

# **DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY**

(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada)

NAAC Accredited Institute

An ISO 9001:2008, 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute NH-5, Anakapalle,  
Visakhapatnam-531002, Andhra Pradesh Phone: 08924-221111/221122/9963981111,

E-Mail: [info@diet.edu.in](mailto:info@diet.edu.in), Web: [www.diet.edu](http://www.diet.edu)

## **A ONE WEEK WORKSHOP ON “REVIT ARCHITECTURE”**

(27th Aug – 1st Sep 2018)

Organized by

**Department of Civil Engineering**

**in Association with Andhra Pradesh State Soft Skills Development.**

### **Report on “REVIT ARCHITECTURE” one week Workshop**

#### **About Civil Engineering Department:**

The Department of Civil Engineering, established in 2011, offers B.Tech. programme in Civil Engineering of four years duration with an annual intake of 120 students. The programme is approved by AICTE and affiliated to JNTUK-Kakinada. The Department is headed by Dr.K.Hari Krishana. It is supported by qualified and experienced faculty as per AICTE norms and non-teaching staff. The various laboratories available in the department are Strength of material laboratory, Surveying laboratory, Fluid mechanics laboratory, Geotechnical laboratory, and Environmental Engineering laboratory. The department has facilities drawing hall as well as Department library.

#### **About Revit Architecture:**

Autodesk Revit Architecture is a robust architectural design and documentation software application created by Autodesk for architects and building professionals. The tools and features that make up Revit Architecture are specifically designed to support building information modeling (BIM) workflows. By utilizing BIM as opposed to computer-aided drafting (CAD), Revit Architecture is able to leverage dynamic information in intelligent models-allowing complex building structures to be accurately designed and documented in a short amount of time. Each intelligent model created with Revit Architecture represents an entire project and is stored in a single database file. Individuals who currently work in or are pursuing careers in Civil and other building

professional fields will discover many benefits of using Revit Architecture. Autodesk Revit Architecture is used by architects and other building professionals to help reduce risk, obtain insight into how buildings will perform before construction begins, develop better quality designs, and improve project delivery.

### **About Workshop:**

In its pursuit of excellence in technical education Dadi Institute of Engineering & Technology, Visakhapatnam in association with Andhra Pradesh State Soft Skills Development organized One week Workshop for the Final Year Civil Engineering Students of Department of Civil Engineering on Revit Architecture during 27<sup>th</sup> August to 1<sup>st</sup> September,2018. The Workshop aims to enhance and strengthen the skills among the students in the Building Planning in the Civil Engineering field. In present scenario students are lacking of new software's like REVIT,BIM..etc. Present academics focus on only theory. The syllabus doesn't cater the present technologies on Civil Engineering stream. So we considered these points and we would like to give basic knowledge on Revit Architecture.

### **Andhra Pradesh State Soft Skills Development**

Andhra Pradesh State Soft Skills Development provides specialized training to the Students of Engineering colleges, Polytechnics etc., in various Disciplines in different courses by conducting three day & six day workshops.

### **Inauguration Function:**

The inauguration of the Workshop was done in the Seminar Hall 1(A/C), DIET Campus on 27-08-2018 at 9.30 AM with lightening of the lamp. The dignitaries of the Inaugural Function included prof.Dr.Ch.S.Naga Prasad,Principal, Dr. K.Hari Krishana,HOD,Dept. of Civil Engineering, Trainers from APSSDC, Convener of workshop Mr.B.Seshagiri Rao,Assistant Professor, HOD's of other departments, faculty and participants from Civil Engineering attended in the inaugural function.

### **Valedictory Function:**

The Valedictory function of the one week workshop on "Revit Architecture" was done in the Seminar Hall 1(A/C), DIET Campus on 01-09-2018 at 11.00 AM with prayer. The dignitaries of the valedictory Function included Dr. O. Rama Mohana Rao, DGM, Vizag Steel Plant & Chair, IEI Vizag Chapter is the Chief Guest, Prof. Dr. Ch.S. Naga Prasad, Principal, Prof. Dr. K. Hari Krishna, HoD, Civil Engg., Resource Staff Members from APSSDC, All HoDs, Staff and Students participated in the Valedictory Session.



