

# V.V.P. Engineering College

AICTE Approved & Affiliated to GTU Department of Civil Engineering NBA ACCREDITED DEPARTMENT



V.V.P. Engineering College CIVILIANS July to Dec 2024

# Published by

# **DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING**

# Editor

Faculty

• Prof. Jignesh A Shah

E-BULETIN 2

### **Message From Trustees**



Shri Kaushikbhai Shukla Shri Sanjivbhai Oza Shri Harshalbhai Maniar Dr. Narendrabhai Dave Dr. Navinbhai Sheth Trustee Trustee Trustee Trustee Trustee Systematic scientific knowledge need to be utilized for holistic development of mankind, while keeping in view the traditions, culture, values of life and philosophy of the nation. In the world of emerging technologies, Vyavasayi Vidya Pratishthan is a major leap in the direction of contributing as an excellent technological institution to this country.

Globalization, privatization and liberalization throw every day new challenges which can be solved by the highest degree of technical knowledge, skill, expertise and sharp intellect. We, at V.V.P Engineering College are committed to shape the aspirants into the world class professionals in the fields of engineering and architecture, who would not only be ready to take up the challenges of the material world but also commit to "Krinavanto Vishwam Aryam".

### **Message From Principal**



#### Dr. Piyush Vanjara

At V V P Engineering college, our vision is to transform our students into competent professionals by nurturing intellectual curiosity, inspiring creativity, and equipping students with the knowledge and skills needed to thrive in an ever-evolving world. We aim to be an exemplary institution that empowers individuals to reach their full potential, promotes interdisciplinary collaboration, and addresses global challenges.

We envision a future where our students not only excel academically but also grow as responsible and ethical leaders who contribute meaningfully to society. Our commitment to excellence in education and holistic development will ensure that our graduates are prepared to make a positive impact on the world in their respective fields and communities.

With a focus on continuous improvement, we strive to be a place where diverse perspectives are celebrated, and where all members of our community—students, faculty, and staff—work together to create a sustainable, prosperous future for all.

Let us move forward with a shared sense of purpose and dedication for shaping the engineers of tomorrow. **E-BULLETIN**[4

#### **Message From Head of The Department**



Dr. J.V. Mehta

Civil Engineering is one of the oldest engineering disciplines which is constantly striving to make the life of every citizen easier, raise the standard of living and making the world better with more civilized place to live.

The department of civil engineering strives for excellence in teaching-learning and professional development of the students. We are proud to have state-of-the-art laboratories and dedicated academic and technical staff to support our academic program. Our department and its experienced staff offers practice-based education, preparing our students for a successful and rewarding career.

The Department gives exposure of civil engineering practices and emerging technologies of the field by collaborating with industries and alumni. Moreover, the department conducts Workshops, Guest Lectures and Industrial Visits to augment proficiency, technical and soft skills in the students.

#### **About V.V.P. Engineering College**

Vyavsayi Vidhya Pratishthan is established by Rajkot Nagrik Sahakari Bank Ltd to promote excellence in engineering education. The trust was founded in 1996 with an objective of meeting technical requirements of Gujarat. V.V.P Engineering college has been matching ahead with a vision of transforming aspiring engineers to industry ready engineers, serving the nation at large.

The disciplined academic environment strengthening technical foundation of the students, is the unique identity of V.V.P Innovation, creativity, team-spirit, entrepreneurship add to the scholastic achievements of the students and give them opportunities to enhance their personalities. The transparent governance and dedicated teaching by the qualified faculties make V.V.P. one of the most sought for engineering colleges of Gujarat.

With the best theoretical and practical teaching in the wellequipped classrooms and laboratories, V.V.P is also well known for its modern library, WI-FI campus, training & placements programs, expert lectures and strong alumni network.

Needless to say, that V.V.P.E.C. keeps no stone upturned in directing students towards research activities like the practice of research paper writing, patent drafting, paper presentation and poster presentation. Students having interest in sports & Cultural Activities also find a convenient environment and guidance here, through various club activities.

# **V.V.P. Engineering College**

# Vision

To be an exemplary institute, transforming students into competent professionals with human values.

# Mission

- To provide a conducive academic environment for strengthening technical capabilities of the students.
- To strengthen linkages with industries, alumni and professional bodies.
- To organize various co-curricular and extracurricular activities for overall development of the students.
- To practice good governance and conduct valuebased activities for making students responsible citizens.

# **Department of Civil Engineering**

## Vision

To mould the students into profound civil engineers with human values to meet the challenges of the civil engineering field.

# Mission

- To facilitate favorable educational environment that instill technical knowledge and skills in the students.
- To give exposure of civil engineering practices and emerging technologies of the field by collaborating with industries and alumni.
- To conduct various activities for versatile development of students and to make them socially responsible technocrats.

Programme Educational Objectives (PEOs)

Civil Engineering graduates will be able to

PEO 1: Apply technical knowledge and skills of civil engineering in planning, analysis, designing and construction of civil engineering structure to become a successful professional.

PEO 2: Advance their career by pursuing higher education or by becoming an entrepreneur.

PEO 3: Demonstrate leadership qualities, team spirit and lifelong learning attitude to serve the society at large with ethical practice.

### **PSO-** Programme Specific Outcomes

Civil Engineering graduates will be able to

PSO 1: Apply knowledge of civil engineering aspects and perform planning, designing and execution in the areas of construction, construction materials, environmental, transportation and structural engineering.

PSO 2: Able to manage civil engineering projects using available resources for sustainable growth to serve the society with honesty and integrity.

# We are now NBA Accredited



# વીવીપીની એક્રેડીટેશનની સિધ્ધિ સૌરાષ્ટ્ર–કચ્છના શિક્ષણ જગતના ઈતિહાસનું સોનેરી પાનુઃ લલિત મહેતા સૌરાષ્ટ્ર–કચ્છના વિદ્યાર્થીઓને ધો.૧૨ પછી એન.બી.એ. એક્રેડીટેક ઈન્સ્ટીટયુટમાં ભણવા બહાર જવું નહીં પડે

પધ્ધતિઓ અને પરિણામોનો બારીકાઈથી અભ્યાસ કરી મૂલ્યાંકન કરે છે

ઝરઝ. એક સાથે ચાર બ્રાંચને એન.બી.એ. મળવાની આ અદ્વિતીય સિધ્ધિ બદલ સંસ્થાના મેનેજીંગ ટ્રસ્ટીશ્રી લલિતભાઈ મહેતા , ટ્રસ્ટીઓશ્રી કૌશિકભાઈ શુકલ , ડો . સંજીવભાઈ ઓઝા , હર્ષલભાઈ મણીઆર , ડો નરેન્દ્રભાઈ દવેએ સંસ્થાના પ્રિન્સીપાલ ડો , જયેશભાઈ દેશકર અને તેમની ટીમ એન.બી.એ. કોર્ડીનેટર , એન.બી.એ. કો કોર્ડનિટર તથા વિભાગના વડાઓ અને પ્રોગ્રામ કોર્ડીનેટરસ કર્મચારીઓ , વિદ્યાર્થીઓ અને વાલીઓને શભેચ્છાઓ પાઠવી છે.

