

GROUP-A

ENGINEERING ARCHITECTURE AGRICULTURE PHARMACY B.Sc.

Gujarat & All India Admission

READY
RECKONER **2024**

Engineering
IITs, NITs,
IIITs, GFTIs,
ACPC Colleges,
IISc, IIST,
IIST

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

Career
Opportunities
in
Infrastructure
Branches

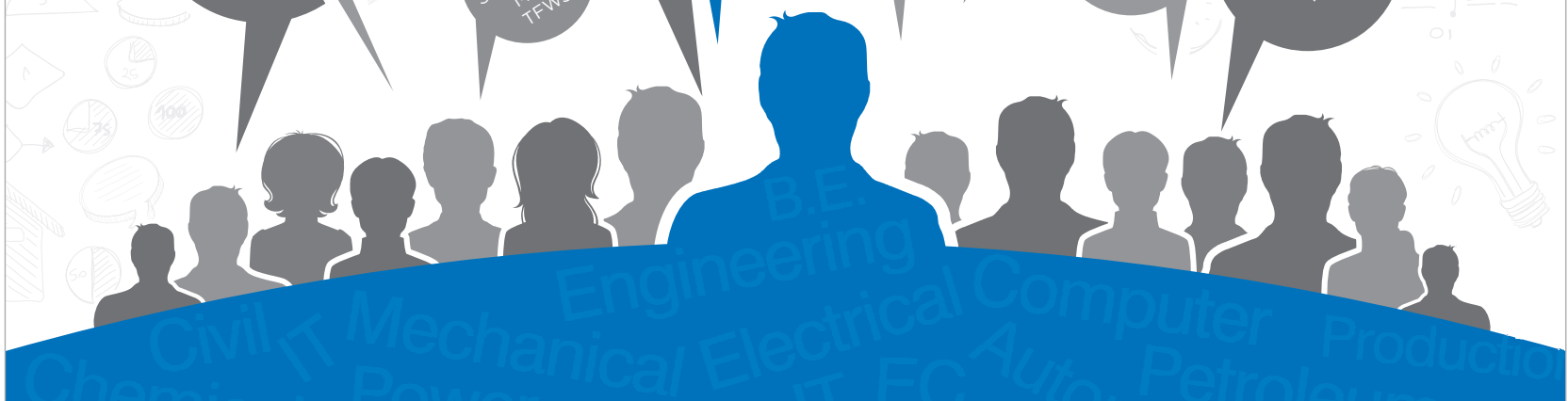
College-wise
Branch-wise
Cutoff

Placements

Scholarships
MYS
TFWS

Registration
Merit List
Admission
Procedure

Branch
Selection



Disclaimer

- આ બુકલેટમાં આપેલ માહિતી માટે ખુબ જ તકેદારી લેવામાં આવી છે તેમ છતા કોઈપણ ભુલચૂક હોય તો તેના માટે અમે દીલગીર છીએ.
- આ માહિતી જે તે કોલેજ/પરીક્ષા/એડમિશન કમિટીની વેબસાઈટ પરથી એકત્રીત કરવામાં આવેલ છે.
- જ્યાં 2024ની માહિતી ઉપલબ્ધ નથી ત્યાં 2023ના 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 2023-Ranking પર આધારીત છે.
- પ્લેસમેન્ટની માહિતી NIRF વેબસાઈટ અને જે તે કોલેજની વેબસાઈટ પરથી 01-12-2023ના રોજ લેવામાં આવેલ છે.
- પરીક્ષા અને રજીસ્ટ્રેશનની તારીખોમાં ફેરફારનો અવકાશ હોવાથી જે તે વેબસાઈટની સમયાંતરે મુલાકાત લેવી હિતાવહ છે.
- વિદ્યાર્થીઓ અને વાલીઓને ખાસ તાકીદ છે કે જે તે કોલેજ/પરીક્ષા/એડમિશન કમિટીની વેબસાઈટ પરથી લેટેસ્ટ માહિતી મેળવીને જ નિર્ણય કરવો.
- આ બુકલેટ બાબતમાં આપના સુચનો માટે vp@darshan.ac.in નો સંપર્ક કરવો.

Abbreviations

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

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	www.frctech.ac.in
Gujarat Technological University (GTU)	www.gtu.ac.in
Gujarat State Agricultural Universities Common Admission	https://gsauca.in
Gujarat University Online Admission	www.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	www.iiseradmission.in
Common University Entrance Test (CUET)	https://cuetsamarth.ac.in

Councils

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

Table of Contents

• ધો. - 12 વિજ્ઞાન પ્રવાહ (ગ્રુપ-A) પછીના અભ્યાસક્રમો	01
• શું બનવું છે? (Dream Career)	02
• Why Education is so much important in life?	05
• એન્જનીયરીંગ શા માટે બેસ્ટ ચોઈસ છે?	06
• Engineering Branch Selection	
• Types of Branch	07
• Computer / I.T. Engineering, Mechanical, Civil, EC	08
• Electrical, I.C., Chemical, Automobile Engineering	09
• Branch Rating	10
• Infrastructure Branches	11
• CE vs CSE vs IT vs ICT vs Specialization	13
• કોમ્પ્યુટર બ્રાંચ માટે કોલેજ સિલેક્શન દરમિયાન થતી ભૂલો	14
• Branch Selection: FAQ	15
• Expert Opinions	16
• ACPC: Degree Engineering Admission	17
• Engineering Colleges of Gujarat	19
• Branch wise Cut-off Rank - 2023	24
• JEE PR v/s ACPC All India Rank - 2023	27
• ACPC All India Rank Cut-off - 2023	28
• All India Admission	
• Joint Entrance Examination (JEE) (Main) Paper-1	29
• Joint Entrance Examination (JEE) (Advanced)	30
• Joint Seat Allocation Authority (JoSAA)	31
• IIT - JoSAA 2023 AIR Round-6 Open Category Cut-off	31
• NIT - JoSAA 2023 AIR Round-6 Other State Quota Open Category Cut-off	32
• IIIT - JoSAA 2023 AIR Round-6 Open Category Cut-off	32
• IIT Admissions	33
• IISc Bengaluru Admissions	33
• Common University Entrance Test (CUET) Exam	34
• આર્કિટેક્ચર	
• Architecture Aptitude Test (AAT) for B.Arch. Admission in IIT	35
• JEE (Main) Paper-2 for B.Arch. & B.Plan. Admission in NIT, SPA, GFTI	35
• NIT, SPA, GFTI: JEE (Main) Paper-2 AIR Category wise Cut-off	36
• ACPC: Architecture Admission in Gujarat (NATA, B.Arch. કોલેજો અને ફી)	36
• ACPC: B.Plan. Admission	37
• ACPC: Hotel & Tourism Management Admission	37
• GSAUCA: એગ્રીકલ્ચર એડમિશન	38
• Kamdhenu Uni.: ડેરી ટેકનોલોજી એડમિશન	38
• ACPC: Pharmacy Admission (B.Pharm. કોલેજોની ફી, બેઠકો, કટ-ઓફ રેન્ક)	39
• B.Sc. એડમિશન	41
• ડિપ્લોમા એન્જનીયરીંગ, એગ્રીકલ્ચર	41
• શિષ્યવૃત્તિ	42
• Gujarat Engineering Admission - Mobile App	43
• Engineering Admission - Whatsapp Groups	44

 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	67	15359	11	54	1930
NIT	JEE (Main) Paper-1	JoSAA	32	37	22507	8	23	835
IIIT	JEE (Main) Paper-1	JoSAA	26	6	7436	3	5	310
GFTI	JEE (Main) Paper-1	JoSAA	33	42	7309	3	5	243
Gujarat (Gov \ SFI)	Board + GUJCET, JEE (Main) Paper-1	ACPC	137	89	71609	—	—	—
			251	—	1,24,220	25	—	3318

 Architecture

Institute Type	Merit Based on	Admission Committee	5 Years (B.Arch.)		4 Years (B.Plan.)	
			Colleges	Seats	Colleges	Seats
IIT	AAT	JoSAA	3	96	—	—
NIT	JEE (Main) Paper-2	JoSAA	10	560	1	52
GFTI	JEE (Main) Paper-2	JoSAA	6	396	3	119
Gujarat (Gov\SFI)	Board + NATA	ACPC	21	1396	1	37
			40	2448	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	ACPC	99	8826	28	1926

 Agriculture

Courses	Merit Based on	Admission Committee	Colleges	Seats
B.Tech. (Agriculture Engg.)	Board + GUJCET	GSAUCA	3	208
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. (Home Science)	Board + GUJCET	SDAU	1	60
			12	678

 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

OUTLOOK

761 Candidates Qualify UPSC Civil Services Exam, Engineering Graduates Bag Top Positions

The UPSC result

Shubham Kumar and Jaan

ThePrint

Engineers still account for 60% of new civil servants, despite UPSC's attempts at diversity

UPSC uses a secret formula to 'normalise' scores in optional subjects, as there's a gap between humanities marks and that in a technical subject like maths.

The Indian EXPRESS

Why do engineers have a better success rate at UPSC Civil Services exam?

Experts highlight that the analytical skills engineers gain while preparing for the JEE examination and further during graduation gives them an edge in qualifying the preliminary stage of the UPSC Civil Service

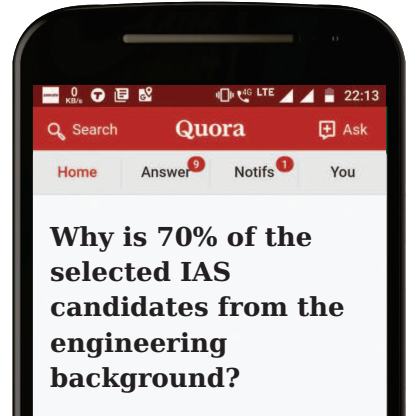
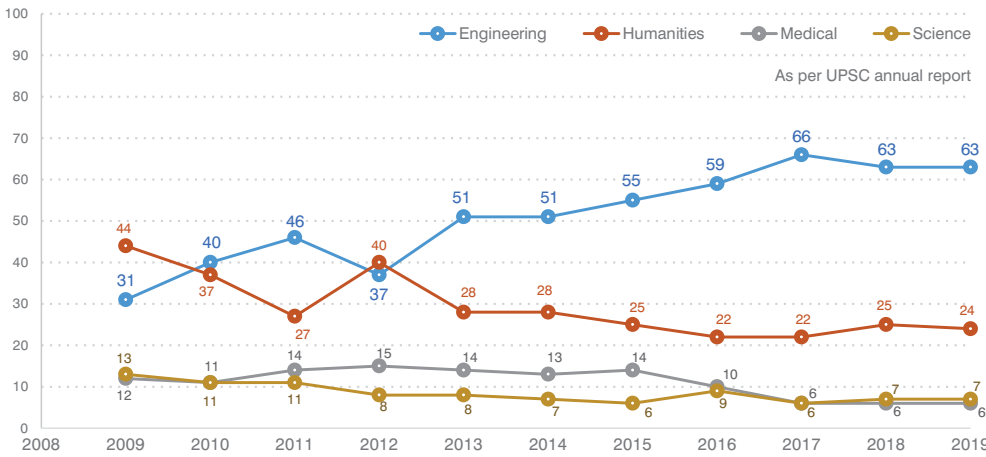


THE TIMES OF INDIA

For a decade engineers have been dominating UPSC exams

Most engineering graduates make effective use of their sound understanding of Math, logical reasoning and analytical skills that helps them succeed in UPSC

Civil Services Examination Final Selection by Educational Background



Government Job

- જનરલ GPSC (ડેપ્યુટી કલેક્ટર, ડીવાયઝેસપી, 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.
- સ્પેશલ 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 બ્રાંચના એન્જીનીયર જ એપ્લાય કરી શકે છે.

GPSC (Class - I & II)

UPSC

IES + PSU

ભરતીનું વર્ષ	2018 - 22			2022	2022
લાયકાત	Any Graduate	Only Mechanical	Only Civil	Any Graduate	Only Engineers
ભરતીની સંખ્યાઓ	595	309	1,117	2,313	3,940
અંદાજિત 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 સ્પેશલમાં તો માત્ર એન્જીનીયર્સ જ હોય છે. એન્જીનીયર્સ પાસે બેવડી તક હોય છે.

The Indian EXPRESS
JOURNALISM OF COURAGE

Pulse India Cities Opinion Entertainment Lifestyle Technology Videos Sports Audio Education Premium

CAT result 2018 declared: 11 engineers secure 100 percentile, all men

Out of 11 toppers, all are engineers and 10 secured 100 percentile and among the second rank holders 99.99 percentile.

NDTV LIVE TV LATEST INDIA VIDEO OPINION CITIES WORLD EDUCATION OFFBEAT FEATURE

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.

FREE PRESS JOURNAL e-Paper

HOME MUMBAI NEWS INDIA BUSINESS ENTERTAINMENT SPORTS VIRAL LIFESTYLE EDUCATION VIDEOS BRANDSUTRA

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 percentiles 99.98 percentiles

FPI Education Desk | Updated: Wednesday, December 21, 2022, 09:06 PM IST

NDTV LIVE TV LATEST INDIA VIDEO OPINION CITIES WORLD EDUCATION OFFBEAT FEATURE

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.

Education | Edited by

The Indian EXPRESS
JOURNALISM OF COURAGE

Home Explained Political Pulse India Cities Opinion Entertainment Lifestyle Technology Videos Sports Audio Education Premium

CAT 2021 result: Engineers yet again dominate top ranks, 7 in top 9

CAT 2021, scores of which are also used by 88 non-IIM business schools, was held on November 28 at 438 test centres across 156 cities. Around 1.92 lakh of the 2.3 lakh registered candidates appeared for the exam.

NDTV EDUCATION LATEST EXAMS SCHOOL CAMPUS

Home > Education > CAT Is Easy For Engineering Students: 2021 Topper Sohah Katkar

CAT Is Easy For Engineering Students: 2021 Topper Sohah Katkar

CAT 2021: According to Sohah Katkar, "CAT is like any other competitive, entrance exam. It is quite easy for the engineering students, as we 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 HINDUSTAN INDORE	 લાલભાઈ દલપતભાઈ Arvind FASHIONING POSSIBILITIES	 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 બાજુ BYJU'S The Learning App
---	--	--	---

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 ખૂબ જ મહત્વનું છે. ટોપ બિઝનેસમેન પણ પોતાના સંતાનોને ઉત્તમ કોલેજોમાં ઉચ્ચ અભ્યાસ માટે મોકલે છે.

Abroad Jobs

THE TIMES OF INDIA

World US Pakistan South Asia UK Europe China Middle East Rest of World Mad, Mad World Photos Videos

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, Indian-born individuals bagged more than 74% of the applications.

bt Business Today Search News, Stock and

HOME MAGAZINE BT TV MARKET TODAY TECH TODAY MONEY TODAY START-UPS INDUSTRY BANKING VISUAL STORIES

Immersives Animal Spirits Economy Corporate Unicorns Auto IPO Corner Politics BT-TR GCC LISTING /thoughtwork

Indians received 67-72% of total US H1-B visas in last 5 years, says foreign minister S Jaishankar

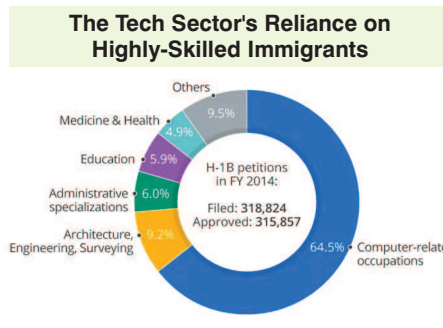
According to the government data, 125,528 Indian nationals were issued H1-B visas in 2018 while 129,097 Indian nationals were issued H1-B visas in 2019.

Indian Talent Is in High Demand in the U.S.

Origin countries of H-1B visa recipients in FY 2020*

Country	Share of total
India	74.9%
China	12.1%
Canada	0.9%
South Korea	0.9%
Philippines	0.6%
Taiwan	0.6%
Mexico	0.6%
Brazil	0.5%

*FY 2020: India 319,494; China 51,597; Canada 3,987; South Korea 3,665; Philippines 2,711; Taiwan 2,595; Mexico 2,543; Brazil 1,931.

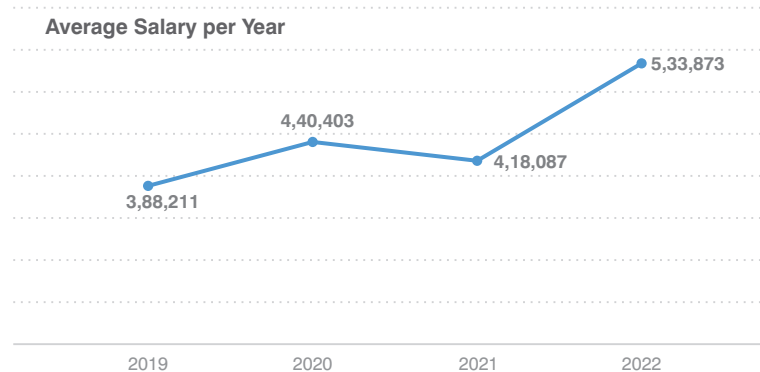
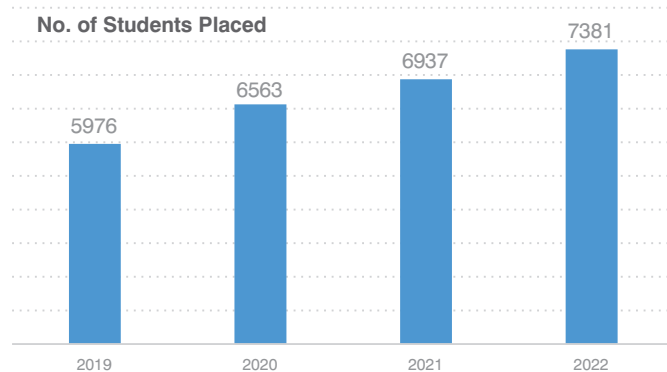


Job in MNC

ગુજરાતની
No. 1 યુનિવર્સિટીમાં
2022નું
પ્લેસમેન્ટ સ્ટેટિસ્ટિક્સ

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 સ્ટેટિસ્ટિક્સ



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

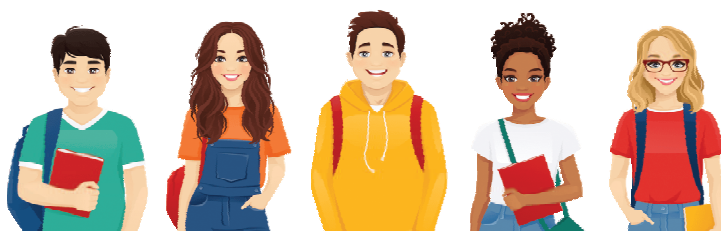
કોલેજ	હાઈએસ્ટ વાર્ષિક પગાર	એવરેજ વાર્ષિક પગાર
IIT, NIT, IIIT, DAIICT	60 to 80 Lakh	12 to 15 Lakh
Top 5 Colleges of Gujarat	20 to 30 Lakh	6 to 7 Lakh
Next 10 Colleges of Gujarat	10 to 20 Lakh	4 to 5 Lakh
Remaining Colleges of Gujarat	5 to 7 Lakh	2 to 3 Lakh

Every year 1000+ Companies recruits engineers during Campus Placement in 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



Engineering is
the **Best Choice**

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 બન્ને વચ્ચેનો તફાવત નીચે મુજબ છે.

	Education	Experience
મહેનત	શિક્ષણથી સ્કીલ્સ સરળતાથી મેળવી શકાય છે, કારણ કે આપણી પાસે ટીચર/મેન્ટર હોય છે જે આપણને શીખવામાં, મુંઝવણ હોય તો ઉકેલ મેળવવામાં મદદરૂપ થાય છે. અભ્યાસમાં પરીક્ષાનો સિલેબસ અને ટાઈમ ટેબલની અગાઉથી જાણ હોય છે.	અનુભવથી સ્કીલ્સ મેળવવી મુશ્કેલ છે, કારણ કે આપણી પાસે કોઈ ટીચર/મેન્ટર હોતા નથી, આપણે પોતે જ બધું શીખવું પડે છે અને જાતે જ ઉકેલ શોધવા પડે છે. જીંદગીની પરીક્ષામાં સિલેબસ કે ટાઈમ ટેબલની અગાઉથી જાણ હોતી નથી.
ખર્ચ	શિક્ષણથી સ્કીલ્સ મેળવવી કિંદાયતી છે; કારણ કે શાળા / કોલેજમાં ચોક્કસ ફી ભરીને અભ્યાસ કરી શકાય છે. ભારતમાં અને ખાસ કરીને ગુજરાતમાં શિક્ષણ ઘણું કિંદાયતી 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 સાફ 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 બધાથી અલગ નહીં પણ બધાથી સાફ કરવાનું હોય છે. જો બીજા કરતાં સારો દેખાવ કરશો તો આપમેળે અલગ તરી આવશો અને દુનિયામાં ટોપ પર પહોંચી જશો.

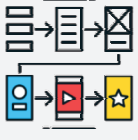
વાલી અને વિદ્યાર્થીઓને ખાસ નિવેદન છે કે આપણા શહેર, રાજ્ય કે દેશમાં જેની માંગ હોય તેને લગતો જ પ્રવાહ અને અભ્યાસક્રમ પસંદ કરવો જોઈએ.



