National University, SoA, Sanand	3,06,000	11	Nirma Uni., IoA, Ahmedabad	2,75,000
2	Bhagwan Mahavir CoA, Surat	87,150	12	P. P. Savani SoA, Surat	1,10,250
3	CEPT University, FoA, Ahmedabad	4,55,000	13	Parul Uni. Parul IoA & Res., Vadodara	1,34,000
4	D.C.Patel SoA, V.V. Nagar	1,30,095	14	SAL SoA, Ahmedabad	1,00,000
5	Ganpat University, IoA, Mehsana	1,50,000	15	Sarvajanik College, FoA, Surat	1,45,000
6	HNGU, IoA, Patan	30,980	16	Shri G. C. Patel IoA, Surat	79,000
7	Indus Uni., IoD, Env. & Arch., Ahmedabad	1,22,850	17	SVIT, CoA, Vasad	84,000
8	L. J. SoA, Ahmedabad	1,08,000	18	Swarnim IoD, Gandhinagar	80,850
9	M.S. University, DoA, Baroda	1,500	19	UKA Tarsadia Uni., R.B. SoA, Surat	1,24,900
10	Navrachana Uni., SoED&A, Vadodara	1,69,000	20	VVP's Indubhai Parekh SoA, Rajkot	1,29,000

SoA: School of Arch., CoA: College of Arch., FoA: Faculty of Arch., IoA: Institute of Arch., IoD: Institute of Design, DoA: Department of Arch.

Fees: Tuition Fees for Admission Year 2025 as per www.frtech.ac.in / college website.

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

- IITમાં B.Arch. કોર્સમાં એડમિશન લેવા માટે વિદ્યાર્થીએ JEE (Advanced) 2026 તેમજ AAT-2026ની પરીક્ષા પણ ક્વોલીફાય કરેલી હોવી જોઈએ.
- AAT-2026માં ક્વોલીફાય થયેલા વિદ્યાર્થીઓને JEE (Advanced) 2026 AIR ના આધારે એડમિશન આપવામાં આવે છે.
- JEE (Advanced) 2026માં ક્વોલીફાય થયેલા વિદ્યાર્થીઓ AAT-2026નું રજીસ્ટ્રેશન <https://jeeadv.ac.in> વેબસાઈટ પર કરી શકશે.
- **Exam Pattern:** Total Questions - 16, Exam Duration - 3 Hours, Mode of Exam - Offline

Syllabus	JEE (Advanced) 2025 AIR Category wise Cut-Off (As per Round-6)							
	Colleges	Seats	NIRF Rank	Open	EWS	SEBC	SC	ST
Freehand Drawing, Geometrical Drawing, 3D Perception, Imagination and Aesthetic Sensitivity, Architectural Awareness	IIT, Roorkee	30	1	17665	2794	6497	3181	1363
	IIT, Kharagpur	40	3	19141	2821	6770	3376	1736
	IIT (BHU), Varanasi	26	-	20792	3104	6900	3488	1766

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

- NIT, SPA, GFTIના B.Arch.ના એડમિશન JEE (Main) Paper-2ના આધારે અને B.Plan.ના JEE (Main) Paper-2Bના આધારે થાય છે.
- JEE (Main) Paper-2 એ 3 કલાકની પરીક્ષા છે. જે વર્ષમાં 2 વખત લેવાય છે અને બંને માટે રજીસ્ટ્રેશન <https://jeemain.nta.ac.in> વેબસાઈટ પર અલગ-અલગ કરવાનું હોય છે. જે વિદ્યાર્થી 2 વખત પરીક્ષા આપે તો બંને સ્કોરમાંથી બેસ્ટ સ્કોર ગણાશે.
- JEE (Main) Paper-2ની પરીક્ષા મલ્ટીપલ સેશનમાં લેવાશે. રીઝલ્ટ માર્ક્સના બદલે NTA Score (Normalized PR) પ્રમાણે જાહેર થશે.

Paper Style & Syllabus					
Part	Subject	Exam Mode	Number of Question		Marks
			Paper-2A	Paper-2B	
I	Mathematics	Computer based Test (online)	Section A: 20 (MCQ) and Section B: 5 (Numerical value)		100
II	Aptitude Test		50		200
III	Drawing Test	Pen & Paper based (offline)	02	---	100
III	Planning	Computer based Test (online)	---	25	100

Maths, Aptitude & Planning: Correct Answer: +4 Marks, Incorrect Answer: -1 Mark, Unanswered: 0 Mark

શૈક્ષણિક લાયકાત

B.Arch.: ધો. - 12ની પરીક્ષા Physics, Chemistry અને Maths વિષયો સાથે મિનિમમ 45% માર્ક્સ સાથે પાસ કરેલ હોવી જોઈએ.

B.Plan.: ધો. - 12ની પરીક્ષા મિનિમમ 45% માર્ક્સ સાથે પાસ કરેલ હોવી જોઈએ તથા Mathsમાં મિનિમમ 45% માર્ક્સ મેળવેલ હોવા જોઈએ.

