

B.Tech Engineering @ GMIU

Approved Under Gujarat Private Universi Act 2009



Scan for more details

"Engineering an Enormous Sea"

What is Engineering?



Engineering is ubiquitous (अत्र तत्र सर्वत्र)

- Engineering is an application of science in our life.
- Engineering is not required if we all leave to live.







Smile Please to Selfie







Mobile Contact Replace Mummy's Diary



From Rakhde to Bechde





From 4 on 2 Wheels To 2 on 4 Wheels





Bhai Address batao to GPS





Chitthi Aai hai to PING







- Bachelors of Technology often referred to as B.Tech. is a fouryear full-time course that cover different fields of engineering and technology.
- The course is designed to **develop the technical skills**
- B.Tech comprises both theoretical and practical knowledge.

Eligibility Criteria (BTech):



✓ The B.Tech. program can be done after 10+2 from a recognized board with securing 45% marks (in case of General) and 40% marks (in case of category other than General) with subject A and B both Groups are Eligible for Admission in Engineering based on Brach requirement.

Degree Engineering (B.Tech.):

- Computer Engineering
- Computer Science and Engineering
- Information Technology
- Information and Communication Technology
- Chemical engineering
- Food Technology (For B Group students)
- Bio-Technology (For B Group students)
- Mechanical Engineering
- Electrical Engineering
- Civil Engineering
- Electronics & Communication



Degree Engineering (B.Tech-Minor):

- Artificial Intelligence and Machine Learning
- Cyber Security
- Robotics
- Construction Technology
- Electric Vehicles
- Systems Engineering
- Sensors Technology
- Advance Web Development
- Aqua-food Technology



Significance of Minor Degree in BTech:

- Artificial Intelligence and Data Science
- Cyber Security
- Computer vision and Image processing
- Robotics and Automation
- Construction Technology and Management
- Electrical Vehicle Technology
- Manufacturing and Technology
- Automotive Technology



Significance of Minor Degree in B.Tech.:

- Batter for improvement knowledge in Immerging Areas
- Improve Placement
- Utilization of Time
- Improve Skills in particular area
- Most IITs and NITs offer Minors
- Most of Good Institutes' students opting for Minors
- Better changes for International Exposure



Significance of B.Tech.:

- A Stable Career
- Globally Recognized Qualifications
- A Creative & Futuristic Career
- Diverse Specializations
- Massive Scope for Further Education





