

GOVERNMENT POLYTECHNIC, WAGHAI



(Commissionerate Of Technical Education - Gandhinagar)

E-Newsletter | DECEMBER2020 | Vol.4 | Issue 1

About GOVT.POLYTECHNIC,WAGHAI

Government Polytechnic, Waghai, was established in 2006 with the noble cause of providing opportunities to study engineering to Specially tribal students. In this college, the Diploma in Civil Engineering, Diploma in Computer Engineering and Diploma in Mechanical Engineering, total 03 three programs are running. in the forest area of The Dang, It is very important for tribal students to get the opportunity to study engineering with the students of the developed cities. During the last 14 years, the students who passed through this institute have created many jubilant careers, many have advanced in higher studies, many have been employed in companies, many have started their own businesses. While many students have migrated to the abroad. The staff here feel very much proud of the missionary work that they have wonderful opportunities for invaluable development of the country through the development of tribal students.

Our Vision

“To Deliver technical Competent Civil Engineer with managerial & Technical skills by imparting quality education”

In This News Letter

- Toppers List
- Institute Event
- Departmental Event
- Visit & Projects
- Student Corner
- Faculty Corner

Our Mission

- **M-1** :To Promote Quality education for Industrial & social needs.
- **M-2** :To impart knowledge with emphasis for development of managerial & technical quality in Students.
- **M-3** :To improve department industry collaboration through Technical visit program and interaction with professional society through seminar/workshops.
- **M-4** :To make the students as far as possible civil industry ready to enhance their employability in the civil industries.
- **M-5** :To develop ethics, morality, creativity, leadership, professionalism, self confidence and independent thinking by various co curricular activities

Patron:

Mr. K. D. Patel (I/C Principal)

Advisor:

Mr.D.S.Raut (I/C H.O.D)

Editor:

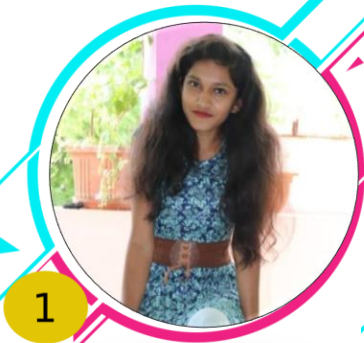
Mr. M.N.Ahir(Lecturer),
Miss.K.D.Mistry(Lecturer),
Mr. K.B.Kukna (Lecturer)

“Excellence and Innovation built into every Design”

Toppers Corner – (SUMMER Exam 2020)

Civil Engineering Department, Government Polytechnic, Waghai Heartily Congratulates
Students for Their Brilliant Results.

2nd Semester



1

JINAL BHAGARIYA
(196160306022)

8.55 SPI



2

PATEL HIRAL
(196160306035)

8.26 SPI



3

PATEL KRUTIKA
(196160306039)

8.19 SPI

4th Semester



1

MAHLA KRUPALI
(186160306021)

9.70 SPI



2

PATEL DAMINI
(186160306024)

8.55 SPI



3

PATEL HIRAL
(186160306031)

8.24 SPI

6th Semester



1

PATEL NAINESH
(176160306040)

9.85 SPI



2

BARIYA ASHIK
(176160306002)

9.15 SPI



3

BHURKUND NIRAJ
(176160306006)

9.00 SPI

Events

31ST Road safety week celebration on 17th January 2020

Government Polytechnic Waghai Jointly Organised 31st Road Safety week with RTO Waghai, To spread awareness about the road accident and take necessary precaution to reduce it. At government polytechnic Waghai the student were given information about causes of road accident, Different types of rules and regulation for road users, During the programme our institute students perform drama and give speech on road safety.



सरकारी पोलीटेकनिक वधर्ष ढाते ३१ मा
मार्ग सलामती सभाडनी उजवणी करार्ड
आरटीओ अधिकारी राकेश यौधरी तेमज जे. अेन. रभारी द्वारा
विद्यार्थीओने मार्ग सलामती अंगे उपयोगी ज्ञाणकारी अपार्ड

वधर्ष, ता. १७
अंगे जिल्ला ना वधर्ष ढाते आवेल
सरकारी पोलीटेकनिक वधर्ष ढाते
३१ मां मार्ग सलामती सभाडनी
उजवणी करवामां आवी. उपरोक्त
कार्यक्रममां वकृत्व स्पर्धा, निर्बंध स्पर्धा
तेमज नाटक नुं आयोजन करवामां
आवेल जेमां विद्यार्थीओने उस्ताडपुर्क
भाग लीधेल. तेमज विविध कार्यक्रमो
द्वारा मार्ग सलामती अंगे बीजा
विद्यार्थीओ ने पण ज्ञातु कर्यां हता.