પરિણામોની ગુણવત્તાના વિદ્યાર્થીઓ માટે જુદાજુદા મૂલ્યાંકનકેની છે, જેસંસ્થાદ્વારા ટેકનીકલ સ્કીલ ડેવલપર્મન્ટ બેહાર પડતી સ્નાતકોને (ઈજનેરોને) ઉદ્યોગોની પ્રોગ્રામ્સ અને ટેકનીકલ વર્કશોપ, એકસપર્ટ, લેકચર્સ, ઈન્ડસ્ટ્રી, સેમીનાર પ્રેઝેન્ટેશન, નોલેજ ટેસ્ટ જરુરિયાત મુજબ સંસ્થા કક્ષાએ મોક ઈન્ટરવ્યું, શિસ્ત અને નિયમપાલન, ઈન્ફ્રાસ્ટ્રકચર કોર તૈયાર કરવા સંહાયક બને છે. અને ટાઈ-અપ એકટીવીટીઝ, કોલેજમાં પ્રવેશ લેબોરેટરીઝ રીસર્ચ લેબોરેટરી અને પામતા જુદાજુદા કેટેગરીના વિદ્યાર્થીઓની ગુણવત્તા, કોલેજની અને યુનિ.ની પરીક્ષા પધ્ધતિ પ્રોજેક્ટ લેબોરેટરી વિદ્યાર્થીઓની પ્રાજેક્ટ વખારટતા ખવાબાળાના તેમાં ભાગીદારી અને પ્રદાન, જુદી જુદી કલ્ચરલ એકટીવીટીનું

આયોજન મેડીકલ ફેસેલીટી, ઈન્ટરનેટ અને વાયફાય ફેસેલીટી, પરિણામાં વિદ્યાર્થીઓના મેરીટ રેન્ક કોલેજને મળેલી સ્ટાર્ટ અપ અને રીસર્ચ ગ્રાન્ટ વિદ્યાર્થીઓ દ્રારા સેમનાર રૂમ તથા ઓડીટોરીયમ્સ તૈયાર કરવામાં આવતા પ્રોજેકટની તદઉપરાંત વિશેષતઃ કોલેજનં ગુણવતા, સેલેરી પેકેજ, સર્વાંગી વિકાસ માટે અલગ અલગ ગવર્નીંગ બોર્ડ કોલેજનું ડે ટુ ડે એડમીનીસ્ટ્રેશન અને મેનેજમેન્ટ વગેરે જેવા વિવિધ પાસાઓ પ્રવૃત્તિઓ ઈન્ડસ્ટ્રીયલ ટ્રેનીંગ,



ઓક એ મબીઓ અપનાવેલી મૂલ્યાંકન પદ્ધતિ , પરિમાણો , માપદંડો અને ધારાધોરણો શ્રેષ્ઠ આંતરરાષ્ટ્રીય ધારાધોરણો અને પ્રથાઓ સાથે સુસંગત છે અને સ્નાતકોની

એક્રેડિટેશન ભારતની સ્થાપના પ્રયાસમાં એનબીએ મેળવવાની સફળતાએ સાબિત કર્યુ છે કે વીવીપીના સમર્પિત સૈનિકો જે વર્ષ ૧૯૯૪ માં કરવામાં આવી હતી . જાન્યુઆરી ૨૦૧૦ થી તે લક્ષ મેળવવા પ્રણ લે તે મેળવીને એક સ્વતંત્ર સ્વાયત્ત સંસ્થા તરીકે અસ્તિત્વમાં આવી હતી

ફાઈનાન્સ ઈજનેરી કોલેજ બનવાનું શ્રેય જેમ વી.વી.પી.ના કાળે જાય છે , આઈ.એસ.ટી.ઈ. દ્વારા '' બેસ્ટ એન્જીનીયરીંગ કોલેજ '' નું બહુમાન વીવીપી કોલેજને મળેલું છે તેજુ રીતે હવે એક સાથે ચાર પ્રોગ્રામમાં એન.બી.એ. એક્રેડીટેશન મેળવનાર સૌરાષ્ટ્ર - કચ્છની સર્વપ્રથમ સેલ્ફ ફાઈનાન્સ એન્જીનીયરીંગ કોલેજનું શ્રેય પણ હવે વી.વી.પી.ના ફાળે જાય છે .

ઇલકદ્રાનાકસ અન્ડ કોમ્યુનીકેશન અને કોમ્પ્યૂટર એન્જિનીયરીંગને આંતરરાષ્ટ્રીય સ્થાપક ટ્રસ્ટી કૌશિકભાઇ શુકલએ જણાવ્યું હતું કે , ઘણાં લાંબા સમયથી વીવીપીના સર્વે માપદંડો સાથે સુસંગત એવા એન બી.એ. ની મળેલી માન્યતાના શુભ અવસર પર પોતાની લાગણી લોકોની લગનપર્વકની મહેનત વ્યક્ત કરી રહ્યા હતા અને સંસ્થા માટે પ્રેમ લાગણી સૌરાષ્ટ્રની સર્વપ્રથમ સેલ્ફ ભર્યા સમર્પણને કારણે નક્કી કરેલ જ જંપે છે

વી.વી.પી.

અબતક.રાજકોટ

જગતના ઈતિહાસમાં એક સોનેરી પાનું ઉમેરાયું છે '' આ શબ્દો છે

વી.વી.પી. ટ્રસ્ટના મેનેજીંગ ટ્રસ્ટી લલિતભાઈ મહેતાના કે જેઓ

ઓન્જીનીયીરીંગ કોલેજની ચાર

એન્જીનીધીરાગ કાચવ બ્રાંચ સિવિલ , ઈલેકટ્રીકલ , જોરગોનીકસ એન્ડ

આજરોજ

રાજયસભાના પૂર્વસાંસદ અને

સૌરાષ્ટ્ર કચ્છના શિક્ષણ

કચ્છની સર્વપ્રથમ ડીગ્રી ઈજનેરી કોલેજ બની એન.બી.એ. એક્રેડીટેશન મેળવનાર વીવીપી સૌરાષ્ટ્ર

### મેળવતી સૌરાષ્ટ્રની પ્રથમ વીવીપી ઇજનેરી કોલેજ

ગુણવત્તાચુક્ત ઇજનેરી શિક્ષણ વીવીપીમાં મળી રહેશે : પત્રકાર પરીષદમાં માહિતી આપતા ટ્રસ્ટી કૌશિકભાઇ શુકલ, નરેન્દ્રભાઇ દવે



સિક્ષણ જગતા છે. આ શાય કે અગે શ પાનું ઉત્વેચ્યું છે" તેમ વીવીપી ટ્રસ્ટા ટૂસ્ટી કીશિકભાઇ શુકલએ આજે વી.વી.પી. અન્જનીવીટી અંજની વાટ બાંચ સિવિલ, ઈલે કટ્રોકલ, ઈલે કટ્રોનીકસ અંત્ કોપ્યુનીક્સ (ઈ.સી.) અને કોમ્પ્યુટર અન્જનીવરી એવા અંગ બી. તે. ની થળેવી સાથે સુસંગત એવા એન.બી.અની બાળ્યી

ટોચની યુનિ.માં સરળતાથી પ્રવેશ મળશે ચાર બ્રાંચની એનબીએની માન્યતા પ્રાપ્ત સૌરાષ્ટ્રની પ્રથમ કોલેજ બની કોર્પોરેટ ક્ષેત્રમાં માન્યતા ધરાવે છે. ફાઈનાન્સ એન્જિનિયરિંગ કોલેજ વી.વી.પી.બની છે. આ કોલેજે એકસાથે ચાર બ્રાંચ માટે એનબીએ માન્યતા માટે અરજી કરેલ હતી. એનબીએ દ્વારા આઈઆઈટી કક્ષાના નિષ્ણાતોની અનુભવી કમિટી દ્વારા ત્રણ દિવસ 4, 5 અને 6 માર્ચના રોજ કોલેજ ખાતે રૂબરૂ આવી

ઈન્સ્પેક્શન અને વેરિફિકેશન કરાયું

હતું. એનબીએની માન્યતા મળ્યા

બાદ સંશોધન અને ઈનોવેશન

ક્ષેત્રે ભારતભરની અને વૈશ્વિક રિસર્ચ ફન્ડિંગ એજન્સીઓ પાસેથી

વીવીપીને સરળતાથી રિસર્ચ ગ્રાન્ટ

મળી શકશે અને તેનો સીધો જ લાભ

વિદ્યાર્થીઓને અને સ્ટાફને મળશે.

અને કોર્સ આઉટકમની ગુણવત્તા, યુનિ.