Prof. Dr. Ch.S. Naga Prasad, Principal, Inaugrating the one week “Revit Architecture” workshop by Lightening the Lamp.



Sri B.Naramada Preethi addressing the gathering at the “Revit Architecture” Workshop.



Principal Prof. Dr. Ch.S. Naga Prasad addressing the gathering at the Inguartion.



APSSDC Trainer Sri S Kanya Kumari explaining the basics of Revit Architecture to the Participants

**Valedictory Function.**



Felicitation of Chief Guest Dr. O. Rama Mohana Rao, DGM, Vizag Steel Plant & Chair, IEI Vizag Chapter by Principal Prof. Dr. Ch.S. Naga Prasad and HOD,Civil Dr. K.Hari Krishana



Distribution of Certificates by Chief Guest Dr. O. Rama Mohana Rao, DGM, Vizag Steel Plant & Chair, IEI Vizag Chapter

**Paper clippings of various news papers for the Revit Architecture workshop conducted at DIET, Ankapalle.**

# నిర్మాణాల్లో నూతన విధానాలు

అనకాపల్లి, న్యూస్ టుడే: స్థానిక డైట్ కళాశాలల్లో గత ఆరు రోజులుగా నిర్వహిస్తున్న రెవిట్ ఆర్కిటెక్చర్ వర్క్ షాప్ శనివారంతో ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా నిర్వహించిన సమావేశంలో ముఖ్యఅతిథిగా పాల్గొన్న స్టీల్ షాంటి డిప్యూటీ మేనేజర్ డాక్టరు బి. రామ్మోహనరావు మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో సివిల్ రంగానికి ఎంతో ప్రాముఖ్యం ఉందన్నారు. నూతన విధానాలు తెలుసుకోవాలన్నారు. ఉత్తమ



**విద్యార్థినికి ద్రువపత్రం అందిస్తున్న రామ్మోహనరావు**

ప్రతిభ కనబరిచిన విద్యార్థులకు ఆయన ద్రువపత్రాలు అందజేశారు. కరస్పాండెంట్ దాడి రత్నాకర్, ప్రిన్సిపాల్ డాక్టరు నాగప్రసాద్, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ ఈశ్వరరావు, సివిల్ విభాగధిపతి హరికృష్ణ పాల్గొన్నారు.

Enadu Paper clip

# డైట్లో ముగిసిన రెవిట్ ఆర్కిటెక్చర్ వర్క్ షాప్



**విశాఖవట్టుం, న్యూస్ లీడర్:**

స్థానిక డైట్ ఇంజనీరింగ్, సాంకేతిక విద్యాలయంలో గత ఆరు రోజులుగా జరుగుతున్న ఆట్ డెస్క్ రెవిట్ ఆర్కిటెక్చర్ వర్క్ షాప్ శనివారంతో ముగిసింది. ఈ ముగింపులో భాగంగా స్టీల్ షాంటి డిప్యూటీ జనరల్ మేనేజర్, బిజినెస్ డెవలప్మెంట్ అండ్ ఇన్వెస్ట్మెంట్ డివిజన్ డైరెక్టర్ డాక్టరు బి. రామ్మోహనరావు ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేశారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ఇంజనీరింగ్ విద్యలో సివిల్ రంగానికి ఉన్న ప్రాముఖ్యత మరియు సివిల్ ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు ఉండవలసిన లక్షణాలు గురించి చక్కగా వివరించారు. సివిల్ రంగంలో పనిచేస్తూ ఉన్నత స్థాయిలో ఉన్న కొందరి

