OM ENGINEERING COLLEGE

Approved by AICTE & Affiliated to GTU

Date: 6-8-2013

GTU INNOVATION COUNCIL
&
UDISHA CLUB
Campus Activity Report of July – 2013
(Om Engineering College, Junagadh)

Department: Computer

SR. NO	ACTIVITY INFORMATION
1	**Activity : Industrial Tour @ Bisag, Gandhinagar** **Type : Industrial Visit** **Starting Date & Time : Saturday 20-07-2013, 3:45am** **Venue : BISAG, GANDHINAGAR** **Duration : 1 Day** **Faculty Members : Prof. Himanshu K. Gajera & Prof. P.P.Mardiya** **Total no. of Students : 50**

Junagadh-Bhesan Road, At Chokali, Junagadh-362 310. Tel. : 0285-2680500 Fax : 0285-2680666
web : www.omeducation.edu.in | e_mail : oecjnd@gmail.com

Our Tour is started on 20-07-13 in the early morning 3:45 am from junagadh bus stand, with lots of excitement & enthusiasm.

Mr. Jayesh has received us and Track to GUJSAT. He and bisag team give introduction about Bhaskaracharya Institute For Space Applications and Geo-Informatics. In this studio all lecture has record and delivered to different bisag channel. Like GTU lecture and 10/12 std. expert lecture and meetings.

After that we visit the room where all equipment related to satellite broadcasting was there.

At Last we thanks to Mr. Nikhil Kubaji for providing such a nice opportunity for visiting Bisag.

Thus the beautiful journey of our industrial tour reached to a happy and beautiful conclusion where in each and every one learned lots of new things.

Junagadh-Bhesan Road, At Chokali, Junagadh-362 310. Tel. : 0285-2680500 Fax : 0285-2680666
web : www.omeducation.edu.in | e_mail : oecjnd@gmail.com

Department: Mechanical

SR. NO	ACTIVITY INFORMATION
2	**Activity : Industrial Tour @ Ravi Metal Treatment, Rajkot** **Type : Industrial Visit** **Starting Date & Time : 26-07-2013/27-07-2013, 10:00 to 1:00pm** **Venue : RAVI METAL TREATMENT, RAJKOT** **Duration : 1 Day** **Faculty Members : Prof. J.J. Popaliya, Prof. R.D.Gujarati/ Prof. J.J. Popaliya ,Prof. T.V.Javiya** **Lab Assistant : H.S.Bhadja/J.M.Parmar** **Total No. of Students & Class : 60 -Mechanical (A)/ 60 - Mechanical (B)** Ravi Metal Treatment is offering process of Heat treatment, Gas Carburising, Carbo Nitriding, Through Hardening, Tempering and Stress Reliving, Process Control and other Heat treatment processes. Student will get benefit regarding their theoretical subject of **Material Science & Metallurgy.** A Valuable Introductory Pamphlet of Company Gifted by HR Dept. “RAVI METAL”

Junagadh-Bhesan Road, At Chokali, Junagadh-362 310. Tel. : 0285-2680500 Fax : 0285-2680666
web : www.omeducation.edu.in | e_mail : oecjnd@gmail.com

SR. NO	ACTIVITY INFORMATION
3	**Activity : Industrial Tour @ Synnova Gears & Transmissions Pvt. Ltd.** **Type : Industrial Visit** **Starting Date & Time : 27-07-2013, 04:00 to 06:00pm** **Venue : SYNNOVA GEARS & TRANSMISSIONS PVT. LTD, RAJKOT GONDAL N.H. 27** **Duration : 1 Day** **Faculty Members : Prof. J.J. Popaliya &Prof. T.V.Javiya** **Lab Assistant : J.M.Parmar** **Total No. of Students & Class : 60 -Mechanical (A) / 60 - Mechanical (B)** Synnova manufactures quality gear products for tractor, farm, automotive and heavy industries. Students get benefit regarding their theoretical subject of manufacturing process and Material Science and technology.