સિલેબસ ઉપરાંત કોલેજ દ્વારા ઉદ્યોગની

જરૂરિયાતને ધ્યાને રાખી તૈયાર કરેલા

જુદા-જુદા રીક્ષણિક મોડચુલ્સ, તેના

આઉટકમ્સ અને તેની સમયે સમયે

સમિક્ષા, કલાસરૂમ તથા લેબોરેટરીમાં

ટીચીંગ મેથોડોલોજી, ઈનોવેટીવ ટીચીં ગ-લનીંગ પ્રોસેસ સાથે ગુણવત્તાયુક્ત

શિક્ષણ તે ઉપર વિધાર્થીઓનો કીડબેક

અને તે થકી ટીચિંગ લર્નિંગ પ્રોસેસમાં

જેથી મલ્ટિ નેશનલ કંપનીઓમાં વી.વી.પી.ના વિદ્યાર્થીઓને વધુ પ્લેસમેન્ટની તક સરળતાથી મળશે. વિદેશમાં જોબ કરતા વિદ્યાર્થીઓ માટે તે આશીર્વાદરૂપ સાબિત થશે. એન.બી.એ.નું એક્રેડિટેશન મળતાં જ ઉચ્ચ અભ્યાસ કરવા માગતાં વી.વી.પી. કોલેજના વિદ્યાર્થીઓને ભારતની અને વિશ્વની નામાંકિત સર્ટિફિકેટ પ્રવેશમાં લાભ અપાવશે. એકસાથે ચાર પ્રોગ્રામમાં

VVPને NBAની માન્યતા | વિદ્યાર્થીઓને

એન.બી.એ. એક્રેડિટેશન મેળવનાર સૌરાષ્ટ-કચ્છની સૌ પ્રથમ સેલ્ફ

એક સાથે ચાર પ્રોગ્રામમાં એન.બી.એ. એક્રેડીટેશન મેળવનાર

એજ્યુકેશન રિપોર્ટર રાજકોટ

વી.વી.પી. એન્જિનિયરિંગ કોલેજની ચાર બ્રાંચ સિવિલ, ઈલેક્ટ્રિકલ, ઈલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ કોમ્યુનિકેશન કમ્પ્યૂટર (ઈ.સી.) અને એન્જિનિયરિંગને આંતરરાષ્ટ્રીય માપદંડો સાથે સુસંગત એવા NBA (નેશનલ બોર્ડ ઓફ એક્રેડિટેશન) ની માન્યતા મળી છે. એન.બી.એ કમિટી વિવિધ પાસાઓને તલસ્પર્શી યુનિવર્સિટીઓમાં પ્રવેશ મેળવવા રીતે તપાસી અને યોગ્ય રીતે તેની માટે આ વિશિષ્ટ ગુણવત્તાનું ચકાસણી કરે છે અને અંતે એક્રેડિટેશન માન્ય કે અમાન્ય જાહેર કરે છે. એન.બી.એ.નું સર્ટિફિકેટ વૈશ્વિક સ્તરે ઉદ્યોગ જગતમાં મોટા-મોટા

રાજકોટ, તા.૧૮

સૌરાષ્ટ કચ્છના શિક્ષણ જગતના

ઈતિહાસમાં એક સોનેરી પાનું ઉમેરાયું છે

એવા એન.બી.એ. ની મળેલી માન્યતાના

શુભ અવસર પર પોતાની લાગણી વ્યક્ત

ઈજનેરી કોલેજ બનવાનું શ્રેય જેમ

વી.વી.પી.ના ફાળે જાય છે, આઈ.એસ.

ટી.ઈ. દ્વારા બેસ્ટ એન્જીનીયરીંગ

વધુમાં તેઓએ જણાવ્યું હતું કે સૌરાષ્ટ્રની સર્વપ્રથમ સેલ્ફ ફાઈનાન્સ

ઈલેકટ્રોનીકસ

કરી રહ્યા હતા.

#### વીવીપીની ચાર કોર્સને એનબીએની માન્યતા વિદ્યાર્થીઓને મળશે પ્લેસમેન્ટની અઢળક તકો

વિશ્વની નામાંકિત યુનિવર્સિટીમાં એડમિશન માટે મળશે પ્રાથમિકતા; પત્રકાર પરિષઠમાં વીવીપીના આચાર્ય, ટૂસ્ટીએ આપી વિશેષ માહિતી

બોર્ડ ફોર ટિચિંગ લેબોરેટરી એબીએલ)) સર્ટિકિક

કે વિભેશન મળેલ છે.એકસાથે ચાર બ્રાન્ચન એનબીએ મળવાની આ અદ્વિતી સચ્ચિબદલ સંસ્થાના મેનેચિંગ ટ્રસ્ટ લિતભાઈ મહેતા, ટ્રસ્ટીઅ

10

ઉચ્ચ અભ્યાસ કરવા માગતા વીવીપી કોલેવ્યના વિદ્યાર્થીઓને ભા

ગગવવા વિચાયલામ વાદાવા બધ વિચાની નામાંકિત યુનિવર્સિટીઓમાં પ્રવેશ મેળવવા માટે આ વિશિષ્ટ ગુણવત્તાનું સર્ટિફિકેટ એક મિશનમાં

કાર્યક્રમોની

કોર્સ એટલે કે રિ ઈલે કટ્રીક લ ઈલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ કૉમ્યુનિકેશન (ઈ.સી.) એન્જિનિયરિંગ અને કૉમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગ માટે એનબીર-ગ



આજકાલ પ્રતિ રાજકોર રાજકોટ વોવીપે એન્ટર્નનચરિત્ર કોલ્પના થાર કોર્સ સિવિસ, ઈલેકટ્રીકલ, ઇલેક્ટ્રેનિક્સ અંન્ડ કોમ્પ્લુન્કેશ્વ (ઈ.સી.) અને કોમ્પ્યુટ્ટ એન્ટ્રિપ્ટ્રિસ્ટ્રા (એનવીસે)ની માન્યતા પ્રાપ્ત છે છે, એનગ્લીસેની માન્યતા પ્રાપ્ત છે છે, એનગ્લીસેની માન્યતા પ્રાપ્ત છે, અંનગ્લીસેની માન્યતા પ્રાપ્ત છે, અંનગ્લીસેની માન્યતા પ્રાપ્ત છે, અંનગ્લીસેની માન્યતા વદશના લુભ્યાહારમાં અઝવસમ્ માટ પ્રાથમિકતા આપવામાં આવશે. આ બંગે માન્પતાને લઈને પત્રકાર શરિષ્ઠદમાં વીવીપીના આચાર્ય તથા રૂસ્ટીઓએ વિશેષ માહિતી આપી

. વીવીપીના એકસાથે ચાર હામમાં એનબીએ એક્રેડીટેશન વનારસૌરાષ્ટ્ર-કચ્છાની પ્રથમસેલ્ફ



મેળવનાર સૌરાષ્ટ્ર-કચ્છની સર્વપ્રથમ

સેલ્ફ ફાઈનાન્સ એન્જીનીયરીંગ કોલેજનું શ્રેય પણ હવે વી.વી.પી.ના ફાળે જાય છે. આ સિધ્ધિ વી.વી.પી.ના તમામ ફર્મચારીઓની લગન, મહેનત તેમજ વી.વી.પી.નાં ગુણવત્તાયુક્ત શ્રેષ્ઠતમ ઈજનેરી શિક્ષણની નિશાની છે.

એન.બી.એ દ્વારા જે વિવિધ પાસાઓ, પદ્ધતિઓ અને પરિમાણોનું મુલ્યાંકન કરવામાં સંસ્થા અને જે તે

આ શબ્દો છે, રાજયસભાના પૂર્વસાંસદ અને વી.વી.પી. ટ્રસ્ટના મેનેજીંગ ટ્રસ્ટી લલિતભાઈ મહેતાના કે જેઓ આંજરોજ વી.વી.પી. એન્જીનીયીરીંગ કોલેજની ચાર બ્રાંચ સિવિલ, ઈલેકટ્રીકલ, એન્ડ કોમ્યુનકિશન (ઈ.સી.) અને કોમ્પ્યૂટર એન્જિનીયરી ગને આંતરરાષ્ટ્રીય માપદંડો સાથે સુસંગત

તસવીર : રાજુ વાકોલીયા માન્ય બાન્ચમપારવ કરવળ ગપર હતા. અથળા અથા કાવગાલ કરવ એઆ ઈસીટીઈ દ્વારા માન્ય દિવસ કોલોજા, આ તો રૂબરૂ રસાધિક અને તકનીકી ઈન્સ્પેક્શન અને વેરિફિકેશન કર આવ્યું હતું. તમામ પાસાઓમાં ઉત્તીર્ણ થાય તેને જ એનબીએ એક્રેડીટેશનની

