

1. What is the minimum Eligibility criteria for BE/BTech?

Answer. The candidate must have passed class 12 in science stream (PCMB) or equivalent from a recognized board or university.

1. BE/BTech માટે લઘુત્તમ પાત્રતા માપદંડ શું છે?

જવાબ. ઉમેદવારે વિજ્ઞાન પ્રવાહ (PCMB) અથવા સમકક્ષ ધોરણ 12 પાસ કરેલ હોવું જોઈએ માન્ય બોર્ડ અથવા યુનિવર્સિટીમાંથી.

2. What all certificates are required for the admission to B.Tech?

Answer. The documents required are Class 10 marks sheet, Class 12 marks sheet, Migration Certificate, Aadhaar Card. Students must possess duly affixed copies of the abovementioned documents and ensure that they produce the authentic and correct documents for verification. In Failure to do so can lead to cancellation or withholding or forfeiture of admission to the course.

2. B.Tech માં પ્રવેશ માટે કયા બધા પ્રમાણપત્રો જરૂરી છે?

જવાબ. જરૂરી દસ્તાવેજો ધોરણ 10ની માર્કશીટ, ધોરણ 12ની માર્કશીટ, સ્થળાંતર પ્રમાણપત્ર, આધાર કાર્ડ. વિદ્યાર્થીઓ પાસે ઉપરોક્તની યોગ્ય રીતે ચોટેલી નકલો હોવી આવશ્યક છે દસ્તાવેજો અને ખાતરી કરો કે તેઓ માટે અધિકૃત અને સાચા દસ્તાવેજો ઉત્પન્ન કરે છે ચકાસણી આમ કરવામાં નિષ્ફળતા રદ કરવા અથવા રોકવા અથવા જપ્ત કરવા તરફ દોરી શકે છે અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ.

3. Can a candidate having supplementary in 10+2 also apply for admission in B.Tech?

Answer. Yes, but such candidates should pass 10 +2 at the time of admission.

3. શું 10+2માં પૂરક હોય તેવા ઉમેદવાર પણ બી. ટેક પ્રવેશ માટે અરજી કરી શકે છે?

જવાબ. હા, પરંતુ આવા ઉમેદવારોએ પ્રવેશ સમયે 10 +2 પાસ કરવા જોઈએ.

4. Are candidates belonging to any State other than Gujarat eligible to apply?

Answer. Yes, All residents of India fulfilling educational qualifications are eligible to apply.

4. શું ગુજરાત સિવાયના કોઈપણ રાજ્યના ઉમેદવારો અરજી કરવા પાત્ર છે?

જવાબ. હા, શૈક્ષણિક લાયકાતને પરિપૂર્ણ કરતા ભારતના તમામ રહેવાસીઓ અરજી કરવા પાત્ર છે.

5. Whether the Institute provides campus placements facility?

Answer. The institute has a Training and Placement cell operating under the guidance of excellent Training & Placement In-Charge. College is located in vicinity of various Engineering Industries which help us for training & placement. Our institute has indulges in Personal and Professional Counseling for students along with Mentoring Program and Career Guidance scheme.

5. શું સંસ્થા કેમ્પસ પ્લેસમેન્ટની સુવિધા પૂરી પાડે છે?

જવાબ. સંસ્થા પાસે એક તાલીમ અને પ્લેસમેન્ટ સેલ છે, જેનાં માર્ગદર્શન હેઠળ કાર્યરત છે ઉત્તમ તાલીમ અને પ્લેસમેન્ટ ઇન-ચાર્જ. કોલેજ ની નજીકમાં આવેલી છે, એન્જિનિયરિંગ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ જે અમને તાલીમ અને પ્લેસમેન્ટ માટે મદદ કરે છે. અમારી સંસ્થા પાસે છે માર્ગદર્શન સાથે વિદ્યાર્થીઓ માટે વ્યક્તિગત અને વ્યવસાયિક કાઉન્સેલિંગમાં વ્યસ્ત રહે છે કાર્યક્રમ અને કારકિર્દી માર્ગદર્શન યોજના.