10.4 NIT, SPA, GFTI: JEE (Main) Paper-2 AIR Category wise Cut-off

As per 2025 Round - 6

No.	Colleges	NIRF Rank	B. Arch.					B. Plan.				
			Open	EWS	SEBC	SC	ST	Open	EWS	SEBC	SC	ST
1	SPA, New Delhi	8	207	197	229	118	46	233	231	319	102	64
2	NIT, Tiruchirappalli, TN	9	227	136	137	43	11	-	-	-	-	-
3	NIT, Calicut, Kerala	2	289	98	254	65	19	-	-	-	-	-
4	SPA, Bhopal, MP	11	474	350	493	259	75	756	329	450	186	78
5	NIT, Rourkela, Odisha	7	550	153	240	83	45	-	-	-	-	-
6	SPA, Vijayawada, AP	19	566	284	384	243	74	825	260	459	162	117
7	NIT, Jaipur, Rajasthan	12	647	237	415	201	110	-	-	-	-	-
8	NIT, Nagpur, Maharashtra	10	715	389	417	220	100	-	-	-	-	-
9	NIT, Bhopal, MP	17	967	415	538	279	158	581	180	351	121	55
10	IEST, Shibpur, WB	4	985	317	556	269	81	-	-	-	-	-
11	BIT, Mesra, Ranchi	22	1016	353	571	341	172	-	-	-	-	-
12	NIT, Raipur, Chhattisgarh	35	1070	298	585	244	69	-	-	-	-	-
13	NIT, Hamirpur, HP	30	1173	432	613	250	96	-	-	-	-	-
14	NIT, Patna, Bihar	13	1187	430	641	288	160	-	-	-	-	-
15	SET, Mizoram Uni., Aizawl	-	1258	522	-	355	205	-	-	-	-	-
16	SMVD Uni., Katra, J&K	23	1287	473	753	363	256	-	-	-	-	-

Chapter: 11 ACPC: Pharmacy Admission

- ગુજરાતની ફાર્મસી કોલેજોના એડમિશન ACPC દ્વારા <https://gujacpc.admissions.nic.in> પર ઓનલાઇન કરવામાં આવે છે.
- રજીસ્ટ્રેશન અને મેરીટ લીસ્ટ**
 - ગુજરાતની તમામ સરકારી અને ગ્રાન્ટ-ઇન-એડ કોલેજોની 100% બેઠકો તથા સેલ્ફ ફાઇનાન્સ (પ્રાઇવેટ) કોલેજોની સ્ટેટ ક્વોટાની બેઠકોના એડમિશન માટે ACPCનું એક જ રજીસ્ટ્રેશન કરવાનું રહેશે. જ્યારે સેલ્ફ ફાઇનાન્સ કોલેજોની મેનેજમેન્ટ ક્વોટા / ઓલ ઇન્ડીયા ક્વોટા / NRI ક્વોટાના એડમિશન માટે જે-તે કોલેજોનો સંપર્ક કરવાનો રહેશે.
 - ACPC દ્વારા બોર્ડ + ગુજકેટના આધારે ભરવામાં આવતી બેઠકો માટે **બધા બોર્ડના વિદ્યાર્થીઓનું એક જ કોમન મેરીટ લિસ્ટ** નીચે મુજબ બનાવવામાં આવશે.

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

- સરકારી અને ગ્રાન્ટ-ઇન-એડ કોલેજોની ઓલ ઇન્ડીયા ક્વોટાની 5% બેઠકો પર ACPC દ્વારા JEE (Main) Paper-1 અથવા NEET (UG)ના આધારે સમગ્ર ભારતના વિદ્યાર્થીઓ એડમિશન લઈ શકશે.

રજીસ્ટ્રેશન અને પ્રવેશ પ્રક્રિયા ACPC દ્વારા સંચાલીત હોવાથી એન્ટ્રીનીચરિંગ જેવી જ છે. વધારે માહિતી માટે પેજ નંબર 15-16 રીફર કરવા.