મૂલ્યાંકન એનબીએ કમિટી દ્વારા થાય તે જંબતાવાએ અંકોટોશનનો માન્યતા આપવાઓ આવતી હોય છે, વીવીપીની આ ચારેય બ્રાન્ચને અંન બીજોની માન્યતા મળતા ભારતભારની જુર કોલેબોમાં સ્વાન નાકી કરી વીધું છે કે જેણે એક્સાવે આ ટલી બ્રાન્ચમાં અંનબીએ એક્રેટીસ્ટન મળ્યું હોય. માં આવે છે. વીવીપી કોલેજ એક સાથે ચાર

| C. and     | INDEA   | 1. 5 - 23   |
|------------|---|-------------|
| Sr.<br>No. | Content   | Page<br>No. |
| 1          | Highlights of Placement 2024 & 2025   | 12          |
| 2          | Results   | 18          |
| 3          | Pre-Placement Activity  | 22          |
| 4          | Expert Lectures   | 24          |
| 5          | Industrial Visit  | 32          |
| 6          | Workshop, Skill Development, Research<br>Paper Writing , Parents Meeting, S.J.Ashar<br>Education Program Series | 38          |
| 7          | Job Fair 2024   | 49          |
| 8          | Achievement of Students, Staff and Alumni   | 54          |
| 9          | Lab Upgradation   | 62          |
| 10         | Minor/Honors Program (Courses) In<br>Bachelor Of Engineering  | 63          |
| 10         | V.V.P. Pledge   | 64          |

E-BULLETIN



# HIGHLIGHTS OF PL&CEMENT B&TCH-2024





# DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING

# Placement 2024



# વી.વી.પી.માં સિવિલ વિભાગના રર <mark>વિદ્યાર્થીઓનું</mark> અભ્યાસ દરમિયાન જ પ્લેસમેન્ટ



તથા ડો. નરેન્દ્રભાઈ દવેએ વી.વી.પી. સિવિલના પ્લેસમેન્ટ મેળવનાર વિદ્યાર્થીઓને ઉજીવળ કારર્કિદી માટે શુભેચ્છાઓ પાઠવી હતી.



PLACED **STUDENTS** 14

કાજલબેન પલાણ તથા સમગ્ર કર્મચારીગણે ભારે જહેમત ઉઠાવી હતી. વી.વી.પી.ના ટ્રસ્ટીઓ કૌશિકભાઈ શુકલ, હર્ષલભાઇ મણીઆર, ડો. સંજીવભાઈ ઓઝા

મેળવનાર વિદ્યાર્થીઓ અને તેમના વાલીઓએ વી.વી.પી. સિવિલના શ્રેષ્ઠ શિક્ષણ, પ્રાધ્યાપકોની અંગત મહેનત-સંભાળ-જ્ઞાન-પુરુષાર્થપ્રત્યે આનંદ અને સંતોષની લાગણી વ્યક્ત કરી હતી.જોબ ફેરની સફળતા માટે વી.વી.પી.ના આચાર્ય ડો.તેજસ પાટલિયાના માર્ગદર્શન હેઠળ વી.વી.પી. સિવિલ વિભાગના વડા ડો.જે.વી. મહેતા તથા સમગ્ર કર્મચારીગણે ભારે જહેમત ઉઠાવી હતી. અભ્યાસ દરમિયાન જ નોકરી મેળવનાર વિદ્યાર્થીઓને કોલેજના ટ્રસ્ટીઓએ શુભેચ્છા પાઠવી હતી.

રાજકોટ

વી.વી.પી. એન્જીનીયરીંગ કોલેજના સિવિલ વિભાગમાં જોબ ફેર-૨૦૨૩ નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું, જેમાં ૧૩ કંપનીઓ દ્વારા વી.વી.પી. સિવિલનાં રર વિદ્યાર્થીઓને અભ્યાસ દરમિયાન જ પ્લેસમેન્ટ આપવામાં આવ્યું હતું.

જોબ કેરની સકળતા માટે વી.વી.પી.ના આચાર્ય ડો. તેજસ પાટલીયાના માર્ગદર્શન હેઠળ વી.વી.પી. સિવિલ વિભાગના વડા ડો. જે.વી.મહેતા તથા પ્લેસમેન્ટ કમિટિના કન્વીનર ડો. જીલેશ જોશી, પ્રો. જીજ્ઞેશભાઈ શાહ, ડો. હિતેષભાઈ આસાણી, પ્રો.

VVPમાં યોજાયેલા જોબ કેરમાં 22 વિદ્યાર્થીનું પ્લેસમેન્ટ રાંશ્જાડ | ડડોંપડી નાકર્શપ્રજ્લાંડ

વી.વી.પી. એન્જિનિયરિંગ કોલેજના સિવિલ વિભાગમાં જોબ ફેર-2023નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં 13 કંપનીઓ દ્વારા વી.વી.પી. સિવિલના 22 વિદ્યાર્થીને અભ્યાસ દરમિયાન જ પ્લેસમેન્ટ આપવામાં આવ્યું હતું. પ્લેસમેન્ટ



# HIGHLIGHTS OF PL&CEMENT B&TCH-2025



# PL&CEMENT B&TCH-2025

#### Department of Civil Engineering PLACEMENT 2025 BATCH



# **GUL MOHAR CONSTRUCTION PVT LTD**



### Department of Civil Engineering PLACEMENT 2025 BATCH

|                                       | PLACEMENT 2                          | 025 BAICH                      | 1                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
|                                       |                                      |                                |                              |
| AASHISH HUMBAL                        | MAHEK CHOVATIYA                      | BHAVIN KACHA                   | AJAY KHUMAN                  |
| PARAG UDANI<br>ARCHITECT FIRM         | PARAG UDANI<br>ARCHITECT FIRM        | HASIT KHOLIA<br>ARCHITECT FIRM | STERN TESTING LAB<br>PVT LTD |
| PARAG UDANI<br>ARCHITECT FIRM         | PARAG UDANI<br>ARCHITECT FIRM        | HASIT KHOLIA<br>ARCHITECT FIRM | X                            |
|                                       |                                      |                                |                              |
| HARDIK RATHOD                         | THAKAR DHARMIL                       | THAKAR DHRUMIL                 | UMESH KACHA                  |
| A K APPRAISAL PVT LTD                 | NKPC MATERIAL<br>TESTING LAB         | NKPC MATERIAL<br>TESTING LAB   | MOURYA CONCEPTS              |
| A P P R A I S A L<br>Entere to Extern | NICPC<br>To Man Anno 1 2000 Contract | OUT A STRATE TRATE OF          | mourya                       |
|                                       |                                      |                                |                              |
|                                       | <b>RISHITRAJSINH ZALA</b>            | MANAHARSINH ZALA               | Concretulationel             |
|                                       | A K APPRAISAL PVT LTD                | STRUCON VALUATION<br>FIRM      | Congratulations K            |

# **RESULT OF GTU EXAM SUMMER 2024**

# SECOND SEMESTER

# DEPARTMENT TOP 02 STUDENTS IN 2<sup>ND</sup> SEM

| Rank | En. No.      | Name                         | SPI  |
|------|--------------|------------------------------|------|
| 1    | 230470106005 | LUNAGARIYA ADITYA MUKESHBHAI | 7.25 |
| 2    | 230470106004 | LOETO RAMATSITLA             | 6.15 |

# FOURTH SEMESTER

#### DEPARTMENT TOP 10 STUDENTS IN 4<sup>TH</sup> SEM

| Rank       | En. No.      | Name                           | SPI  |
|------------|--------------|--------------------------------|------|
| 1          | 220470106003 | DODIYA MAHEKBEN DHARMENDRABHAI | 9.17 |
| 2          | 220470106005 | MUNDHVA JIGNESH RANJITBHAI     | 7.74 |
| 3          | 220470106004 | MEHTA ALOK ASHISHBHAI          | 7.57 |
| 4          | 230473106005 | TANK VIVEK CHANDRESHBHAI       | 7.48 |
| 5          | 220470106002 | CHAVDA VIDHI KANTILAL          | 7.43 |
| 6          | 230473106003 | GANATRA DHIR TUSHARBHAI        | 7.13 |
| 7          | 220470106006 | NAKUM VISHAL KISHORBHAI        | 7.13 |
| 8          | 220470106001 | BARIYA KRIPALI RASIKBHAI       | 7.04 |
| 9          | 230473106001 | CHUDASAMA DHARMISHTHABEN B.    | 5.83 |
| 10         | 230473106002 | DEEP UTTAMBHAI KARIA           | 5.61 |
| 12 Carrier |              | OUR STUDENT                    | 4    |



Secured 4<sup>TH</sup> - Rank in GTU TOP 10 IN ALL OVER GUJARAT (INSTITUTE WISE, BRANCH WISE, CPI WISE)