6. What efforts are taken by college for personality development of the students?

Answer. Students are trained not only for curriculum related topics but also exposed to soft skills, communication skills and personality development. The college has well equipped language labs with trained faculty for development of communication and soft skills and also college has tie- up with consultancies.

6. વિદ્યાર્થીઓના વ્યક્તિત્વ વિકાસ માટે કોલેજ દ્વારા કેવા પ્રયત્નો કરવામાં આવે છે?

જવાબ. વિદ્યાર્થીઓને માત્ર અભ્યાસક્રમને લગતા વિષયો માટે જ નહીં પરંતુ નરમાઈથી પણ પ્રશિક્ષિત કરવામાં આવે છે કુશળતા, સંચાર કૌશલ્ય અને વ્યક્તિત્વ વિકાસ. કોલેજમાં કોમ્યુનિકેશન અને સોફ્ટસ્કિલ્સના વિકાસ માટે પ્રશિક્ષિત ફેકલ્ટી સાથે સુસજ્જ લેંગ્વેજ લેબ્સ છે અને કોલેજે કન્સલ્ટન્સી સાથે જોડાણ કર્યું છે.

7. Is there any Uniform for these courses?

Answer. Yes, students are required to wear college uniform six days in a week as well and as down that shoes is compulsory for laboratory sessions for regular practical.

7. શું આ અભ્યાસક્રમો માટે કોઈ યુનિફોર્મ છે?

જવાબ. હા, વિદ્યાર્થીઓએ અઠવાડિયામાં છ દિવસ કોલેજ યુનિફોર્મ પહેરવો જરૂરી છે અને નિયમિત પ્રેક્ટિકલ માટે લેબોરેટરી સત્રો માટે જૂતા ફરજિયાત છે.

8. What are the various documents required to be submitted at the time of admission?

Answer. Following documents are required in original (Hard as well as Soft copy) at the admission in B. tech.

- Passport size Photo
- 10th Marks sheet
- 12th Marks sheet (Group A/B/AB)
- GUJCET Marksheet
- School leaving certificate
- Aadhar card of Student
- Aadhar card of Parent
- Caste Certificate (for Reserve category SC / ST / OBC/SEBC)
- Non cremelayer certificate (for SEBC/OBC)
- EWS card (if applicable)
- Income certificate (if applicable)
- Free ship card (for SC/ST)
- Physical Disabilities certificate (if applicable)

- Domicile of the state (if applicable)

8. તે સમયે કયા વિવિધ દસ્તાવેજો સબમિટ કરવા જરૂરી છે પ્રવેશ?

જવાબ.નીચેના દસ્તાવેજો મૂળ (હાર્ડ તેમજ સોફ્ટ કોપી) માં જરૂરી છે B. ટેકમાં પ્રવેશ માટે.

- પાસપોર્ટ સાઇઝ ફોટો
- 10મી માર્કશીટ
- 12મી માર્કશીટ (ગ્રુપ A/B/AB)
- ગુજકેટ માર્કશીટ
- શાળા છોડવાનું પ્રમાણપત્ર
- વિદ્યાર્થીનું આધાર કાર્ડ
- માતાપિતાનું આધાર કાર્ડ
- જાતિ પ્રમાણપત્ર (અનામત શ્રેણી SC/ST/OBC/SEBC માટે)
- નોન ક્રિમીલેયર પ્રમાણપત્ર (SEBC/OBC માટે)
- EWS કાર્ડ (જો લાગુ હોય તો)
- આવકનું પ્રમાણપત્ર (જો લાગુ હોય તો)
- મફત શિપ કાર્ડ (SC/ST માટે)
- શારીરિક વિકલાંગતા પ્રમાણપત્ર (જો લાગુ હોય તો)
- રાજ્યનું નિવાસસ્થાન (જો લાગુ હોય તો)

9. Why should one choose Biotechnology as a career option?

Answer. It is one of the fastest-growing sectors in India and expected to be a 100 billion dollar industry by 2025. Moreover, it encompasses the vibrant biotech industry, innovative entrepreneurial ecosystem, and better industry-academia interface that will help one to have a stable professional career with lots of opportunities.