Junagadh-Bhesan Road, At Chokali, Junagadh-362 310. Tel. : 0285-2680500 Fax : 0285-2680666
web : www.omeducation.edu.in | e_mail : oecjnd@gmail.com

OM ENGINEERING COLLEGE

Approved by AICTE & Affiliated to GTU

Department: Electrical

SR. NO	ACTIVITY INFORMATION
4	**Activity : Tribute to people who died in Uttarakhand flood tragedy** **Type : Social Activity** **Date : 09-07-2013,** **Venue : OM ENGINEERING COLLEGE, JUNAGADH**

10 SANDESH : RAJKOT
WEDNESDAY, 10 JULY 2013

સંદેશ

ઓફર
20% સુધી
જુના ફરનીચરના બદલામાં
રનીચર

શ્રદ્ધાંજલી : જૂનાગઢની ઓમ એન્જીનીયરીંગ કોલેજમાં ઈલેક્ટ્રીકલ ડિપાર્ટમેન્ટમાં ઉત્તરાખંડના મૃતકોને શ્રદ્ધાંજલી આપવાનો કાર્યક્રમ યોજાયો હતો. જેમાં હેડ પ્રોફેસર રાહૂલ પરમાર, પ્રિ.ડો.એચ.એમ. નિમ્બાર્ક, ટ્રસ્ટીઓ, ફેકલ્ટી મેમ્બર, વિદ્યાર્થી કો.ઓર્ડિનેટર રવિ ધોળકિયા અને વિદ્યાર્થીઓએ પાંચ મિનિટ મૌન પાળીને મૃતકોના આત્માની શાંતિ માટે પ્રાર્થના કરી હતી. તેમજ હોનારત પિડિતોને સહાય માટે ફેકલ્ટી મેમ્બર અને વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા સ્વૈચ્છિક સહાય એકત્ર કરવાનો નિધાર પણ વ્યકત કરવામાં આવ્યો હતો.

A tribute Program for people who died in Uttarakhand flood tragedy was organized by Electrical Department. In which Hod Prof.R.A.PARMAR, Principal sir Dr.H.M.NIMBARK SIR, All Trustees, Faculties and students remained present. As well as faculties and students request to GTU for fund contribution in “GTU FUND FOR UTTARAKHAND”.

Junagadh-Bhesan Road, At Chokali, Junagadh-362 310. Tel. : 0285-2680500 Fax : 0285-2680666
web : www.omeducation.edu.in | e_mail : oecjnd@gmail.com

ઓમ એન્જિનિયરીંગ કોલેજ – જુનાગઢ ઈલેકટ્રીક ડીપાર્ટમેન્ટ દ્વારા ઉત્તરાખંડમાં થયેલ જાનહાનિ ને શ્રધ્ધાંજલી આપતો કાર્યક્રમ યોજાયો

ઓમ એન્જિનિયરીંગ કોલેજ – જુનાગઢ ખાતે ઈલેકટ્રીક ડીપાર્ટમેન્ટ દ્વારા ઉત્તરાખંડમાં થયેલ જાનહાની તથા પુર હોનારત ને શ્રધ્ધાંજલી આપતો કાર્યક્રમ યોજાયેલ હતો. જેમાં ઈલેકટ્રીકલ ડીપાર્ટમેન્ટના હેડ પ્રોફે. રાહુલ પરમાર સર, પ્રિન્સિપાલ શ્રી ડો. એચ. એમ. નિમ્બાર્ક સર, તમામ ટ્રસ્ટી શ્રી , ફેકલ્ટી મેમ્બર્સ તથા વિદ્યાર્થી કો–ઓર્ડિનેટર ધોળકીયા રવિ અને બધા વિદ્યાર્થીઓએ ૫ મિનિટ મૌન પાડી શ્રધ્ધાંજલી અર્પિત કરી હતી. તદઉપરાંત હોનારતમાં મૃત્યુ પામેલ વ્યકિતઓને સહાય માટે વિદ્યાર્થી તથા ફેકલ્ટી મિત્રોએ GTU Fund for Uttarakhand) માં સ્વૈચ્છિક ફાળો આપવા અરજ કરેલ છે.