**DODIYA MAHEK** 





# SIXTH SEMESTER

# DEPARTMENT TOP 10 STUDENTS IN 6<sup>th</sup> SEM

| Rank | En. No.      | Name                          | CGPA |
|------|--------------|-------------------------------|------|
| 1    | 210470106012 | HUMBAL AASHISH ASHVINBHAI     | 9.43 |
| 2 -  | 210470106006 | RATHOD PRADIP RAMESHBHAI      | 8.85 |
| 3    | 220473106008 | KHUNT PARTH PARESHBHAI        | 8.48 |
| 4    | 210470106005 | CHOVATIYA MAHEK DHANJIBHAI    | 8.37 |
| - 5  | 210470106001 | JADEJA MAHAVIRSINH JAYDEVSINH | 8.33 |
| 6    | 220473106005 | JADEJA YASHRAJSINH K.         | 8.33 |
| 17-  | 210470106004 | PORIYA ROHIT PRAVINBHAI       | 8.17 |
| 8    | 220473106013 | RAJYAGURU KHUSH MAYURBHAI     | 8.07 |
| 9    | 220473106006 | KACHA UMESH KANTIBHAI         | 7.52 |
| 10   | 210470106011 | JHALA RISHITRAJSINH           | 7.52 |

OUR STUDENTS HUMBAL AASHISH(2nd RANK) IN ALL OVER GUJARAT GTU TOP 10 (INSTITUTE WISE, BRANCH WISE, CPI WISE)





# EIGHTH SEMESTER DEPARTMENT TOP 10 STUDENTS IN 8<sup>TH</sup> SEM

| Rank | En. No.      | Name                          | CGPA |
|------|--------------|-------------------------------|------|
| 1    | 200470106016 | MENDAPARA AVANI MUKESHBHAI    | 9.51 |
| 2    | 200470106005 | KANZARIYA TEJAL MOHANBHAI     | 9.17 |
| 3    | 200470106009 | PARMAR MIHIR NIPULBHAI        | 9.07 |
| 4    | 200470106015 | DVIJESH PATEL                 | 8.95 |
| - 5  | 200470106010 | TANK DHAIRY SANJAYBHAI        | 8.91 |
| 6    | 200470106032 | KHIMSURIYA HINABEN PRAVINBHAI | 8.89 |
| 17-  | 210470106503 | LAKHTARIA ANIKET CHETANBHAI   | 8.88 |
| 8    | 200470106003 | SHISHANGIYA MONIL MAHESHBHAI  | 8.54 |
| 9    | 210470106502 | AGHERA PRIYAM ATULBHAI        | 8.51 |
| 10   | 200470106030 | KAZI SHAHINBANU LIYAKATALI    | 8.46 |

OUR STUDENTS AVANI MENDAPARA SECURED 2<sup>ND</sup> RANK IN ALL OVER GUJARAT GTU TOP 10

(INSTITUTE WISE, BRANCH WISE, CPI WISE)







# PRE-PLACEMENT

# ACTIVITY FOR

# 2021-25 BATCH

# An Expert Session on Interview handling techniques & CV building Date: 13-09-2024

Civil, Mech, Elect & Chem Engineering Department have jointly organized an expert session on "Interview handling techniques & CV building" by Ms. Anita John on 13-09-2024 for 7<sup>th</sup> Sem students.

Overall, the this session was a great success. The students gained valuable insight for their interviewing skills and CV Preparation, which will be useful for their future job interviews. It was such a beneficial session for



# **EXPERT LECTURES**

# EXPERT LECTURE Dt: 19-07-2024

#### **Introduction to STAAD Pro for Structural Analysis and Design**

by our Alumni Student Mr. Raj Javiya

#### Semester: 5<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup> Sem students

Our distinguished alumni, Mr. Raj Javiya (batch 2018-22), who currently serves as a Post Graduate Engineer Trainee at Tata Consulting Engineers Limited has delivered the expert talk. He began by introducing the fundamental concepts of structural analysis, emphasizing the importance of software like STAAD Pro in modern engineering. During the talk, he demonstrated the user interface of STAAD Pro and walked the students through essential functions like creating 3D models. His practical examples showcased how STAAD Pro can simplify complex design processes, allowing engineers to optimize structures for safety and efficiency

The session concluded with Mr. Javiya encouraging students to gain proficiency in STAAD Pro, highlighting its growing relevance in the field of civil and structural engineering.



# EXPERT LECTURE Dt: 27-07-2024

#### Introduction to BIM and its future scope in civil engineer. by Our Alumni Mr. Nishant Joshi Semester: 5<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup> Sem students

Mr. Joshi opened with an overview of BIM's core functionality, describing it as a sophisticated, data-rich digital process for planning, designing, managing, and maintaining infrastructure throughout its lifecycle. He emphasized that BIM is not merely software but a collaborative framework that integrates multidimensional data—including 3D modelling, time (4D), cost (5D), sustainability (6D) and facility management (7D). Addressing BIM's future in civil engineering, Mr. Joshi highlighted its critical role in promoting sustainable practices, particularly through energy performance modelling and lifecycle assessments.

The session concluded with an interactive Q&A, where students explored topics such as the impact of BIM on global engineering trends and pathways for mastering BIM skills.



# EXPERT LECTURE Df: 21-08-2024 World Entrepreneurship Day Celebration at V.V.P

#### By Our Alumni Dharmik Vasoya.

The program featured a motivational address by successful alumni entrepreneurs—Mr. Dharmikbhai from the Civil Engineering Department (Batch of 2024) inspired over 180 students to embrace entrepreneurship.

Dharmik told that how a simple observation during a site visit organised by the department sparked an idea that has now transformed into a tangible solution. He also acknowledged that with the unwavering support of professors and the college, he embarked on a journey to design and develop a revolutionary cover block made from recycled plastic. Overcoming initial hurdles and addressing cost concerns, He is proud to share that his product has not only been successfully launched but has also received positive acclaim from the industry.



# EXPERT LECTURE Dt: 21-08-2024 World Entrepreneurship Day Celebration at V.V.P by Mr. Hardik Vyas, CA.

On August 21, 2024, as part of the global celebration of World Entrepreneurship Day, VVP Engineering College, renowned for its 'Best Engineering College' award in Rajkot, organized an entrepreneurship promotion conference in line with the government's 'Self-Reliant India' campaign.

The program featured a keynote address by Mr. Hardikbhai Vyas, President of the Provincial Thought Division, who emphasized the concept of self-reliance. Mr. Hardikbhai provided insights into government schemes for startups, shared success stories of entrepreneurs like 'Tea Post,' and encouraged students to opt for self-employment and become job creators.



# EXPERT LECTURE Dt: 03-09-2024 Basic Concepts of RS&GIS along with Civil engineering applications in geospatial field

by Mr.Bhavya (GIS Faculty-TGIS)

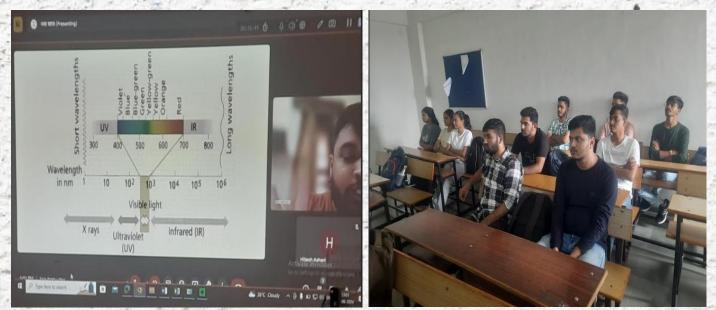
#### Semester: 5<sup>th</sup> Sem students

An Online expert lecture on the Basic Concepts of Remote Sensing (RS) and Geographic Information Systems (GIS) was organized by civil department with a focus on their applications in civil engineering provides a comprehensive introduction to geospatial technologies.

The online session was taken by Mr by Mr. Bhavya (GIS Faculty-TGIS)

This lecture explored foundational principles, technological advancements, and practical implementations, highlighting case studies where geospatial tools have optimized resource allocation, enhanced project efficiency, and supported sustainable development.