9. કારકિર્દીના વિકલ્પ તરીકે બાયોટેકનોલોજીને શા માટે પસંદ કરવી જોઈએ?

જવાબ:-તે ભારતમાં સૌથી ઝડપથી વિકસતા ક્ષેત્રોમાંનું એક છે અને 2025 સુધીમાં 100 બિલિયન ડોલરનો ઉદ્યોગ બનવાની ધારણા છે. વધુમાં, તે વાઇબ્રન્ટ બાયોટેક ઉદ્યોગ, નવીન ઉદ્યોગસાહસિક ઇકોસિસ્ટમ અને બહેતર ઉદ્યોગ-શૈક્ષણિક ઇન્ટરફેસનો સમાવેશ કરે છે જે વ્યક્તિને મદદ કરશે. ઘણી તકો સાથે સ્થિર વ્યાવસાયિક કારકિર્દી..

10. How did Biotechnology develop as a branch of science and technology?

Answer:-Better integration of biology with physical, computational and earth science, mathematics Answer, and engineering helped the stream to find solutions to societal needs such as sustainable food production, ecosystem restoration, optimized bio fuels production and improvement in human health.

10. વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીની શાખા તરીકે બાયોટેકનોલોજી કેવી રીતે વિકસિત થઈ?

જવાબ:-ભૌતિક, કોમ્પ્યુટેશનલ અને પૃથ્વી વિજ્ઞાન, ગણિતશાસ્ત્રીઓ અને એન્જિનિયરિંગ સાથે બાયોલોજીના વધુ સારા સંકલનથી સ્ટ્રીમને સામાજિક જરૂરિયાતો જેમ કે ટકાઉ ખાદ્ય ઉત્પાદન, ઇકોસિસ્ટમ પુનઃસ્થાપના, ઓપ્ટિમાઇઝ બાયોફ્યુઅલ ઉત્પાદન અને માનવ સ્વાસ્થ્યમાં સુધારણા માટે ઉકેલો શોધવામાં મદદ મળી.

11. What is the scope for Biotechnology graduates?

Answer:-Biotechnology has emerged as a major subject of study in graduate and postgraduate programmers. The scope for students of Biotechnology for the coming years is immense. Incubation centers created by the government are also aiding towards the potential production of human resources in the field.

11.બાયોટેકનોલોજી સ્નાતકો માટે શું સ્કોપ છે?

જવાબ:-બાયોટેકનોલોજી એ સ્નાતક અને અનુસ્નાતક કાર્યક્રમોમાં અભ્યાસના મુખ્ય વિષય તરીકે ઉભરી આવ્યું છે. આવનારા વર્ષો માટે બાયોટેકનોલોજીના વિદ્યાર્થીઓ માટે સ્કોપ પુષ્કળ છે. સરકાર દ્વારા બનાવવામાં આવેલ ઇન્ક્યુબેશન કેન્દ્રો પણ ક્ષેત્રમાં માનવ સંસાધનોના સંભવિત ઉત્પાદનમાં મદદ કરી રહ્યા છે.

12. What kinds of jobs are available in the field of Biotechnology?

Answer. Biotechnology related jobs are available both in the public and private sectors. One can join national and international research institutes at positions such as scientists, research assistants, research associates, technical assistants or technical officers, pool officers, etc. Candidates can also get into production and quality management divisions of the food & pharmaceutical industry, drug & vaccine industry, dairy, etc.

12. બાયોટેકનોલોજીના ક્ષેત્રમાં કેવા પ્રકારની નોકરીઓ ઉપલબ્ધ છે?