పేర్లను ప్రస్తావించి వారి సామర్థ్యాన్ని వివరించారు. కళాశాల కరస్పాండెంట్ దాడి రత్నాకర్ మాట్లాడుతూ సివిల్ రంగంలో ఉన్న అద్భుత అవకాశాలను అందుకోవాలంటే ఇలాంటి నూతన సాఫ్ట్ వేర్ టూల్స్ గురించి అవగాహన పెంచుకోవాలన్నారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాబిల్ సి. హెచ్.యస్. నాగ ప్రసాద్ మాట్లాడుతూ రోజురోజుకూ మారుతున్న సాంకేతికతను యువ ఇంజనీర్లు అవగాహన చేసుకోవాల్సిన అవసరం వుంది కనుక క్రమశిక్షణతో నేర్చుకోవాలని అందులో భాగంగా ఈ వర్క్ షాప్ ప్రారంభించామన్నారు. కళాశాల సివిల్ విభాగాధిపతి డాబిల్ కె. హరికృష్ణ మాట్లాడుతూ అన్ని విద్యా రంగాల్లోకంటే ఇంజనీరింగ్ విద్యను అభ్యసించే విద్యార్థుల్లో మాత్రమే కనపడని ఉత్సాహం, టాలెంట్ ప్రస్తుత పరిస్థితులను తట్టుకొనే శక్తి వుండవలసిందిగా కోరారు. కనుక, కొత్త విధానాలు త్వరగా అలవాటు చేసుకొని ఉన్నత అవకాశాలను అందిపుచ్చుకోవాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.యస్. ఈశ్వరరావు, కళాశాల డీన్ డాక్టర్ కె. రామారావు, సివిల్ విభాగ అధ్యాపకులు అధిక సంఖ్యలో విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



విద్యార్థినికి సర్టిఫికేట్ అందిస్తున్న రామ్మోహన్ రావు

## డైట్లో ముగిసిన వర్క్ షాపు

అనకాపల్లి టౌన్, సెప్టెంబరు 1: డైట్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఆరు రోజులుగా జరుగుతున్న ఆటో డెస్యూరివిట్ ఆర్కిటెక్చర్ వర్క్ షాపు శనివారంతో ముగిసింది. ఈ కార్యక్రమానికి స్టీల్ ప్లాంట్ డిప్యూటీ జనరల్ మేనేజర్, ఐఈఐ బైర్థన్ డాక్టర్ ఒ.రామ్మోహన్ రావు ముఖ్య అతిథిగా హాజరై ప్రసంగించారు. ఇంజనీరింగ్ విద్యలో సివిల్ రంగం ప్రాముఖ్యత, విద్యార్థులకు ఉండాల్సిన లక్షణాలను వివరించారు. కళాశాల కరస్పాండెంట్ దాడి రత్నాకర్ మాట్లాడుతూ, సివిల్ రంగంలో అద్భుత అవకాశాలను అందుకోవాలంటే ఇటువంటి నూతన సాఫ్ట్ వేర్ టూల్స్ గురించి అవగాహన పెంచుకోవాలన్నారు. ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ నాగప్రసాద్ మాట్లాడుతూ, మారుతున్న సాంకేతికతను యువ ఇంజనీర్లు అందుకోవాలని సూచించారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల సివిల్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ కె.హరికృష్ణ, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.ఎస్.ఈశ్వరరావు, కళాశాల డీన్ అడ్మిన్ డాక్టర్ కె.రామారావు పాల్గొన్నారు.



www.andhrajyothy.com

## డైట్లో ముగిసిన వర్క్ షాప్

అనకాపల్లి టౌన్: స్థానిక డైట్ కళాశాలలో ఆరు రోజులుగా నిర్వహిస్తున్న రెవిట్ ఆర్కిటెక్చర్ వర్క్ షాప్ శనివారం ముగిసింది. ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసిన స్టీల్ ప్లాంట్ డిప్యూటీ జనరల్ మేనేజర్ రామ్మోహన్ రావు మాట్లాడుతూ ఇటువంటి శిక్షణ కార్యక్రమాలు విద్యార్థులకు ఎంతగానో ఉపయోగపడతాయన్నారు. ఉన్నత శిఖరాలను అధిరోహించేందుకు విద్యార్థులు కృషిచేయాలని సూచించారు. నేటి ఆధునిక ప్రపంచంలో వస్తున్న మార్పులను ఆకళింపు చేసుకుంటూ విద్యార్థులు ముందుగా సాగాలని చెప్పారు. కళాశాల కరస్పాండెంట్ దాడి రత్నాకర్, ప్రిన్సిపాల్ నాగప్రసాద్, వివిధ శాఖల అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.