छालना समये लोको वाहन
खलावती वपते शुं सावयेती रापवी
जेथी अकस्मात ना थाय अने
अकस्मात थाय तो क्या पगलां लेवा
अेनाथी अज्ञाण रहेछे जे अंगे ज्ञातु
देलाय अे हतुथी आरटीओ वधर्षना
सहयोगी उपरोक्त कार्यक्रमनुं
आयोजन करवामां आवेल. उपरोक्त
कार्यक्रममां ता. १७ना रोज सभिनारनुं
पण आयोजन करेल जेमां आरटीओ

अधिकारी राकेश यौधरी तेमज जे. अेन.
रभारी द्वारा विद्यार्थीओने मार्ग
सलामती अंगे उपयोगी ज्ञाणकारी
आपी हती. आपले कर्षीते अकस्मात
निवारी शकीअे, अकस्मात क्या
कारणोसर थाय छे तेमज अकस्मात
थाय तो क्या पगलां लेवा अेना विशे
विस्तृत माछिती आपवामां आवेल.
तेमज विद्यार्थीओ साथे प्रश्नोत्तरी करी
अेमने मुंजवता प्रश्नो नो पण उकेल
आप्यो हती. कार्यक्रम ना अंते

आरटीओ अधिकारीओ द्वारा मार्ग
सलामती सभाडना विविध
कार्यक्रमोमां भाग लीधेल विद्यार्थीओने
प्रोत्साहक ठनामो आपवामां
आवेल. त्वारभाड मिडिकल भाताना
वडा द्वारा आभारविधि करी कार्यक्रमनी
पूर्णाहुति करवामां आवेल. समग्र
कार्यक्रमनुं आयोजन श्रीमती अेम.
बी. पटेल व्याभ्याता (गणित) तेमज
आरटीओ क्येरी वधर्ष द्वारा करवामां
आवेल.

Republic Day Celebration 26th January 2020



On Occasion of Our Country's 70th Republic Day All Institute staff & Students are Gathered Celebrate Republic Day by Waving Flag By H.O.D. of Mechanical Engineering Department .On this Occasion National Anthem Sang By Staff & Students. Also Some Students Sang Desh Bhakti Songs on This Occasion

Events

Seminar On Domestic Violence 31st January 2020

One day awareness seminar “Domestic Violence “ was Scheduled on 31 January 2020 for all student of Government Polytechnic Waghai By Women & Child Development Department, Dang ,Main Motive for This seminar is to aware Women about various Rules Against Domestic Violence. In This seminar a team aware about various 181-Abhayam, Police Station Based Support centre, Women Power Cell, Sakhi One stop Centre Etc. Also this team Interact With Students about their Problems & Questions & Answered them.



વધઈ સરકારી પોલીટેકનીક ખાતે ઘરેલું હિંસા અંગે સેમિનારનું આયોજન



(વસહીર : નીહિસા સૂરતી)

વધઈ, તા. ૩૧ ડિસેમ્બર નાં વધઈ ખાતે આવેલ સરકારી પોલીટેકનીક ખાતે મહિલા અને બાળ વિકાસ કચેરી આહવા દ્વારા તા. ૩૦/૦૧/૨૦૨૦ નાં રોજ ઘરેલું હિંસા અધિનિયમ-૨૦૦૫ અંતર્ગત કાયદાકીય માર્ગ દર્શન અંગે એક દિવસીય સેમિનારનું આયોજન કરવા માં આવેલ . આજના સમયે ઘણી મહિલાઓ ઘરેલું હિંસા તેમજ જાતીય સતામણી નો ભોગ બને છે. આથી મહિલા ઓ ને આવી ઘરેલું હિંસા થી રક્ષણ મળે તે હેતુ સર આ કાયદો અમલ માં આવેલ છે .જ કાયદાથી ઘણા લોકો અજાણ રહે છે . જે બાબતે જાગૃતિ થાય એ હેતુ સર ઉપરોક્ત કાર્યક્રમ નું આયોજન કરવામાં આવેલ.