Participants will gain insights into leveraging these technologies to address real-world challenges effectively



# EXPERT LECTURE Dt: 10-09-2024

Load paths & Structural Systems : Fundamental of Structural Stability

> By Mr. Ashish J. Satasiya B.E., M.E. (Str. Design) Semester: 3<sup>rd</sup>, 5<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup> Sem students

An expert talk on "Load Paths & Structural Systems: Fundamentals of Structural Stability" was delivered by Mr. Ashish J. Satasiya, an experienced professional with a Bachelor's and Master's degree in Structural Design.The event was organized for students of the 3rd, 5th, and 7th semesters,

he explained various structural systems, including trusses, frames, shells, and arches, illustrating their applications in modern construction. He provided real-world examples to demonstrate how the choice of structural systems depends on functional requirements, material availability, and environmental considerations.



### EXPERT LECTURE Df: 27-12-2024 GATE EXAM PREPARATION STRATEGIES By Mr. Mukesh Rai, M.E. (Structure, IIT Bombay) Semester: 4<sup>th</sup> Sem Students

An expert talk on "GATE Exam Preparation Strategies" was delivered by Prof Mukesh Rai, a renowned expert from Acumen GATE Academy, Vadodara.

The Session was organized for students of the 4th Sem Civil.

He explained on the topic "GATE Exam Preparation Strategies". He gave valuable insights on how to make preparation of Exam and Crack the GATE Exam. Students Get fruitful information about GATE Exam and its Preparation





Vajdi, Gujarat, India 7p76+hf4, Vvp Engineering College Main Rd, Vajdi, Rajkot, Gujarat 360005, India Lat 22.263992° Long 70.711302° 27/12/24 08:15 AM GMT +05:30

# **INDUSTRIAL VISIT**

### Industrial Visit :- Pride Solitaire, Rajkot

#### (Commercial Project) Date: 02/09/2024

Department of civil engineering have arranged industrial visit for 3<sup>rd</sup> & 5<sup>th</sup> semester students at Pride Solitair (Commercial construction Project), Kalawad road, Rajkot. Total 22 nos. of students have participated. Students got exposure about.

- 1. Tower crane installation and its working at multistorey building site .
- 2. Exposure to reinforcement detailing on site specially for column, beam and slab.

PREMIUM SHOWROOMS & OFFICES

CONTACT: 7600 68 68 68

- 3. Exposure to various diameter reinforcement.
- 4. Exposure to Raft foundation
- 5. Study of steel structure drawing.
- 6. Safety measure observed on site.

# Industrial Visit :- Vrundavan Bungalow

# Near Shital Park Rajkot

#### Date: 18/10/2024

Department of civil engineering have arranged industrial visit for 5<sup>th</sup> & 7<sup>th</sup> semester students at Vrundavan Bungalow, near Shital Park, Rajkot. Total 21 nos. of students have participated.

Total area of bungalow is approximately 55,000 square feet. The structure boasts a remarkable 30+ feet cantilever projection, which demonstrates advanced engineering and precise load distribution. One of the standout features of the bungalow is the elegant spiral staircase.

Students got exposure about.

1) Understanding the structural challenges and solutions involved in creating large cantilever projections.

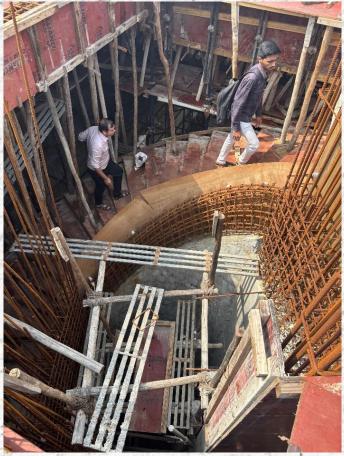
2) Observing the seamless integration of design aesthetics and structural integrity.

3) Gaining insights into the scale of luxury residential projects and the intricacies of planning and execution.



# Industrial Visit :- Vrundavan Bungalow Near Shital Park Rajkot Date: 18/10/2024







# **Industrial Visit: Mangal Hospital World**

#### Date: 13/09/2024

Department of civil engineering has arranged industrial visit for 3<sup>rd</sup>, 5<sup>th</sup> & 7<sup>th</sup> semester students at Mangal Hospital World, Rajkot. Total 27 nos. of students have participated. Students got exposure about.

The purpose of this site visit was to provide students with an understanding of the construction processes involved in building a hospital and the specific engineering challenges related to healthcare infrastructure.

Students got exposure about:

- the design considerations for a hospital building, such as ensuring accessibility, patient safety, and compliance with healthcare regulations.
  - The importance of specialized systems, including HVAC (heating, ventilation, and air conditioning), plumbing, electrical systems, and medical gas piping—all of which are crucial in healthcare buildings.



#### **Industrial Visit :-Corporation World**

(Near Speedwell Party Plot, Rajkot)

#### Date: 13/09/2024

On 13-09-2024, a group of 27 students from the 3rd, 5th and 7th semesters of the civil engineering department visited an active building construction site "Corporation World" as part of their ongoing practical learning experience.

The primary objective of this visit was to provide students with real-world exposure to the various stages of construction and to understand the hands-on implementation of theoretical concepts learned in the classroom.

Students were able to observe

- the processes of constructing reinforced concrete frames, formwork installation, and steel reinforcement placement.
- various equipment, such as cranes, concrete mixers, and excavation tools, that are used for site preparation and construction.

81000 79000

# DRPORATE W@RLD 🖁



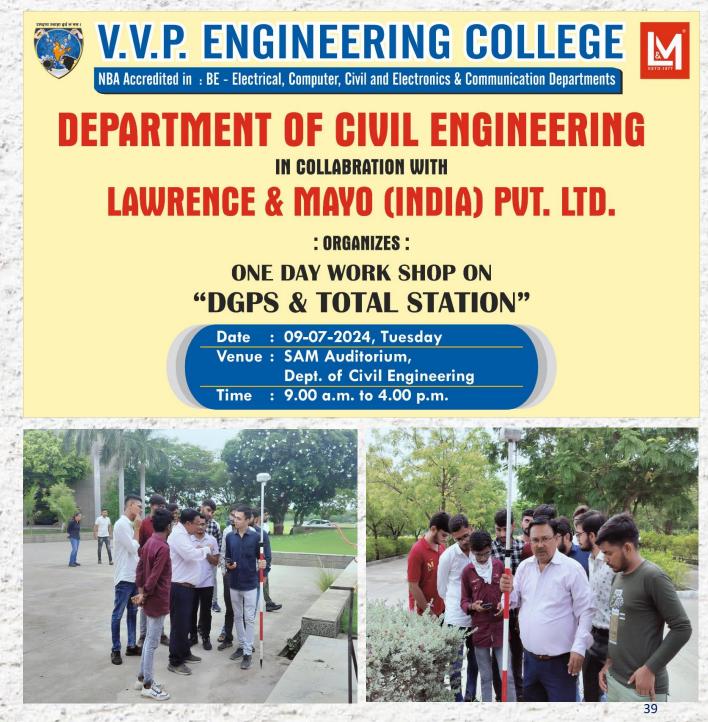
# WORKSHOP SKILL DEVELOPMENT RESEARCH PAPER WRITING PARENTS MEETING

# **One Day Workshop**

On

#### Differential Global Positioning System (DGPS) Date: 09/07/2024

Department of Civil Engineering has arranged One Day workshop with Field Demonstration on Differential Global Positioning System (DGPS) In collaboration with Lawrence & Mayo Organize India Pvt Ltd on 09-07-2024. Total 25 students have participated from all over Gujarat.





# Skill Development Activity Date:- 01-08-2024 to 07-08-2024 (5-Days) For 3<sup>rd</sup> & 5<sup>th</sup> Sem Students

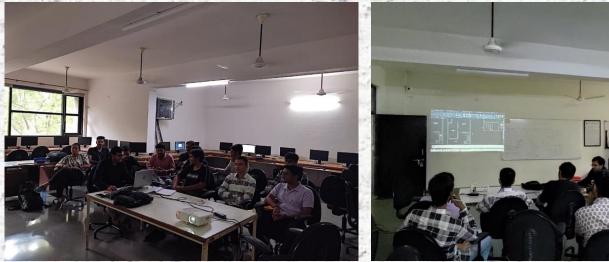
The Department of Civil Engineering has arranged the One Week Skill Development Program for 3rd and 5th Semester Students. Total 28 students have participated. Five days hands on sessions were conducted by our Alumni Milan Naliyapara from Shikshacare institute, on "Use of Professional Software in Civil Engineering".





Skill Development Activity Date:- 01-08-2024 to 07-08-2024 For 3<sup>rd</sup> & 5<sup>th</sup> Sem Students







# Research Paper Writing Competition Date:- 03-09-2024

The research paper writing competition was held at the departmental level on 03/09/2024. Total 18 Students from 3<sup>rd</sup> , 5<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup> sem have participated.