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

As Per ACPC-2025 Round 2 Allotment

Sr.	College	Fees/Year	Seat	TFWS	Open	EWS	SEBC	SC	ST
1	MSU, FoP, Vadodara (NIRF: 46)	2100	40	151	425	706	1122	2969	4681
2	L. M. CoP, Ahmedabad (NIRF: 45)	2100	90	179	558	770	1215	1492	8939
3	A. R. CoP & G. H. Patel IoP (GIA), V.V. Nagar	2100	30	616	1204	1439	1728	2957	8607
4	Gov. Pharmacy College, Gandhinagar	2100	60	481	1512	1876	2060	3582	9695
5	B. K. Mody Gov. Pharmacy College, Rajkot	2100	100	777	1831	2351	2844	4766	11054
6	Gov. Pharmacy College, Surat	2100	60	551	1842	2362	2736	5204	8510
7	Nirma University, IoP, Ahmedabad (NIRF: 32)	2,60,000	100	297	1437	1481	3939	3436	15202
8	A. R. CoP & G. H. Patel IoP (SFI)	1,46,000	30	1218	2495	3977	5109	7285	15510
9	Ramanbhai Patel CoP, Changa (NIRF: 98)	1,55,000	100	1480	2875	3930	6607	9709	15847
10	Anand Pharmacy College, Anand	89,000	100	1668	3171	3557	7379	9687	16310
11	GTU SoP, Gandhinagar (NIRF: 58)	26,250	100	1316	3310	3583	5186	7018	16074
12	L J IoP, Sanand, Ahmedabad	1,17,000	100	1394	3468	4142	5976	4018	15988
13	Dharamsinh Desai Uni., FoP, Nadiad	1,61,700	60	687	3878	5065	7215	6945	11918
14	L J University, DoPS, Ahmedabad	84,000	60	1823	4017	4952	6628	5514	15280
15	K. B. IoP Edu. & Res., Gandhinagar	1,26,500	100	1022	5045	5528	9541	8260	20046
16	Pioneer PC, Sayajipura, Vadodara	82,687	60	2283	5458	9573	9422	8348	12923
17	C. K. Pithawala IoP Sci. & Res., Surat	81,900	100	1744	5636	6821	20217	13875	14244
18	Sardar Patel Uni., DoPS, Anand	49,500	60	2552	5918	6647	11149	11990	15325
19	Smt. B. N. B. Swaminarayan PC, Vapi	84,840	100	3070	6724	12800	10338	12493	13212
20	SAL IoP, Ahmedabad	1,04,700	100	1387	6772	7531	11005	9054	15988
21	SAL CoP, Ahmedabad	81,900	100	2474	7207	8513	12104	8165	Vac.
22	APMC CoP Edu. & Res., Himmatnagar	73,500	60	3049	7527	9693	10927	9677	15104
23	Shri Sarvajani Pharmacy College, Mehsana	77,000	100	3821	7585	9234	11490	16342	16023
24	Bhagvan Mahavir CoP, Vesu, Surat	86,100	60	2717	7839	11205	13798	12701	14883
25	A-One Pharmacy College, Ahmedabad	60,637	100	3206	7978	9213	13319	14772	15661
26	Ganpat University, IoP, Mahesana	99,500	100	3810	8164	8575	15987	12011	16164
27	Rofel Shri G. M. Bilakhia CoP, Vapi	98,000	100	4653	8247	15028	13307	14996	13480
28	Nootan Pharmacy College, Visnagar	78,200	100	3395	8282	10458	15485	14546	8777
29	Laxminarayan Dev CoP, Bholav, Bharuch	83,790	100	1820	8453	11016	14243	13985	15730
30	Shri B. M. Shah CoP Edu. & Res., Modasa	77,175	60	4026	8504	9873	12277	14742	15353
31	Shree Dhanvantary PC, Kim, Surat	1,00,327	100	3575	9101	14688	15419	13187	16028
32	Parul University, Parul IoP, Vadodara (NIRF: 41)	1,66,000	100	3109	9140	11669	15971	10315	15501
33	Krishna SoP & Res. (Babaria IoP), Vadodara	1,40,017	100	5100	9531	12050	15470	12652	16108
34	Sigma University, FoP, Vadodara	87,000	60	4156	9713	-	16201	9828	14068
35	Maliba PC, Uka Tarsadia Uni., Sura	91,000	100	2776	9945	14821	16297	15885	16323
36	S. S. Agrawal IoP, Navsari	84,000	100	3334	10123	12255	14859	14066	15556
37	Noble Pharmacy College, Junagadh	59,535	100	4235	10320	13332	15341	15393	Vac.
38	Shankersinh Vaghela Bapu IoP, Gnagar	86,000	60	3150	10628	15384	14780	14566	15510
39	Shree N. L. Patel CoP, Umrakh, Surat	98,000	100	4039	10703	15962	20194	15838	15965
40	Shree S K Patel, CoP Edu. & Res., Mehsana	1,50,000	100	3316	10749	11107	20028	14135	15804
41	Indus University, IloPR, Ahmedabad	78,750	100	3673	11118	14990	-	14256	15847

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

As Per ACPC-2025 Round 2 Allotment

Sr.	College	Fees/Year	Seat	TFWS	Open	EWS	SEBC	SC	ST
42	Gandhinagar IoP, Gandhinagar	71,400	100	3375	11228	14324	16301	14394	16341
43	P. P. Savani SoP, Surat	1,04,000	100	3470	11271	14227	13129	14477	14035
44	Saraswati IoPS, Dhanap, Gandhinagar	79,000	100	3304	11430	13846	20053	13660	16037
45	Indukaka Ipcowala CoP, V.V. Nagar	1,18,000	100	4256	11671	15390	15969	13843	15947
46	K. B. Raval CoP, Shertha, Gandhinagar	76,650	100	3175	11764	14843	12161	14768	15202
47	Veerayatan IoP, Mandavi, Kutch	66,000	60	5149	12317	15961	16002	15826	15589
48	Parul University, CoPR, Ahmedabad	1,66,000	100	3691	13009	16362	-	13833	16165
49	Smt. S. M. Shah Pharmacy College, Kheda	66,150	100	5625	13024	14346	15553	15164	Vac.
50	Khyati CoP, Palodia, Ahmedabad	59,000	100	3443	13285	20074	20116	-	15668.
51	Marwadi University, FoP, Rajkot	1,25,000	100	3020	13911	-	16109	-	Vac.
52	Smt. N. M. Padalia PC, Ahmedabad	59,000	100	4489	14412	-	20210	14851	-
53	Nutan Edu. Trust, PC, Godhra	74,000	100	8372	14535	15908	20038	16187	15176
54	Shri Swaminarayan Sanskar PC, Gnagar	61,500	100	3896	14999	-	15781	15157	15416