જવાબ:- બાયોટેકનોલોજી સંબંધિત નોકરીઓ જાહેર અને ખાનગી બંને ક્ષેત્રોમાં ઉપલબ્ધ છે. વ્યક્તિ રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય સંશોધન સંસ્થાઓમાં વૈજ્ઞાનિકો, સંશોધન સહાયકો, સંશોધન સહયોગીઓ, તકનીકી સહાયકો અથવા તકનીકી અધિકારીઓ, પૂલ અધિકારીઓ વગેરે જેવા હોદ્દા પર જોડાઈ શકે છે. ઉમેદવારો ખોરાક અને ફાર્માસ્યુટિકલ ઉદ્યોગ, દવા અને ઉત્પાદન અને ગુણવત્તા વ્યવસ્થાપન વિભાગમાં પણ પ્રવેશ મેળવી શકે છે. રસી ઉદ્યોગ, ડેરી, વગેરે.

13. What are the things a candidate keep in mind while preparing for the job interview in the field of Biotechnology?

Answer:-For the interview, candidates must brush up their basic science fundamentals about Biotechnology. He also should go through the job profile thoroughly before appearing in the interview.

13. બાયોટેકનોલોજીના ક્ષેત્રમાં જોબ ઇન્ટરવ્યૂની તૈયારી કરતી વખતે ઉમેદવાર કઈ બાબતોનું ધ્યાન રાખે છે? જવાબ:-ઇન્ટરવ્યૂ માટે, ઉમેદવારોએ બાયોટેકનોલોજી વિશેના તેમના મૂળભૂત વિજ્ઞાનના મૂળભૂત બાબતોને કરવી આવશ્યક છે. ઇન્ટરવ્યૂમાં હાજર થતાં પહેલાં તેણે જોબ પ્રોફાઇલને પણ સારી રીતે તપાસવી જોઈએ.

14. What is the global-scope of the Biotechnology subject?

Answer:- Knowledge and technology sharing amongst different nations are growing fast in this field and provide opportunities for global exposure. Bio-services is another sector requiring manpower with base in biotechnology.

14. બાયોટેકનોલોજી વિષયનો વૈશ્વિક સ્કોપ શું છે?

જવાબ:-આ ક્ષેત્રમાં વિવિધ રાષ્ટ્રો વચ્ચે જ્ઞાન અને ટેકનોલોજીની વહેંચણી ઝડપથી વધી રહી છે અને વૈશ્વિક એક્સપોઝરની તકો પૂરી પાડે છે. બાયો-સેવા એ બીજું ક્ષેત્ર છે જેમાં બાયોટેકનોલોજીના આધાર સાથે માનવશક્તિની જરૂર છે.

15. What are the areas in which research is carried out under Biotechnology?

Answer:-The key areas of research are:

- Medical Biotechnology
- Environmental Biotechnology
- Applied Microbiology
- Bioinformatics
- Plant Biotechnology

15. બાયોટેકનોલોજી હેઠળ કયા ક્ષેત્રોમાં સંશોધન હાથ ધરવામાં આવે છે?

જવાબ:-સંશોધનના મુખ્ય ક્ષેત્રો છે:

- મેડિકલ બાયોટેકનોલોજી
- પ્લાન્ટ બાયોટેકનોલોજી
- પર્યાવરણીય બાયોટેકનોલોજી
- એપ્લાઇડ માઇક્રોબાયોલોજી
- બાયોઇન્ફોર્મેટિક્સ

16. Why should I take admission in Faculty of Engineering & Technology, Gyanmanjari Innovative University?

Answer.

- Implementation of New National Education Policy 2020
- Faculty of Engineering & Technology follows practical and skill oriented approach
- to make students industry ready and global competitive Engineer Continuous Liaoning with industry to identify and solve their problems
- Entrepreneurship and placement oriented approach from 1st day of study To prepare Future Engineer with ethical values