Types of Career

વારસાગત (Hereditary)	પ્રતિભાગત (Talent)	અભ્યાસગત (Education)
સોનીકામ, સુથારીકામ, 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 કસોડોમાં 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.

એન્જનીયરીંગ શા માટે બેસ્ટ ચોઈસ છે?



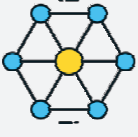
- **Technology Driven Course:** એન્જનીયરીંગ 4 વર્ષનો ટેકનીકલ પ્રોફેશનલ કોર્સ છે.
 - ટેકનીકલ કોર્સ હોવાથી ટેકનોલોજીકલ સ્કીલ્સ આધારીત છે જે દિન-પ્રતિદિન વિકાસ પામે છે.
 - પ્રોફેશનલ કોર્સ હોવાથી અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ તરત જ જોબ મળવાની શક્યતાઓ અદ્ભુત છે.
 - ટેકનીકલ નિપુણતા અને અનુભવ વધવાની સાથે-સાથે એન્જનીયરનો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

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



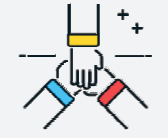
- **Start-up:** ટેકનીકલ સ્કીલની મદદથી ઓછી મૂડી સાથે પોતાનો બિઝનેસ પણ શરૂ કરી શકાય છે. સૌથી વધુ સ્ટાર્ટઅપ એન્જનીયર્સ દ્વારા જ શરૂ કરાયા છે, જેવા કે Flipkart, Paytm, Red Bus, Ola, etc. આજના કોમ્પીટીટીવ માર્કેટમાં બિઝનેસ માત્ર પૈસાથી સફળ થઈ શકતો નથી. ટેકનીકલ સ્કીલ્સ પણ ખૂબજ મહત્વનો ભાગ ભજવે છે.

- **Critical Thinking:** એન્જનીયરીંગના અભ્યાસક્રમ દરમિયાન 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.



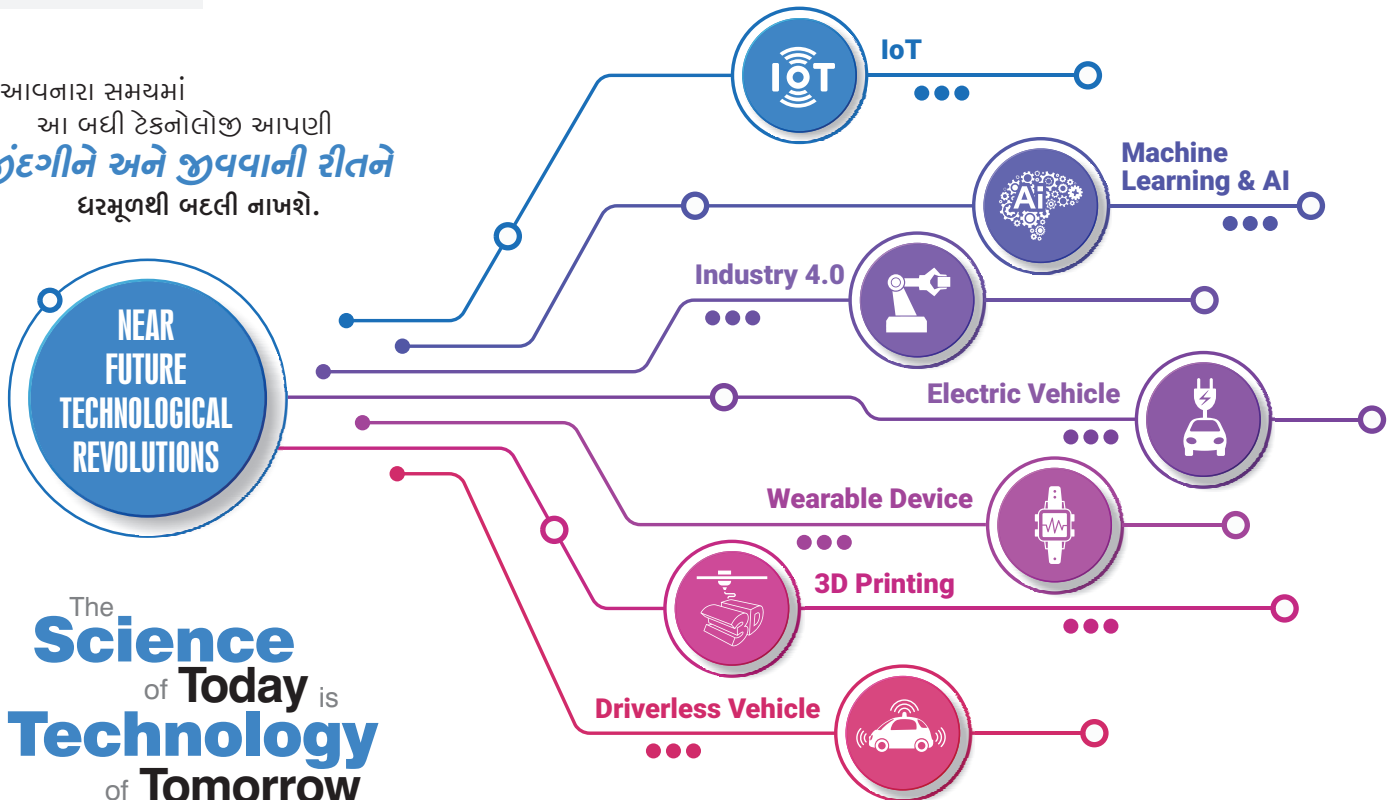
- **Universal Skill Set:** આપણા દેશનાં એન્જનીયર્સને વિદેશમાં જોબ કરવા માટે કોઈ જ પરીક્ષા પાસ કરવી પડતી નથી. એક માત્ર એન્જનીયરીંગ જ એવું ફિલ્ડ છે કે જેમાં જ્ઞાનનો ઉપયોગ દુનિયાના કોઈપણ ખૂણામાં થઈ શકે છે. જ્યારે ડોક્ટર, વકીલ, સી.એ. વગેરેને વિદેશમાં પ્રેક્ટીસ કરવા માટે જે તે દેશની પરીક્ષા પાસ કરવી પડે છે. 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 10,957 જેટલી બેઠકો છે જેની વાર્ષિક ફી માત્ર Rs. 1,500/- છે. આ ઉપરાંત MYSY, CMSS, TFWS, Merit-cum-Means જેવી સ્કોલરશીપ તો ખરી જ.

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



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 બ્રાંચની ઇન્ડસ્ટ્રીઝ કે આપણી રોજબરોજની જીવનમાં અવિરતપણે માંગ 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 સિવિલ બાંધકામથી થાય છે. ત્યારબાદ મિકેનિકલ મશીનરી ગોઠવાઇને ઉત્પાદન શરૂ થાય છે, જેના માટે ઇલેક્ટ્રીસિટીની જરૂરીયાત રહે છે. ઇન્ડસ્ટ્રીને મેનેજ કરવા માટે કોમ્પ્યુટર સોફ્ટવેર તેમજ માર્કેટીંગ માટે વેબસાઇટની જરૂરીયાત રહે છે. ઇ.સી. દ્વારા ઇન્ડસ્ટ્રીમાં કોમ્યુનિકેશન અને ઓટોમેશન થાય છે. **આ 5 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 સૂચન છે કે Basic Branchને જ પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઇએ કારણકે B.E. પછીના તમામ વિકલ્પો ખુલ્લા રહે છે. જે વિદ્યાર્થીઓને અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા બાદ તરત નોકરી કરવાની ઈચ્છા હોય તેમણે માત્ર Basic Branch જ પસંદ કરવી જોઇએ.**

2. Specialized Branch (Derived Branch)

- ખાસ પ્રકારની જરૂરીયાતને ધ્યાનમાં રાખીને જે તે સમયની માંગ મુજબ Basic Branchમાં ફેરફાર કરીને Specialized Branchની રચના કરવામાં આવે છે. દા.ત. મિકેનિકલમાંથી ઓટોમોબાઇલ, મેકાટ્રોનીક્સ, પ્રોડક્શન વગેરે; ઇલેક્ટ્રીકલમાંથી પાવર ઇલેક્ટ્રોનીક્સ; વગેરે.
- Specialized Branchમાં નોકરીની તકો ઓછી હોય છે. આ ઉપરાંત નોકરી કરવા માટેના સ્થળો પણ બહુ મર્યાદીત છે. જેમ કે, ઓટોમોબાઇલ એન્જીનીયર્સ માટે મહત્તમ તકો ગુડગાંવ અને પુનામાં જ છે.
- Basic Branchના એન્જીનીયર્સ Specialized Branchમાં જોબ કરી શકે છે પણ Specialized Branchના એન્જીનીયર્સ Basic Branchમાં જોબ કરી શકતા નથી. દા.ત. મિકેનિકલ એન્જીનીયરને ઓટોમોબાઇલ કંપનીમાં નોકરી મળે છે પણ ઓટોમોબાઇલ એન્જીનીયરને મિકેનિકલના અન્ય ક્ષેત્રો જેવા કે થર્મલ, પ્રોડક્ટ ડિઝાઇન, 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. દા.ત. એરોનોટીકલ, બાયોટેકનોલોજી, ફુડ પ્રોસેસીંગ, નેનો ટેકનોલોજી, ડેરી ટેકનોલોજી, મરીન વગેરે.
- Other Branches બહુ ઓછી કોલેજો દ્વારા ઓફર કરવામાં આવે છે અને મર્યાદિત બેઠકો હોય છે.
- Other Branchesના એન્જીનીયર્સની ગુજરાતમાં માંગ નહીંવત છે.
- **વિદ્યાર્થીઓને ભારપૂર્વક 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, દા.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.



કોમ્પ્યુટર/આઈ.ટી. એન્જનીયરીંગ

Basic Branch

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

ખાસ નોંધ:

- જે વિદ્યાર્થીઓ 8 થી 10 કલાક સતત કોમ્પ્યુટર પર બેસી મગજનું દર્દી કરી શકે તેમ હોય તેમના માટે કોમ્પ્યુટર બેસ્ટ ચોઈસ છે.
- ખાસ કરીને ગર્લ્સ સ્ટુડન્ટ સરળતાથી સારી પ્રોફેશનલ કેરીયર બનાવવા માટે માત્ર કોમ્પ્યુટર બ્રાંચ જ પસંદ કરવી જોઈએ.



PLACEMENT / OPPORTUNITIES

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



મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગ

Basic Branch

- મિકેનિકલ એન્જનીયરીંગનું મુખ્યકામ મેન્યુફેક્ચરિંગ છે.
- કોઈ પણ મશીન, પાર્ટ્સ કે સિસ્ટમની ડીઝાઇન, પ્રોડક્શન, ક્વોલિટી, ઓપરેશન અને મેઇન્ટેનન્સનું કામ મિકેનિકલ એન્જનીયર કરતાં હોય છે.
- સવારે ઊઠીએ ત્યારથી રાત્રે સૂઈએ ત્યાં સુધીમાં આપણે જે કાંઈ પણ ફિક્સિકલ 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 ટેક્સ્ટાઇલ અને કચ્છમાં સ્ટીલ, પાવર અને પોર્ટ જેવા ઉદ્યોગોમાં નોકરીની વિપુલ તકો રહેલી છે.

ખાસ નોંધ:

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



PLACEMENT / OPPORTUNITIES

Government Job	: ★ Low
Private Job	: ★ High
Scope in Gujarat	: ★ Highest
Business	: ★ 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, ટાફ, તડકો, ધૂળ, પરસેવો સહન કરી શકે તેમ હોય, ખાસ કરીને ગામડાના વિદ્યાર્થીઓ માટે સિવિલ બેસ્ટ ચોઈસ છે.



PLACEMENT / OPPORTUNITIES

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



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 મેન્યુફેક્ચરિંગના યુનિટ્સ ઓછા 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



ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જનીયરીંગ

Basic Branch

- ઇલેક્ટ્રીસીટી આધારીત ટેકનોલોજીના રીસર્ચ, ડિઝાઇન, ડેવલોપમેન્ટ અને મેઇન્ટેનન્સ 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, ઓપન, બ્લેન્ડર, 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 જોઇએ તેમજ રીમોટ લોકેશન પર જવાની તૈયારી હોવી જોઇએ.



PLACEMENT / OPPORTUNITIES

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



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 કોઇપણ 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



કેમિકલ એન્જનીયરીંગ

Basic Branch

- કેમિકલ એન્જનીયરીંગ ઇન્ડસ્ટ્રીયલ કેમિકલ પ્લાન્ટસના 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.
- ગવર્મેન્ટની પોલ્યુશન આધારિત પોલીસીથી પણ જોબ માર્કેટમાં Up-Down આવતા હોય છે.
- ગુજરાતમાં જોબ માટેની મુખ્ય તકો સિક્કા, ખાવડી, વડોદરા થી વાપી વચ્ચેના બેલ્ટમાં છે.

ખાસ નોંધ:

- જોબ માટે કોઇપણ રીમોટ લોકેશન પર જવાની તૈયારી રાખવી પડે છે.
- જે વિદ્યાર્થીને એલજીનો પ્રોબ્લેમ હોય, હેઝાર્ડયસ 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



ઓટોમોબાઇલ એન્જનીયરીંગ

Specialized Branch

- ઘણા વિદ્યાર્થીઓ એવી ગેર-માન્યતા ધરાવે છે કે ઓટોમોબાઇલ એન્જનીયર્સ કાર અને બાઇક ડીઝાઇન કરે છે, જે હકીકતમાં ખોટું છે.
- કોઇપણ વ્હીકલ હજારો પાર્ટસનું 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 એન્જનીયર્સ 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 જોઇએ.



PLACEMENT / OPPORTUNITIES

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

Branch Rating

Branch	Govt. Job	Private Job	Scope in Gujarat	Business Opport.	Total Rating
Computer / IT	★	★	★	★	17
Civil	★	★	★	★	15
Mechanical	★	★	★	★	14
ICT	★	★	★	★	13
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
Fire & Safety	★	★	★	★	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	Civil
Nano Technology	Electronics / EC



ઘણાબધા વિદ્યાર્થીઓ બાળપણમાં એરોનોટિકલ, નેનો-ટેકનોલોજી, ઓટોમોબાઈલ એન્જીનીયર બનવાના સપના જોતા હોય છે એને તેને જ પોતાનો ઇન્ટરેસ્ટ 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.

Infrastructure Branches

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

સિવિલ એન્જીનીયરીંગ

- ભવિષ્યમાં આપણે મકાનમાં રહેશું કે પાછા જંગલમાં રહેવા માટે જતા રહેશું? વાહનો ચલાવવા માટે રસ્તા, પુલો વગેરેની જરૂર પડશે કે નહીં? કામ કરવા માટે બિલ્ડીંગ (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 એન્જીનીયરીંગ વગર ચાલશે જ નહીં.
- ભારતમાં Bandra-Worli Sea Link, નર્મદા ડેમ, કોંકણ રેલવે, દિલ્લી 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 એન્જીનીયર્સ માટે છે. PSU દ્વારા અંદાજીત 2500 સિવિલ એન્જીનીયર્સની દર વર્ષે ભરતી કરવામાં આવે છે.

ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયરીંગ

- 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, ઈસ્ટ્રી વગરના ઘરની તમે કલ્પના કરી શકો છો? જો ના તો ચોક્કસ ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયરની 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 એન્જીનીયરની 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 એન્જીનીયરની ડિમાન્ડ પણ વધશે.
- Power Grid, NTPC, BHEL, IOCL, ONGC, PGCIL, THDC, GSECL, GPCL, GETCO, PGCVCL, MGCVCL, DGVCL, UGVCL વગેરે જેવી ખ્યાતનામ ગવર્નમેન્ટ સંસ્થાઓમાં ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયરોની ભરતી થતી હોય છે. PSUsમાં અંદાજીત દર વર્ષે 1400 જેટલા ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયર્સની ભરતી કરવામાં આવે છે.

મિકેનિકલ એન્જીનીયરીંગ

- 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 એન્જીનીયરીંગને 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 એન્જીનીયર્સની અઢળક ડિમાન્ડ ઉભી થઈ રહી છે.
- આધુનિક સમયમાં મશીનો જ મનુષ્યની જીવનશૈલી સરળ બનાવે છે. આ મશીનોના વિકાસમાં અઢળક તકો રહેલી છે જે મિકેનિકલ એન્જીનીયરીંગની 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 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 એન્જીનીયરોની ભરતી થતી હોય છે.
- પ્રાઇવેટ ક્ષેત્રની મલ્ટી નેશનલ કંપનીઓ જેવીકે, TATA, Thermax, L&T, Adani, Siemens, Reliance વગેરેમાં મિકેનિકલ એન્જીનીયરની પુષ્કળ ડિમાન્ડ રહેલી છે. ઉપરાંત, ગુજરાતની 2,50,000+ Manufacturing MSMEsમાં કાયમી ધોરણે મિકેનિકલ એન્જીનીયરની જરૂરિયાત રહેતી હોય છે.

રાજકોટ એન્જીનીયરીંગ

હબ



Foundry
500+



Machine Tools
320+



Pump/Motors
300+



Auto Parts
300+



Diesel Engine
150+



Forging
140+



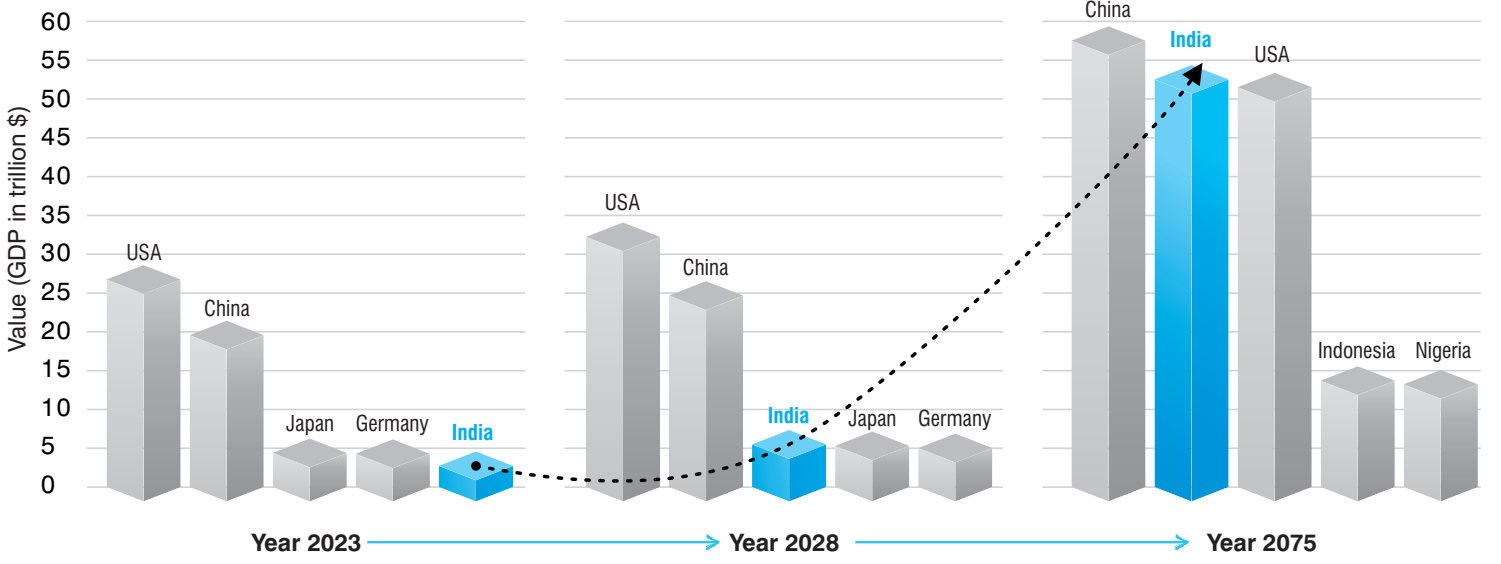
Bearing
60+



Agri Equi.
25+

Infrastructure Boom: Opportunities in India

Largest Economies of the World



Source: World of Statistics, IMF, Goldman Sachs

- એક અંદાજ મુજબ ભારતની ઇકોનોમી 2075 સુધીમાં USAને પણ કોસ કરી જશે. કોઈ પણ દેશના ઇતિહાસમાં આવો ગોલ્ડન પીરિયડ 400-500 વર્ષમાં એક વખત આવતો હોય છે, અત્યારે ભારતનો સમય છે.
- વિકાસશીલ દેશની પ્રાથમિક જરૂરીયાત ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર હોય છે જે આર્થિક વિકાસની સાથે સાથે રોજગારીની પણ પુષ્કળ તકો પૂરી પાડે છે. હાલમાં ભારત ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ક્ષેત્રે ક્રાંતિકારી વિકાસ કરી રહ્યું છે જે બીજા વિકસીત દેશોને પણ ટક્કર મારે એવું છે. અત્યારે દેશમાં ચાલી રહેલા મેગા ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર પ્રોજેક્ટસ પરથી સિવિલ એન્જીનીયરીંગ ક્ષેત્રમાં રહેલી તકો વિષે તમે અંદાજ લગાવી શકશો.