Junagadh-Bhesan Road, At Chokali, Junagadh-362 310. Tel. : 0285-2680500 Fax : 0285-2680666
web : www.omeducation.edu.in | e_mail : oecjnd@gmail.com

OM ENGINEERING COLLEGE

Approved by AICTE & Affiliated to GTU

College Level Program

SR. NO	ACTIVITY INFORMATION
5	**Activity : Orientation Program** **Type : Engineering Students Research & Development** **Date : 17-07-2013/19-070-2013** **Venue : OM ENGINEERING COLLEGE, JUNAGADH**

જૂનાગઢની ઓમ એન્જીનીયરીંગ કોલેજમાં ઓરીએન્ટેશન કાર્યક્રમ યોજાયો હતો. (ફોટો : સંદેશ બ્યુરો)

એન્જિનીયરીંગમાં અભ્યાસ કરી રહેલા

વિદ્યાર્થીઓ શોધ, વિકાસનું કામ જાતે કરે, પછી બીજા પાસે કરાવે

જૂનાગઢની ઓમ કોલેજમાં ઓરીએન્ટેશન કાર્યક્રમ યોજાયો

(પ્રતિનિધિ) જૂનાગઢ, તા.૧૯

નવા વર્ષની શરૂઆતમાં જૂનાગઢની ઓમ એન્જિનીયરીંગ કોલેજમાં જીટીયુના માર્ગદર્શન હેઠળ યોજાયેલા ઓરીએન્ટેશન કાર્યક્રમમાં અગ્રણીઓએ શીખ આપતા જણાવ્યું હતું કે, એન્જીનીયરીંગના વિદ્યાર્થીઓએ શોધ અને વિકાસનું કામ સૌપ્રથમ પોતાની જાતે કરવું જોઈએ અને પછી બીજા પાસે કરાવવું જોઈએ.

૪૫૦ જેટલા વિદ્યાર્થીઓ અને વાલીઓની હાજરીમાં યોજાયેલા આ કાર્યક્રમમાં મુખ્ય મહેમાન આનંદભાઈ સાવલિયાએ વિદ્યાર્થીઓને વધુમાં વધુ પ્રેક્ટિકલ જ્ઞાન મેળવવા અનુરોધ કર્યો હતો. જ્યારે પરેશભાઈ ભુતે વિદ્યાર્થીઓને વધુને વધુ જીજ્ઞાસા વૃત્તિ કેળવવા શીખ આપી હતી.

કાર્યક્રમના અધ્યક્ષસ્થાનેથી સંસ્થાના ટ્રસ્ટી પ્રશાંતભાઈ કડિવારે વિદ્યાર્થીઓ પરીક્ષાની સાથે પ્રેક્ટીકલ જ્ઞાનનો પણ અભ્યાસ કરે તેવો અનુરોધ કર્યો હતો. જ્યારે આચાર્ય ડો.એચ.એમ.નિમ્બાર્ક વિદ્યાર્થીઓને બર્હિમુખી પ્રતિભા કેળવવા સમજણ આપી હતી. કાર્યક્રમનું આયોજન પ્રોફેસર ઈમરાન ખાન અને પ્રોફેસર મેઘા બારૈયાએ કર્યું હતું.

દિવ્ય ભાસ્કર

એજ્યુકેશન પ્લસ

ઓમ એન્જી.માં ઓરીએન્ટેશન કાર્યક્રમ

જૂનાગઢની ઓમ એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ સંચાલિત ઓમ એન્જીનિયરીંગ કોલેજ ઓરીએનટેશન કાર્યક્રમ યોજાયો હતો. જેમાં સંસ્થાનાં પ્રમુખ પ્રશાંતભાઇ પડીવારે જણાવ્યું હતું કે, કોલેજની તમામ પાયાગત સુવિધાઓનો છાત્રોને લાભ લેવા આહવાન કર્યુ હતું અને વિદ્યાર્થીઓને પ્રેકટીકલ અભિગમ કેળવવા માહિતી આપી હતી. આ પ્રસંગે ધરમસિંહ બેડીયા, ત્રિવેદી, આનંદભાઇ સાવલીયા, કોલેજનાં આચાર્ય ડો.એચ.એમ.નિંમ્બાર્ક, પરેશભાઇ ભુતે વિદ્યાર્થીઓને પ્રેકટીકલ પર ભાર મુકવા સલાહ આપી હતી. આ કાર્યક્રમમાં મોટી સંખ્યામાં વિદ્યાર્થીઓ અને વાલીઓ ઉપસ્થિત રહ્યાં હતાં.

Under GTU guidelines college organized orientation program. Engineering students should have to do research and development work by themselves. Around 450 students and parents remained present. College trustee shree prashantbhai gave advice to students to improve practical knowledge along with exam. College principal Dr.Nimbark sir said to develop extrovert personality to students. Program arranged by prof. khan and prof. bariya.

