



LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC with 'A' Grade, ISO 9001:2015 Certified Institution

Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada

L.B.Reddy Nagar, Mylavaram-521230, Krishna Dist, Andhra Pradesh, India

DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

- **REPORT ON EVENT :**

Student Certification Program on Finite Element Analysis using ANSYS from 24-07-2017 to 28-07-2017(Five day program)

Event Type : SDP

Date / Duration :24-07-2017 to 28-07-2017(Five day program)

Resource Person : 1.Prasad bejgamvar- FEA Application Engineer
ARK info solutions pvt ltd-Bengaluru
2. Vinay Kumar - FEA Application Engineer ARK info solutions pvt ltd-Bengaluru

Name of Coordinator : A NAGESWARA RAO

Target Audience :IV-B.Tech STUDENTS

Total no of Participants: 50

Objective of the event:

This is an certification program on Finite element Analysis (FEA) using ANSYS and is specially meant for Engineering final students. The Finite Element Method (FEM) is a well-established technique for analysing the structural behaviour of mechanical components and systems. In recent years, the use of finite element analysis as a design tool has grown rapidly. ANSYS is a popular and well recognized general purpose finite element modelling package for numerically solving a large range of problems including static, dynamic mechanical, structural analysis (linear and nonlinear), heat transfer and fluid problems, as well as acoustic and electromagnetic problems. It is widely used in the mechanical, automobile, structural, chemical and aeronautical industries.

Outcome of event :

Introduce to the Finite Element Analysis (FEA) concepts and make familiar with the tools and techniques of the ANSYS software package. This SDP aims at providing **complete hands-on training** on FEA analysis. The SDP will help the participants to develop expertise on various aspects of ANSYS for FEA applications. The SDP serves the purpose of bringing together the engineers from various domains such as Structural, Thermal and Fluid Dynamics fields.

Feedback / Suggestions: Increase Laboratory Sessions, Real time case studies

Photographs :



Inaugurated byby Dr K Appa Rao Principal LBRCE



Addressing by Dr S Pichi Reddy HoDMech



Addressing by Resource Person Prashanth



Laboratory session

Press Clippings

నైపుణ్యాల మెరుగుకే శిక్షణ

మెలవరం, న్యూస్టుడే: ఆద్యాపకులకు శిక్షణ ఇవ్వడం వల్ల నైపుణ్యాలు మెరగవుతాయని మెలవరం లకి రెడ్డి వాలిరెడ్డి ఇంటిని రింగ్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ కె ఆప్పారావు పేర్కొన్నారు. కళాశాలలో ఏపీ నైపుణ్యాభివృద్ధి సంస్థ సహకారంతో వారం రోజుల పాటు ఆద్యాపకులకు నిర్వహించిన శిక్షణ శుక్రవారం ముగిసింది. ముగింపు సభలో ఆయన మాట్లాడుతూ మోడలింగ్, డిజైన్ ఆఫ్ మెషిన్ ఎలిమెంట్స్లో 3డి డిజైన్ చేయవచ్చన్నారు. కళాశాల ఆద్యక్షుడు జి. శ్రీనివాసరెడ్డి, ఉప ప్రిన్సిపాల్ శ్రీనివాసరెడ్డి పాల్గొన్నారు.



మాట్లాడుతున్న ప్రిన్సిపాల్ ఆప్పారావు

ఎల్ఐఆర్సీఈలో వర్క్ షాపు ప్రారంభం

మెలవరం బోస్, ఏప్రిల్ 26: సాగం లో రెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మొదటి ఎల్ఐఆర్సీఈ విభాగం అధ్యక్షులు ఆద్యాపకులకు అనేకంపై ఆరు రోజుల వర్క్ షాపును నిర్వహించి ప్రారంభించారు. ఈ వర్క్ షాపులో ఫ్లోరిడాలర్, పీజిఎస్, పోస్టాపర్చుమెంట్ ప్రతినిధులు ప్రాంతంలో గణపి చక్రవర్తి ఆధ్వర్యంలో ప్రారంభం చేయించారు. ఈ సందర్భంగా వారు మాట్లాడుతూ వర్క్ షాపులో హాచరిస్మిన్స్ ప్రతినిధులు హాచరిస్మిన్స్ ప్రతినిధులు అలాగై అనాపల కింగ్ జుబుల కిచ్చుతేరు వేమకేవలన్నారు. ఇంజనీరింగ్ లో మోడలింగ్, డిజైన్ ఆఫ్ మెషిన్ ఎలిమెంట్స్లో 3డి డిజైన్ చేయవచ్చన్నారు. కళాశాల ఆద్యక్షుడు జి. శ్రీనివాసరెడ్డి, ఉప ప్రిన్సిపాల్ శ్రీనివాసరెడ్డి పాల్గొన్నారు.