Mega Infrastructure Projects

Projects in India	Project Cost	Projects in Gujarat	Project Cost
Delhi-Mumbai Industrial Corridor (DMIC)	7 Lakh Crore	Dholera SIR	3 Lakh Crore
Bharatmala Pariyojna	5 Lakh Crore	Delhi-Ahmedabad High-Speed Corridor	2 Lakh Crore
Sagarmala Pariyojna	4 Lakh Crore	Kutch Hybrid Renewable Energy Park	2 Lakh Crore
Smart City Project	2 Lakh Crore	Mumbai - Ahmedabad High-Speed Rail Corridor	1 Lakh Crore
Kutch Hybrid Renewable Energy Park	2 Lakh Crore	Kalpsar Dam	90,000 Crore
Dedicated Freight Corridor (DFC) project	1 Lakh Crore	Jamnagar Green Energy Giga Complex	60,000 Crore
Delhi-Mumbai Expressway	1 Lakh Crore	Sanand Multi Modal Logistic Park	50,000 Crore
Delhi-Mumbai Expressway (Surat & Vadodara)	1 Lakh Crore	Ahmedabad-Rajkot Semi High Speed Train	28,291 Crore
Mumbai-Ahmedabad High-Speed Rail Project	1 Lakh Crore	GIFT City	16,000 Crore
The Great Nicobar Development Plan	72,000 Crore	Tharad-Ahmedabad Expressway	6,000 Crore
Delhi-Meerut Rapid Transit System	30,000 Crore		

- દેશના અર્થતંત્રના મજબૂત વિકાસ તેમજ રોજગારીની તકો વધારવા માટે ગર્વમેન્ટ મેન્યુફેક્ચરીંગ સેક્ટર પર વધારે ફોકસ કરી રહ્યું છે. ગર્વમેન્ટની મહત્વાકાંક્ષી યોજનાઓના લીધે દેશમાં સૌ પ્રથમ વાર iPhone મેન્યુફેક્ચરીંગ, સેમીકન્ડક્ટર પ્લાન્ટ, ડિફેન્સ એક્સપોર્ટ, ગ્રીન એનર્જી વગેરે જેવા નવા-નવા ક્ષેત્રોમાં અકલ્પનીય વિકાસ થઈ રહ્યો છે. અત્યારે એક પણ સેક્ટર એવું નથી કે જેમાં ભારત હરણાક્ષણ ના ભરી રહ્યું હોય.



આજના યુગનો વિદ્યાર્થી ખરેખર નસીબદાર છે કારણ કે આપણાં દેશમાં દરેક ફિલ્ડમાં અઢળક તકો રહેલી છે અને નવી નવી દિશાઓ ખૂલી રહી છે. વિદ્યાર્થી કોઈપણ કોર્સમાં મહેનત, લગન અને ધૂનથી અભ્યાસ કરીને સારું નોલેજ અને સ્કીલ મેળવે તો સરળતાથી ઉજ્જવળ કારકિર્દી બનાવી શકે છે. જરૂરીયાત છે માત્ર ફોકસ રહીને કામ કરવાની.

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

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

- ✓ ભારત અને ઇન્ડિયા વચ્ચે શું તફાવત છે? એવી જ રીતે CE અને CSE વચ્ચે કોઈ જ તફાવત નથી. બન્ને એક જ બ્રાંચ 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)

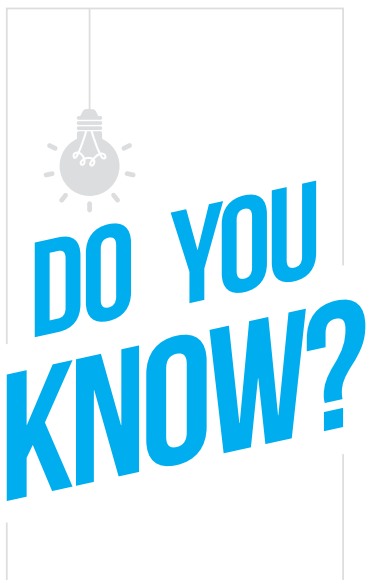
- ✓ CE અને IT લગભગ 90 % સરખા છે. કોઈપણ યુનિવર્સિટીના સિલેબસમાં 40-45 વિષયોમાંથી આશરે 6-7 વિષયો અલગ હોય છે.
- ✓ ઘણા વિદ્યાર્થીઓ એવું માને છે કે કોમ્પ્યુટરમાં હાર્ડવેર વધારે આવે અને આઈ.ટી.માં સોફ્ટવેર વધારે આવે પરંતુ હકીકતમાં હાર્ડવેર બંનેમાંથી એકપણમાં આવતું નથી. બંનેમાં માત્ર સોફ્ટવેર જ આવે છે. **હાર્ડવેર ECમાં આવે છે.**
- ✓ ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં જોબ માટે બંને પાસે સમાન તકો છે પણ જો B.E. બાદ GATEની પરીક્ષા આપવી હોય તો IT કરતા CEને પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ.
- ✓ નિરમા યુનિવર્સિટીએ આઈ.ટી.ની બ્રાંચ કલોઝ કરીને કોમ્પ્યુટરની બેઠકો વધારેલ છે. તમામ IITs માત્ર કોમ્પ્યુટર બ્રાંચ જ ઓફર કરે છે, 6 NITs જ આઈ.ટી. બ્રાંચ ઓફર કરે છે.

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

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

Computer Engineering: Core v/s Specialization

- આજકાલ ઘણાબધા વિદ્યાર્થીઓ B.E./B.Tech.માં જ સ્પેશલાઈઝેશન પસંદ કરે છે, જેવા કે AI, Data Science, Big Data, Cyber Security, વગેરે જે બીલકુલ સલાહભર્યું નથી. કારણકે,
 1. કોમ્પ્યુટરમાં ઇન્ડામેન્ટલ (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.
 3. આઈ.ટી. ઇન્ડસ્ટ્રીમાં 95% જોબ્સ ડેવલોપર/પ્રોગ્રામર માટે હોય છે. જ્યારે માત્ર 5% જોબ્સ જ સ્પેશલાઈઝેશન માટે હોય છે. તેમાં પણ ફેશર માટે નહીંપત તકો હોય છે. **સ્પેશલાઈઝેશન કરવાથી પ્લેસમેન્ટ અને જોબ સ્કોપ ખૂબ જ ઓછા થઈ જાય છે.**
 4. ગુજરાતની ટોપ કોલેજો અને મોટાભાગની IITs & NITs માત્ર CE/IT બ્રાંચ જ ઓફર કરે છે, કોઈ સ્પેશલાઈઝેશન ઓફર કરતું નથી.
 5. BE/B.Techમાં કોમ્પ્યુટર બ્રાંચ જ પસંદ કરવી જોઈએ જ્યારે માસ્ટરમાં સ્પેશલાઈઝેશન (AI/ML/Cyber Security) પસંદ કરવું જોઈએ.



ICT

**એકપણ IITs / NITs / IIITs
ICT બ્રાંચ ઓફર કરતી નથી.**



IT

**એકપણ IIT
IT બ્રાંચ ઓફર કરતી નથી.
માત્ર 6 NITs જ IT બ્રાંચ
ઓફર કરે છે.**



AI

**માત્ર 2 IITs અને 3 NITs
AIમાં સ્પેશલાઈઝેશન
ઓફર કરે છે.**



Specialization

**Cyber Security, Big Data, IoT,
CSD વગેરે જેવા સ્પેશલાઈઝેશન
એકપણ IIT / NIT / IIIT
ઓફર કરતી નથી.**

કોમ્પ્યુટર બ્રાંચ માટે કોલેજ સિલેક્શન દરમિયાન થતી ભૂલો

Overcrowded Campus



- ✓ જે કોલેજમાં કોમ્પ્યુટર અને સંલગ્ન બ્રાંચની ટોટલ સીટ 300 કરતા ઓછી હોય તેવી જ કોલેજ પસંદ કરવી જોઈએ.
- ✓ કોમ્પ્યુટર બ્રાંચમાં સારા પ્રોફેસરોની તંગી હોય છે એટલે જો સીટ 300 કરતા વધારે હોય તો તેટલા વિદ્યાર્થીઓને ક્વોલીટી એજ્યુકેશન આપવું લગભગ અશક્ય છે.
- ✓ જો સીટ 300 કરતા વધારે હોય તો પ્લેસમેન્ટમાં પણ અસર આવે છે. મોટા ભાગના વિદ્યાર્થીઓને Below Average પેકેજ જ મળે છે.
- ✓ સાદો નિયમ છે, ક્વોન્ટિટી વધે એટલે ક્વોલીટી બગડે.

- ✓ ઘણી કોલેજોની એકેડેમિક ક્વોલીટી ખુબ જ નબળી છે.
- ✓ ટ્યુશન કલાસની જેમ જ કોલેજ ચાલતી હોય છે. આવી કોલેજો તો ખાસ એવોઈડ કરવી જોઈએ.
- ✓ જે કોલેજમાં થીયરી અને પ્રેક્ટીકલ વેલ બેલેન્સ હોય તે પસંદ કરવી જોઈએ.
- ✓ કોલેજમાં અત્યારે અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી તમને કોલેજ વિષે લેટેસ્ટ માહિતી મળી રહેશે.

Poor Academic Performance



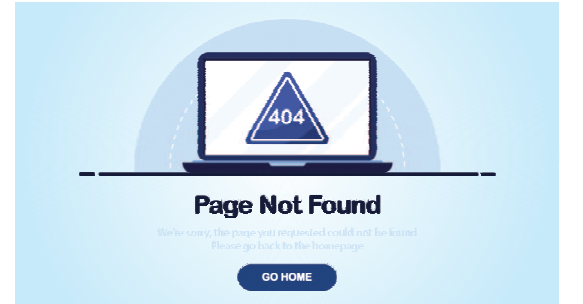
- ✓ ઘણી નામાંકીત કોલેજોમાંથી સારા પ્રોફેસરો ઈન્ડસ્ટ્રીઝમાં કે ફોરેન જતા રહ્યા છે.
- ✓ 5-10 વર્ષ પહેલા ઘણી કોલેજોનો ફેકલ્ટીની બાબતમાં દબદબો હતો, પરંતુ અત્યારે હાલત સાવ પાનખર જેવી થઈ ગઈ છે.
- ✓ ફેકલ્ટીની સંખ્યા સીટની સંખ્યાના રેશીયો મુજબ હોવી જોઈએ.
- ✓ કોલેજની વેબસાઈટ પરથી તે કોલેજના ફેકલ્ટી વિષે માહિતી મળશે.
- ✓ ફેકલ્ટીની સંખ્યા, તેમના ક્વોલીફિકેશન, એક્સ્પીરીયન્સ, ઈન્ડસ્ટ્રીઝ અનુભવ વગેરેનો સચોટ અભ્યાસ કરીને જ કોલેજ પસંદ કરવી જોઈએ.

Shortage of Faculties



- ✓ સાઈપ્લેસમેન્ટ કોઈપણ કોલેજ માટે ગૌરવ અનુભવવાની બાબત છે, તેમ છતાં 70% કોલેજો વેબસાઈટ પર પ્લેસમેન્ટનો ડેટા ડિસ્પ્લે જ નથી કરતી તો આવી કોલેજના પ્લેસમેન્ટની શું પરીસ્થિતિ હશે તે આપણે સમજી શકીએ છીએ.
- ✓ ઘણી કોલેજો પ્રોપર ડેટા ડિસ્પ્લે કરવાને બદલે માત્ર 100% પ્લેસમેન્ટ અને 25 લાખ હાઈએસ્ટ પેકેજ ડીસ્પ્લે કરે છે. જે વિદ્યાર્થીઓને ગેરમાર્ગે દોરે છે.
- ✓ જે કોલેજ પ્લેસમેન્ટનો પ્રોપર ડેટા, જેમ કે, કંપની, સેલેરી પેકેજ, સીલેક્ટ થયેલા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા, વગેરે પારદર્શકતાથી વેબસાઈટ પર ડિસ્પ્લે કરતી હોય તેવી કોલેજ જ પસંદ કરવી જોઈએ.

Placement not displayed on Website



Lack of Technology Subjects in Syllabus



- ✓ IT ઈન્ડસ્ટ્રીઝમાં અત્યારે Angular, React, Node.js, Flutter, NoSQL Database વગેરેની ખૂબ જ માંગ છે.
- ✓ તેમ છતા ખૂબ જ ઓછી યુનિવર્સિટીઓ સિલેબસમાં આ સબ્જેક્ટ્સ કવર કરે છે.
- ✓ આ ઉપરાંત ઘણી યુનિવર્સિટીઓ હજી પણ કોમ્પ્યુટર બ્રાંચમાં મિકેનિકલ, સિવિલ, ઈસી વગેરેના સબ્જેક્ટ્સ ભણાવે છે જેનો કોઈ જ મતલબ નથી.
- ✓ એક્સપર્ટ્સનો સિલેબસ વિશે અભિપ્રાય જાણ્યા બાદ જ કોલેજ પસંદ કરવી જોઈએ.

Branch Selection: FAQ

? સૌથી સારી બ્રાંચ કઈ છે?

દરેક બેઝીક એન્જીનીયરીંગ 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 મિકેનીકલ, સિવિલ, ઇલેક્ટ્રીકલ અને કેમિકલ બ્રાંચમાં પ્લેસમેન્ટ થાય છે. ઇ.સી. બ્રાંચમાં ઇલેક્ટ્રોનીક્સ 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. એન્જીનીયરીંગને લગતી ગવર્નમેન્ટ જોબની મહત્તમ તકો સિવિલ બ્રાંચમાં છે. ત્યારબાદ ઇલેક્ટ્રીકલ અને મિકેનીકલ બ્રાંચમાં તકો હોય છે. કોમ્પ્યુટર અને ઇ.સી. બ્રાંચમાં ગવર્નમેન્ટ જોબ ખૂબ જ ઓછી છે. અનામત 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, મિકેનીકલ, 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, મિકેનીકલ, 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 મિકેનીકલ 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 USA, UK, Canada, Australiaમાં સેટલ થવા માટે કોમ્પ્યુટર અને ત્યારબાદ ઇ.સી. બ્રાંચને પસંદગી આપવી જોઈએ. મિકેનીકલ એન્જીનીયર્સ માટે Germanyમાં સારી તકો છે.

? આજકાલ ઇ.સી.નો ટ્રેન્ડ ડાઉન છે અને મને ઓછા માર્કસ પર ખ્યાતનામ કોલેજમાં ઇ.સી.માં એડમિશન મળે છે તો લેવું કે નહીં?

ઇલેક્ટ્રોનીક્સ ફીલ્ડમાં R&D અને ડિઝાઇનિંગ કામ મુખ્યત્વે USAમાં થાય છે જ્યારે મહત્તમ મેન્યુફેક્ચરીંગ China, Taiwan અને Koreaમાં થાય છે. ઇલેક્ટ્રોનીક્સ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ બહુ concentrated છે જેમાં મુખ્યત્વે Intel, Samsung, Qualcomm, Huawei વગેરે જેવી કંપનીઓનું વર્કસ્પેસ છે. આ ઉપરાંત ઇલેક્ટ્રોનીક્સ મેન્યુફેક્ચરીંગનું સેટઅપ બહુ મોટા રોકાણથી લાર્જ સ્કેલ પર કરવું પડે છે જેને લીધે નાના શહેરોમાં ઇલેક્ટ્રોનીક્સ કંપનીઓની સંખ્યા નહીવત છે. ભારતમાં બેંગલોર, હૈદરાબાદ અને પૂના ખાતે ઘણી MNCના ડેવલોપમેન્ટ સેન્ટર આવેલા છે જ્યાં ઇ.સી. એન્જીનીયર માટે નોકરીની તકો છે. ગુજરાતમાં ઇ.સી. એન્જીનીયર્સ માટે જૂજ તકો રહેલી છે જેથી એડમિશન લેતા પહેલા દરેક બાબતોનો વિચાર કરવો જરૂરી છે.

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

આ બધી બ્રાંચના એન્જીનીયર્સ માટે ગુજરાતમાં નહીવત 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 સ્પેશલાઇઝડ 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?

વિદ્યાર્થીનીઓએ કોમ્પ્યુટર બ્રાંચને જ પસંદ કરવી જોઈએ. જો તમારું લોજીક સાફ હોય અથવા સ્વભાવથી થોડા સોફ્ટ હો તો કોમ્પ્યુટર બ્રાંચને પ્રથમ પસંદગી આપવી જોઈએ. આ સિવાયના તમામ વિદ્યાર્થીઓએ સિવિલ, મિકેનીકલ અથવા ઇલેક્ટ્રીકલ બ્રાંચ પસંદ કરવી જોઈએ.



EXPERT OPINIONS

કચારેય પણ કોલેજના મોહમાં બ્રાંચની
પસંદગીમાં કોમ્પ્રોમાઈઝ કરવું નહીં.
હંમેશા બ્રાંચ માટે કોલેજ પસંદગીમાં કોમ્પ્રોમાઈઝ કરવું.

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

કોમ્પ્યુટર બ્રાંચમાં કોઈપણ કોલેજમાં
પ્લેસમેન્ટ થઈ જશે. પરંતુ અન્ય બ્રાંચમાં
જુજ કોલેજોમાં જ સાચું પ્લેસમેન્ટ થાય છે.

કોમ્પ્યુટર માટે ગવર્નમેન્ટ કોલેજ પણ
પસંદ કરી શકો છો. પરંતુ અન્ય બ્રાંચ માટે તમારા
હોમટાઉનની સાચું પ્લેસમેન્ટ આપતી હોય
તેવી પ્રાઇવેટ કોલેજ જ ટકોરા મારીને પસંદ કરો.

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

Highest Package મૂગજળ સમાન છે
જે 500 કે 600 વિદ્યાર્થીઓમાંથી 4 કે 5
વિદ્યાર્થીઓને જ મળતું હોય છે. હંમેશા મીડીયન
પેકેજ કે એવરેજ પેકેજની જ આશા રાખો.

જે વિદ્યાર્થીને ગવર્નમેન્ટ જોબની ઇચ્છા હોય
તેમણે સિવિલની પસંદગી કરવી જોઈએ.

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

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

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

- ગુજરાતની 130+ એન્જીનીયરીંગ કોલેજોના એડમિશન ACPC (www.acpc.gujarat.gov.in) દ્વારા કોમન મેરીટ લિસ્ટ (બધા બોર્ડ વચ્ચે એક જ) બનાવીને www.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 બ્રાંચના એડમિશનની માહિતી સરળતાથી મેળવી શકે છે. એડમિશન કમિટીનું કામ ખરેખર સરાહનીય છે.
- બેઠકોની ફાળવણી**

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

- DAIIC, Nirma, IITRAM વગેરે જેવી અમુક કોલેજો 65% સુધીની બેઠકો પર JEE (Main) Paper-1ના આધારે એડમિશન ફાળવે છે.
- A,B,C બેઠકો પર એડમિશન મેળવવા માટે ACPCનું એક જ ફોર્મ ભરવાનું રહેશે.
- D બેઠકો પર એડમિશન મેળવવા માટે જે-તે કોલેજની વેબસાઇટ પર અલગથી ફોર્મ ભરવાનું રહેશે અથવા કોલેજનો ડાયરેક્ટ સંપર્ક કરવાનો રહેશે.
- શૈક્ષણિક લાયકાત**
 - GUJCET (PCM/PCB) - 2024 અથવા JEE (Main) Paper-1 2024ની પરીક્ષા આપેલી હોવી જોઈએ.
 - ઘોરણ - 12ની પરીક્ષા નીચે મુજબના ત્રણ વિષયોમાં થિયરી અથવા થિયરી + પ્રેક્ટીકલમાં મિનિમમ 45% માર્ક્સ (40% for EWS/SEBC/SC/ST) સાથે પાસ કરેલ હોવી જોઈએ.

	Mandatory Subjects	Eligible Branch
12 Science (Group-A Students)	Physics + Chemistry + Maths	Aeronautical, Civil, Chemical, Dairy, Mechanical, Fire & Safety, Marine, Metallurgy, Mining, Nano Technology, Textile Engg.
	Physics + Maths	Computer, Electrical, Electronics
12 Science (Group A / B Students)	Physics + Chemistry	Agriculture, Biotechnology, Pharmaceutical
	Chemistry	Food Technology

- મેરીટ લિસ્ટ**
 - A,C બેઠકો માટે તમામ બોર્ડ (GSEB, CBSE, ISCE, NIOS, IB)ના વિદ્યાર્થીઓ માટે કોમન મેરીટ લિસ્ટ નીચે મુજબ બનાવવામાં આવશે.
Merit Marks = Board PCM/PCB Theory PR X 0.50 + GUJCET PR X 0.50
 - B બેઠકો માટે JEE (Main) Paper-1 All India Rank 2024ના આધારે મેરીટ લિસ્ટ બનાવવામાં આવશે.
- રજીસ્ટ્રેશન પ્રોસેસ**
 - ઘોરણ-12ના રીઝલ્ટ પછી મુખ્ય સમાચારપત્રોમાં એડમિશન કમિટીની જાહેરાત આવે ત્યારે નિયત સમય મર્યાદામાં www.gujacpc.admissions.nic.in પર ઓનલાઇન રજીસ્ટ્રેશન કરવાનું રહેશે. આ રજીસ્ટ્રેશનની પ્રિન્ટ સાચવીને રાખવી જરૂરી છે.
- ડોક્યુમેન્ટ્સ**
 - બધા વિદ્યાર્થીઓ માટે SSC Mark-sheet, HSC Mark-sheet, GUJCET / JEE Mark-sheet and School Leaving Certificate.
 - TFWS માટે: TDO, DDO, મામલતદાર, કલેક્ટર, જનસેવા કેન્દ્ર પરથી 1/4/22 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-ક્રિમીલેયર સર્ટીફિકેટ. (માત્ર ગુજરાતીમાં જ)
 - Free-Ship Card (FSC) માટે એલીજબલ SC/ST કેટેગરીના વિદ્યાર્થીઓ માટે: TDO, DDO, મામલતદાર, કલેક્ટર, જનસેવા કેન્દ્ર પરથી 1/4/22 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 1/4/22 પછી ઇશ્યુ થયેલ) **[EWS ફક્ત સીટ રીઝર્વેશન જ છે, શિષ્યવૃત્તિ નથી, માટે ફીમાં કોઈ રાહત નથી.]**

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

1. મોક રાઉન્ડ (પ્રેક્ટીસ રાઉન્ડ)

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

2. રાઉન્ડ - 1 (એક્ઝ્યુલ એડમિશન રાઉન્ડ)

- રાઉન્ડ - 1માં મળેલ પ્રવેશ કન્ફર્મ કરાવી શકાય છે અને મોટાભાગની TFWS બેઠકો આ રાઉન્ડમાં જ ભરાઈ જાય છે માટે ચોઈસ ફીર્લીંગ ચોક્કસાઈપૂર્વક કરવી.
- રાઉન્ડ - 1માં મળેલ પ્રવેશ કન્ફર્મ કરાવવા માટે લોગ-ઈન 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 પ્રીન્ટ 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 પ્રીન્ટ નીકળી શકશે નહીં.
- જો ટોકન ફી ભરવામાં નહીં આવે તો મળેલ પ્રવેશ રદ થઈ જશે અને પછીના રાઉન્ડમાં આ બેઠક પર તમને પ્રવેશ મળી શકશે નહીં.
- રાઉન્ડ - 1 નું એડમિશન કન્ફર્મ કરો કે ના કરો રાઉન્ડ - 2 માં તો તમે ભાગ લઈ જ શકો છો.