નીચે દર્શાવેલી SFI કોલેજોમાં બેઠકો ખાલી રહેલ હોવાથી કટ-ઓફ દર્શાવેલા નથી. મેરીટ નંબર ધરાવનાર તમામ વિદ્યાર્થીઓને એડમિશન મળવાપાત્ર છે.

Sr.	College	Fees/Year	Seat	Sr.	College	Fees/Year	Seat
55	Ahmedabad IoP, Ahmedabad	68,000	100	87	Parul University, IOPE, Vadodara	1,66,000	100
56	Akshar-Preet IoP, Jamnagar	56,226	60	88	Parul University, IoPS, Vadodara	1,66,000	100
57	Arihant SoP & Bio RI, Adalaj, Gandhinagar	87,000	100	89	Parul University, SoP, Vadodara	1,66,000	100
58	Arihant SoP, Gandhinagar	74,000	60	90	Prime IoP, Navsari	52,000	60
59	Atmiya University, FoPS & SoPS, Rajkot	1,01,850	100	91	R. K. University, SoP, Rajkot	82,687	100
60	Avantika Edu. Trust PC, Navalgadh	66,000	60	92	Rai University, SoP, Ahmedabad	73,000	100
61	Balaji Pharmacy Institute, Gondal	66,000	100	93	RKM IoP, Vijaynagar	69,300	100
62	Bhagwan Mahavir IoP, Surat	-	60	94	Sardar Patel CoP, Bakrol, Anand	66,500	100
63	Bharat PC, Rasana, Banaskantha	69,300	100	95	Sat Kaival CoP, Sarsa, Anand	66,150	100
64	C. U. Shah CoP & Res., Wadhwan	1,01,400	60	96	Saurashtra Uni., DoPS, Rajkot	55,000	60
65	Dr. Chunibhai V Patel CoP, Surat	1,22,000	100	97	Sharda SoP, Gandhinagar	69,400	100
66	Dr. Subhash Uni., SoP, Junagadh	87,097	100	98	Shivam PS & Res. Centre, Anand	74,500	100
67	Genezen IoP, Delol, Godhra	72,450	100	99	Shree Aryatej IoP, Morbi	67,000	60
68	Gokul Pharmacy College, Patan	69,000	60	100	Shree H. N. Shukla IoPE & Res., Rajkot	70,350	60
69	Gyanmanjari PC, Bhavnagar	85,000	100	101	Shree Samanvay IoPE & Res., Botad	51,450	60
70	Indrashil University, SoP, Rajpur, Mahesana	1,05,000	100	102	Shree Swaminarayan CoP, Saij, Kalol	64,900	100
71	Indubhai Patel CoP & RC, Dharmaj, Anand	55,000	60	103	Shree Swaminarayan Gurukul PC, Jamnagar	65,000	60
72	ITM School of Pharmacy, Vadodara	75,000	100	104	Shree Swaminarayan IoP, Tajpur	65,000	100
73	K N School of Pharmacy, Ahmedabad	71,400	60	105	Shree Swaminarayan IoPR, Kalol	65,000	100
74	K. V. Virani IoP & Res. Centre, Amreli	60,600	60	106	Shri Satsangi Saketdham, FoP, Mehsana	81,585	100
75	Kalol IoP, Kalol, Gandhinagar	81,000	100	107	Sigma IoP, Bakrol, Vadodara	81,500	100
76	Kamdar CoP, Rajkot	66,000	60	108	Silver Oak IoPR, Ahmedabad	-	100
77	L. B. Rao IoP Edu. & Res., Khambhat	53,550	60	109	Silver Oak University, CoP, Ahmedabad	-	100
78	Lokmanya Pharmacy College, Ahmedabad	70,000	100	110	Smt. C. V. Gajera PMC, Amreli (For Girls)	71,662	60
79	M. K. Desai Pharmacy College, Ahmedabad	-	60	111	Smt. R. D. Gardi B. PC, Nyara, Rajkot	64,000	60
80	Manjushree IoP, Piplaj, Gandhinagara	68,000	100	112	Surendranagar University, CoP, Snagar	57,950	60
81	Merchant IoP, Visnagar	75,000	60	113	SVPEs CoP, Surat	65,000	60
82	Merchant Pharmacy College, Mehsana	75,000	100	114	Tathya Pharmacy College, Chikhali	60,600	100
83	Monark Goswami CoP, Ahmedabad	71,400	100	115	Varsha Goswami CoP, Vahela	71,400	100
84	N. R. Vekaria IoP & Rec., Junagadh	74,000	60	116	Vidhyadeep CoP, Kim	75,000	60
85	Neotech Institute IoP, Vadodara	60,000	60	117	Vidhyadeep University, IoP, Surat	78,750	100
86	Parul IoPR, Vadodara	1,66,000	100				