The objective of research paper writing competition is to motivate, inspire and enable learning in the students. The students have worked hard for the completion and felt motivated and inspired to take up research work in future.



# Research Paper Writing Competition Date:- 03-09-2024











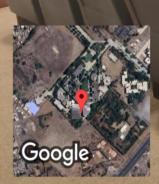
Team of Students Jignesh Mundhva, Deep Kariya ,Vivek Tank & Dhir Ganatra have secured 1<sup>st</sup> rank in department level competition and selected for participate at college level competition. 44

## Parents Meeting Date:- 22-10-2024 Semester: 3<sup>rd</sup>, 5<sup>th</sup> & 7<sup>th</sup> Sem

Department has arranged the parents meeting of 3<sup>rd</sup>, 5<sup>th</sup> &7<sup>th</sup> Sem on 22-10-2024 .

Following topics were covered during the meeting:-

- Vision and Mission of the college and department
- Placement related activities carried out by department
- Result analysis and Students attendance.
- Industrial visit, Expert talk and other activities carried out by department.
- Light refreshment was arranged at the end of meeting



Vajdi, Gujarat, India 7p76+ph2, Vajdi, Rajkot, Gujarat 360005, India Lat 22.264219° Long 70.711355° 22/10/24 09:11 AM GMT +05:30

👿 V.V.F

💽 GPS Map Camera

#### Parents Meeting Date:- 22-10-2024 Semester: 3 <sup>rd</sup>, 5<sup>th</sup> & 7<sup>th</sup> Sem

V.V.P.

#### 💽 GPS Map Camera



Welcome.

Vajdi, Gujarat, India 7p76+ph2, Vajdi, Rajkot, Gujarat 360005, India Lat 22.264258° Long 70.711326° 22/10/24 09:12 AM GMT +05:30

#### Vajdi, Gujarat, India 7p76+ph2, Vajdi, Rajkot, Gujarat 360005, India Lat 22.264222° Long 70.711351° 22/10/24 08:53 AM GMT +05:30

💽 GPS Map Camera



Vajdi, Gujarat, India 7p76+ph2, Vajdi, Rajkot, Gujarat 360005, India Lat 22.264217° Long 70.711366° 22/10/24 08:54 AM GMT +05:30

🚺 GPS Map Camera





Vajdi, Gujarat, India 7p76+ph2, Vajdi, Rajkot, Gujarat 360005, India Lat 22.264276° Long 70.711327° 22/10/24 09:13 AM GMT +05:30

GPS Map Camera

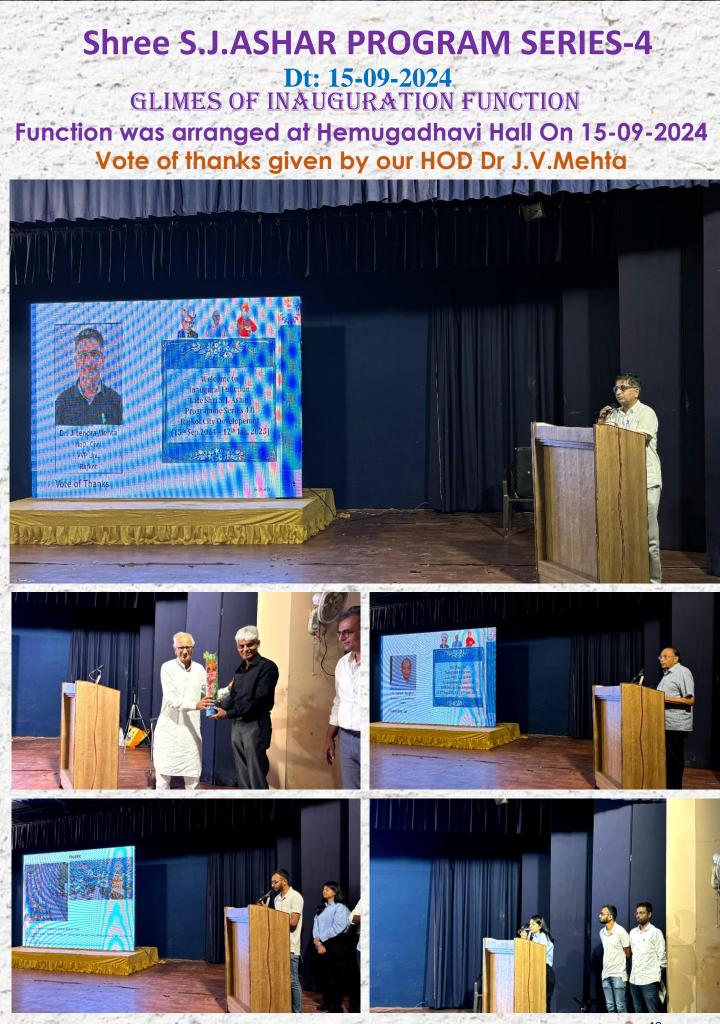
#### Shree S.J.ASHAR PROGRAM SERIES-4 Dt: 15-09-2024

It is a social-education project initiated with the aim to involve the people, graduating students in understanding the challenges in city development, establishing technical standards and values in public works, and felicitation of the senior experts for their contribution to developing good public works useful for society.

This program is in the memory of Shree S.J. Ashar's dedicated service towards society. Duration is 15-09-2024 to 12-01-2025. Dr. Pankajkumar Sampat is a Programmed Director. Our students are taking parts every year in Rajkot city development(Various field like Water and Solid Waste Management, Traffic and Transportation, AlIMS, Smart City, Aji Riverfront etc.). So far, many graduating students and faculty of various engineering and architecture colleges are benefited.



47



# Job Fair 2024 Date: 20-12-2024 For 2021-25 Batch

**ENGINEERING COLLEGE** AICTE Approved & Affiliated to GTU, Ahmedabad NBA Accredited Electrical, Computer, Electronics & Communication, Civil Departments

2

24

Exclusively For 7th Semester Students of VVP Civil

Grab your spot to plan your next career move

20-12-2024

(Friday)

49

10:00 am

Department of Civil Engineering V.V.P. Engineering College-Rajkot

с u

Virda Vajdi, Kalawad Road, Rajkot | www.vvpedulink.ac.in | info@vvpedulink.ac.in | 91732 15401

# Job Fair 2024

#### Date: 20-12-2024

Department of Civil Engineering, V.V.P. Engineering College has organized a job fair 2024 on 20<sup>th</sup> December 2024, for 7<sup>th</sup> sem students (2021-25 Batch).

Total 13 Companies have participated in the job fair and 18 students have been placed in a various companies. All interested students were placed.

#### **100% PLACEMENT ACHIEVED.**

| 12            | For 2021-25 Batch   |              |
|---------------|---|--------------|
| and deal of a | LIST OF THE INVITED COMPANIES   | 1            |
| SR NO         | NAME OF COMPANY   | 100          |
| 1             | Phoenix Projects Pvt. Ltd   |              |
| 2             | Raviraj Green Energy Pvt.Ltd  | 12000        |
| 3             | Raj Concept Pvt. Ltd  | Contra I     |
| 4             | Jayesh Dalal & Co. (PMC)  | State of the |
| 5             | Parag Udani Architect Firm  | Markel a     |
| 6             | Tathastu Architect  | 101.00       |
| 7.5           | Hashit Kholia Architect   | Same S       |
| 8             | Geo Grid Conserve Pvt Ltd<br>Milan H Manek, Structural Consultant + PMC | 100000       |
| 9             | Stern Testing & Consultancy Pvt Ltd                                     | 112          |
| 10            | AEXOCORP Consulting LLP   | N. N         |
| 11            | Strucon Consultancy Services  | 1 10         |
| 12            | TECons. Consultants and Valuation Firm                                  | 4            |
| 13            | Evalu8 Valuation Firm 50  |              |

## Job Fair 2024 Date: 20-12-2024

V.V.P. Enginee

Vajdi, Gujarat, India 7p76+ph2, Vajdi, Rajkot, Gujarat 360005, India Lat 22.264154° Long 70.711366° 20/12/24 12:23 PM GMT +05:30

OF CIVIL ENGINEERING

**GPS Map Camera** 

#### DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING

We Commence the Change

Welcomes You In....