3. રાઉન્ડ - 2 (રીશફર્લીંગ રાઉન્ડ)

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

4. વેકેન્ટ રાઉન્ડ

- ઓનલાઈન પ્રવેશ કાર્યવાહી પૂર્ણ થયા બાદ ખાલી રહેલી બેઠકોના પ્રવેશ નીચે મુજબ થાય છે:
- Gov. / GIA / IITRAM / DAIICT કોલેજો માટે લોગ-ઈન કરી અને ઓનલાઈન સમંતિ આપવાની રહેશે. જેમાં મેરીટ પ્રમાણે પ્રવેશ ફાળવવામાં આવે છે.
- Self-finance કોલેજો માટે જે તે કોલેજ નું એડમિશન ફોર્મ ભરી અને જે તે સંસ્થાની પ્રવેશ કાર્યવાહી પ્રમાણે રૂનરૂપ્રવેશ 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 રૂનરૂપ્રવેશ 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 કોચુમેન્ટ 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 ફિરસાઓમાં 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 ધ્યાન રાખવા જેવી બાબતો
 - પુરતુ 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 પ્રીન્ટ સાચવીને રાખવી.
 - જે કોલેજ અને બ્રાંચમાં એડમિશન મળવાની શક્યતા છે જ નહીં તે ચોઈસ ભરવાનો મતલબ નથી. દા.ત. નિરમા - કોમ્પ્યુટર્સ અંદાજીત 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 પાછા ના ભરવી અને બહુ વધારે પાછા ના ભરવી.

Engineering Colleges of Gujarat

Fee: Tuition Fee for 2023 admission as per www.frctech.ac.in. **Seat:** Approved Intake as per ACPC-2023 Seat Matrix. **Distance:** From bus-station of district head quarter.

College	Fee	University	Seat	Distance from Bus Station
	 Yearly			 Km.
Government \ Grant-in-Aid Colleges				
Birla Vishvakarma Mahavidhyalaya, GIA, V. V. Nagar	1,500	GTU	545	0.5
Dharmsinh Desai Uni., Faculty Of Technology (GIA) Nadiad	1,500	DDU	311	3
Dr. S. & S. S. Ghandhy Government Engineering College, Surat	1,500	GTU	750	5
Government Engineering College, Bharuch	1,500	GTU	525	2
Government Engineering College, Bhavnagar	1,500	GTU	525	2
Government Engineering College, Bhuj	1,500	GTU	338	3
Government Engineering College, Dahod	1,500	GTU	264	2
Government Engineering College, Gandhinagar	1,500	GTU	901	6
Government Engineering College, Godhra	1,500	GTU	151	8
Government Engineering College, Modasa	1,500	GTU	601	4
Government Engineering College, Palanpur	1,500	GTU	263	7
Government Engineering College, Patan	1,500	GTU	413	8
Government Engineering College, Rajkot	1,500	GTU	713	9
Government Engineering College, Valsad	1,500	GTU	450	3
L. D. Engineering College, Ahmedabad	1,500	GTU	1,689	6
Lukhdhirji Engineering College, Morbi	1,500	GTU	338	4
MSU, Faculty of Technology and Engineering, Vadodara	1,500	MSU	716	3
Shantilal Shah Engineering College, Bhavnagar	1,500	GTU	338	11
Vishwakarma Government Engineering College, Chandkheda	1,500	GTU	1,126	15
Ahmedabad				
Adani University - FoE Sciences & Technology	1,81,900	Adani	305	21
Aditya Silver Oak Institute of Technology	-	SOU	1,680	14
Ahmedabad Institute of Technology	74,500	GTU	657	16
Ahmedabad University	*3,00,000	Ahmedabad	210	6
Anant School for Climate Action	2,50,000	ANU	60	20
Apollo Institute of Engineering & Technology	-	GTU	338	19
ASIA School of Engineering	75,000	JG	240	10
Central Institute of Petrochemicals Engineering and Technology	65,000	GTU	136	8
Faculty of Technology,CEPT University	3,48,800	CEPT	40	8
GLS University Faculty of Engineering & Technology	1,36,500	GLS	135	4
Graduate School of Engineering and Technology	40,000	GTU	68	16
Hasmukh Goswami College of Engineering	64,000	Monark	610	24
Indus Institute of Technology and Engineering	1,00,800	Indus	1,286	20
Institute of Infrastructure Technology Research and Management	1,00,000	IITRAM	352	4

Engineering Colleges of Gujarat

Fee: Tuition Fee for 2023 admission as per www.frctech.ac.in. **Seat:** Approved Intake as per ACPG-2023 Seat Matrix. **Distance:** From bus-station of district head quarter.

College	Fee	University	Seat	Distance from Bus Station
	 Yearly			 Km.
Ahmedabad (Contd.)				
L. J. Institute of Engineering & Technology	77,000	LJU	1,626	13
Narnarayan Shastri Institute of Technology	63,000	GTU	34	16
New L. J. Institute of Engineering & Technology	78,500	GTU	271	11
Nirma University	2,05,000	Nirma	1,040	18
Rai University	67,500	Rai	120	29
SAL College of Engineering	74,000	GTU	474	16
SAL Engineering and Technical Institute	67,200	GTU	339	16
SAL Institute of Technology & Engineering Research	61,700	GTU	812	16
Silver Oak College of Engineering and Technology	-	SOU	1,680	14
Amreli				
Arun Munchhala Engineering College	77,700	GTU	170	0.5
Anand				
A. D. Patel Institute of Technology	1,14,000	CVM	679	7
Birla Vishvakarma Mahavidhyalaya	1,42,000	GTU	170	4
Chandubhai S Patel Institute of Technology	1,35,000	CHARUSAT	651	18
Devang Patel Institute of Advance Technology and Research	1,35,000	CHARUSAT	325	18
Dr. Jivraj Mehta Institute of Technology	64,000	GTU	170	13
G. H. Patel College of Engineering & Technology	1,27,500	CVM	679	5
Ipcowala Institute of Engineering & Technology	53,550	GTU	170	36
Madhuben & Bhanubhai Patel Institute of Technology	76,500	CVM	338	7
Sardar Patel College of Engineering	64,500	GTU	306	8
Sardar Vallabbhai Patel Institute of Technology	79,500	GTU	711	21
Bharuch				
Shri Sadvidyamandal Institute of Technology	77,175	GTU	338	3
Shroff S R Rotary Institute of Chemical Technology	1,00,000	UPLU	272	26
Bhavnagar				
Gyanmanjari Institute of Technology	75,000	Gyanmanjari	949	9
Shree Parekh Engineering College	57,750	GTU	271	2 (From Mahuva)
Gandhinagar				
Alpha College of Engineering and Technology	63,000	GTU	407	28
Dhirubhai Ambani Institute of Info. and Comm. Tech.	2,05,000	DAIICT	432	4
Gandhinagar Institute of Technology	68,250	GU	982	29
Institute of Advanced Research	68,500	IAR	327	12

Engineering Colleges of Gujarat

Fee: Tuition Fee for 2023 admission as per www.frctech.ac.in. **Seat:** Approved Intake as per ACPC-2023 Seat Matrix. **Distance:** From bus-station of district head quarter.

College	Fee	University	Seat	Distance from Bus Station
	 Yearly			 Km.
Gandhinagar (Contd.)				
Kalol Institute of Technology & Research Centre	73,000	GTU	542	24
L.D.R.P. Institute of Technology and Research	1,14,000	KSV	1,117	4
Pandit Deendayal Energy University	2,40,000	PDEU	1,365	10
Shankersingh Vaghela Bapu Institute of Technology	91,000	GTU	272	13
Shree Swaminarayan Institute of Technology	67,200	GTU	406	12
Swaminarayan College of Engineering and Technology	58,000	SU	407	20
Swarnnim Institute of Technology	74,550	SSIU	442	12
Unitedworld School of Computational Intelligence	90,500	Karnavati	136	8
Jamnagar				
Kankeshwaridevi Institute of Technology	55,000	GTU	204	13
Junagadh				
Dr. Subhash University - School of Engineering And Technology	77,175	Dr. Subhash	374	3
Noble Engineering College	60,637	Noble	272	10
Noble Star Engineering College	57,750	GTU	272	10
Om Engineering College	73,500	GTU	340	13
Kheda				
D A Degree Engineering and Technology	61,950	GTU	271	13
Dalia Institute of Diploma Studies, Kanera	67,000	GTU	204	12
Dharmsinh Desai Uni. (SFI) Nadiad	1,66,950	DDU	411	3
Kutch				
HJD Institute of Technical Education and Research	66,150	GTU	170	3
Veerayatan Institute of Engineering	66,000	GTU	170	14
Mehsana				
Gujarat Power Engineering and Research Institute	40,000	GTU	349	11
Indrashil University	1,08,045	Indrashil	271	9 (From Kadi)
Institute of Computer Technology, Ganpat University	1,27,800	Ganpat	180	13
Lalajibhai Chaturbhai Institute of Technology	84,000	GTU	238	11
Merchant Engineering College	66,150	GTU	506	8
S. P. B. Patel Engineering College	77,000	GTU	305	16
Sankalchand Patel College of Engineering	64,500	SPU	510	20
Shri Satsangi Saketdham Ram Ashram Group of Institutions	70,550	GTU	440	26
Smt. S. R. Patel Engineering College	84,000	GTU	136	29
U. V. Patel College of Engineering, Ganpat University	1,19,000	Ganpat	820	13
Vidush Somany Institute of Technology and Research	78,750	KSV	272	1 (From Kadi)

Engineering Colleges of Gujarat

Fee: Tuition Fee for 2023 admission as per www.frctech.ac.in. **Seat:** Approved Intake as per ACPC-2023 Seat Matrix. **Distance:** From bus-station of district head quarter.

College	Fee	University	Seat	Distance from Bus Station
	 Yearly			 Km.
Navsari				
GIDC Degree Engineering College	27,000	GTU	306	14
Mahatma Gandhi Inst. of Tech. Edu. & Res. Centre	61,000	GTU	170	9
Prime Institute of Engineering & Technology	47,250	GTU	238	20
S. S. Agrawal Institute of Engineering & Technology	69,457	GTU	340	2
Panchmahal				
Engineering College, Tuwa, Godhra	68,000	GTU	473	19
Patan				
Hansaba College of Engineering and Technology	77,700	GGU	745	33
Porbandar				
Dr. V. R. Godhania College of Engineering & Technology	47,500	GTU	136	8
Rajkot				
Atmiya University	85,050	Atmiya	339	5
B. H. Gardi College of Engineering & Technology	55,125	GTU	323	27
Darshan Institute of Engineering and Technology	#1,40,000	Darshan	360	18
Marwadi Education, Faculty of Engineering & Technology	1,25,000	Marwadi	1,074	11
R. K. University	71,662	RKU	475	13
Sanjaybhai Rajguru College of Engineering	79,000	GTU	318	13
Shri Labhubhai Trivedi Institute of Engineering and Technology	61,000	GTU	373	10
V.V.P. Engineering College	1,02,532	GTU	745	11
Sabarkantha				
Arrdekta Institute of Technology	61,500	GTU	420	58
Grow More Foundation's Group of Institutes	73,000	GTU	272	9
Surat				
Asha M. Tarsadia Institute Of Computer Science & Technology	77,500	Uka Tarsadia	407	38
Bhagwan Arihant Institute of Technology	70,350	BMU	610	12
Bhagwan Mahavir College of Engineering and Technology	79,000	BMU	811	12
C. K. Pithawala College of Engineering and Technology	92,400	GTU	474	19
Chhotubhai Gopalbhai Patel Institute of Technology	87,000	Uka Tarsadia	610	38
Mahavir Swami College of Engineering & Technology	77,700	BMU	136	12
P. P. Savani School of Engineering	97,650	PP Savani	646	43
Pacific School of Engineering	55,125	GTU	340	21
R.N.G. Patel Institute of Technology	69,500	GTU	475	34
Sarvajanik College of Engineering and Technology	1,28,000	Sarvajanik	712	7
Shree Dhanvantary College of Engineering & Technology	79,380	GTU	204	28

Engineering Colleges of Gujarat

Fee: Tuition Fee for 2023 admission as per www.frctech.ac.in. **Seat:** Approved Intake as per ACPC-2023 Seat Matrix. **Distance:** From bus-station of district head quarter.

College	Fee	University	Seat	Distance from Bus Station
	Yearly			Km.
Surat (Contd.)				
Shree Swami Atmanand Saraswati Institute of Technology	80,300	GTU	406	5
Shri Sitarambhai Naranji Patel Institute of Technology	71,400	GTU	609	36
Vidhyadeep Institute of Engineering and Technology	75,600	Vidhyadeep	845	36
Surendranagar				
C. U. Shah College of Engineering and Technology	82,600	C.U.Shah	221	8
Shree Pandit Nathulaji Vyas Technical Campus	55,910	Surendranagar	1,800	7
Vadodara				
Faculty of Engineering & Technology- Sigma University	70,000	Sigma	204	14
GSFC University	1,15,000	GSFC	339	10
ITM Vocational University	66,500	ITMVU	305	1
ITM(SLS) Baroda University	91,500	ITM (SLS) BU	577	25
K. J. Institute of Engineering and Technology	66,000	GTU	390	41
Krishna School of Emerging Technology & Applied Research	1,23,480	KPGU	475	20
Krishna School of Technology	95,000	KPGU	272	20
Navrachana University	1,17,000	Navrachana	203	9
Neotech Institute of Technology	59,850	GTU	406	17
Parul Institute of Engineering and Technology	94,800	Parul	4,931	23
Parul Institute of Technology	81,550	Parul	2,784	23
Sigma Institute of Engineering	66,000	Sigma	442	14
Vadodara Institute of Engineering	64,000	GTU	305	20
Valsad				
Laxmi Institute of Technology	78,750	GTU	408	45



અમુક SFI કોલેજોમાં ટ્યુશન ફી ઉપરાંત પણ અન્ય ખર્ચ ઘણો વધારે હોય છે જેથી એડમિશન લેતા પહેલા જે તે કોલેજોની રૂબરૂ વિઝીટ કરી ફી તેમજ અન્ય નિયમોની જાણકારી મેળવી લેવી હિતાવહ છે.



TFWસના કટ-ઓફ તેમજ દરેક કોલેજની વિસ્તૃત માહિતી માટે QR કોડ સ્કેન કરી ડિઝી એન્જીનીયરીંગ મોબાઇલ એપ ડાઉનલોડ કરો.



Branch wise Cut-off Rank - 2023

Closing Merit No. as per ACPC-2023 Round - 2



COMPUTER

	College	Branch	Fee	Intake	Open	EWS	SEBC	SC	ST
Gov	DDU (GIA), Nadiad	Computer	1,500	56	277	315	470	2518	6886
	L.D.C.E., Ahmedabad	Computer	1,500	150	586	684	1040	2703	12960
	MSU, Vadodara	CSE	1,500	75	705	820	1629	3714	12714
	BVM (GIA), V.V.Nagar	Computer	1,500	75	970	1232	1859	5514	17488
	L.D.C.E., Ahmedabad	IT	1,500	150	1020	1119	1619	3523	13489
	VGEC, Chandkheda	Computer	1,500	150	1420	1580	2008	4986	19307
	L.D.C.E., Ahmedabad	AI & ML	1,500	75	1596	1882	2780	5820	18944
	VGEC, Chandkheda	IT	1,500	75	1724	1841	2331	5238	19924
	VGEC, Chandkheda	CSE-DS	1,500	75	2141	2543	2958	6322	24763
	GEC, Gandhinagar	Computer	1,500	150	2576	2930	3489	8709	24289
	GEC, Surat	Computer	1,500	75	3010	3922	4496	21630	27059
	VGEC, Chandkheda	ICT	1,500	75	3050	3438	4431	8365	22474
	GEC, Gandhinagar	IT	1,500	75	3162	3345	4295	10411	25215
	GEC, Bhavnagar	Computer	1,500	75	4567	5242	7769	16910	29625
	GEC, Rajkot	Computer	1,500	150	6275	7884	8817	16606	30351
	GEC, Bhavnagar	IT	1,500	75	7194	7918	9371	18300	29625
	GEC, Bharuch	Computer	1,500	75	7237	9165	11132	22125	30388
	GEC, Rajkot	AI & DS	1,500	75	11106	12403	15869	13806	23886
	LE, Morbi	IT	1,500	38	11122	12087	13728	27589	Vac.
	Shantilal Shah, Bhavnagar	IT	1,500	150	11675	14257	16259	29497	26766
	GEC, Modasa	Computer	1,500	150	11780	14170	16793	27590	30345
	GEC, Patan	CSE	1,500	150	11868	14594	17324	23224	29357
	GEC, Modasa	IT	1,500	150	12522	15745	18376	21293	28247
	GEC, Bhavnagar	ICT	1,500	75	14105	16322	18566	29297	Vac.
	GEC, Dahod	Computer	1,500	75	15324	18183	19849	27772	28791
	GEC, Palanpur	Computer	1,500	75	15778	16680	19265	25529	Vac.
SFI	DAIICT, Gandhinagar	MnC	2,05,000	50	35	36	56	109	267
	DAIICT, Gandhinagar	ICT-CS	2,05,000	90	45	53	94	76	3440
	DAIICT, Gandhinagar	ICT	2,05,000	252	71	78	181	237	4180
	Nirma University, Ahmedabad	CSE	2,05,000	325	228	340	865	1316	17793
	DDU (SFI), Nadiad	Computer	1,66,950	75	402	438	965	3316	18629
	DDU (SFI), Nadiad	IT	1,66,950	120	798	1019	1666	5075	21151
	PDEU, Gandhinagar	Computer	2,40,000	325	1475	1852	3155	4693	26365
	Ahmedabad University, SEAS	CSE	3,00,000	150	1691	2502	4867	2547	22471
	Chandubhai Patel, Changa	CSE	1,35,000	65	1871	1937	3606	6257	24345
	BVM (SFI), V.V.Nagar	IT	1,42,000	68	2122	2632	3876	7923	22762
	Chandubhai Patel, Changa	Computer	1,35,000	130	2389	2824	4879	12696	26704
	IITRAM, Ahmedabad	Computer	1,00,000	88	2447	2846	4126	10059	28954
	PDEU, Gandhinagar	ICT	2,40,000	195	2564	2948	5278	6968	25523
	GCET, V.V.Nagar	Computer	1,27,500	68	2987	3143	5570	9869	29167
	Devang Patel, Changa	CSE	1,35,000	130	3159	3298	5642	10697	24753
	Chandubhai Patel, Changa	IT	1,35,000	130	3495	3638	6256	12957	20031
	Sarvajani, Surat	Computer	1,28,000	135	3751	4684	7537	16544	29264
	Devang Patel, Changa	Computer	1,35,000	130	3906	4258	6857	13427	24753
	GCET, V.V.Nagar	IT	1,27,500	68	3982	4516	7106	12473	Vac.

Fees: Tuition Fees for Admission Year 2023. **Intake:** Approved Intake as per ACPC-2023 Seat Matrix.

Branch wise Cut-off Rank - 2023

Closing Merit No. as per ACPC-2023 Round - 2



COMPUTER (Contd...)