Fees & Seat: Approved Fees & Intake as per ACPC-2025 Seat Matrix. **Cut off Rank:** As per ACPC Round-2 Allotment

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

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

Chapter: 12 ACPC: Hotel & Tourism Management Admission

As per Admission-2025

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

Sr.	Institutes	Fees/Year	University	Intake	Course
1	Apollo HMCT College, Visavadar	59,850	GTU	68	Hotel Management & Catering Technology
2	Asia Pacific Inst. of Hotel Mgmt., Ahmedabad	57,225	GTU	68	Hospitality & Tourism Administration
3	Gyanmanjari Inst. of Hotel Mgmt., Bhavnagar	66,150	Gynamanjari	34	Hotel Management & Catering Technology
4	Parul Inst. of Hotel Mgmt., Vadodara	67,250	PU	128	Hotel Management & Catering Technology
5	State Inst. of Hotel Mgmt., Patan	65,000	GTU	68	Hotel Management & Catering Technology
6	Vivekanand Inst. of Hotel & Tourism Mgmt., Rajkot	92,000	SU	68	Hotel Management & Catering Technology
7	Vivekanand Inst. of Mgmt., Ahmedabad	67,250	GTU	68	Hotel Management & Catering Technology

Fees & Intake: as per ACPC-2025 Seat Matrix

Chapter: 13 B.Sc. એડમિશન

- સામાન્યપણે B.Sc. 3 વર્ષનો કોર્સ છે પરંતુ NEP-2020 મુજબ અમુક કોલેજો B.Sc. (Honors)નો 4 વર્ષનો કોર્સ પણ ઓફર કરે છે.
- ગૃપ-અના વિદ્યાર્થીઓને IT, કોમ્પ્યુટર સાયન્સ, મેથ્સ, ફીઝીક્સ, કેમેસ્ટ્રી, ઇલેક્ટ્રોનીક્સ, સ્ટેટેસ્ટીક્સ જેવા સ્પેશલાઇઝેશન ઓફર કરવામાં આવે છે.
- UGC માન્ય State & Private Universitiesમાં B.Sc.નો અભ્યાસક્રમ ઉપલબ્ધ હોય છે. આ યુનિવર્સિટીઓની યાદી UGCની વેબસાઇટ પરથી મળશે.
- **નોકરીની તકો**
 - જુજ વિદ્યાર્થીઓને B.Sc. કર્યા પછી રીસર્ચ & ડેવલોપમેન્ટમાં નોકરીની તકો મળે છે (અંદાજિત 1% કરતા પણ ઓછા).
 - B.Sc. (Chemistry)ને સંલગ્ન સ્પેશલાઇઝેશન કરનારા વિદ્યાર્થીઓને કેમિકલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં નોકરી મળવાની શક્યતાઓ છે. કેમિકલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ મુખ્યત્વે વડોદરા, અંકલેસ્વર, ભરૂચ, સુરત, વાપી, સીક્કા વગેરે સ્થળો પર આવેલી છે.
 - B.Sc. (Maths & Physics)ના વિદ્યાર્થીઓ માટે ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં નહિવત તકો છે. મુખ્યત્વે તેઓ શૈક્ષણિક ક્ષેત્રમાં કાર્ય કરે છે. (Schools/Colleges)
 - B.Sc. (IT) + MCA અથવા B.Sc. (Honors) CS કર્યા બાદ વિદ્યાર્થીઓ IT ફીલ્ડમાં સોફ્ટવેર એન્જનીયર તરીકે કેરિયર બનાવી શકે છે.

Chapter: 14 ડિપ્લોમા એન્જનીયરીંગ

As per ACPDC Admission Committee Website

- ધો. 12માં ઓછા માર્ક્સ આવ્યા હોય અથવા નાપાસ થયા હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓ માટે ડિપ્લોમા એન્જનીયરીંગ પણ એક સારો વિકલ્પ છે.
- ડિપ્લોમા એન્જનીયરીંગ 3 વર્ષનો અભ્યાસક્રમ છે, જે પૂર્ણ કર્યા બાદ ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં હોમટાઉન કે નજીકમાં સારા પગારની જોબ મળી શકે છે.
- ડિપ્લોમા પૂર્ણ કર્યા બાદ ડિગ્રી એન્જનીયરીંગના બીજા વર્ષમાં સીધો પ્રવેશ મળે છે તેથી ડિપ્લોમા+ડિગ્રી એન્જનીયરીંગ 6 વર્ષમાં પૂર્ણ કરી શકાય છે.
- ડિપ્લોમા એન્જનીયરીંગ પૂર્ણ કર્યા બાદ ધો. 12 પાસ સમકક્ષ સર્ટીફિકેટ મેળવી શકાય છે.