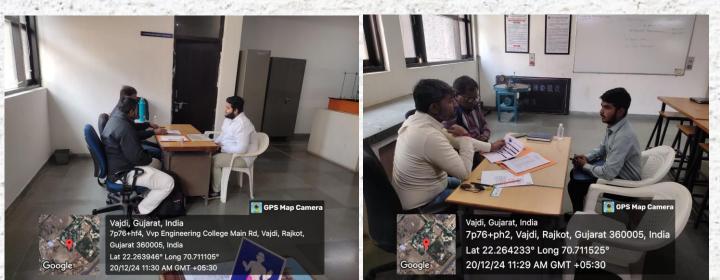
Google

NBA Accredited in : BE - Electrical, Computer, Civil and Electronics & Communication Departments

V.V.P. ENGINEERING COLL

JOB FAIR 2024

## Job Fair 2024 Date: 20-12-2024



### Glimpses , Job Fair 2024



Vajdi, Gujarat, India 7p76+ph2, Vajdi, Rajkot, Gujarat 360005, India Lat 22.264159° Long 70.711554° 20/12/24 11:04 AM GMT +05:30

🧕 GPS Map Camera

analara a



Vajdi, Gujarat, India 7p76+hh5, Vajdi, Rajkot, Gujarat 360005, India Lat 22.264024° Long 70.711584° 20/12/24 11:51 AM GMT +05:30

**GPS Map Ca** 



Vajdi, Gujarat, India 7p76+hf4, Vvp Engineering College Main Rd, Vajdi, Rajkot, Gujarat 360005, India Lat 22.263958° Long 70.711114° 20/12/24 11:45 AM GMT +05:30

**GPS Map Camera** 

## Job Fair 2024 Date: 20-12-2024



#### Glimpses JOB FAIR 2024 (For 2021-25 Batch)



100% PLACEMENT ACHIEVED CONGRATULATIONS TO ALL PLACED



53

# ACHIEVEMENT OF STUDENTS, ALUMINI, FACULTY

## Achievement of Student Dt:25-09-2024 SSIP GRANT RECEIVED BY OUR STUDENTS

Our 2024 Batch Students, Mr. Vasoya Dharmik and Team have received two grants in a two different projects under the guidance of Prof. Bhargav Gokani

#### **DETAILS OF GRANT**

1)1SSIP Grant of Rs 35,636/- received by Vasoya Dharmik & Team for an IPR type Project with title "Filing Patent for Economical reinforcement cover using recycled plastic" on 25th September, 2024.

2) SSIP Grant of Rs 49490/- received by Vasoya Dharmik & Team for the Prototype Project with title "Economical reinforcement cover using recycled plastic" on 25th

September, 2024.





**CONGRATULATION TO DHARMIK VASOYA & TEAM** 



# Achievement of Our Student Dt:30-09-2024

#### SELECTION OF 7<sup>th</sup> SEM STUDENT AASHISH HUMBAL

#### A BEST STUDENT (ISTE) OF OUR COLLEGE

AS

Our 7th Sem student Aashish Humbal is selected as ISTE best student of our college. Department is also thankful to all who directly or indirectly contributed in the all over capacity building of our student.



**CONGRATULATION TO ASHISH HUMBAL.** 



### Achievement of Our Student Dt:30-09-2024 SPORTS ACHIEVEMENT MAHEK DODIA & KRIPALI BARAIYA

Our 5th Sem student Mahek Dodiya and Kripali Baraiya are selected in GTU Cricket Team (All India University Women Cricket). Department is also thankful to all who directly or indirectly contributed in the all over capacity building of our student.



CONGRATULATION TO MAHEK DODIA & KRIPALI BARAIYA



## Achievement of Our Staff Best Users Award-2024 Dt:10-08-2024 PROF JIGNESH SHAH AWARDED BY BEST USERS AWARD-2024

Evey year our knowledge centre-college library celebrate the "Dr S.R. Rangnathan's Day and Librarians Day". On that occasion they declared best users award for students and staff. Prof Jignesh Shah has secured 1<sup>st</sup> rank in the staff category.





#### Achievement of Our Faculty Members Dt:08-09-2024

**Pragya Sabha National Conference on Research Paper** Dr. Hitesh R. Ashani, Assistant Professor in the Department of Civil Engineering has secured the third rank in a paper presentation titled "Recent Advances in Advance Oxidation Processes for Industrial Wastewater Treatment "The presentation took place at the Pragya Sabha National Conference on Sustainable Water Solutions for the Saurashtra and Kutch Region, held on September 8, 2025 at VVP.



#### **CONGRATULATION TO DR. HITESH ASHANI**



#### Achievement of Our Faculty Members Dt:08-09-2024

#### Pragya Sabha National Conference on Research Paper

Two consolation prize are secured by our faculty members in paper presentation at Pragya Sabha National Conference on Sustainable Water Solution for Saurashtra & Kutch Region held on September 8, 2025 at VVP.

Paper-1: Winner Participants 1) Prof. Jaydeep Bhanderi & Prof. Keyur Nagecha

Paper-2: Winner Participants 1) Prof. Kajal N. Dave 2) Dr.Hitesh Ashani



CONGRATULATION TO PROF. JAYDEEP BHANDERI & PROF. KEYUR NAGECHA PROF. KAJAL.N DAVE & DR. HITESH ASHANI



#### **Achievement of Our Alumni**

Our Alumni Mr. Omdevsinh Jadeja (Batch 2014 -18) has cleared the exam for the post of planning assistant in urban development dept., Govt. of Gujrat.

# **#RANK28**



### @omdevsinh.jadeja1

ANNEXURE - A GUJARAT SUBORDINATE SERVICES SELECTION BOARD, GANDHINAGAR BELECT LIST OF CANDIDATES TO BE RECOMMENDED TO THE GOVERNMENT FOR THE POST OF PLANNING ASSISTANT, ADVERTISEMENT NO. 215/2023: URBAN DEVELOPMENT AND URBAN HOUSING DEPARTMENT

MERIT WISE MARKS STATEMEN

Congratulations © omdevsinh.jadeja1 for clearing Planning Assistant exam in Urban Development Department with All Gujarat #Rank28

61

LAB UPGRADATION Dt:26-09-2024 Purchase of Automatic Pan Concrete Mixer Department have purchased an automatic pan concrete mixture machine in a concrete technology lab as a part of Lab

**Updating Program.** 



Department have received a sponsorship grant of Rs. 32600/- from TOCO Steel Pvt Ltd to support the research, education and development activity at civil engineering dept, VVP college.

We heartly congratulate TOCO Steel for this contribution for the shake of students benefits.

Dr J.V.Mehta and Prof. Bhargav Gokani have made an efforts to get this sponsored ship.

**CONGRATULATION TO TOCO STEELS PVT LTD** 

CONGRATULATIONS TO DR J.V.MEHTA AND PROF. BHARGAV GOKANI





# MINOR/HONORS PROGRAM (COURSES) IN BACHELOR OF ENGINEERING

The Department of Civil Engineering at VVP Engineering College has initiated the minor/honors program

COMPUTER-AIDED CIVIL ENGINEERING PROCESSES

(IN MULTIDISCIPLINARY AREA)

#### FROM THE ACADEMIC YEAR 2024-25.

Minor / Honors Program in Bachelor of Engineering

> Electrical & Computer

**3D Printing** 

Internet of Things (IoT)

Without any additional fees

fees

/irda Vajdi, Kalawad Road, Rajkot | www.vvpedulink.ac.in | info@vvpedulink.ac.in | 91732 15401

GTU approved 5 Minor / Honors Program from Academic Year 2024-25 4<sup>th</sup> Semester

Computer Aided Civil Engineering Process

**Industrial Safety** 



The program covers software like AutoCAD, Revit, STAAD.Pro, and BIM, enabling students to enhance design accuracy, improve project management, and optimize construction

processes.

The focuses on equipping students with advanced digital tools and technologies essential for modern civil engineering practices It prepares students for industry-ready roles in infrastructure development, smart cities, and sustainable construction





#### **V.V.P. ENGINEERING COLLEGE**

Virda-Vajdi, Opp. Motel the village, Kalawad Road, Rajkot-360 005 Gujarat (INDIA) 91732 15401, 91577 17501, 91577 16781 Email: <u>vvpedulink@gmail.com</u> Website: <u>www.vvpedulink.ac.in</u>

E-BULLETIN | 65