

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, Web: www.diet.edu

A ONE WEEK WORKSHOP ON “REVIT STRUCTURE”

(25th Feb – 2nd March 2019)

Organized by

Department of Civil Engineering

in Association with Andhra Pradesh State Soft Skills Development.

Report on “REVIT STRUCTURE” 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 B Seshagiri Rao(PhD). 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. Other facilities of the Department include Drawing Hall as well as Department Library.

About Autodesk Revit Structure

Autodesk Revit Structure is now available to buy as part of the best-selling Autodesk Revit 2019 software solution for BIM and is a single affordable package to cover all the Architectural design needs.

Revit Structure is Autodesk’s BIM software solution for structural engineering companies and structural engineers, that provides a feature rich tool set helping to drive efficient design processes in a BIM (Building Information Modelling) environment, or when working with other construction disciplines using Autodesk CAD software such as Autodesk® Revit® Architecture and Autodesk® Revit® MEP.

Autodesk® Revit® Structure helps typical workflows between initial architectural conceptual design, through to structural engineering and out to detailed drafting by allowing all parties access to the same project database.

This means that the impact and effect of model changes can be assessed immediately thereby reducing errors as existing documentation and views are updated automatically using Revit's parametric technology saving time and streamlining coordination between Architects, Engineers and contractors.

Autodesk® Revit® Structure includes a host of parametric structural components to dramatically speed up initial design processes and allows for multiuser access to complex models further streamlining initial design workflow, before exporting the entire or a partial analytical model to structural analysis software such as Autodesk® Robot™ Structural Analysis or other popular design and analysis applications.

Why Revit?

Design: Model building components, analyze and simulate systems and structures, and iterate designs. Generate documentation from Revit models.

Interoperability: Work with members of an extended project team. Revit imports, exports, and links your data with commonly used formats, including IFC, DWG™, and DGN.

Collaborate: Multiple project contributors can access centrally shared models. This results in better coordination, which helps reduce clashes and rework.

Visualize: Communicate design intent more effectively to project owners and team members by using models to create high-impact 3D visuals

FEATURES

Building information modeling software

Learn about Revit® features for BIM, the intelligent model-based process used to plan, design, construct, and manage buildings and infrastructure. Revit supports a multidiscipline collaborative design process.

MORE FEATURES

Architectural design, Structural engineering and fabrication, MEP engineering and fabrication , Construction

About Workshop:

In its pursuit of excellence in technical education the Dept of Civil Engineering of 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 Structure during 25th Feb to 2nd March, 2019. The Workshop aims to enhance and strengthen the skills among the students in the Building Planning in the field of Civil Engineering.. As the existing syllabus doesn't cater the present technologies on Civil Engineering stream, the Department organized the workshop to provide basic knowledge on Revit Structure.

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 Workshop was inaugurated in the Seminar Hall 2, DIET Campus on 25-02-2019 at 10.00 AM. Prof. Dr. Ch.S. Naga Prasad, Principal, B Seshagiri Rao, HOD, Dept. of Civil Engineering, Trainers from APSSDC, Convener of workshop Mr. M RVSG Gupta, Assistant Professor, HOD's of other departments, faculty and participants from Civil Engineering participated in the inaugural function.



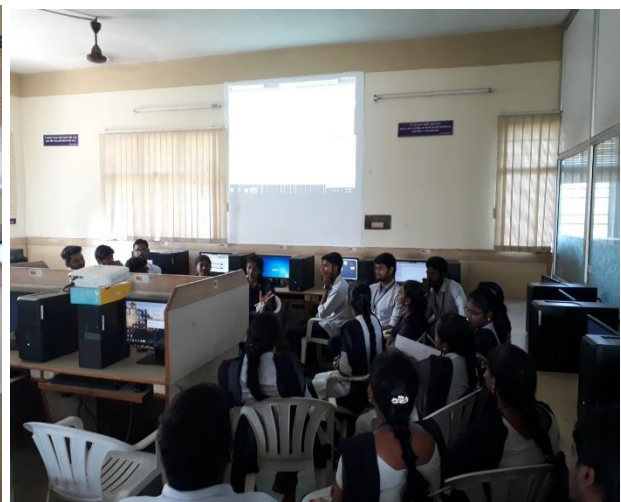
Prof. Dr. Ch.S. Naga Prasad, Principal, Inaugurating the one week “Revit Architecture” workshop by Lightening the Lamp.