College	Branch	Fee	Intake	Open	EWS	SEBC	SC	ST
Devang Patel, Changa	IT	1,35,000	65	4433	4562	7781	13623	Vac.
ADIT, Karamsad	Computer	1,14,000	68	5724	6844	8450	14219	25402
Adani, Ahmedabad	CSE-AI & ML	1,81,900	203	6145	7619	12739	12453	22471
Sarvajani, Surat	IT	1,28,000	135	6162	6865	9513	17800	21086
Adani, Ahmedabad	ICT	1,81,900	68	6228	7226	11789	13335	30081
LJIT, Ahmedabad	Computer	77,000	203	6361	7998	12242	18473	Vac.
SVIT, Vasad	Computer	79,500	135	6838	8575	10936	15648	25100
GCET, V.V.Nagar	CSE-IoT	1,27,500	68	7612	8038	15215	16356	Vac.
Darshan, Rajkot	Computer	*1,40,000	300	7900	9098	20745	29678	Vac.
LJIT, Ahmedabad	CSE	77,000	203	7959	9238	14728	14562	27082
GCET, V.V.Nagar	CSD	1,27,500	68	8152	10017	18573	19538	Vac.
SVIT, Vasad	CSD	79,500	68	8925	13170	16842	13306	Vac.
LJIT, Ahmedabad	IT	77,000	135	8938	10064	17126	11433	22036
ADIT, Karamsad	IT	1,14,000	135	8956	9660	17207	19237	Vac.
SVIT, Vasad	IT	79,500	135	10412	11765	19934	19623	Vac.
Swami Atmanand, Surat	Computer	80,300	135	10488	11220	18237	27062	Vac.
Graduate, Ahmedabad	Computer	40,000	68	10825	13497	19869	16051	26364
LJIT, Ahmedabad	CS & IT	77,000	68	11604	13179	18447	17936	Vac.
LJIT New, Ahmedabad	CSE	78,500	203	12079	14026	28464	22201	Vac.
Swami Atmanand, Surat	IT	80,300	135	12436	12996	24049	29147	Vac.
USCI, Gandhinagar	CSE	90,500	68	13419	18141	29582	17212	26909
V.V.P., Rajkot	Computer	1,02,532	203	13935	18242	26358	23348	14930
LJIT New, Ahmedabad	CSE-AI & ML	78,500	68	14383	17516	25723	25680	26344
AIT, Ahmedabad	CSE-DS	74,500	34	14869	15454	27129	25540	30051
C.K.Pithawala, Surat	Computer	92,400	236	17034	22437	29938	28789	Vac.
GIDC, Navsari	Computer	27,000	68	17309	28041	22256	27470	29876
AIT, Ahmedabad	CSE-CS	74,500	34	17544	24801	21481	Vac.	Vac.
C.K.Pithawala, Surat	IT	92,400	68	18348	22144	25674	24547	29331
LJIT, Ahmedabad	CST	77,000	203	18693	22143	29544	28067	Vac.
ADIT, Karamsad	CSD	1,17,000	68	18850	21114	26426	19538	Vac.
P.P.Savani, Surat	CSE	1,14,000	68	19186	20842	29532	27565	Vac.
LDRP, Gandhinagar	IT	1,14,000	203	19571	25031	30423	29786	26863
USCI, Gandhinagar	CSE-AI & ML	90,500	68	19995	23540	29784	23941	Vac.
AIT, Ahmedabad	Computer	74,500	203	20617	28418	29955	27116	26365
S.S.Agrawal, Navsari	Computer	69,457	68	20719	Vac.	28141	Vac.	Vac.
V.V.P., Rajkot	IT	1,02,532	135	22919	27454	29246	28618	Vac.
Navrachana Uni., Vadodara	CSE	1,17,000	101	24470	Vac.	28984	29579	Vac.
GLS, Ahmedabad	CSE	1,36,500	135	25255	28946	25963	30405	Vac.
LDRP, Gandhinagar	Computer	1,14,000	608	25627	30509	30338	29337	Vac.
GIT, Gandhinagar	CSE	68,250	68	26125	28919	27426	26368	Vac.
P.P.Savani, Surat	Computer	97,650	68	27479	29601	Vac.	Vac.	Vac.
RNGPIT, Bardoli	CSE	69,500	135	28069	28474	30230	29462	30289
AIT, Ahmedabad	IT	74,500	135	28095	Vac.	Vac.	30486	Vac.
IAR, Gandhinagar	Computer	68,500	135	28249	28821	30383	Vac.	Vac.
Swaminarayan, Gandhinagar	CSE	67,200	68	28605	30295	29670	30299	Vac.

Fees: Tuition Fees for Admission Year 2023. **Intake:** Approved Intake as per ACPC-2023 Seat Matrix.

Branch wise Cut-off Rank - 2023

Closing Merit No. as per ACPC-2023 Round - 2



COMPUTER (Contd...)

	College	Branch	Fee	Intake	Open	EWS	SEBC	SC	ST
SFI	IAR, Gandhinagar	IT	68,500	34	28968	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
	RNGPIT, Bardoli	IT	69,500	68	29460	Vac.	29973	Vac.	29875
	SAL ITER, Ahmedabad	CSE	61,700	68	30078	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.



CIVIL

	College	Fee	Intake	Open	EWS	SEBC	SC	ST
Gov	L.D.C.E., Ahmedabad	1,500	150	7682	11026	11693	12394	17169
	VGEC, Chandkheda	1,500	75	12757	17379	15192	19334	23988
	MSU, Vadodara	1,500	138	13975	17364	18866	24928	29992
	DDU (GIA), Nadiad	1,500	75	30075	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
	GEC, Gandhinagar	1,500	113	30233	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
SFI	Nirma University, Ahmedabad	2,05,000	130	16780	26919	29434	25948	28354



CHEMICAL

	College	Fee	Intake	Open	EWS	SEBC	SC	ST
Gov	MSU, Vadodara	1,500	38	3210	4728	8747	5783	25222
	L.D.C.E., Ahmedabad	1,500	75	4862	5922	10836	5721	22257
	DDU (GIA), Nadiad	1,500	68	5561	6103	8813	22091	28607
	VGEC, Chandkheda	1,500	75	9772	11385	13428	11031	30067
	GEC, Bharuch	1,500	75	13346	16525	16961	28735	22860
SFI	Nirma University, Ahmedabad	2,05,000	65	7244	8761	14412	18467	Vac.
	DDU (SFI), Nadiad	1,66,950	66	18028	20788	29825	26973	Vac.
	PDEU, Gandhinagar	2,40,000	130	20326	27376	23995	Vac.	Vac.



ELECTRICAL

	College	Fee	Intake	Open	EWS	SEBC	SC	ST
Gov	MSU, Vadodara	1,500	75	7264	12455	17614	24330	24196
	L.D.C.E., Ahmedabad	1,500	150	8062	10200	14264	16067	24066
	BVM (GIA), V.V.Nagar	1,500	75	14898	21352	20659	26748	28507
	VGEC, Chandkheda	1,500	150	15213	18509	21413	25642	24895
	GEC, Valsad	1,500	75	27190	25475	30273	Vac.	28423
	GEC, Gandhinagar	1,500	75	27823	Vac.	Vac.	Vac.	Vac.
SFI	Nirma University, Ahmedabad	2,05,000	130	8448	10784	26960	21813	28247
	PDEU, Gandhinagar	2,40,000	130	24139	27982	30453	25964	Vac.



ELECTRONICS & COMMUNICATION

	College	Fee	Intake	Open	EWS	SEBC	SC	ST
Gov	DDU (GIA), Nadiad	1,500	56	3258	3508	5529	9809	17375
	L.D.C.E., Ahmedabad	1,500	150	4081	4579	6898	13678	29033
	VGEC, Chandkheda	1,500	150	7232	8451	10979	15335	Vac.
	GEC, Gandhinagar	1,500	150	14733	17981	21626	30299	Vac.
	GEC, Surat	1,500	150	25424	27123	29234	Vac.	Vac.
SFI	Nirma University, Ahmedabad	2,05,000	195	1972	2549	5444	3113	23670
	PDEU, Gandhinagar	2,40,000	130	5988	7031	13978	8171	Vac.
	DDU (SFI), Nadiad	1,66,950	75	6149	7588	8381	17875	Vac.

Fees: Tuition Fees for Admission Year 2023. **Intake:** Approved Intake as per ACPC-2023 Seat Matrix.

Branch wise Cut-off Rank - 2023

Closing Merit No. as per ACPC-2023 Round - 2



ELECTRONICS & COMMUNICATION (Contd...)

	College	Fee	Intake	Open	EWS	SEBC	SC	ST
SFI	BVM (SFI), V.V.Nagar	1,42,000	68	12590	13540	28970	28753	Vac.
	Chandubhai Patel, Changa	1,35,000	98	18596	23314	18973	29146	Vac.
	Sarvajanik, Surat	1,28,000	68	22352	25839	28218	22775	Vac.



MECHANICAL

	College	Fee	Intake	Open	EWS	SEBC	SC	ST
Gov	L.D.C.E., Ahmedabad	1,500	150	5937	7817	10532	16246	26832
	MSU, Vadodara	1,500	113	7250	9566	13900	12980	29357
	BVM (GIA), V.V.Nagar	1,500	113	11742	17437	18380	29562	29968
	VGEC, Chandkheda	1,500	113	13698	15372	19544	29607	24895
	GEC, Gandhinagar	1,500	75	19822	22216	28509	29607	Vac.
SFI	Nirma University, Ahmedabad	2,05,000	130	6251	8898	18526	20093	29893
	Ahmedabad University, SEAS	3,00,000	30	13241	17835	30331	22892	Vac.
	PDEU, Gandhinagar	2,40,000	130	15480	21159	29966	21156	Vac.



MISCELLANEOUS

	College	Branch	Fee	Intake	Open	EWS	SEBC	SC	ST
Gov	MSU, Vadodara	Electronics	1,500	38	5115	6721	13274	14461	Vac.
	L.D.C.E., Ahmedabad	Robotics	1,500	75	7411	9769	16053	16234	28265
	BVM (GIA), V.V.Nagar	Electronics	1,500	94	10911	14959	19162	22186	Vac.
	L.D.C.E., Ahmedabad	IC	1,500	113	15144	19818	24179	17432	28595
	DDU (GIA), Nadiad	IC	1,500	56	16442	21323	22524	Vac.	Vac.
	GEC, Gandhinagar	Robotics	1,500	75	19785	27097	29637	28842	Vac.
	VGEC, Chandkheda	Ele & Inst	1,500	38	19966	21157	30246	30172	29647
	VGEC, Chandkheda	IC	1,500	75	23116	25505	29743	Vac.	Vac.
SFI	DAIICT, Gandhinagar	EE (VLSI D&T)	2,05,000	40	144	172	417	Vac.	5192
	Nirma University, Ahmedabad	Ele & Inst	2,05,000	65	4645	5722	16253	14012	Vac.
	DDU (SFI), Nadiad	IC	1,66,950	15	24929	Vac.	28127	Vac.	Vac.

Fees: Tuition Fees for Admission Year 2023. **Intake:** Approved Intake as per ACPC-2023 Seat Matrix.

JEE PR v/s ACPC All India Rank - 2023

As per admission - 2023

Government કોલેજોની 5% બેઠકો અને Center of Excellence ધરાવતી SFI કોલેજોની 14% સુધીની બેઠકો માટેનું મેરીટ લીસ્ટ.

JEE (Main) Paper-1 PR	ACPC AIR	JEE (Main) Paper-1 PR	ACPC AIR	JEE (Main) Paper-1 PR	ACPC AIR	JEE (Main) Paper-1 PR	ACPC AIR
99.97	49	94.00	1975	80.00	7070	56.70	14132
99.66	80	93.55	2140	78.10	7741	55.21	14520
99.30	203	92.10	2635	76.55	8244	53.00	15056
99.01	307	91.00	2983	74.00	9226	51.10	15467
98.68	420	90.20	3288	72.50	9754	50.10	15658
98.35	519	89.20	3686	70.03	10449	49.00	15734
97.84	676	88.00	3971	68.23	11026	48.00	15960
97.25	882	87.15	4435	66.04	11706	46.82	16364
97.00	953	86.90	4521	65.05	11980	45.53	16589
96.20	1235	84.70	5338	64.79	12024	42.07	17240
95.53	1472	83.00	5788	63.00	12471	40.05	17588
94.50	1781	82.00	6275	61.00	13185	35.00	18213

ACPC All India Rank Cut-off - 2023

Closing Merit No. as per ACPC-2023 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	1606	95.00	Computer	GEC, Bhavnagar	1143	96.60	ICT	GEC, Bhavnagar	2342	92.90
AI & ML	L.D.C.E.	444	98.50	Computer	GEC, Rajkot	1289	96.00	IT	L.D.C.E.	397	98.80
Automobile	L.D.C.E.	21303	27.80	Computer	GEC, Modasa	2468	92.50	IT	VGEC	556	98.25
Bio-Medical	L.D.C.E.	21142	30.44	Computer	GEC, Dahod	2630	92.10	IT	GEC, Gandhinagar	825	97.40
Bio-Medical	GEC, Gandhinagar	21523	25.13	Computer	GEC, Patan	2922	91.30	IT	GEC, Bhavnagar	1814	94.35
Chemical	MSU	538	98.30	Computer	GEC, Palanpur	3695	89.00	IT	LE	1828	94.30
Chemical	DDU (GIA)	612	97.97	EC	L.D.C.E.	606	98.00	IT	GEC, Modasa	3032	90.50
Chemical	L.D.C.E.	1042	96.75	EC	DDU (GIA)	792	97.55	IT	S.S	4079	88.20
Chemical	GEC, Bharuch	4533	86.85	EC	VGEC	1363	95.75	Mechanical	MSU	928	97.15
Chemical	GEC, Bhuj	16607	45.45	EC	GEC, Gandhinagar	2075	93.80	Mechanical	GEC, Bhuj	1597	95.10
Chemical	LE	20861	31.22	EC	GEC, Surat	2414	92.65	Mechanical	L.D.C.E.	1770	94.58
Chemical	GEC	21495	25.28	EC	GEC, Modasa	3472	89.58	Mechanical	VGEC	2374	92.85
Civil	L.D.C.E.	2786	91.70	EC	GEC, Bharuch	10551	69.95	Mechanical	BVM (GIA)	3427	89.64
Civil	MSU	3715	88.97	EC	GEC, Dahod	18302	35.00	Mechanical	GEC, Gandhinagar	4178	87.85
Civil	VGEC	4430	87.15	EC	GEC, Patan	21167	30.22	Mechanical	GEC, Patan	6469	81.75
Civil	DDU (GIA),	8922	75.00	EC	GEC, Bhavnagar	21196	30.00	Mechanical	GEC, Dahod	9558	73.00
Civil	GEC, Gandhinagar	12584	62.55	EC	GEC, Rajkot	21285	28.35	Mechanical	LE	14133	56.70
Civil	BVM	14280	55.55	Electrical	L.D.C.E.	1646	94.98	Mechanical	GEC, Bhavnagar	16891	42.55
Civil	GEC, Bhuj	15041	53.10	Electrical	VGEC	2740	91.90	Mechanical	GEC, Godhra	18200	35.15
Civil	GEC, Godhra	16149	47.00	Electrical	GEC, Valsad	10944	68.30	Mechanical	GEC, Bharuch	19156	33.80
Civil	GEC, Rajkot	16823	42.84	Electrical	GEC, Gandhinagar	14785	54.65	Mechanical	GEC, Palanpur	19216	33.64
Civil	GEC, Bharuch	18864	34.10	Electrical	GEC, Patan	14889	53.80	Mechanical	GEC, Valsad	20502	31.95
Civil	GEC, Surat	19057	33.94	Electrical	GEC, Dahod	17375	41.50	Mechanical	GEC, Modasa	20778	31.61
Civil	GEC, Modasa	19587	33.27	Electrical	S.S.	19791	32.95	Mechanical	GEC, Rajkot	21219	29.20
Civil	LE	19677	33.12	Electrical	GEC, Palanpur	19948	32.15	Mechanical	GEC, Surat	21301	27.85
Civil	S. S.	20964	31.10	Electrical	GEC, Modasa	20452	32.00	Metallurgi.	MSU	21524	25.12
Civil	GEC, Palanpur	21354	26.89	Electrical	GEC, Rajkot	21159	30.35	Mining	GEC, Bhuj	19775	33.00
Civil	GEC, Valsad	21498	25.25	Electrical	GEC, Bharuch	21260	28.55	Power Ele.	VGEC	18657	34.36
Computer	DDU (GIA)	22	99.98	Electrical	GEC, Surat	21561	25.01	Robotics	L.D.C.E.	258	99.17
Computer	BVM (GIA)	241	99.21	Electronics	MSU	298	99.05	Robotics	GEC, Gandhinagar	3352	89.75
Computer	MSU	245	99.20	Electronics	BVM (GIA)	1189	96.50	Robotics	GEC, Rajkot	21481	25.44
Comp-DS	VGEC	270	99.14	Enviro.	L.D.C.E.	5112	85.00	Textile Engg.	MSU	17829	39.20
Computer	L.D.C.E.	281	99.11	Enviro.	GEC, Surat	21086	30.92	Textile Proc.	MSU	19886	32.72
Computer	VGEC	288	99.10	IC	DDU (GIA)	1860	94.25	Textile Tech.	L.D.C.E.	13273	60.40
Computer	GEC, Gandhinagar	805	97.48	IC	L.D.C.E.	2527	92.35	Textile Tech.	MSU	20672	31.82
Computer	GEC, Bharuch	1107	96.69	IC	VGEC	4489	87.00				
Computer	GEC, Surat	1121	96.65	IC	GEC, Gandhinagar	21444	26.01				

Branch	SFI Colleges	Open	JEE PR	Branch	SFI Colleges	Open	JEE PR	Branch	SFI Colleges	Open	JEE PR
Bio-Tech.	PDEU	21127	30.57	EC	PDEU	1775	94.55	IT	Marwadi	18359	34.55
CE-AI	Marwadi	19139	33.82	Electrical	PDEU	7889	77.54	Mechanical	PDEU	4387	87.40
Chemical	PDEU	7655	78.20	ICT	DAIICT	255	99.18	Mechanical	Marwadi	15164	51.40
Civil	PDEU	20715	31.74	ICT	PDEU	979	96.80	MnC	DAIICT	69	99.80
Computer	PDEU	820	97.42	ICT	Marwadi	21339	27.10	Petroleum	PDEU	21311	27.40
Computer	Marwadi	21562	25.00	ICT-CS	DAIICT	90	99.55				

નોંધ: All India ક્વોટાના મેરીટ રેન્કમાં આગળ '9' નંબર આપવામાં આવે છે, ત્યારબાદના પાંચ ડિજિટ 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 ડ્રાઇંગમાં 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 હાથર મેરીટવાળો પહેલો વિદ્યાર્થી ચોઈસ ભરશે તેને એડમિશન મળશે, અન્યને નહીં.
- આ ઉપરાંત DAIICT, PDEU અને Marwadi કોલેજોની 14% સુધીની બેઠકો પર ACPC દ્વારા JEE (Main) Paper-1 AIRના આધારે એડમિશન આપવામાં આવે છે.

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

As per Admission - 2023

- JEE (Main) Paper-1 નેશનલ લેવલની એન્જીનીયરીંગ પ્રવેશ પરીક્ષા છે. જેના All India Rank (AIR) પરથી વિદ્યાર્થીને 32 NITs, 26 IITs, 38 GFTIs અને ગુજરાતની સરકારી કોલેજોમાં 5% બેઠકો તથા અમુક પ્રાધેવેટ કોલેજો જેવીકે DAIICT, Nirma, IITRAM વગેરેમાં 65% 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.
- પરીક્ષા અંગ્રેજી, હિન્દી, ગુજરાતી ઉપરાંત અન્ય 10 ભાષાઓમાં આપી શકાય છે.
- JEE (Main) Paper-1 નું ફોર્મ ભરતી વખતે પ્રમાણપત્રો અપલોડ કરો તે ફક્ત અંગ્રેજીમાં જ કઢાવેલ હોવા જોઈએ.

Important Information

Eligibility for Exam	Candidates who have passed Std.-12 board examination in 2022, 2023 or appearing in 2024 irrespective of their age can appear in JEE (Main) Examination – 2024
Eligibility for Admission	For admission to 32 NITs, 26 IITs and 38 GFTIs minimum 75% marks or to be in the Top 20 percentile in the Std.-12 board examination. (65% marks for SC/ST candidates)
Exam Fee	Boys: Rs. 1,000/-, Boys (EWS / OBC): Rs. 900/-, Girls: Rs. 800/-, All others (SC / ST / PwD): Rs. 500/-

Paper Style (MCQ)		
Subject	Section - A	Section - B
Maths	20 Q x 4 M = 80	5 out of 10 Q x 4 M = 20
Physics	20 Q x 4 M = 80	5 out of 10 Q x 4 M = 20
Chemistry	20 Q x 4 M = 80	5 out of 10 Q x 4 M = 20
Total	60Q x 4M=240 Marks	15Q x 4M=60 Marks
Correct Answer	: +4 Marks	
Incorrect Answer	: -1 Mark	
	Unanswered /	Marked for Review : 0 Mark

JEE (Main) Paper-1 2023 Marks v/s. PR			
Mark Range	PR	Mark Range	PR
163-190	99	95-104	94
146-166	98	90-98	93
124-149	97	85-92	92
110-134	96	78-87	91
101-121	95	74-81	90

JEE-2023ની પરીક્ષા 12 સેશનમાં લેવામાં આવેલ હતી. દરેક સેશનમાં પેપરની ડીજીટલ 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% એક્યુરેટ છે.