પ્રકાર	કોલેજ	બેઠકો	વાર્ષિક ફી
Govt./GIA	36	17,772	1,000
SFI/PPP	117	42,742	50,000 થી 90,000

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

- **નોકરીની તકો**
- ડિપ્લોમા અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ નોકરી કરવા ઇચ્છતા વિદ્યાર્થીઓએ સિવિલ, મિકેનિકલ, ઇલેક્ટ્રીકલ બ્રાંચને જ પસંદ કરવી 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. 10,000/- થી Rs. 20,000/- સુધીનો પગાર ઓફર કરવામાં આવે છે. જેવી કે, Amul, Orbit, UltraCab, Ascent, etc.

ડિપ્લોમા એગ્રીકલ્ચર

- ગુજરાત રાજ્યમાં આવેલી કૃષિ યુનિવર્સિટીઓ અને કામઘેનુ યુનિવર્સિટીને સંલગ્ન 31 પોલિટેકનીક કોલેજો દ્વારા કૃષિ, બાગાયત, કૃષિ ઇજનેરી, એગ્રો પ્રોસેસિંગ, ન્યુટ્રીશન & ડાયેટીટીક્સ, ગૃહવિજ્ઞાન, 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/યુનિવર્સિટીનો સંપર્ક કરવાનો રહેશે.

Chapter: 15 શિષ્યવૃત્તિ

- **TFWS (Tuition Fee Waiver Scheme)** જે વિદ્યાર્થીના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક Rs. 8,00,000/- થી ઓછી હોય તેને TFWSનો લાભ મળવાપાત્ર છે. કુલ બેઠકોની 5% સુપરન્યુમેરી (વધારાની) બેઠકો TFWS હોય છે જે મેરીટ નંબરના આધારે ACPC દ્વારા જ ભરવામાં આવે છે. જો વિદ્યાર્થીને TFWS હેઠળ એડમિશન મળે તો પૂરા અભ્યાસક્રમ દરમ્યાન ટ્યુશન ફી ભરવાની હોતી નથી. TFWS બેઠકો માટે અલગ ચોઈસ ભરવાની હોય છે. આ યોજનાનો લાભ લેવા માટે ACPC રજીસ્ટ્રેશન સમયે જ TFWS માટે ટીક કરવાનું હોય છે તેમજ TDO, DDO, મામલતદાર, કલેક્ટર, જન સેવા કેન્દ્ર પરથી કઢાવેલ આવકનો દાખલો જોડવાનો રહેશે.

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

આ યોજના અંતર્ગત ગુજરાત રાજ્યમાંથી ધોરણ-12 વિજ્ઞાન પ્રવાહમાં 80PR (Science PR અથવા Overall PR) કે તેથી વધુ મેળવનાર વિદ્યાર્થીઓ કે જેમના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક Rs. 6,00,000/- થી ઓછી હોય અને સરકાર માન્ય SFI કોલેજોના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમોમાં (એન્જીનીયરીંગ, ફાર્મસી, આર્કિટેક્ચર, ઇન્ટીરીયર ડિઝાઇન, પ્લાનીંગ, એગ્રીકલ્ચર) એડમિશન મેળવનાર વિદ્યાર્થીને સરકારશ્રી દ્વારા વાર્ષિક ટ્યુશન ફીની 50% રકમ અથવા Rs. 50,000/- પૈકી જે ઓછુ હોય તે મળવાપાત્ર છે. આ ઉપરાંત રહેઠાણના તાલુકાની બહાર અભ્યાસ કરતા અને સરકારી/અનુદાનીત છાત્રાલયમાં પ્રવેશ ના મળ્યો હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓને 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.

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

વિદ્યાર્થીએ સત્રની શરૂઆતમાં પૂરી ફી ભરવાની હોય છે જ્યારે સરકારશ્રી દ્વારા ઓનલાઇન અરજી કરવાની પ્રોસેસ શરૂ કરવામાં આવે ત્યારે વિદ્યાર્થીએ ઓનલાઇન અપ્લાઇ કર્યા બાદ MYSY હેલ્પ સેન્ટર ખાતે કોચુમેન્ટ્સ રૂબરૂ વેરીફાઇ કરાવવાના રહેશે. ત્યારબાદ આશરે બે મહિનાની અંદર ડાયરેક્ટ વિદ્યાર્થીના એકાઉન્ટમાં જ સ્કોલરશીપની રકમ જમા થાય છે.

- **Digital Gujarat Scholarships (www.digitalgujarat.gov.in)**

- **SC/ST (અનુસુચિત જાતિ અને અનુસુચિત જનજાતિ) કેટેગરીના** તમામ વિદ્યાર્થીઓ કે જેમના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક Rs. 2,50,000/- થી ઓછી હોય તેમને સરકારશ્રી દ્વારા ટ્યુશન ફીની 100% રકમની સ્કોલરશીપ દર વર્ષે આપવામાં આવે છે. માત્ર ગર્લ્સ માટે: જો કુટુંબની કુલ આવક Rs. 6,00,000/- સુધીની હોય તો ટ્યુશન ફી + નિભાવ ખર્ચ અને જો આવક Rs. 6,00,000/- કરતાં વધારે હોય તો માત્ર નિભાવ ખર્ચ મળવાપાત્ર છે.