Prof. Dr. Ch.S. Naga Prasad, Principal addressing the gathering at the “Revit Structure” Workshop on the inaugural day

Student Participation

The trainer explained the advantages of using the software. They also demonstrated the practical applications in designing. The students could built many models by using the application. The students were applauded for their active participation for the six days



APSSDC Trainer SriS Kanya Kumari explaining the basics of Revit Structure to the Participants



APSSDC Trainer SriRamya explaining the basics of Revit Structure to the Participants

Valedictory Function:

The Valedictory function of the one week workshop on “Revit Structure” was done in the Seminar Hall 2, DIET Campus on 02-03-2019 at 02.30 PM.. The dignitaries of the valedictory Function included Prof.Dr.Ch.S.Naga Prasad, Principal, B Seshagiri Rao, HOD, Dept. of Civil Engineering, Trainers from APSSDC, Convener of workshop Mr. M RVSG Gupta, Assistant Professor. All the Heads of other Departments of the College, faculty members and Students participated in the Valedictory Session.





Felicitation of APSSDC Trainers Ms. Kanya Kuamri, Ms. Ramya and Mr. Naga Sai by Principal of DIET Dr. CH. S. Naga Prasad, HOD of CIVIL Mr. B Seshgiri Rao.



Distribution of Certificates by Dr.Ch. S. NagaPrasad, Principal of DIET.

Paper clippings of various newspapers for the Revit Structure workshop conducted at DIET, Ankapalle.

డైట్ లో రివిట్ స్ట్రక్చర్ (సివిల్) పై ఘనంగా ముగిసిన ఆరురోజుల వర్క్ షాపు



సర్టిఫికేట్లు అందజేస్తున్న దృశ్యం

అనకాపల్లి, మార్చి 2, ప్రభాతవార్త

స్థానిక డైట్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సివిల్ ఇంజనీరింగ్ చదువుతున్న చివరి సంవత్సరం విద్యార్థులకు రివిట్ స్ట్రక్చర్ పై ఆరురోజుల వర్క్ షాప్ శనివారంతో ముగిసింది. చివరి రోజున ఏపీఎస్ఎస్డీసీ ఆధ్వర్యంలో జరిగిన ఈ వర్క్ షాపుకు ముఖ్యఅతిథులుగా కళాశాల చైర్మన్ దాడి రత్నాకర్, ప్రిన్సిపాల్, ఏపీఎస్ఎస్డీసీ రిసోర్స్ పర్సన్ కన్యాకుమారి హాజరయ్యారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల చైర్మన్ దాడి రత్నాకర్ మాట్లాడుతూ ఇటువంటి ఆధునిక సాంకేతిక కలిగి ఉన్న సాఫ్ట్ వేర్ వర్క్ షాప్ తమ కళాశాలలో జరగడం చాలా ఆనందంగా ఉందన్నారు. విద్యార్థులు కూడా చక్కని ప్రతిభ కనబర్చారని, వారికి సర్టిఫికేట్లు కూడా ఇవ్వడం జరిగిందన్నారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ సిహెచ్.ఎస్.నాగప్రసాద్ మాట్లాడుతూ ఇటువంటి సాఫ్ట్ వేర్ వర్క్ షాప్ వల్ల మంచి ప్రమాణాలు కలిగి ఉన్న కంపెనీలో ఉద్యోగావకాశాలు మెండుగా ఉంటాయని, ఆఖరి సంవత్సరం చదువుతున్న విద్యార్థులు తమ బయోడేటాలో పొందుపర్చుకోవచ్చని తెలిపారు. సివిల్ విభాగాధిపతి బి.శేషగిరిరావు మాట్లాడుతూ సివిల్ రంగంలో రివిట్ సాఫ్ట్ వేర్ కు ఉన్న ప్రాముఖ్యతను, కొలుపులు విద్యార్థులకు వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.ఎస్.ఈశ్వరరావు, సివిల్ ఫ్యాకల్టీ, అధిక సంఖ్యలో విద్యార్థిని విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