JEE (Main) Qualifying Cut-off PR for JEE (Advanced)					
Category	General	EWS	OBC	SC	ST
2023-PR	91	76	74	52	37

NTA Score

- JEE (Main) Paper-1ની પરીક્ષા મલ્ટીપલ સેશનમાં લેવાશે. રીઝલ્ટ માર્ક્સના બદલે NTA Score (Normalized PR) પ્રમાણે જાહેર થશે.
- સેશન મુજબ વિદ્યાર્થીઓના માર્ક્સ પરથી પરસન્ટાઈલ (PR) કેલ્ક્યુલેટ કરવામાં આવશે. Total-PR, Maths-PR, Physics-PR and Chemistry-PR. Total-PR કુલ માર્ક્સ પરથી કેલ્ક્યુલેટ કરવામાં આવશે; 3 વિષયોના PRની એવરેજ નહીં.

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

- PR કેલ્ક્યુલેટ કરવા માટે સરખા અથવા ઓછા માર્ક્સનો ઉપયોગ કરવાને કારણે દરેક સેશનના ટોપર વિદ્યાર્થીઓને 100PR આવશે.
- બધા સેશનના બધા વિદ્યાર્થીઓને Total PR પ્રમાણે ગોઠવ્યા બાદ મેરીટ રેન્ક આપવામાં આવશે. જો Total PR સરખા હશે તો ટાઈ બ્રેકીંગ માટે Maths PR ત્યારબાદ Physics PR ત્યારબાદ Chemistry PR ત્યારબાદ ઓછા ખોટા જવાબ ત્યારબાદ Mathsમાં ઓછા ખોટા જવાબ ત્યારબાદ Physicsમાં ઓછા ખોટા જવાબ ત્યારબાદ Chemistryમાં ઓછા ખોટા જવાબ ત્યારબાદ ઉંમર (Older First) અને છેલ્લે એપ્લીકેશન નંબરને યદતા ક્રમમાં ધ્યાનમાં લેવામાં આવશે.



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.

- વૈશ્વિક ખ્યાતી ધરાવતી IITsના એડમિશન JEE (Advanced)ના All India Rank (AIR)ના આધારે કરવામાં આવે છે.
- JEE (Advanced) 2024ની પરીક્ષા આપવા માટે વિદ્યાર્થીએ JEE (Main) Paper-1 2024માં કવોલીફાય થવું ફરજિયાત છે.
- JEE (Advanced) 2024ની 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.
- JEE (Advanced) 2024 નું રજીસ્ટ્રેશન <http://jeeadv.ac.in> વેબસાઈટ પર કરી શકાશે.
- JEE (Advanced) 2024ની 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.
- JEE (Advanced) 2024ની 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 1999ના 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 1994ના રોજ અથવા તે પછી થયો હોવો જોઈએ.
- વિદ્યાર્થીએ Physics, Chemistry અને Maths વિષયો સાથે 2023 અથવા 2024માં પ્રથમ વખત ધો. – 12ની પરીક્ષા આપેલ હોવી જોઈએ.

Exam Pattern (as per JEE (Advanced) 2023)				
P	S	Questions	Description	Marks
1	1	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)
	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)
	3	6 પ્રશ્નો દરેકના 4 માર્ક્સ કુલ 24 માર્ક્સ	દરેક પ્રશ્નના જવાબ પૂર્ણાંક સંખ્યા (Non Negative Integer Value) હશે.	+4: જો સાચો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો. 0: બાકી બધા કિસ્સામાં. (જો ખોટો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો)
	4	4 પ્રશ્નો દરેકના 3 માર્ક્સ કુલ 12 માર્ક્સ	દરેક પ્રશ્નમાં 2 લિસ્ટ આપ્યા હશે. લિસ્ટ-1 (P), (Q), (R), (S) લિસ્ટ-2 (1), (2), (3), (4), (5)	+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)
2	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)
	2	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)
	3	6 પ્રશ્નો દરેકના 4 માર્ક્સ કુલ 24 માર્ક્સ	દરેક પ્રશ્નના જવાબ પૂર્ણાંક સંખ્યા (Non Negative Integer Value) હશે.	+4: જો સાચો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો. 0: બાકી બધા કિસ્સામાં. (જો ખોટો વિકલ્પ પસંદ કર્યો હોય તો)
	4	4 પ્રશ્નો દરેકના 3 માર્ક્સ કુલ 12 માર્ક્સ	દરેક પ્રશ્નના જવાબ આંકડાકીય (Numerical Value) હશે.	2: ડેસીમલ પોઈન્ટ સુધીનો સાચો આંકડાકીય જવાબ ટાઈપ કરો. +3: જો સાચો જવાબ ટાઈપ કર્યો હોય તો. 0: બાકીના બધા કિસ્સામાં. (નેગેટીવ માર્કિંગ નથી.)

P: Paper, S: Section

- IITs, NITs, IIITs અને GFTIsના એડમિશન Joint Seat Allocation Authority (JoSAA) દ્વારા <https://josaa.nic.in> પર કરવામાં આવે છે.
- **Eligibility:** JEE (Advanced)માં ક્વોલિફાઇ 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 દરમિયાન શરૂઆતમાં જ ચોઈસ ભરવાની હોવાથી ખૂબ જ કાળજીપૂર્વક ચોઈસ ભરવી. ચોઈસ ફીલિંગ દરમિયાન 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:** ચોઈસ ફીલિંગ 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 આગળના રાઉન્ડમાં કોઈપણ કોલેજ અને ડ્રાઈમાં ભાગ લેવા માટે. (3) **Slide:** પ્રવેશ મળેલ બેઠક સ્વીકારી અને આગળના રાઉન્ડમાં માત્ર એલોટ થયેલ કોલેજની બીજી ડ્રાઈમાં 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:** ફી ભર્યા બાદ નિયત સમય મર્યાદામાં જરૂરી ડોક્યુમેન્ટ્સનું ઓનલાઈન વેરિફિકેશન કરાવવાનું રહેશે.
- **Upgradation & Dual Reporting:** એકવાર એડમિશન મળ્યા 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. 4,000/- બાદ કરીને બાકીની ફી પરત મળશે.
- **CSAB Special Round:** JoSAAના બધા રાઉન્ડ પૂર્ણ થયા બાદ NIT+ની ખાલી રહેલી બેઠકો માટે CSAB દ્વારા સ્પેશિયલ રાઉન્ડનું આયોજન કરવામાં આવશે.

IIT - JoSAA 2023 AIR Round-6 Open Category Cut-off

No.	College	NIRF Rank	Average* Package	Comp. (4110)	Elec. (4111)	Mech. (4125)	Chem. (4107)	Civil (4109)	EC (4114)	4123/26/27/28 4161/89/93
1	IIT Bombay	3	21.82	67	481	1736	2824	4371	-	4649
2	IIT Delhi	2	20.50	118	582	1791	2365	4472	-	4055
3	IIT Madras	1	17.00	148	964	2572	4439	6132	-	6169
4	IIT Kanpur	4	22.07	238	1349	2940	4344	6116	-	6939
5	IIT Kharagpur	6	22.13	279	1833	3294	4944	7177	1205	7325
6	IIT Roorkee	5	17.00	412	2037	3854	5015	7100	1429	7945
7	IIT Guwahati	7	25.75	654	-	4754	5959	8453	1698	-
8	IIT Hyderabad	8	24.32	674	2196	4976	7123	9303	-	9785
9	IIT BHU Varanasi	15	18.96	1079	3534	6694	8999	10232	-	11388
10	IIT Indore	14	25.45	1385	3632	7474	9658	10994	-	12217
11	IIT Gandhinagar	18	14.17	1555	3962	7278	9651	11422	-	12299
12	IIT Ropar	22	20.99	1859	5832	8926	11041	13078	-	14524
13	IIT Jodhpur	30	15.00	2408	6898	10318	12820	*14476	-	15643
14	IIT Patna	41	28.86	2811	-	11453	13933	15295	5701	16253
15	IIT Mandi	33	22.00	2909	7240	10590	-	13850	-	-
16	IIT Bhubaneswar	47	17.50	3101	7714	10826	-	14997	5190	15792
17	IIT Dhanbad	17	16.98	3258	7784	10262	12473	14058	5821	15373
18	IIT Tirupati	59	16.00	3701	8826	12150	14593	16658	-	-
19	IIT Goa	-	17.19	4232	8909	13483	-	-	-	-
20	IIT Jammu	67	18.00	4856	9821	14589	16433	16786	-	17296
21	IIT Palakkad	69	13.95	5162	9766	13086	-	16487	-	-
22	IIT Bhilai	81	13.62	5791	10745	14404	-	-	-	16674
23	IIT Dharwad	93	11.52	5978	10267	14010	-	*16739	-	-

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

*4141 : Civil and Infrastructure Engineering

#: Overall median/average package per year in Lakh as per college website or NIRF report

- ટચુશન ફી: વિદ્યાર્થીએ કોલેજની ફીની માહિતી મેળવવા માટે JoSAAની વેબસાઈટમાં E-Servicesમાં Participating Universitiesમાં જઈને જોઈ શકે છે.

NIT - JoSAA 2023 AIR Round-6 Other State Quota Open Category Cut-off

No.	College	NIRF Rank	Average* Package	Comp. (4110)	EC (4114)	Elec. (4111)	Mech. (4125)	Civil (4109)	Chem. (4107)	IT (4146)	4123/26 4127/28 4161
1	NIT, Tiruchirappalli, Tamil Nadu	9	12.00	1509	4642	6726	10751	20873	15816	-	24678
2	NIT, Surathkal, Karnataka	12	12.84	1984	5596	8437	14069	23632	16357	3403	25127
3	NIT, Warangal	21	17.29	2413	5814	9265	15749	28010	20446	-	27512
4	NIT, Rourkela, Odisha	16	15.74	3786	6770	12910	17907	29370	21037	-	33055
5	NIT, Allahabad, Uttar Pradesh	49	20.34	4777	9207	12422	21758	33065	24068	-	-
6	NIT, Jaipur, Rajasthan	37	13.35	4909	10168	15422	22295	34032	26958	-	39406
7	NIT, Calicut, Kerala	23	14.36	5256	9358	14740	22734	37216	30047	-	38388
8	NIT, Nagpur, Maharashtra	41	10.17	7087	12184	16931	25462	38456	33172	-	43133
9	NIT, Kurukshetra, Haryana	58	14.16	7401	13145	17918	25489	38155	-	9517	-
10	SVNIT, Surat, Gujarat (Other State)	65	11.48	7741	15093	20904	30985	43794	38015	-	-
11	NIT, Jamshedpur, Jharkhand	-	15.32	9204	14181	20752	29510	43745	-	-	47774
12	NIT, Bhopal, Madhya Pradesh	80	11.00	9370	15624	21546	33129	43903	37545	-	46555
13	NIT, Delhi	51	17.72	9930	14481	20642	25542	27574	-	-	-
14	NIT, Durgapur, West Bengal	43	13.62	10070	14893	21383	32121	42439	36240	-	48099
15	NIT, Jalandhar, Punjab	46	10.99	11017	15255	22308	33152	44281	40417	13180	-
16	NIT, Hamirpur, HP	-	7.54	12426	18163	26867	36665	47137	42702	-	49915
17	NIT, Goa	90	11.45	12604	19148	24214	35307	47155	-	-	-
18	NIT, Raipur, Chhattisgarh	70	9.00	12773	19191	27264	37689	47480	42804	14763	52043
19	NIT, Silchar, Assam	40	11.00	12818	18613	26321	35691	46505	-	-	-
20	IEST, Shibpur	35	7.30	13711	21207	28582	37579	52036	-	16809	51002
21	NIT, Patna, Bihar	56	10.00	13964	21436	26512	37533	46518	-	-	-
22	NIT, Andhra Pradesh	-	6.80	17272	24683	33347	42801	50232	43864	-	53982
23	NIT, Puducherry	-	7.55	17305	23819	33327	40208	50701	-	-	-
24	NIT, Uttarakhand	-	10.00	18447	25380	31544	42700	48801	-	-	-
25	NIT, Meghalaya	72	9.45	19175	29028	39316	44699	55209	-	-	-
26	NIT, Agartala, Tripura	91	7.00	20102	27635	39922	47237	54537	50367	-	-
27	NIT, Srinagar, J&K	82	8.33	22814	34057	40467	47520	57678	54693	27732	58591
28	NIT, Sikkim	-	8.00	24093	35568	40863	49141	55629	-	-	-
29	NIT, Arunachal Pradesh	-	8.35	29087	38784	44381	49818	57946	-	-	-
30	NIT, Manipur	95	7.50	29644	37030	47765	52516	56593	-	-	-
31	NIT, Nagaland	-	8.09	30401	40671	47930	53747	57852	-	-	-
32	NIT, Mizoram	-	6.80	31336	42287	48542	53050	58131	-	-	-
33	SVNIT, Surat (Home State)	65	11.48	7957	19756	29656	39766	55028	46602	-	-

#: Overall median/average package per year in Lakh as per college website or NIRF report

IIIT - JoSAA 2023 AIR Round-6 Open Category Cut-off & Placement

College	Branches			Package/Year		College	Branches			Package/Year	
	CSE	IT	EC	Max.	Avg.		CSE	IT	EC	Max.	Avg.
IIIT, Allahabad (NIRF:89)	-	5780	9270	103	31	IIIT, Nagpur	27288	-	37906	90	14
IIITM, Gwalior (NIRF:88)	7757	-	17777	65	25	IIIT, Sri City, AP	27829	-	38934	120	20
IIIT, Lucknow	9844	11947	-	59	31	IIIT, Tiruchirappalli	28888	-	38121	20	10
IIITDM, Jabalpur (NIRF:97)	14584	-	20213	82	22	IIIT, Kottayam	31998	-	39165	59	14
IIIT, Pune	16952	-	22399	53	17	IIIT, Ranchi	32560	-	40510	83	17
IIITDM, Kancheepuram	16986	-	26657	32	10	IIITDM, Kurnool	32990	-	41292	130	10
IIIT, Guwahati	20625	-	32508	120	16	IIIT, Raichur, Karnataka	33268	-	-	45	18
IIIT, Vadodara	21987	23671	-	43	15	IIIT, Dharwad	34597	-	40610	35	12
IIIT, Kota	22296	-	31608	54	15	IIITVICD, Diu	34862	-	-	43	15
IIIT, Surat	23303	-	32751	24	14	IIIT, Agartala	35192	-	-	45	22
IIIT, Bhopal	24413	28824	34855	60	22	IIIT, Kalyani, WB	37195	-	41775	26	13
IIIT, Kilohrad, Haryana	25572	-	27255	52	17	IIIT Bhagalpur	38522	-	43657	46	16
IIIT, Una, HP	27059	30983	37252	60	15	IIIT, Manipur	46351	-	53342	46	10

IIIT & NIT ના એડમિશનની વિસ્તૃત માહિતી અને કેટેગરી વાર્ષિક કટ-ઓફ્ રેન્ક માટે પ્લેસ્ટોરમાંથી JoSAA મોબાઇલ એપ ડાઉનલોડ કરો.

Maximum and median/average package per year in Lakh as per college website or NIRF report

I²IT Admissions

International Institute of Information Technology (I²IT) Bangalore

- 5 વર્ષના Integrated M.Tech. (iM.Tech) કોર્સના 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.
- ધો.-12ની પરીક્ષા મેથ્સ સાથે મિનિમમ ફર્સ્ટ ક્લાસ સાથે પાસ કરેલ હોવી જોઈએ અને JEE (Main) Paper-1 2024ની પરીક્ષા આપેલ હોવી જોઈએ.

No.	iM.Tech Programs	Cut-off Rank*	Package / Year [#]		JEE (Main) Paper-1 2024 NTA સ્કોરના આધારે મેરીટ લીસ્ટ બનાવવામાં આવે છે.
			Max.	Avg.	
1	Computer Science & Engineering	9545	65	35	Total Tuition Fees for 5 Years Rs. 22,40,000/-
2	Electronics & Communication Engineering	13669	65	30	

*2023 NTA CRL Rank as per Special Round

[#]Package per year in lakh as per college website

International Institute of Information Technology (I²IT) Hyderabad

- 4 વર્ષના B.Tech. અને 5 વર્ષના B.Tech. + M.S. (Dual Degree) કોર્સના 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	69.00	32.20	JEE (Main) Paper-1, SPEC, Olympiad
2	B.Tech. in Electronics & Communication Engg.	4 Years	45.00	27.24	JEE (Main) Paper-1, SPEC, Olympiad
3	B.Tech. & M.S. in Computer Science & Engg.	5 Years	102.00	35.66	UGEE, Olympiad
4	B.Tech. & M.S. in Electronics & Communication Engg.	5 Years	34.60	32.03	UGEE, Olympiad
5	B.Tech. in C.S. & M.S. in Computational Natural Sci.	5 Years	20.00	16.50	UGEE, Olympiad, Board Exam
6	B.Tech. in C.S. & M.S. in Computational Linguistics	5 Years	42.70	30.94	UGEE, Olympiad
7	B.Tech. in C.S. & M.S. in Computing & Human Sci.	5 Years	-	-	UGEE, Board Exam

[#]Package per year in lakh as per college website

Tuition Fees/Year: Rs. 3,60,000/-

Indraprastha Institute of Information Technology (I²IT) Delhi

- દિલ્હી સ્ટેટ બહારની સ્કૂલમાંથી ધો.-12ની પરીક્ષા પાસ કરેલ વિદ્યાર્થીઓ માટે I²IT, Delhiના 4 વર્ષના B.Tech. કોર્સની 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, ફિઝિક્સ 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 2024ની પરીક્ષા આપેલ હોવી જોઈએ.
- મેરીટ લીસ્ટ:** JEE (Main) Paper-1 2024 પરસેન્ટાઇલ સ્કોર અને બોનસ પોઇન્ટ (Refer Website)ના આધારે મેરીટ લીસ્ટ બનાવવામાં આવે છે.

No.	B.Tech Programs	Cut-Off	No.	B.Tech Programs	Cut-Off
1	Computer Science and Artificial Intelligence	3255	5	Computer Science and Social Sciences	13976
2	Computer Science and Engineering	4674	6	Computer Science and Biosciences	14172
3	Computer Science and Applied Mathematics	10850	7	Electronics and Communications Engineering	23141
4	Computer Science and Design	13548	8	Electronics and VLSI Engineering	23469

Cut-Off: JEE (Main) Paper-1 - 2023 NTA CRL Rank for Open Category for outside Delhi region students.

Total Tuition Fees for 4 Years : Rs. 19,55,000/- **Highest Package:** 51.03 Lakh/Year **Average Package:** 25.39 Lakh/Year

IISc Bengaluru Admissions

- 4 વર્ષના B.Tech. (Mathematics Computing) અને B.Sc. (Research) કોર્સના 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 એક્ઝામ 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/-, **Overall Highest Package:** 86 Lakh/Year, **Median Package:** 28 Lakh/Year

- નેશનલ લેવલની કોલેજોમાં અંડરગ્રેજ્યુએટનાં વિવિધ કોર્સ માટે CUET પ્રવેશ પરીક્ષા છે. CUET સ્કોર પરથી 45 Central Universities, 37 State Universities, 32 Deemed Universities અને 133 Private Universitiesમાં એડમીશન મળી શકે છે.
- 100+ યુનિવર્સિટીઓમાં એન્જીનીયરિંગનાં એડમીશન CUETની એક્ઝામ દ્વારા કરવામાં આવે છે.
- CUET 3 કલાકની MCQ બેઝ્ડ ઓનલાઈન ટેસ્ટ છે જેની વેલિડિટી એક વર્ષ સુધીની હોય છે.
- CUET પરીક્ષાનાં ફોર્મ ફેબ્રુઆરીમાં ભરાય છે અને પરીક્ષા મે મહિનામાં હોય છે. પરીક્ષાનું ફોર્મ <https://cuet.samarth.ac.in> વેબસાઈટ પર ભરી શકાશે.
- પરીક્ષા અંગ્રેજી, હિન્દી, ગુજરાતી ઉપરાંત અન્ય 10 ભાષામાં આપી શકાય છે.
- ગુજરાતમાં અમદાવાદ, આણંદ, ભાવનગર, ભુજ, ગાંધીનગર, હિમ્મતનગર, જામનગર, જૂનાગઢ, મહેસાણા, નવસારી, રાજકોટ, સુરત, વડોદરા, વલસાડ, વાપી, સહિત ભારતમાં કુલ 387 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	No. of Questions
Languages		
1	અંગ્રેજી, હિન્દી, ગુજરાતી ઉપરાંત અન્ય 30 ભાષામાંથી કોઈ પણ પસંદ કરી શકાશે જેમાં વાંચનની સમજ, સાહિત્ય અને શબ્દભંડોળ આધારિત પ્રશ્નો હશે.	40 out of 50
Domain Specific Subject		
2	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.samarth.ac.in વેબસાઈટની વિઝિટ કરવી.	35/40 out of 45/50
General Test		
3	જનરલ નોલેજ, એપ્લિકેશન, રીઝનિંગ વગેરેને લગતા પ્રશ્નો હશે.	50 out of 60

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

Universities Offering Admission in Engineering based on CUET

- CUET સ્કોર પરથી ભારતની 7 Central Universities અને 7 State Universitiesના એન્જીનીયરિંગ કોર્સમાં એડમીશન મળી શકે છે જે નીચે મુજબ છે:

Sr.	Central Universities	Sr.	State Universities
1	Babasaheb Bhimrao Ambedkar Uni., Lucknow, UP	1	Baba Ghulam Shah Badshah Uni., Rajouri, J & K
2	Central University of Haryana, Jaat, Haryana	2	Harcourt Butler Technical University, Kanpur, UP
3	Central University of Jharkhand, Brambe, Jharkhand	3	Indira Gandhi Delhi Technical Uni. For Women, New Delhi
4	Central University of Karnataka, Kadaganchi, Karnataka	4	Khwaja Moinuddin Chishti Language Uni., Lucknow, UP
5	Hemvati Nandan Bahuguna Garhwal Uni., Naur, Uttarakhand	5	Mahatma Jyotiba Phule Rohilkhand Uni., Bareilly, UP
6	Mahatma Gandhi Central University, Motihari, Bihar	6	OPJS University, Churu, Rajasthan
7	Nagaland University, Lumami, Nagaland	7	Shri Mata Vaishno Devi University, Katra, J & K

- આ ઉપરાંત અન્ય 91 Private Universitiesના B.Tech. એન્જીનીયરિંગ કોર્સમાં CUET સ્કોરના આધારે એડમીશન આપવામાં આવે છે. યુનિવર્સિટી અને કોર્સની વધુ માહિતી માટે <https://cuet.samarth.ac.in> વેબસાઈટની વિઝિટ કરવી.