ઉપરોક્ત કાર્યક્રમ માં દહેજ -તિબંધક અધિકારી, પોલીસ સબ ઈન્સ્પેક્ટર વધઈ તેમજ સમાજ સુરક્ષા અધિકારી દ્વારા -સંગિક ઉદબોધન તેમજ ઉપરોક્ત કાયદા વિષે વિદ્યાર્થીઓ ને વિસ્તૃત જાણકારી આપવા માં આવેલ .ત્યાર બાદ સંસ્થાના આચાર્ય દ્વારા પણ -સંગિક ઉદબોધન આપવામાં આવેલ. ત્યાર બાદ ડાંગ જીલ્લા માં મહિલાલક્ષી ચાલતા વિવિધ સેન્ટરો ની પણ માહિતી પણ આપવા માં આવેલ . મહિલા લક્ષી સેન્ટરો જેવાકે ૧૮૧ અભયમ ,પોલીસ સ્ટેશન બેઈઝડ સપોર્ટ સેન્ટર,મહિલા શક્તિ કેન્દ્ર ,સામી વન સ્ટોપ કેન્દ્ર , દહેજ -તિબંધક સહ રક્ષણ અધિકારી ,આહવા કચેરી દ્વારા એમના સેન્ટર માં મહિલા લક્ષી થતી કામગીરી ની વિસ્તૃત વિગત ઉપરોક્ત સેન્ટરો નાં અધિકારી ઓ તેમજ કર્મચારી દ્વારા આપવા માં આવેલ .મહિલાઓ ને મુશ્કેલી નાં સમય માં ૧૮૧ અભયમ થકી રીતે થઈ શકે એની જાણકારી વિશે વિદ્યાર્થી ઓને પોતાના સ્માર્ટફોન મા ૧૮૧ અભયમ એપ્લીકેશન ડાઉનલોડ કરાવી અને એનો ઉપયોગ કરી રીતે થઈ શકે એની જાણકારી આપવા માં આવેલ . ત્યારબાદ ઉપરોક્ત ટીમ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓ સાથે -શ્રોતરી કરી એમને મૂંઝવતા -શ્રો નાં ઉકેલ લાવવા માં આવેલ.ત્યારબાદ મહિલા સુરક્ષા બાબતે સમૂહ મા સૌ એ -તિશ્ચા લીધા બાદ આભાર વિધિ કરી કાર્યક્રમ ની પૂર્ણાહુતિ કરવા માં આવેલ.

Seminar On Intellectual Property 10th February 2020

One day awareness seminar “INTELLECTUAL PROPERT RIGHTS “was Scheduled on 10 February 2020 for final and pre final year student of Government Polytechnic Waghai. Proff HARSHAL G. VASHI GIDC Degree Engineering College Navsari delivered one day seminar To spread awareness about intellectual property rights.

At Government Polytechnic Waghai the students were given information about Copy right act, awareness about copy right, what is pattern? How to do patterning, its validity etc? Total 82 students attain the seminar.



Events

Ten days finishing school training program on "Life skills and employability skills"

Ten days finishing school training program on "Life skills and employability skills" was scheduled for 5th semester students of Computer Engineering Department on 24/02/2020 to 04/03/2020. Shri Arup Sinha, Training Officer, delivered 10 days training at Government Polytechnic, Waghai on interview, Industrial Interaction, resume and preparation for test. Total of 24 students attended



One day webinar on "Employability Skill Development Programme" Organized by Training and placement Cell on 27th May 2020

One Day Webinar on "Employability Skill Development Programme" was scheduled for 5th semester students of All Department on 27/05/2020. Mr.Kaushik Patel, and Mr. Irshad sheikh Manager CADD centre Valsad delivered one day workshop at Government Polytechnic, Waghai Total of 93 Students join the session.

	GOVERNMENT POLYTECHNIC WAGHAI, DIST: DANG	
DATE: 27 TH MAY-2020	JOIN LIVE WEBINAR ON	SPEAKERS: Mr.Kaushik Patel Mr. Irshad Shaikh FROM: Manager Business Support, Cadd Center,valsad
TIME: 11:30 AM TO 1:00 PM	EMPLOYABILITY SKILL DEVELOPMENT PROGRAMME	EMPLOYABILITY SKILLS.
FACILITATOR: Mr.Ketan.D.Patel I/C Principle Government Polytechnic,waghai	FOR CIVIL,MECHANICAL & COMPUTER ALL SEMESTER STUDENTS	
Managed By: Mr.Bhavik,J.Patel Lecturer in Mech.dept. Government polytechnic,waghai	Registration link: https://meet.google.com/cup-rxr-nmi	
To attend webinar, click on the registration link mentioned as above and select Ask to join option On respective date and time.		
Note: please join 5-10 min prior to commencement the webinar at 11:00 am.		

