



**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 :Faculty Certification Program on Finite Element Analysis using ANSYS from 07-11-2017 to 11-11-2017(Five day program)**

Event Type : FDP

Date / Duration :07-08-2017 to 11-08-2017(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 : FACULTY/M.TECH STUDENTS

Total no of Participants: Internal (31) & External (02) M.TECH scholars (22)

Objective of the event:

This is an introductory program on Finite element Analysis (FEA) using ANSYS and is specially meant for Engineering faculty and practicing professionals. 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 FDP aims at providing **complete hands-on training** on FEA analysis. The FDP will help the participants to develop expertise on various aspects of ANSYS for FEA applications. The FDP 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 by Dr K Appa Rao Principal LBRCE



Addressing by Dr K Appa Rao Principal LBRCE



Addressing by Resource Person Ganesh Chakravarthi



Laboratory session



Laboratory session



Laboratory session

Press Clippings

**విద్యార్థులకు నాణ్యమైన విద్య అందించాలి**

మైసూరు: నవంబరు 11: ప్రపంచ మార్కెట్ లో యాగ్రిస్ సాఫ్ట్వేర్ కు విశేష ఆదరణ లభిస్తుందని వెంగుళూరు చెందిన ఏఆర్ కె సోల్యూషన్స్ ప్రతినిధి శ్రీ ప్రసాద్ అవ్వారు. స్టానిక ఎగ్జిజ్ క్షన్ లో వారం రోజులుగా ఏరోస్పేస్ ఇంజనీరింగ్ విభాగంలో జరిగిన వర్క్ షాప్ కనివారం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ఎన్నో కొత్త విషయాలను ఈ కార్యక్రమంలో తెలుసుకున్నట్లు తెలిపారు. కనాళాల ప్రీన్సిపాల్ కె ఆప్యారావు మాట్లాడుతూ పాంథేటిక రంగ ఆభివృద్ధికి జబువంటి కార్యకాలలు ఎంతో ఉపయోగపడతాయన్నారు. ఆనంతరం శ్రీ ప్రసాద్ ను డ్యుపికేట్ మునగా సన్మానించారు.



ప్రసాద్ తిథ్యంవారికి మెమెంట్ అందజేస్తున్న కార్యకాలలు

మైసూరు: నవంబరు 11: ప్రపంచ మార్కెట్ లో యాగ్రిస్ సాఫ్ట్వేర్ కు విశేష ఆదరణ లభిస్తుందని వెంగుళూరు చెందిన ఏఆర్ కె సోల్యూషన్స్ ప్రతినిధి శ్రీ ప్రసాద్ అవ్వారు. స్టానిక ఎగ్జిజ్ క్షన్ లో వారం రోజులుగా ఏరోస్పేస్ ఇంజనీరింగ్ విభాగంలో జరిగిన వర్క్ షాప్ కనివారం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ఎన్నో కొత్త విషయాలను ఈ కార్యక్రమంలో తెలుసుకున్నట్లు తెలిపారు. కనాళాల ప్రీన్సిపాల్ కె ఆప్యారావు మాట్లాడుతూ పాంథేటిక రంగ ఆభివృద్ధికి జబువంటి కార్యకాలలు ఎంతో ఉపయోగపడతాయన్నారు. ఆనంతరం శ్రీ ప్రసాద్ ను డ్యుపికేట్ మునగా సన్మానించారు.

**ప్రపంచ మార్కెట్ లో యాగ్రిస్ సాఫ్ట్వేర్ కు విశేష ఆదరణ**

మైసూరు, నవంబర్ 11: ప్రపంచ మార్కెట్ లో యాగ్రిస్ సాఫ్ట్వేర్ కు విశేష ఆదరణ లభిస్తుందని వెంగుళూరు చెందిన ఏఆర్ కె సోల్యూషన్స్ ప్రతినిధి శ్రీ ప్రసాద్ అవ్వారు. స్టానిక ఎగ్జిజ్ క్షన్ లో వారం రోజులుగా ఏరోస్పేస్ ఇంజనీరింగ్ విభాగంలో జరిగిన వర్క్ షాప్ కనివారం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ఎన్నో కొత్త విషయాలను ఈ కార్యక్రమంలో తెలుసుకున్నట్లు తెలిపారు. కనాళాల ప్రీన్సిపాల్ కె ఆప్యారావు మాట్లాడుతూ పాంథేటిక రంగ ఆభివృద్ధికి జబువంటి కార్యకాలలు ఎంతో ఉపయోగపడతాయన్నారు. ఆనంతరం శ్రీ ప్రసాద్ ను డ్యుపికేట్ మునగా సన్మానించారు.



ప్రసాద్ తిథ్యంవారికి మెమెంట్ అందజేస్తున్న కార్యకాలలు

మైసూరు, నవంబర్ 11: ప్రపంచ మార్కెట్ లో యాగ్రిస్ సాఫ్ట్వేర్ కు విశేష ఆదరణ లభిస్తుందని వెంగుళూరు చెందిన ఏఆర్ కె సోల్యూషన్స్ ప్రతినిధి శ్రీ ప్రసాద్ అవ్వారు. స్టానిక ఎగ్జిజ్ క్షన్ లో వారం రోజులుగా ఏరోస్పేస్ ఇంజనీరింగ్ విభాగంలో జరిగిన వర్క్ షాప్ కనివారం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ఎన్నో కొత్త విషయాలను ఈ కార్యక్రమంలో తెలుసుకున్నట్లు తెలిపారు. కనాళాల ప్రీన్సిపాల్ కె ఆప్యారావు మాట్లాడుతూ పాంథేటిక రంగ ఆభివృద్ధికి జబువంటి కార్యకాలలు ఎంతో ఉపయోగపడతాయన్నారు. ఆనంతరం శ్రీ ప్రసాద్ ను డ్యుపికేట్ మునగా సన్మానించారు.