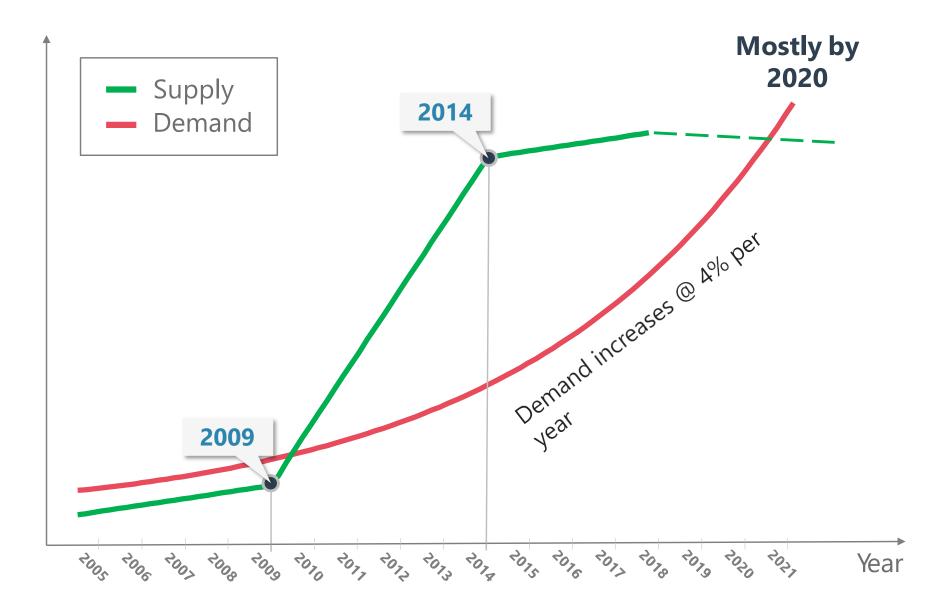
Scope of BTech Program

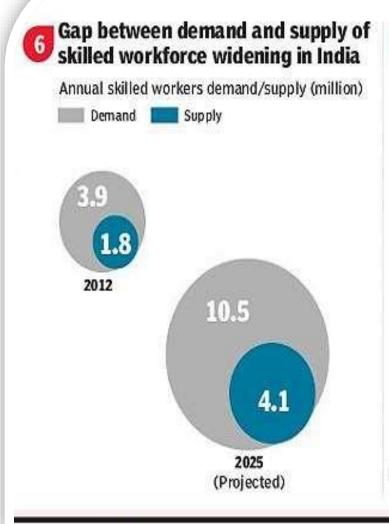
Approved Under Gujarat Private Universi Act 2009

Scope after B.Tech:

- Higher Studies
- Private Job in MNC
- Govt.Jobs
- Indian Armed Forces
- Private Sector
- Entrepreneurship
- Digital Marketing

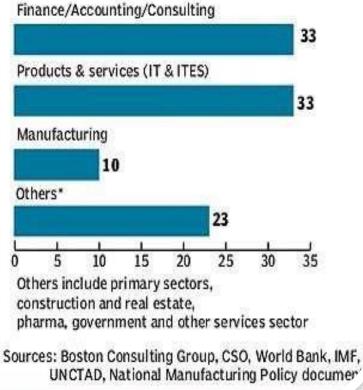




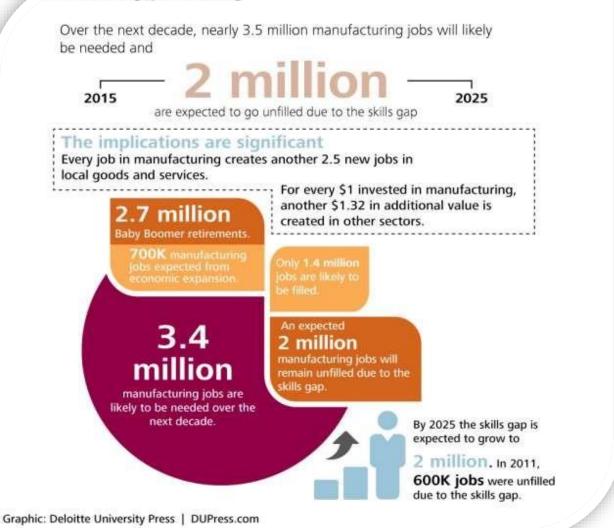


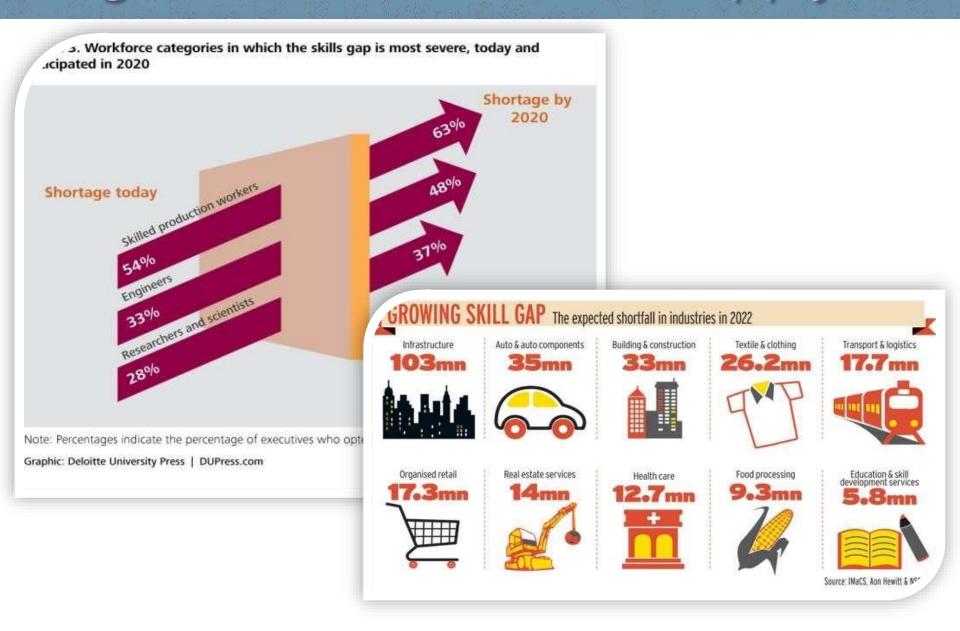
Manufacturing sector is unable to secure the right share of talent