- Active participation of Parents, family members and friends in career development of student
- Ph. D. awarded, Well qualified and experience faculties with more focus on core teaching and learning
- State of art infrastructure with outstanding facilities
- Well furnished and equipped laboratories for Engineering practicals
- Continuous CCTV monitoring throughout the campus AC Class room with LCD projector
- 100% syllabus completion
- 7 point execution for overall development
- Extra opportunity classes for problem solving
- Regular visit and training of Engineering industries, Startups
- Preparation of GATE examination
- Pre-placement and Placement activities
- Mastermind activities
- Co-Curricular and Extra-Curricular activities like Tech-Manjari, Kala-Manjari, Khel-Manjari, Ras-Manjari, Social activities for multilevel development
- Anti ragging committee for safety of students
- Women Cell, Gender Sensitization committee for the safety and care of Girl
- Students Help for Scholarship from Government like Free ship card, Digital Gujarat and MYSY

16. મારે એન્જિનિયરિંગ અને ટેકનોલોજી ફેકલ્ટીમાં શા માટે એડમિશન લેવું જોઈએ, જ્ઞાનમંજરી ઇનોવેટિવ યુનિવર્સિટી?

જવાબ.

- નવી રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ 2020 નો અમલ
- એન્જિનિયરિંગ અને ટેકનોલોજી ફેકલ્ટી વ્યવહારુ અને કૌશલ્યલક્ષી અભિગમને અનુસરે છે
- વિદ્યાર્થીઓને ઉદ્યોગ માટે તૈયાર અને વૈશ્વિક સ્પર્ધાત્મક એન્જિનિયર બનાવવા માટે તેમની સમસ્યાઓ ઓળખવા અને ઉકેલવા માટે ઉદ્યોગ સાથે સતત સંપર્ક સાધવો
- નૈતિક મૂલ્યો સાથે ભાવિ એન્જિનિયરને તૈયાર કરવા અભ્યાસના 1લા દિવસથી સાહસિકતા અને પ્લેસમેન્ટ લક્ષી અભિગમ
- વિદ્યાર્થીના કારકિર્દી વિકાસમાં માતાપિતા, પરિવારના સભ્યો અને મિત્રોની સક્રિય ભાગીદારી
- પીએચ. ડી. એનાયત, સારી લાયકાત ધરાવતા અને અનુભવી ફેકલ્ટીઓ કોર ટીચિંગ અને લર્નિંગ પર વધુ ફોકસ સાથે
- ઉત્કૃષ્ટ સુવિધાઓ સાથે અદ્યતન ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર
- એન્જિનિયરિંગ પ્રેક્ટિકલ માટે સારી રીતે સજ્જ અને સજ્જ પ્રયોગશાળાઓ
- LCD પ્રોજેક્ટર સાથે સમગ્ર કેમ્પસ એસી ક્લાસ રૂમમાં સતત CCTV મોનિટરિંગ
- 100% અભ્યાસક્રમ પૂર્ણ



- સર્વાંગી વિકાસ માટે 7 પોઈન્ટનો અમલ
- સમસ્યાના નિરાકરણ માટે વધારાની તક વર્ગો
- ઈજનેરી ઉદ્યોગો, સ્ટાર્ટઅપ્સની નિયમિત મુલાકાત અને તાલીમ
- GATE પરીક્ષાની તૈયારી
- પ્રી-પ્લેસમેન્ટ અને પ્લેસમેન્ટ પ્રવૃત્તિઓ
- માસ્ટરમાઇન્ડ પ્રવૃત્તિઓ
- ટેકમંજરી, કલામંજરી, ખેલમંજરી, રસમંજરી, બહુસ્તરીય વિકાસ માટેની સામાજિક પ્રવૃત્તિઓ જેવી સહ-અભ્યાસ અને અભ્યાસેતર પ્રવૃત્તિઓ
- વિદ્યાર્થીઓની સુરક્ષા માટે એન્ટી રેગિંગ સમિતિ
- વુમન સેલ, છોકરીની સુરક્ષા અને સંભાળ માટે જેન્ડર સેન્સિટાઇઝેશન કમિટી
- વિદ્યાર્થીઓને સરકાર તરફથી ફીશિપ કાર્ડ, ડિજિટલ ગુજરાત અને MYSY જેવી શિષ્યવૃત્તિ માટે મદદ.