Vacant Quotaમાં એડમિશન લેનાર ST કેટેગરીના વિદ્યાર્થીને આ સ્કોલરશીપ મળવાપાત્ર નથી.

- **NT/DNT (વિચરતી અને વિમુક્ત) જાતિઓના વિદ્યાર્થીઓ** કે જેમના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક Rs. 2,00,000/- થી ઓછી હોય તેમને સરકારશ્રી દ્વારા રૂ. 50,000/- સુધીની સ્કોલરશીપ દર વર્ષે આપવામાં આવે છે.

- **EWS/SEBC કેટેગરીના** વિદ્યાર્થીઓ કે જેમના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક Rs. 2,50,000/- થી ઓછી હોય તેમણે સરકારશ્રી દ્વારા Rs. 15,000/- સુધીની સ્કોલરશીપ દર વર્ષે આપવામાં આવે છે.

Digital Gujarat Scholarships માટે પ્રવેશ મળ્યા બાદ નિયત સમયમર્યાદામાં ઓનલાઇન અરજી કરવાની રહેશે. **Management કે NRI Quotaમાં એડમિશન લેનાર વિદ્યાર્થીને આ સ્કોલરશીપ મળવાપાત્ર નથી.**

- **પ્રગતી સ્કોલરશીપ સ્કીમ ફોર ગર્લ્સ ફોર ટેકનીકલ એજ્યુકેશન :** AICTE દ્વારા પ્રગતી સ્કોલરશીપ આપવામાં આવે છે. દર વર્ષે દેશભરમાંથી 5000 ગર્લ્સને જેમના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક Rs. 8,00,000/- કરતા ઓછી હોય તેમને આ સ્કોલરશીપનો લાભ મળે છે. એક કુટુંબમાંથી ફક્ત બે જ ગર્લ્સને આ સ્કોલરશીપ મળવાપાત્ર છે. Rs. 50,000/- અથવા ટ્યુશન ફી પૈકી જે ઓછી રકમ હશે તે દર વર્ષે મળવાપાત્ર છે. વધારે માહિતી માટે. www.aicte-pragati-saksham-gov.in

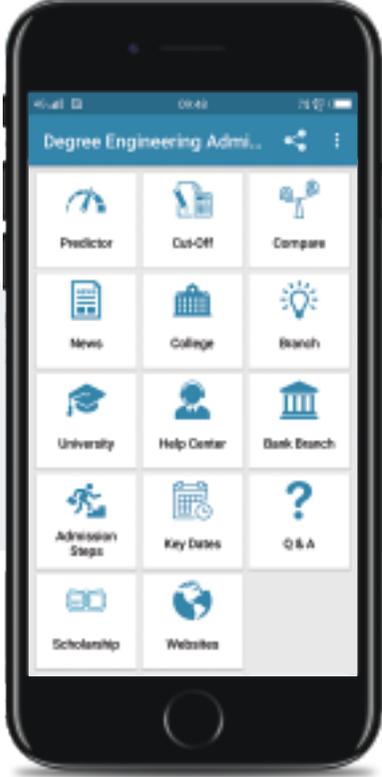
- **માનનીય મુખ્યમંત્રીશ્રી શિષ્યવૃત્તિ યોજના (CMSS, www.scholarships.gujarat.gov.in)**

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

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

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

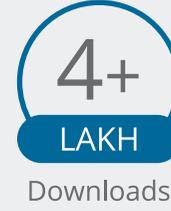
CMSSની પાત્રતા ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ MYSY ઉપરાંત CMSSનો પણ લાભ મેળવી શકે છે.



Scan to Download



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



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

Features

- ✓ બોર્ડ અને ગુજકેટના માર્ક્સ પરથી **અંદાજીત મેરીટ નંબર – Predict Merit Rank**
- ✓ મેરીટ નંબરના આધારે કઈ **કોલેજ અને બ્રાંચમાં** એડમિશન મળવાપાત્ર છે તેની માહિતી
- ✓ દરેક કોલેજ અને બ્રાંચના **ગયા વર્ષના કટ-ઓફ (Closing Merit Number)**
- ✓ **દરેક એન્ટ્રીનીયરીંગ કોલેજની માહિતી** જેવી કે ફી, કોન્ટેક્ટ, બેઠકો, પ્લેસમેન્ટ વગેરે
- ✓ **બ્રાંચ મૂજબ કોલેજોની માહિતી** જેવી કે, બેઠકોની સંખ્યા, પ્લેસમેન્ટ, કટ-ઓફ વગેરે
- ✓ **યુનિવર્સિટીઓની માહિતી (GTU & Private Universities)**
- ✓ એડમિશન **શેડ્યુલ અને સ્ટેપ્સ**
- ✓ વિવિધ પ્રકારની **સ્કોલરશીપ્સની માહિતી**
- ✓ Latest **News** and Important **Announcements**



Chapter: 17 GUJCET MCQ Preparation App

- ધો. 12 સાયન્સ ગ્રુપ-આ વિદ્યાર્થીઓને GUJCET પરીક્ષાની તૈયારી માટે GUJCET MCQ Preparation App બેસ્ટ પ્લેટફોર્મ છે. આ એપની મદદથી વિદ્યાર્થીઓ પ્રેક્ટીસ દ્વારા GUJCETમાં સારો સ્કોર મેળવી શકે છે.