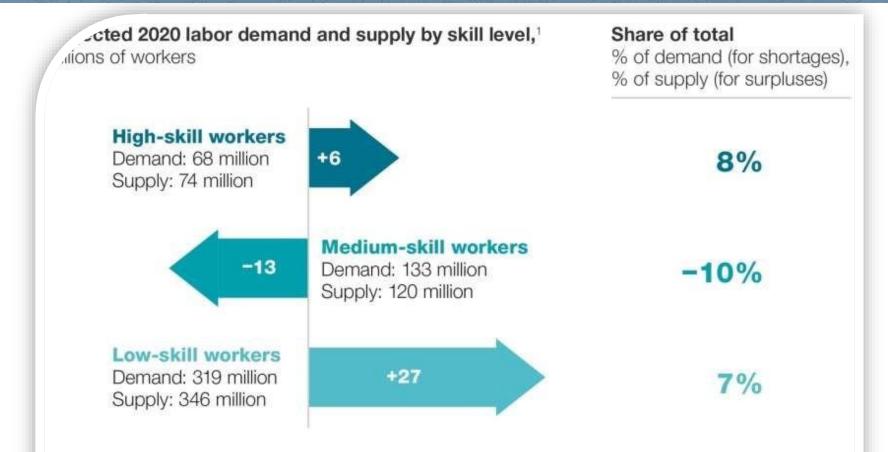
GMAC job trends Outlook 2012 (% preference)



.. The skills gap is widening







High-skill workers = Post degree or higher; medium-skill workers = ug school or vocational training only; low-skill workers = primary school or no education. Source: India census; India's Ministry of Human Resource Development; National Sample Survey Organisation, India's Ministry of Statistics and Programme Implementation; McKinsey Global Institute analysis





Chemical





IC







Civil



Environmental



Manufacturing



Automobile



0 0

Computer



Food Process



Marine





Biotechnology



Electrical & EC





Mechanical



Robotics







Mechatronics



Next Big Change in INDIA is going on...

But it will be Visible in Next 5 Years...

INFRASTRUCTURE

Wind farm 1600 km Sea in Gujarat



Solar Farm



Solar Farm



Railway Engine Convert in Electrical





Bullet Train Project





New Bus Station



River Front



Statue of Unity



सत्यमेव जयते Government of Gujarat



DID YOU KNOW?

The Statue of Unity the world's tallest statue, will have a viewing gallery at 153m that will accommodate up to 200 visitors at a go, and offer an expansive view of the dam and its environs. **#WorldsTallestStatue**

Ro-Ro Ferry Services



Software Park

ડેવલપમેન્ટ | સોફ્ટવેર એક્સપોર્ટ માટેની સેવાઓ સ્થાપવામાં આવશે ભાવેણામાં સોફ્ટવેર ટેકનોલોજી પાર્ક થશે સુરત બાદ ભાવનગરમાં સેવા પૂરી પાડવા માટે કેન્દ્ર સરકારની યોજના

બીસીએ, એમસીએના વિદ્યાર્થીઓને થઇ શકે લાભ

ભાવનગરમાં સોક્ટવેર ટેકનોલોજી પાર્કની યોજના જો સાકાર થશે તો રોજગાર અને વધુ અભ્યાસ માટે અન્ય શહરો તરક દોટ મુકતા વિદ્યાર્થીઓને ખરો કાયદો થશે. બીસીએ અને એમસીએ જે વિદ્યાર્થીઓએ કર્યુ હોય તેઓને પણ ફાયદો થવાનું પ્રાથમિક તબક્કે કહી શકાય.

મહિલાઓ માટે મોબાઇલ એપ્લિકેશન બનશે કેન્દ્રીય ઇલેકટ્રોનિક્સ અને ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી મંત્રી રવિશંકર પ્રસાદે કહ્યુ હતુકે, જાન્યુઆરી 2017માં મહિલાઓની સુરક્ષા માટે એક મોબાઇલ એપ્લિકેશન લોન્ચ કરવામાં આવશે.