Departmental Activities

Two Day Workshop on “STADD Pro Software “Organized By Civil Department on 06/01/2020 & 07/01/2020



Two Day Workshop on “STADD Pro Software “Under RUSA Project Organized By Civil Department on 06/01/2020 & 07/01/2020. In this Workshop Mr. Urmil Patel (Design Engineer Shirish Patel & Associate Consultant PVT.LTD,Mumbai) Explained in Detail about Stadd Pro Software & Explain about it’s each function. Also He Explained How this Software Helpful In Structural Design



One Day Seminar on “Self Compacting Concrete “Organized By Civil Department on 11th February 2020

One day expert Seminar organized Under RUSA Project by Civil department on “ Self Compacting Concrete” by Dr .Bhavin G. Patel (Associate Professor & H.O.D. Civil, G.I.D.C. Engineering College ,Abrama- Navasari),On Date 11th February 2020 .In this Seminar students become aware about A new Innovative Self Compacting Concrete & it’s Application . It is very Helpful to student to learn about Self Compacting Concrete. Dr. Bhavin G. Patel Explained Nicely about Self Compacting Concrete.



VISITS



**Under Ground Sump Construction Visit
Visit Agriculture college Campus
,Waghai,4th Sem. Civil 21.01.2020**



**Weather Station Visit Agriculture college
Farm, Waghai 4th Sem. Civil 29.01.2020**



**Ramchandra Mission Trust, Building
Construction Visit ,Dharampur ,6th Sem.
Civil 05.02.2020**



**Ukai Dam & Hydro Power Station Visit
,Ukai ,6th Sem. Civil 20.02.2020**

SURVEY PROJECTS



**Theodolite Traverse Survey ,4th Sem. Civil
21.01.2020**



**Tachometry Survey Project ,Saputara ,4th
Sem. Civil 27.02.2020**

FACULTY CORNER

FACULTY TRAINING

SR. NO.	NAME OF FACULTY	TRAINING TITLE	TRAINING DURATION	WEEK	VALUE
1	MITESH N. AHIR(Lecturer Civil)	NBA Accreditation	JANUARY-APRIL-2020	ONE	MOOC
		MODERN CONSTRUCTION MATERIALS	JANUARY-APRIL-2020	TWO	MOOC
2	KETAN B. KUKNA(Lecturer Applied Mechanics)	NBA Accreditation	JANUARY-APRIL-2020	ONE	MOOC
		MODERN CONSTRUCTION MATERIALS	JANUARY-APRIL-2020	TWO	MOOC

CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT

STUDENT CORNER



Inter-institute events Winner:

Jinal Bhagariya & Mahakal Anjali From 2nd Sem .
Civil department G.P.Waghai participated in Inter-
institute events organized by GIDC Degree College of
Engineering, Navsari and got 2nd Prize In Poster
Presentation .

વધઈ સરકારી કોલેજનું ૯૪ ટકા પરિણામ

ન્યાયદર્શન.વધઈ, પટેલ વિશાલ ભરતભાઈ એ
નીલેશ સુરતી ૧૦ માથી ૧૦ ??? મેળવી
ડાંગ જિલ્લાના વધઈ સંસ્થાનું નામ યુનિવર્સિટી
ખાતે આવેલ સરકારી લેવલે ઊંચું કર્યું છે. સારા
પોલીટેકનિક કોલેજ નું જીટીયું પરિણામ લાવ્યા બદલ
દ્વારા લેવામાં આવેલ અંતિમ સંસ્થાના આચાર્યશ્રી શ્રી કે ડી
સેમેસ્ટર નું પરિણામ ૯૪ ટકા પટેલ એ સોશીયલ મીડિયા
આવેલ છે. ડાંગ જેવા થકી વિદ્યાર્થીઓને
અંતરિયાળ વિસ્તારમાં આવેલ અભિવાદન આપ્યું હતું તેમજ
હોવા, વિદ્યાર્થીઓ ખૂબ સારા ભવિષ્ય માટે શુભેચ્છા
નબળા વર્ગી માંથી આવતા આપી હતી. આ ઉપરાંત ૯ થી
હોવા, છતાં કોલેજના સ્ટાફ ઉપર પણ ઘણા વિદ્યાર્થીઓએ
તથા વિદ્યાર્થીઓના અથાગ મેળવ્યા છે. એમને પણ ખૂબ ખૂબ
પ્રયત્ન થકી ઘણું સારું પરિણામ અભિનંદન. સમગ્ર કોલેજ ના
આવ્યું. મિકેનિકલ શાખાના વિદ્યાર્થીઓ અને સ્ટાફ માં
વિદ્યાર્થી શેખ અયાઝ અને ખૂબ આનંદ અને ઉત્સાહ નો
કોમ્પ્યુટર શાખાના વિદ્યાર્થી માહોલ છવાય ગયેલ છે.

Website: www.gpwg.cteguj.in

Contact: 02631-246789

Email: civildeptgpw@yahoo.com

Patron: Mr. K. D. Patel (I/C Principal)

Advisor: Mr. D.S.RAUT (I/C H.O.D)

Editor: Mr. M.N.AHIR , Miss.K.D.Mistry, Mr.K.B.Kukna