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



- એન્જનીયરીંગની એડમિશન પ્રોસેસ ઘો. 12નું રીઝલ્ટ જાહેર થાય પછી તરત જ શરૂ થતી હોય છે. આ પ્રોસેસ લગભગ 2-3 મહીના સુધી ચાલે છે, ત્યારે ઘણી બધી એક્ટીવીટીઝ એકસાથે અને ઝડપથી થતી હોય છે.
- ઘણીવાર ઘો.12 બોર્ડની પરીક્ષા પછી તરત જ એડમિશનના રજીસ્ટ્રેશન શરૂ થઈ જાય છે. જેના વિશે ઘણા વિદ્યાર્થીઓ અજાણ હોય છે અને રજીસ્ટ્રેશનથી વંચિત રહી જાય છે જેથી એડમિશન પ્રોસેસમાં ભાગ લઈ શકતા નથી.
- આ સમયે વાલી અને વિદ્યાર્થીઓ પણ કોલેજ અને બ્રાંચ સીલેક્શનને લઈને મૂંઝવણમાં હોય છે. જેથી ઘણીવાર એડમિશન કમીટી દ્વારા જાહેર થતી અગત્યની નોટીસ, જાહેરાત અને તારીખો ધ્યાન બહાર રહી જતી હોય છે, અંતે વિદ્યાર્થીએ સહન કરવું પડે છે.
- વાલીઓ અને વિદ્યાર્થીઓને ઘર બેઠા કોઈપણ ચિંતા વગર એડમિશનના દરેક તબક્કાઓ વિશે સમયસર, સચોટ અને સાચી માહિતી મળી રહે એ હેતુસર અમે Whatsapp ગ્રુપ બનાવ્યા છે.
- આ Whatsapp ગ્રુપ બોર્ડની પરીક્ષા પછી તરત જ એક્ટીવ થશે જેથી તમે સમયસર ગ્રુપ જોઈને મહત્તમ લાભ લઈ શકો છો.
- દર વર્ષે ગુજરાતમાંથી 15,000 કરતા વધારે વિદ્યાર્થીઓ તથા વાલીઓ આ ગ્રુપમાં જોડાઈને નિશ્ચિંત બની ગ્રુપમાં મળતા માર્ગદર્શનના આધારે એડમિશનની પ્રોસેસ સરળતાથી પૂર્ણ કરે છે.
- WhatsApp ગ્રુપમાં જોઈને થવા માટે નીચે આપેલો QR Code સ્કેન કરો અથવા મો. 8200601076 પર સંપર્ક કરો.



Key Highlights

- ✓ એન્જનીયરીંગ એડમિશન પ્રોસેસની લેટેસ્ટ માહિતી
- ✓ ACPC એડમિશનના તમામ રાઉન્ડના એનાલીસીસ
- ✓ તમામ રાઉન્ડના અંતે **Cut-off** અને **Vacant Seats**ની માહિતી
- ✓ વિવિધ પ્રકારના **સેમિનારના શેડ્યુલ**
- ✓ **Seminars on**
 - ACPC Registration Process
 - How to Fill Choices
 - College Selection
 - Branch Selection
 - Decision Making Seminar
 - Special Seminar for Parents
 - Scholarships
 - Questions & Answers (Q & A)

Join
WhatsApp
Group

Scan to Join



<http://diet.vc/wga>



સમયસર સચોટ માહિતી મેળવવા WhatsApp ગ્રુપ જોઈને કરો.

ધો. 12 ગ્રુપ - આ વિદ્યાર્થીઓને ઉપયોગી એડમિશન મોબાઇલ એપ્સ

DEGREE ENGINEERING GUJARAT

JoSAA ALL INDIA

ARCHITECTURE GUJARAT

PHARMACY GUJARAT

Android Apple

Android Apple

Android

Android

QR Code QR Code

QR Code QR Code

QR Code

QR Code

અન્ય એડમિશન માટેની મોબાઇલ એપ્સ

MEDICAL ADMISSION GUJARAT

DIPLOMA ENGINEERING GUJARAT

D2D ENGINEERING GUJARAT

CUET ALL INDIA

Android Apple

Android Apple

Android Apple

Android Apple

QR Code QR Code

QR Code QR Code

QR Code QR Code

QR Code QR Code

ISBN 978-81-983826-1-0



9 788198 382610