ભાવનગર માટે નવી આશાનું સંચાર થશે..

સોક્ટવેર ટેકનલોજી પાર્ક અંગે કેન્દ્ર સરકારના નિર્ણય ઉપરાંત આગામી વર્ષે માર્ચ મહિનાથી ઘોઘા અને દહેજ વચ્ચે રો-રો કેરી સર્વિસ પણ શરૂ થવા જઇ રહી છે, તેનાથી સમગ્ર સૌરાષ્ટ્ર અને દક્ષિણ ગુજરાતની મધ્યમાં ભાવનગર આવી જશે, અને હોટલ, ટ્રાન્સપોર્ટ, વેરહાઉસિંગ સહિતના અનેક વ્યવસાયોને પણ વેગ મળશે.

મહિલાઓની સુરક્ષા માટે એક મોબાઇલ એપ રજ કરવામાં આવશે, અને મોબાઇલ એપમાં એક ખાસ લાલ બટન આપવામાં આવશે. મહિલાઓ જ્યારે મશ્કેલીમાં હોય ત્યારે આ બટન દબાવવાથી નજીકના પોલીસ સ્ટેશન અને મહિલાના ઘરના લોકોને આપોઆપ કોન લાગી જાય છે. અને મહિલાઓ સંભવિત હમલા અથવા અસરક્ષિતતાની સ્થિતીમાંથી બચી શકાશે. ડામંડ સિટી સરતમાં ગુજરાતનં સર્વપ્રથમ જનરલ ઇન્ફાસ્ટ્રકચર સેવાઓ પુરી પાડવા માટેનું સેન્ટર શરૂ કરવામાં આવ્યું છે.

સરત અને ભાવનગરમાં સોક્ટવેર કેન્દ્રીય માહિતી ટેકનોલોજી અને ટેકનોલોજી પાર્કમાં સોક્ટવેરની નિકાસ અને સેવાઓ માટે અસ્તલિત ડેટા પરિવહન માટે હાઇ સ્પીડ ડેટા કોમ્યનિકેશન્સ સીસ્ટમ પ્રસ્થાપિત કરવામાં આવશે. આ વ્યવસ્થાથી કોમ્પ્યુટર સંબંધિત વિદ્યાર્થીઓને ફાયદો થશે તેમજ 2017માં ભાવનગરની વિકાસના પંથે આગેકચ થશે.

ભાવનગર 25 સપ્ટેમ્બર

ભાવનગર એક સમયે રાજકીય રીતે હાંસીયામાં ધકેલાઇ ગયુ હતુ, પરંતુ ખૂબ જડપથી બદલાઇ રહેલા સમિકરણોમાં ભાવનગર જિલ્લાના રાજકીય અગ્રણીઓને કેન્દ્ર અને રાજ્ય સરકાર. સંગઢનમાં મહત્વના સ્થાન આપવામાં આવ્યા છે. અને ભાવનગર માટે એક નવી આશા ઉભી થઇ છે. કેન્દ્ર સરકાર દારા સુરતમાં સોફ્ટવેર ટેકનોલોજી પાર્ક ઓફ ઇન્ડિયા (STPI)ની સ્થાપના ભાવનગરમાં કરવાની ઘોષણા કરવામાં આવી છે.

ઇલેકટોનિક્સ મંત્રી રવિશંકર પ્રસાદે તાજેતરમાં જણાવ્યુ હતુકે, ગુજરાત અને સુરતમાં જુદા જુદા વિભાગોના સચાર સંચાલન માટે આઇ.ટી. સ્ટાર્ટઅપ શરૂ કરવામાં આવશે.

આગામી જાન્યુઆરી

Exporting instead of **Importing**



Delhi Metro Coaches Imported from Canada in Feb 2009



Queensland Metro Coaches Exported from India in Feb 2017

Indian Technical Initiatives



Ministry of Skill Development And Entrepreneurship





Deen Dayal Antyodaya Yojana - NRLM







Government missions, schemes and other key organizations in skill development, training and employment Ministry of Rural Development