Junagadh-Bhesan Road, At Chokali, Junagadh-362 310. Tel. : 0285-2680500 Fax : 0285-2680666
web : www.omeducation.edu.in | e_mail : oecjnd@gmail.com

Department: Computer

SR. NO	ACTIVITY INFORMATION
6	**Activity : Co-Curricular Activity** **Type : Technical Activity** **CE DEPARTMENT(5th Semester) Faculty-Students Projects Planning, 2013** **Duration: Whole Odd Semester** **Venue : Computer Labs**

OM ENGINEERING COLLEGE

Faculty-Students Project Planning, 2013 Odd

Sr. No	Faculty Name	Department	Project Title	Project Discription (Abstract)	Student name	Student Enroll No	Utelized Laborat	Discription or list of Utelized Equipmentr
OMCE5-1	K.H. Raviya	Computer	Home Automation (model)		BHALODIYA YAGNIKKUMAR	111020107005	M105	
					JOSHI SHIVANGI N.	111020107009		
					DOBARIYA PINAL H.	121023107005		
					KANJARIYA HEMALI V.	121023107007		
OMCE5-2	K.H. Raviya	Computer	General knowledge quiz		BHATT AKASH P.	111020107006	M105	
					NAROLA KOMALBEN V.	111020107008		
					SHINGALA KRISHNABEN J.	111020107010		
					ODEDARA SHANTI B.	111020107011		
OMCE5-3	M.K. Chavda	Computer	Om Event management system		PATEL KIRAGI R.	111020107014	M102	
					GAUSWAMI SWATI A	121023107010		
					SHINGALA DIPEN A.	121023107015		
					BHIMANI YOGI D.	121023107016		
OMCE5-4	H.K Gajera	Computer	Automatic water management system		RANVA SANGEETA J.	121023107001	M102	
					RAHKHOLLIYA NIRALI N.	121023107003		
					RUPARELIYA SAPANA A.	121023107004		
					PADHARIYA CHANDANIBEN D.	121023107022		
OMCE5-5	H.K Gajera	Computer	Image Processing using java		PARMAR ANJANA M.	121023107006	M102	
					CHAVDA DHARA R.	121023107014		
					PUROHIT URVI K.	121023107018		
OMCE5-6	M.J. Rathod	Computer	College Management System		DELVADIYA BHAVIKKUMAR	111020107017	M103	
					GHADIYA NILESH H.	121023107008		
					GOHEL DHAVAL H.	121023107019		
OMCE5-7	M.J. Rathod	Computer	Educational Netuarl		RUPARELIYA GUNVANT P.	121023107020	M103	
					TRIVEDI PUNIT J.	121023107023		
					GANATRA TUSHAR	121023107024		
OMCE5-8	M.J. Rathod	Computer	Examination Management System		PARMAR KAJALBEN N.	111020107012	M103	
					JAVIYA MAULIKA A.	111020107013		
					VAGHELA PRATISHA N.	111020107016		
OMCE5-9	M.D. gundaliya	Computer	Android application for unit convertion		KORADIYA RAVIKUMAR K.	111020107001	M102	
					PADALIYA SACHINKUMAR	111020107002		
					GAJERA KETUL H.	111020107003		
					POSHIYA PARTHIK V.	111020107004		
OMCE5-10	M.D. Gundaliya	Computer	Attendance management system		VASAVANI CHIRAG D.	111020107007	M102	
					CHUDASMA HARESH T.	121023107002		
					GAREJA KISHAN J.	121023107011		
					JATAPARA CHIRAG J.	121023107017		
OMCE5-11	M.D. Gundaliya	Computer	Text to speech convertor		GAJERA AMIT D.	121023107012	M102	
					HUDKA KEYUR P.	121023107013		
					KATHIRIYA SANJAY J.	121023107021		
					MADALIYA PIYUSH C.	121023107025		

Computer department pre final year students are making projects on advanced topics under the guidance of Prof.Raviya(HOD CE) and all other computer faculties. Student list, topics, guide name is shown in above table. Projects will be completed almost till September end.

Junagadh-Bhesan Road, At Chokali, Junagadh-362 310. Tel. : 0285-2680500 Fax : 0285-2680666
web : www.omeducation.edu.in | e_mail : oecjnd@gmail.com