મોટાભાગની યુનિવર્સિટીમાં એન્જીનીયરિંગના B.Tech. કોર્સમાં 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 વેબસાઈટ પરથી પૂરતી માહિતી મેળવ્યા બાદ જ CUET પરીક્ષા માટે વિષયોની પસંદગી કરવી.

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

- B.Arch (આર્કિટેકચર) મુખ્યત્વે બિલ્ડીંગના પ્લાનિંગ, ડ્રોઈંગ, ડીઝાઈનિંગ અને એલીવેશનનું કામ કરે છે.
- B.Plan (પ્લાનર) મુખ્યત્વે શહેરી વિકાસના ક્ષેત્રમાં મર્યાદીત રીસોર્સનો ઉપયોગ કરીને ભવિષ્યનું આયોજન કરવાનું કામ કરે છે.
- B.Arch 5 વર્ષનો અને B.Plan 4 વર્ષનો કોર્સ છે.
- જે વિદ્યાર્થીઓને મેથ્સ અને ડ્રોઈંગમાં રૂચી હોય અને સાથે સાથે ટેકનીકલ સમજ હોય તેમના માટે અનુકૂળ કોર્સ છે.
- વિદ્યાર્થીઓએ ખાસ ધ્યાન રાખવું કે આર્કિટેકચરમાં ફી ઉપરાંત અન્ય ખર્ચ પણ ઘણો બધો થાય છે. આ ઉપરાંત ગવર્નમેન્ટ જોબ્સનું પ્રમાણ નહિવત છે અને પ્રાઇવેટ જોબ્સની સંખ્યા પણ ઘણી ઓછી છે.
- સુખી-સંપન્ન ઘરના આર્કિટેકચરમાં રૂચી ધરાવનાર વિદ્યાર્થીઓએ જ આ કોર્સ પસંદ કરવો જોઈએ.

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

- IITમાં B.Arch. કોર્સમાં એડમિશન લેવા માટે વિદ્યાર્થીએ JEE (Advanced) 2024 તેમજ AAT-2024ની પરીક્ષા પણ ક્વોલીફાય કરેલી હોવી જોઈએ.
- AAT-2024માં ક્વોલીફાય થયેલા વિદ્યાર્થીઓને JEE (Advanced) 2024 AIR ના આધારે એડમિશન આપવામાં આવે છે.
- JEE (Advanced) 2024માં ક્વોલીફાય થયેલા વિદ્યાર્થીઓ AAT-2024નું 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) 2023 AIR Category wise Cut-Off						
	Colleges	NIRF Rank	Open	EWS	SEBC	SC	ST
Freehand Drawing, Geometrical Drawing, 3D Perception, Imagination and Aesthetic Sensitivity, Architectural Awareness	IIT, Roorkee	1	20728	3772	7288	3182	Vac.
	IIT, Kharagpur	3	23337	4028	8789	3671	Vac.
	IIT (BHU), Varanasi	-	24641	5035	8755	4250	Vac.

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

- NIT, SPA, GFTIના B.Arch.ના એડમિશન JEE (Main) Paper-2A AIRના આધારે અને B.Plan.ના એડમિશન JEE (Main) Paper-2B AIRના આધારે કરવામાં આવે છે.
- JEE (Main) Paper-2 એ 3 કલાકની પરીક્ષા છે. જે વર્ષમાં 2 વખત લેવાય છે અને બન્ને માટે રજીસ્ટ્રેશન <https://jeemain.nta.ac.in> વેબસાઈટ પર અલગ-અલગ કરવાનું હોય છે. જે વિદ્યાર્થી 2 વખત પરીક્ષા આપે તો બન્ને સ્કોરમાંથી બેસ્ટ સ્કોર ગણાશે.
- JEE (Main) Paper-2ની પરીક્ષા એક જ દિવસે એક જ શિફ્ટમાં હોવાથી વિદ્યાર્થીએ મેળવેલ માર્ક્સ જ રીઝલ્ટમાં જાહેર કરવામાં આવશે.
- Exam Fees: Boys: Rs. 1,000/-, Boys (EWS/OBC): Rs. 900/-, Girls: Rs. 800/-, All others (SC/ST/PwD): Rs. 500/-

Paper Style					
Part	Subject	Exam Mode	Number of Question		Marks
			Paper-2A	Paper-2B	
I	Mathematics	Computer based Test (CBT) online mode only	Section A: 20 (MCQ) and Section B: 5 out of 10 (Numerical value)		100
II	Aptitude Test		50		200
III	Drawing Test	Pen & Paper based (offline) mode	02	---	100
III	Planning	Computer based Test (CBT) online mode only	---	25	100

Maths, Aptitude & Planning: Correct Answer: +4 Marks, Incorrect Answer : -1Mark, Unanswered: 0 Mark
Candidates must bring their own pencils, geometry box sets, erasers, color pencils & crayons for the drawing test.

શૈક્ષણિક લાયકાત

- **B.Arch.:** ધો. - 12ની પરીક્ષા Physics, Chemistry અને Maths વિષયો સાથે મિનિમમ 50% માર્ક્સ સાથે પાસ કરેલ હોવી જોઈએ.
- **B.Plan.:** ધો. - 12ની પરીક્ષા મિનિમમ 50% માર્ક્સ સાથે પાસ કરેલ હોવી જોઈએ તથા Mathsમાં મિનિમમ 50% માર્ક્સ મેળવેલ હોવા જોઈએ.

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

As per 2023 Round - 6

No.	Colleges	NIRF Rank	B. Arch.					B. Plan.				
			Open	EWS	SEBC	SC	ST	Open	EWS	SEBC	SC	ST
1	SPA, New Delhi	5	138	83	186	104	24	330	195	279	94	29
2	NIT, Tiruchirappalli, TN	4	260	87	127	86	40	-	-	-	-	-
3	SPA, Bhopal, MP	11	345	214	293	208	92	818	529	511	221	89
4	NIT, Calicut, Kerala	2	347	113	299	103	55	-	-	-	-	-
5	SPA, Vijayawada, AP	18	461	186	312	240	178	782	475	467	157	177
6	NIT, Rourkela, Odisha	8	490	102	313	80	59	-	-	-	-	-
7	NIT, Jaipur, Rajasthan	13	565	330	386	235	84	-	-	-	-	-
8	NIT, Nagpur, Maharashtra	12	691	357	360	262	81	-	-	-	-	-
9	IIST, Shibpur, WB	10	838	-	468	127	185	-	-	-	-	-
10	NIT, Bhopal, MP	24	905	379	410	320	206	590	409	508	187	126
11	NIT, Raipur, Chhattisgarh	-	932	481	443	335	161	-	-	-	-	-
12	BIT, Mesra, Ranchi	20	1039	494	534	375	208	-	-	-	-	-
13	NIT, Hamirpur, HP	28	1041	548	577	304	153	-	-	-	-	-
14	NIT, Patna, Bihar	19	1065	533	547	336	-	-	-	-	-	-
15	SMVD Uni., Katra, J&K	26	1245	636	622	462	251	-	-	-	-	-
16	SET, Mizoram Uni., Aizawl	-	1299	626	-	442	272	-	-	-	-	-

ACPC: Architecture Admission in Gujarat

- ગુજરાતની આર્કિટેક્ચર કોલેજોના એડમિશન ACPC દ્વારા બોર્ડવાઈઝ અલગ-અલગ મેરીટ લિસ્ટ બનાવીને www.gujacpc.admissions.nic.in પર ઓનલાઈન કરવામાં આવે છે. ગુજરાતની કોઈપણ આર્કિટેક્ચર કોલેજમાં એડમિશન લેવા માટે NATA-2024માં ક્વોલીફાય થવું ફરજિયાત છે.
- NATA**
 - જે વિદ્યાર્થીએ ધો.-12ની પરીક્ષા Physics, Chemistry અને Maths સાથે અથવા 10+3 ડીપ્લોમા Maths વિષય સાથે પૂર્ણ કરેલ હોય તે વિદ્યાર્થીઓ NATA-2024ની પરીક્ષા આપી શકે છે.
 - NATA 3 કલાકની કોમ્પ્યુટર બેઝેડ ઓનલાઈન ટેસ્ટ છે. જેના ફોર્મ એપ્રિલમાં <https://nata.in> વેબસાઈટ પર ભરાય છે.
 - NATAની પરીક્ષામાં MCQ, Multiple Select Type Question (MSQ), Preferential Choice Type Question (PCQ), Numeric Answer Type Question (NAQ) અને Match the Following Type Question (MFQ)ના પ્રશ્નો હોય છે. 1, 2 અને 3 માર્ક્સના કુલ 125 પ્રશ્નો હોય છે.
 - NATAની પરીક્ષા એપ્રિલ થી જુલાઈ દરમિયાન વર્ષમાં 3 વખત લેવાય છે. જો વિદ્યાર્થી 2 વખત પરીક્ષા આપે તો બન્ને સ્કોરમાંથી બેસ્ટ સ્કોર ગણાશે અને 3 વખત આપે તો બેસ્ટ 2 સ્કોરની એવરેજ ગણાશે.
 - NATA-2023માં ક્વોલીફાઈંગ માર્ક્સ 200 માંથી 70 હતા. NATA-2024નો સ્કોર માત્ર શૈક્ષણિક વર્ષ 2024-2025માં પ્રવેશ માટે જ માન્ય રહેશે.

બેઠકોની ફાળવણી

College/University	ACPC દ્વારા HSC + NATAના આધારે ભરવામાં આવતી બેઠકો (SQ) (માત્ર ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓ માટે)	HSC + NATA / NATA / JEE (Main) Paper-2ના 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

- NATA-2024ની પરીક્ષા પાસ કરેલી હોવી જોઈએ.
- Students should have passed Std. 12 Science Group-A Exam with 45% OR Diploma with Mathematics subject with 45%.

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

રજીસ્ટ્રેશન અને પ્રવેશ પ્રક્રિયા ACPC દ્વારા સંચાલીત હોવાથી એન્ટ્રીનીયરીંગ જેવી જ છે. વધારે માહિતી માટે પેજ નંબર 17-18 રીફર કરવા.

ACPC: B.Arch. કોલેજો અને ફી

Sr.	Colleges	Fee/Year	Sr.	Colleges	Fee/Year
1	Anant National University, SoA, Sanand	97,500	12	P. P. Savani SoA, Surat	1,10,250
2	Bhagwan Mahavir CoA, Surat	87,150	13	Parul Uni. Parul IoA&Res., Vadodara	1,01,400
3	CEPT University, FoA, Ahmedabad (NIRF-7)	3,48,800	14	S. M. Patel SoS&Res. in Arch., Anand	90,000
4	D.C.Patel SoA, V.V. Nagar	1,30,095	15	SAL SoA, Ahmedabad	1,00,000
5	Ganpat University, IoA, Mehsana	99,200	16	Sarvajanic College, FoA, Surat	1,45,000
6	HNGU, IoA, Patan	15,455	17	Shri G. C. Patel IoA, Surat	61,000
7	Indus Uni., IoD, Env. & Arch., Ahmedabad	1,22,850	18	SVIT, CoA, Vasad	63,500
8	L. J. SoA, Ahmedabad	88,000	19	Swarnim IoD, Gandhinagar	80,850
9	M.S. University, DoA, Baroda	1,500	20	UKA Tarsadia Uni., R.B. SoA, Surat	1,24,900
10	Navrachana Uni., SoED&A, Vadodara	1,19,000	21	VVP's Indubhai Parekh SoA, Rajkot	93,500
11	Nirma Uni., IoA, Ahmedabad (NIRF-22)	2,30,000			

SoA: School of Arch., **CoA:** College of Arch., **FoA:** Faculty of Arch., **IoA:** Institute of Arch., **IoD:** Institute of Design, **DoA:** Department of Arch., **SoS:** School of Studies
Fees: Tuition Fees for Admission Year 2023 as per www.frctech.ac.in.



**B.Arch.ના એડમિશનની વિસ્તૃત માહિતી માટે
QR કોડ સ્કેન કરી મોબાઇલ એપ ડાઉનલોડ કરો.**



ACPC: B.Plan. Admission

As per Admission-2023

- B.Plan. કોર્સના એડમિશન ACPC દ્વારા Board + GUJCETના આધારે ઓફલાઇન કરવામાં આવે છે.
- ઓફલાઇન ફોર્મ નિયત સમય મર્યાદામાં એડમિશન કમિટી, અમદાવાદ ખાતે રૂબરૂ ભરવાનું હોય છે.
- વિદ્યાર્થીએ ધો. 12ની પરીક્ષા Mathematics વિષય સાથે મીનીમમ 45% માર્ક્સ (40% for Reserved Category) સાથે પાસ કરેલી હોવી જોઈએ અને GUJCET-2024ની પરીક્ષા આપેલી હોવી જોઈએ.
- કોમન મેરીટ લિસ્ટ HSC PCM Theory PRx0.60 + GUJCET-2024 PRx0.40 પ્રમાણે બનાવવામાં આવશે.

Sr.	Name of Institute	Seat	Fee/Year	University
1	S M Patel School of Studies and Research in Architecture & I.D., V.V. Nagar	37	60,000	CVM

ACPC: Hotel & Tourism Management Admission

As per Admission-2023

- 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	Asia Pacific Inst. of Hotel Mgmt., Ahmedabad	52,000/-	GTU	45	Hospitality & Tourism Administration
2	Gyanmanjari Insti. of Hotel Mgmt., Bhavnagar	-	Gynamanjari	60	Hotel Management & Catering Technology
3	Parul Inst. of Hotel Mgmt., Vadodara	61,000/-	PU	120	Hotel Management & Catering Technology
4	State Inst. of Hotel Mgmt., Patan	65,000/-	GTU	39	Hotel Management & Catering Technology
5	Vivekanand Inst. of Mgmt., Ahmedabad	61,000/-	GTU	60	Hotel Management & Catering Technology
6	Vivekanand Inst. of Hotel & Tourism Mgmt., Rajkot	88,000/-	SU	60	Hotel Management & Catering Technology
				60	Hotel Management & Catering
7	Bhagwan Mahavir College of Hotel Mgmt., Surat	61,000/-	BMU	60	Hotel Management
				60	Hospitality & Tourism Administration

Fees: for A.Y.-2023 as per www.frctech.ac.in, **Intake:** as per ACPC-2023 Seat Matrix

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 www.ug.gsauca.in પર ઓનલાઈન કરવામાં આવે છે.
 - 20% બેઠકોમાં સમગ્ર ભારતના વિદ્યાર્થીઓ એડમિશન લઈ શકે છે જે Indian Council of Agriculture Research (ICAR) દ્વારા www.icaradmission.in પર ઓનલાઈન કરવામાં આવે છે.
- સરદાર કૃષિનગર દાંતીવાડા કૃષિ યુનિવર્સિટીની B.Sc. (Home Science)ની 60 બેઠકોના એડમિશન માટે www.sdau.edu.in ની મુલાકાત લેવી.

4-Years Courses offered by Agriculture Universities through GSAUCA Central Counselling										
College	Seat Distribution				2023 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	42.75	38.42	41.10	37.30	25.55	49.50
College of Agri. Engg., Godhra (AAU)	65	49	3	13	40.32	37.95	39.43	34.62	29.83	49.46
College of Agri. Engg., Dediapada (NAU)	46	35	2	9	40.17	37.58	39.32	34.87	24.45	49.12
B.Tech. (Food Tech.)										
College of Food Proc. Tech. & Bio-Energy, Anand (AAU)	65	49	3	13	50.53	47.92	47.73	38.65	35.77	66.56
Shri GN Patel Dairy Sci. & Food Tech, SK Nagar (SDAU)	40	38	2	--	46.45	45.08	43.67	37.95	28.40	60.13
B.Tech. (Ren. Energy & Environ. Engg.)										
College of Ren. Energy & Env. Engg., SK Nagar (SDAU)	60	57	3	--	42.20	40.25	40.82	37.18	25.55	49.25
B.Tech. (Agricultural Info. Tech.)										
College of Agri. Information Technology, Anand (AAU)	60	57	3	--	43.55	41.73	43.22	39.05	28.67	52.30
B.Sc. (Hons.) Community Science										
Aspee College of Nutri. & Comm. Sc., SK Nagar, (SDAU)	70	53	3	14	37.07	34.80	35.08	34.30	29.95	49.50
B.Sc. (Hons.) Food Nutrition & Dietetics										
Aspee College of Nutri. & Comm. Sc., SK Nagar, (SDAU)	50	47	3	--	38.58	35.22	36.47	34.72	33.60	45.99
Fees: Rs. 13,700/- for Boys & Rs. 8,700/- for Girls	553	459	26	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-2024 Marksના 40%

પ્રવેશ પ્રક્રિયા

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

Kamdhenu Uni.: ડેરી ટેકનોલોજી એડમિશન

- B.Tech. ડેરી ટેકનોલોજીની 185 બેઠકોના એડમિશન www.kamdhenuuniversity.net પર ઓનલાઈન રજીસ્ટ્રેશન કર્યા બાદ બાકીની એડમિશન પ્રોસેસ ઓફલાઈન કરવામાં આવે છે. શૈક્ષણિક લાયકાત તેમજ પ્રવેશ પ્રક્રિયાની વધુ માહિતી માટે કામધેનુ યુનિવર્સિટીની વેબસાઈટ www.kamdhenuuniversity.net ની મુલાકાત લેવી.
- 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-2024 Marksના 40%

4-Years B.Tech (Dairy Technology) offered by Kamdhenu University through Central Counselling										
College	Seat Distribution				2022 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	64.83	57.17	58.42	50.55	36.32	49.92
Shri GN Patel Dairy Sci. & Food Tech, SK Nagar (SDAU)	40	38	2	-	45.77	43.03	48.15	43.07	26.98	47.64
College of Dairy Science, Amreli	40	30	2	8	44.50	45.03	47.49	-	-	43.79
Manishbhai Institute of Dairy & Food Tech., Mehsana	*40	28	2	-	27.88	-	-	-	-	34.10
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

ACPC: Pharmacy Admission

Fees: For Admission Year 2023 as per www.frctech.ac.in

Seat: Approved SQ Intake as per ACPC-2023 Seat Matrix. Cut off Rank: As per ACPC Round-2 Allotment

- ગુજરાતની ફાર્મસી કોલેજોના એડમિશન ACPC (The Admission Committee for Professional Courses, www.acpc.gujarat.gov.in) દ્વારા કોમન મેરીટ લિસ્ટ (બધા બોર્ડ વચ્ચે એક જ) બનાવીને www.gujacpc.admissions.nic.in પર ઓનલાઈન કરવામાં આવે છે.
- બેઠકોની ફાળવણી**

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

- A,B,C બેઠકો પર એડમિશન મેળવવા માટે ACPCનું એક જ ફોર્મ ભરવાનું રહેશે.
 - D બેઠકો પર એડમિશન મેળવવા માટે જે-તે કોલેજની વેબસાઈટ પર અલગથી ફોર્મ ભરવાનું રહેશે અથવા કોલેજનો ડાયરેક્ટ સંપર્ક કરવાનો રહેશે.
- રજીસ્ટ્રેશન અને પ્રવેશ પ્રક્રિયા ACPC દ્વારા સંચાલીત હોવાથી એન્ટ્રીનીચરિંગ જેવી જ છે. વધારે માહિતી માટે પેઈજ નંબર 17-18 રીફર કરવા.**

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

As Per ACPC-2023 Round 2 Allotment

Sr.	College	Fees/Year	Seat	TFWS	Open	EWS	SEBC	SC	ST
1	MSU, FoP, Vadodara (NIRF: 30)	2,100	41	91	241	472	698	968	4699
2	L. M. CoP, Ahmedabad (NIRF: 58)	2,100	95	130	409	591	965	2042	10064
3	A. R. CoP & G. H. Patel IoP (GIA), V.V. Nagar	2,100	31	259	684	954	1186	2713	9923
4	Gov. Pharmacy College, Gandhinagar	2,100	63	181	759	1074	1468	2832	11113
5	Gov. Pharmacy College, Surat	2,100	63	288	1255	1419	2289	3383	6104
6	B. K. Mody Gov. Pharmacy College, Rajkot	2,100	104	549	1379	1572	2173	4468	13826
7	Nirma University, IoP, Ahmedabad (NIRF: 37)	2,20,000	89	124	1519	1638	4331	2841	12287
8	L J IoP, Sanand, Ahmedabad	89,500	55	219	2277	2943	3695	5669	Vac.
9	A. R. CoP & G. H. Patel IoP (SFI), V.V. Nagar	1,42,000	17	1282	2515	3530	4696	5372	Vac.
10	CHARUSAT Uni., Ramanbhai Patel CoP, Changa	1,45,000	36	888	3218	4783	13840	Vac.	Vac.
11	Anand Pharmacy College, Anand	89,000	55	2337	3770	3980	6476	5631	Vac.
12	Graduate SoP - GTU, Gandhinagar	26,250	63	-	3865	4169	8791	11579	Vac.
13	K. B. IoP Edu. & Res., Gandhinagar	1,21,500	105	1097	4113	4689	8609	7515	13581
14	Dharamsinh Desai Uni., FoP, Nadiad	1,61,700	33	995	4332	5667	12416	10420	Vac.
15	L J University, DoPS, Ahmedabad	87,500	33	1000	4369	5180	8036	6480	Vac.
16	Sal IoP, Ahmedabad	1,04,700	55	992	5076	6511	13759	8871	Vac.
17	APMC CoP Edu. & Res., Himmatnagar	73,500	33	2506	5326	6375	12653	9800	8972
18	SAL CoP, Ahmedabad	81,900	33	1161	6014	6696	9056	8641	Vac.
19	Shri Sarvajani Pharmacy College, Mehsana	77,000	55	1425	6043	9446	10660	9027	Vac.
20	Shree S K Patel, CoP Edu. & Res., Mehsana	1,04,700	55	1525	6727	8237	11482	10620	Vac.
21	A-One Pharmacy College, Ahmedabad	60,637	55	1516	6782	8047	13008	12112	Vac.
22	Pioneer PC, Sayajipura, Vadodara	82,687	33	2239	6994	13774	12737	9778	Vac.
23	C. K. Pithawala IoP Sci. & Res., Surat	81,900	55	3074	7659	11167	12621	Vac.	12083
24	Shri B. M. Shah CoP Edu. & Res., Modasa	77,175	33	2716	8334	9787	11018	11902	Vac.
25	Shree N. L. Patel CoP, Umrakh, Surat	98,000	55	3479	8667	12118	13118	12226	12366
26	Sardar Patel Uni., DoPS, Anand	49,500	63	2050	9214	9552	13544	11421	Vac.
27	Indus University, IloPR, Ahmedabad	78,750	33	769	9375	13000	12090	11623	Vac.
28	Indukaka Ipcowala CoP, V.V. Nagar	87,000	33	2908	10215	13595	12766	12598	Vac.
29	Ganpat University, IoP, Mahesana	-	33	1875	10559	12578	12887	12543	Vac.