డైట్లో ముగిసిన వర్క్ షాప్



సర్టిఫికేట్లను అందిస్తున్న ఎ.పి.యస్.యస్.డి.సి. రీసోర్స్ పర్సన్ కన్యాకుమారి అనకాపల్లి, న్యూస్ లీడర్: స్థానిక దాడి ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ & టెక్నాలజీ (డైట్) కళాశాలలో సివిల్ ఇంజనీరింగ్ చదువుతున్న చివరి సంవత్సరం విద్యార్థులకు రివిజ్ ప్రక్రమం పై ఆరు రోజుల వర్క్ షాప్ శనివారంతో ముగిసింది. చివరి రోజున ఎ.పి.యస్.యస్.డి.సి. ఆధ్వర్యంలో జరిగిన ఈ వర్క్ షాప్ కి ముఖ్య అతిథులుగా కళాశాల చైర్మన్ దాడి రత్నాకర్ గారు, కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ మరియు ఎ.పి.యస్.యస్.డి.సి. రీసోర్స్ పర్సన్ కన్యాకుమారి హాజరయ్యారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల చైర్మన్ శ్రీ దాడి రత్నాకర్ గారు మాట్లాడుతూ ఇటువంటి ఆధునిక సాంకేతికత కలిగివున్న సాఫ్ట్ వేర్ వర్క్ షాప్ తమ కళాశాలలో జరగడం చాలా ఆనందంగా వుందన్నారు. విద్యార్థులు కూడా చక్కని ప్రతిభ కనబరిచారని, వారికి సర్టిఫికేట్లు కూడా ఇవ్వడం జరిగిందని ఆయన తెలియజేశారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా॥ సి.హెచ్.యస్.నాగప్రసాద్ గారు మాట్లాడుతూ ఇటువంటి సాఫ్ట్ వేర్ వర్క్ షాప్ వలన మంచి ప్రమాణాలు కలిగివున్న కంపెనీలో ఉద్యోగావకాశాలు మెండుగా ఉంటాయని, ఆఖరి సంవత్సరం చదువుతున్న విద్యార్థులు తమ బయోడేటాలో పొందుపరుచుకోవచ్చని తెలియజేశారు. సివిల్ విభాగాధిపతి బి.శేషగిరిరావు గారు మాట్లాడుతూ సివిల్ రంగంలో రివిజ్ సాఫ్ట్ వేర్ కు ఉన్న ప్రాముఖ్యతను మరియు కొలుపులు విద్యార్థులకు వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డా॥ కె.యస్.ఈశ్వరరావు గారు, సివిల్ ఫ్యాకల్టీ మరియు అధిక సంఖ్యలో విద్యార్థిని విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

లేడర్ Mon, 04 March 2019
www.leADERepaper.com/c/373105 



విద్యార్థులకు సర్టిఫికేట్లను అందజేస్తున్న ప్రిన్సిపాల్ నాగప్రసాద్

డైట్లో ముగిసిన వర్క్ షాపు

అనకాపల్లి టౌన్, మార్చి 2: స్థానిక డైట్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సివిల్ ఇంజనీరింగ్ చదువుతున్న చివరి సంవత్సరం విద్యార్థులకు రివిట్ స్ట్రక్చర్ పై ఆరు రోజుల వర్క్ షాప్ శనివారంతో ముగిసింది. చివరి రోజున ఏపీఎస్ఎస్డీసీ ఆధ్వర్యంలో జరిగిన ఈ వర్క్ షాప్ కి ముఖ్యఅతిథులుగా కళాశాల చైర్మన్ దాడి రత్నాకర్, కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ సీహెచ్.ఎస్. నాగప్రసాద్, ఏపీఎస్ఎస్డీసీ రీసోర్స్ పర్సన్ కన్యాకుమారి హాజరయ్యారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల చైర్మన్ దాడి రత్నాకర్ మాట్లాడుతూ ఇటువంటి ఆధునిక సాంకేతికత కలిగి ఉన్న సాఫ్ట్వేర్ వర్క్ షాప్ తమ కళాశాలలో జరగడం చాలా ఆనందంగా ఉందన్నారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ సీహెచ్.ఎస్. నాగప్రసాద్ మాట్లాడుతూ ఇటువంటి సాఫ్ట్వేర్ వర్క్ షాప్ వలన మంచి ప్రమాణాలు కలిగి ఉన్న కంపెనీలో ఉద్యోగావకాశాలు మెండుగా ఉంటాయన్నారు. సివిల్ విభాగాధిపతి బి. శేషగిరిరావు మాట్లాడుతూ సివిల్ రంగంలో రివిట్ సాఫ్ట్వేర్ కు ఉన్న ప్రాముఖ్యతను, కొలువులు విద్యార్థులకు వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కెఎస్ ఈశ్వరరావు పాల్గొన్నారు.

ఆంధ్రజ్యోతి

Sun, 03 March 2019

<https://epaper.andhrajyothy.com/c/373>