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

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

As Per ACPC-2023 Round 2 Allotment

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
30	Akshar-Preet IoP, Jamnagar	56,226	63	65	Parul University, IoP & Res., Vadodara	97,000	55
31	Arihant SoP & Bio RI, Adalaj, Gandhinagar	87,000	55	66	Parul University, IoP Edu. & Res., Vadodara	80,850	55
32	Arihant SoP, Gandhinagar	82,000	33	67	Parul University, IoPS, Vadodara	80,850	55
33	Atmiya University, FoPS & SoPS, Rajkot	1,01,850	55	68	Parul University, Parul IoP, Vadodara	1,00,300	55
34	Avantika Edu. Trust PC, Navalgaadh	66,000	33	69	Parul University, SoP, Vadodara	77,150	55
35	Bhagvan Mahavir CoP, Vesu, Surat	86,100	33	70	R. K. University, SoP, Rajkot	82,687	60
36	C. U. Shah CoP & Res., Wadhwan	1,01,400	33	71	Rai University, SoP, Ahmedabad	64,500	55
37	Calorx Teachers Uni., SoP, Ahmedabad	50,000	33	72	Rofel Shri G. M. Bilakhia CoP, Vapi	90,000	55
38	Dr. Chunibhai V Patel CoP, Surat	93,000	55	73	S. S. Agrawal IoP, Navsari	77,500	55
39	Dr. Subhash Tech. Campus, Junagadh	87,097	55	74	Saraswati IoPS, Dhanap, Gandhinagar	72,500	55
40	Gandhinagar IoP, Kalol	-	33	75	Sardar Patel CoP, Bakrol, Anand	66,500	55
41	Genezen IoP, Delol, Godhra	69,000	63	76	Sat Kaival CoP, Sarsa, Anand	66,150	55
42	Gokul Pharmacy College, Patan	74,000	33	77	Saurashtra Uni., DoPS, Rajkot	55,000	63
43	Gyanmanjari PC, Bhavnagar	77,500	55	78	Shankersinh Vaghela Bapu IoP, Gnagar	86,000	33
44	Indrashil University, SoP, Rajpur, Mahesana	77,500	33	79	Sharda SoP, Gandhinagar	69,400	55
45	Indubhai Patel CoP & RC, Dharmaj, Anand	55,000	63	80	Shivam PS & Res. Centre, Valasan, Anand	74,500	55
46	ITM School of Pharmacy, Vadodara	75,000	55	81	Shree Dhanvantary PC, Kim, Surat	1,00,327	55
47	K. B. Raval CoP, Shertha, Gandhinagar	76,650	55	82	Shree H. N. Shukla IoPE & Res., Rajkot	70,350	33
48	K. V. Virani IoP & Res. Centre, Amreli	60,600	33	83	Shree Samanvay IoPE & Res., Botad	49,980	33
49	Kalol IoP, Kalol, Gandhinagar	81,000	55	84	Shree Swaminarayan CoP, Saij, Kalol	64,900	33
50	Khyati CoP, Palodia, Ahmedabad	59,000	55	85	Shri Satsangi Saketdham, FoP, Mehsana	81,585	105
51	Krishna SoP & Res. (Babaria IoP), Vadodara	1,40,017	55	86	Shri Swaminarayan Sanskar PC, Gnagar	61,500	55
52	L. B. Rao IoP Edu. & Res., Khambhat	53,550	48	87	Sigma IoP, Bakrol, Vadodara	81,500	55
53	Laxminarayan Dev CoP, Bholav, Bharuch	83,790	55	88	Sigma University, FoP, Vadodara	-	33
54	Maliba PC, Uka Tarsadia Uni., Surat (NIRF: 90)	93,000	55	89	Silver Oak IoP & Rec., Ahmedabad	-	33
55	Marwadi University, FoP, Rajkot	1,10,000	58	90	Silver Oak University, CoP, Ahmedabad	-	55
56	Merchant Pharmacy College, Mehsana	77,500	63	91	Smt. B. N. B. Swaminarayan PC, Vapi	84,840	55
57	Monark Goswami CoP, Ahmedabad	71,400	63	92	Smt. C. V. Gajera PMC, Amreli (For Girls)	71,662	33
58	N. R. Vekaria IoP & Rec., Junagadh	74,000	33	93	Smt. N. M. Padalia PC, Ahmedabad	59,000	55
59	Neotech Institute IoP, Vadodara	64,500	33	94	Smt. R. D. Gardi B. PC, Nyara, Rajkot	53,500	33
60	Noble Pharmacy College, Junagadh	59,535	55	95	Smt. S. M. Shah Pharmacy College, Kheda	66,150	55
61	Nootan Pharmacy College, Visnagar	78,200	55	96	Tathya Pharmacy College, Chikhali	60,600	55
62	Nutan Edu. Trust, PC, Godhra	74,000	55	97	Varsha Goswami CoP, Vahelal	71,400	63
63	P. P. Savani SoP, Surat	-	33	98	Veerayatan IoP, Mandavi, Kutch	66,000	33
64	Parul University, CoP & Res., Ahmedabad	80,850	55	99	Vidhyadeep University, IoP, Surat	78,750	55

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

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



**B.Pharmના એડમિશનની વિસ્તૃત માહિતી માટે
QR કોડ સ્કેન કરી મોબાઇલ એપ ડાઉનલોડ કરો.**



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-આના 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 (અંદાજીત 1% કરતા પણ ઓછા).
 - કેમેસ્ટ્રીને સંલગ્ન સ્પેશલાઇઝેશન કરનારા વિદ્યાર્થીઓને કેમિકલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં નોકરી મળવાની શક્યતાઓ છે. કેમિકલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ મુખ્યત્વે વડોદરા, અંકલેશ્વર, ભરૂચ, સુરત, વાપી, સીક્કા વગેરે સ્થળો પર આવેલી છે.
 - ગણિત અને ફીઝીક્સના 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 એન્જીનીયર તરીકે કેરિયર બનાવી શકે છે.

ડિપ્લોમા એન્જીનીયરીંગ

As per ACPDC Admission Committee Website

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

પ્રકાર	કોલેજ	બેઠકો	વાર્ષિક ફી
Govt./GIA	36	17,772	1,000
SFI	111	41,382	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 ઓછું હોય તે દર વર્ષે મળવાપાત્ર છે.

ડિપ્લોમા બાદ નોકરીની તકો (Placement)

- 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.
- વર્ષ 2021-22માં લગભગ 57 કંપનીઓ દ્વારા રાજકોટમાં પ્લેસમેન્ટ ડ્રાઇવનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું જેમાં Reliance Industries, Adani, CEAT, Wipro, Tata Chemical, Essar Steel, Suzuki Motors, L&T Construction વગેરે જેવી મલ્ટીનેશનલ કંપનીઓ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને આકર્ષક પગાર સાથે જોબ ઓફર કરવામાં આવી હતી.
- રાજકોટમાં આવેલ વિવિધ GIDCમાં મોટાભાગના ઔદ્યોગિક યુનિટ મધ્યમ અને નાના સ્કેલના છે, જ્યાં મોટાભાગે ટેકનીકલ એક્સપર્ટના બદલે માત્ર ટેકનીકલ જ્ઞાન ધરાવતા તથા સારી ટેકનીકલ સ્કીલ ધરાવતા ડિપ્લોમા એન્જીનીયરની માંગ વધુ હોય છે. એટલે કે ડિપ્લોમાના વિદ્યાર્થીઓને હોમ ટાઉનમાં જ Rs. 10,000/- થી Rs. 20,000/- ના પગારની નોકરી ખુબ સરળતાથી મળી રહે છે.
- રાજકોટમાં જ આશરે 500+ ફાઉન્ડ્રી, 150+ ફોર્જિંગ યુનિટ, 320+ મશીન ટુલ મેન્યુફેક્ચરિંગ યુનિટ, 300+ મોટર અને પંપ મેન્યુફેક્ચરિંગ યુનિટ, 300+ ઓટો પાર્ટ્સ મેન્યુફેક્ચરિંગ યુનિટ, 60+ બેરીંગ મેન્યુફેક્ચરિંગ યુનિટ તથા 30+ ખેતીના સાધનો બનાવવાના યુનિટો આવેલા છે, જેમાં બહોળા પ્રમાણમાં ડિપ્લોમા મિકેનિકલ અને ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયરની જરૂરિયાત રહે છે.
- જામનગરમાં બ્રાસપાર્ટ તથા મોરબી અને વાંકાનેરમાં સિરામિક તથા કચ્છમાં વિવિધ મલ્ટીનેશનલ કંપનીઓ જેવી કે BKT, Electrotherm, Welspun India, AMW વગેરે દ્વારા વિવિધ પ્રોડક્ટનું મેન્યુફેક્ચરિંગ અને Adani, TATA, Suzlon જેવી દિગ્ગજ કંપનીઓ દ્વારા વિદ્યુત ઉત્પાદન માટે ઘણા એકમો કાર્યરત છે. જેમાં કાયમી ધોરણે વિવિધ મશીનોના ઇન્સ્ટોલેશન અને મેઇન્ટેનન્સ માટે બહોળા પ્રમાણમાં ડિપ્લોમા મિકેનિકલ અને ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનીયરની જરૂરિયાત રહે છે.
- આવી જ રીતે રાજકોટની આજુબાજુના વિસ્તારના ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ડેવલોપમેન્ટ જેવા કે ઇન્ટરનેશનલ એરપોર્ટ, એઇઝ્સ હોસ્પિટલ, ન્યુ રેસકોર્સ જેવા આઈકોનિક પ્રોજેક્ટ્સ તથા રોડ, બિલ્ડીંગ, પાણી-ડ્રેનેજ જેવી સુવિધા માટે બહોળા પ્રમાણમાં ડિપ્લોમા સિવિલ એન્જીનીયરની જરૂરિયાત રહે છે.

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.

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

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

આ યોજના અંતર્ગત ગુજરાત રાજ્યમાંથી ધોરણ-12 વિજ્ઞાન પ્રવાહમાં 80PR (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, પ્લાનિંગ, એગ્રીકલ્ચર) એડમિશન મેળવનાર વિદ્યાર્થીને સરકારશ્રી દ્વારા વાર્ષિક ટ્યુશન ફીની 50% રકમ અથવા Rs. 50,000/- પૈકી જે ઓછું હોય તે મળવાપાત્ર છે. આ ઉપરાંત રહેઠાણના તાલુકાની બહાર અભ્યાસ કરતા અને સરકારી/અનુદાનીત છાત્રાલયમાં પ્રવેશ ના મળ્યો હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓને કુલ વાર્ષિક Rs. 12,000/- રહેવા-જમવા માટેની સહાય પેટે મળવાપાત્ર છે. Rs. 5,000/- પ્રથમ વર્ષે એક વાર સાધન-પુસ્તક માટેની સહાય પેટે મળવાપાત્ર છે.

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 ડોક્યુમેન્ટ્સ રૂબરૂ વેરીફાઇ કરાવવાના રહેશે. ત્યારબાદ આશરે બે મહિનાની અંદર ડાયરેક્ટ વિદ્યાર્થીના એકાઉન્ટમાં જ સ્કોલરશીપની રકમ જમા થાય છે.

- **SC/ST (અનુસુચિત જાતિ અને અનુસુચિત જનજાતિ) કેટેગરીના** તમામ વિદ્યાર્થીઓ કે જેમના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક Rs. 2,50,000/- થી ઓછી હોય તેમને સરકારશ્રી દ્વારા ટ્યુશન ફીની 100% રકમની સ્કોલરશીપ દર વર્ષે આપવામાં આવે છે. **માત્ર ગર્લ્સ માટે:** જો કુટુંબની કુલ આવક Rs. 2,50,000/- થી Rs. 6,00,000/- સુધીની હોય તો ટ્યુશન ફી + નિભાવ ખર્ચ અને જો આવક Rs. 6,00,000/- કરતા વધારે હોય તો માત્ર નિભાવ ખર્ચ મળવાપાત્ર છે.
- **NT/DNT (વિચરતી અને વિમુક્ત) જાતિઓના** વિદ્યાર્થીઓ કે જેમના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક રૂ. 2,00,000/- થી ઓછી હોય તેમને સરકારશ્રી દ્વારા રૂ. 50,000/- ની સ્કોલરશીપ દર વર્ષે આપવામાં આવે છે. પ્રવેશ મળ્યા બાદ નિયત સમય મર્યાદામાં ઓનલાઇન અરજી કરવાની રહેશે.
- **મેરીટ-કમ-મીન્સ સ્કોલરશીપ :** ટેકનીકલ કોર્સમાં એડમિશન મેળવનાર લઘુમતી જ્ઞાતીઓના વિદ્યાર્થીઓ કે જેમના કુટુંબની કુલ વાર્ષિક આવક Rs. 2,50,000/- કરતા ઓછી હોય અને ધોરણ-12માં 50% કે તેથી વધારે મેળવેલ હોય તેમને દર વર્ષે Rs. 20,000/- મળવાપાત્ર છે. આ સ્કોલરશીપ મેળવવા માટે શૈક્ષણિક સત્ર શરૂ થયા બાદ નિયત સમય મર્યાદામાં www.scholarships.gov.in પર અરજી કરવાની રહેશે.
- **પ્રગતી સ્કોલરશીપ સ્કીમ ફોર ગર્લ્સ ફોર ટેકનીકલ એજ્યુકેશન :** MHRD 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
- **પોસ્ટ મેટ્રિક સ્કોલરશીપ :** ગુજરાત સરકાર દ્વારા SEBC જાતિના વિદ્યાર્થીઓ માટે પોસ્ટ મેટ્રિક સ્કોલરશીપ આપવામાં આવે છે. Digital Gujarat Portal (www.digitalgujarat.gov.in) મારફતે વિદ્યાર્થીઓએ ઓનલાઇન અરજી કરવાની હોય છે. આ યોજનામાં જે કેટેગરી લાગુ પડતી હોય તેની માહિતી વિદ્યાર્થીએ કોલેજમાંથી મેળવી નિયત સમય મર્યાદામાં અરજી કરવાની રહેશે. અંદાજીત Rs. 5,000/- થી Rs. 15,000/- જેટલી સહાય કોર્સ મુજબ મળવાપાત્ર છે.
- **માનનીય મુખ્યમંત્રીશ્રી શિષ્યવૃત્તિ યોજના (CMSS, www.scholarships.gujarat.gov.in)**

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

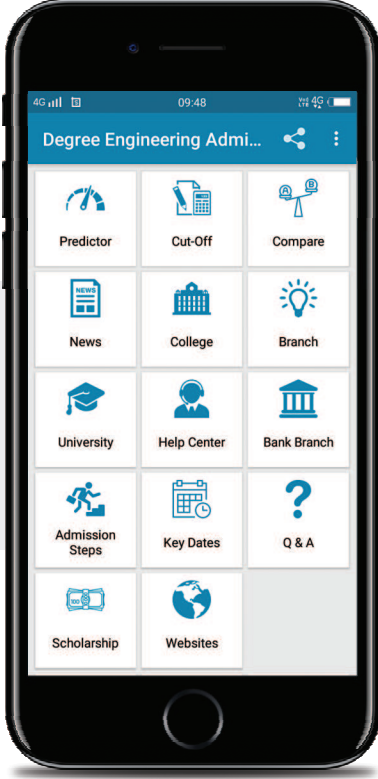
1. રાજ્યના 50% થી ઓછી મહિલા સાક્ષરતા ધરાવતા 50 તાલુકાઓની શાળાઓમાંથી ધોરણ-12ની પરીક્ષા પાસ કરનાર કન્યાઓ
2. ગુજરાત રાજ્યના વતની હોય અને યુદ્ધ, આતંકવાદ, નક્સલવાદ જેવા કારણોસર ફરજ દરમિયાન માર્યા ગયા હોય અથવા કાયમી વિકલાંગ થયા હોય તેવા ભારતીય સેનાના કેન્દ્રિય/રાજ્યના અર્ધલશ્કરીદળોના અને અનામત પોલીસદળોના તથા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

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

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

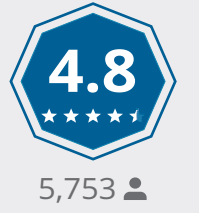
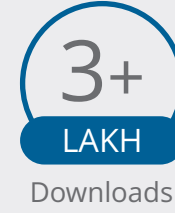
Gujarat Engineering Admission

Mobile App



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

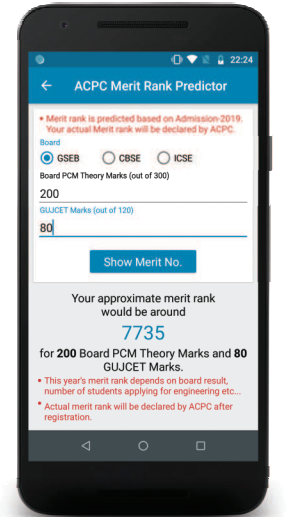
Scan to Download



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

Features

- ✓ બોર્ડ અને ગુજકેટના માર્ક્સ પરથી **અંદાજિત 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, કોન્ટેક, બેઠકો, પ્લેસમેન્ટ, રીઝલ્ટ રેન્ક 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**



GUJCET MCQ Preparation App

- ધો. 12 સાયન્સ ગ્રુપ-Aના 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**



- એન્જીનીયરીંગની એડમિશન પ્રોસેસ ધો. 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 ધો.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 જોઈન કરીને મહત્તમ લાભ લઈ શકો છો.
- દર વર્ષે ગુજરાતમાંથી 10,000 કરતા વધારે વિદ્યાર્થીઓ તથા વાલીઓ આ ગ્રુપમાં જોડાઈને નિશ્ચિંત બની ગ્રુપમાં મળતા માર્ગદર્શનના આધારે એડમિશનની પ્રોસેસ સરળતાથી પૂર્ણ કરે છે.
- WhatsApp ગ્રુપમાં જોઈન થવા માટે નીચે આપેલો QR Code સ્કેન કરો અથવા મો. 8200601076 પર સંપર્ક કરો.



Key Highlights

- ✓ એન્જીનીયરીંગ 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)



Scan to Join



<http://diet.vc/wgas>



સમયસર સચોટ માહિતી મેળવવા WhatsApp ગ્રુપ જોઈન કરો.

ધો. 12 ગ્રુપ - Aના વિદ્યાર્થીઓને ઉપયોગી એડમિશન મોબાઇલ એપ્સ



અન્ય એડમિશન માટેની મોબાઇલ એપ્સ



Darshan
UNIVERSITY

योग: कर्मसु कोशलम्

University Campus
Rajkot-Morbi Highway,
Rajkot – 363650
9727747310 / 11
www.darshan.ac.in

Counseling Centre
401, Lotus Arcade, 8 - Royal Park,
Between KKV Circle & Indira Circle
150 Ft. Ring Road, Rajkot - 360005.
9558045778, 9998265805