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 Computational Fluid Dynamics(CFD) using ANSYS from 07-08-2017 to 11-08-2017(Five day program)

Event Type : FDP

Date / Duration :07-08-2017 to 11-08-2017(Five day program)

Resource Person : 1.Ganesh Chakravarthi-CFD Senior Application Engineer ARK info solutions pvt ltd- Bengaluru
2. HarikaVunkili-CFD Devision ARK info solutions pvt ltd-Bengaluru

Name of Coordinator : A NAGESWARA RAO

Target Audience : FACULTY/M.TECH STUDENTS

Total no of Participants: Internal (19) & External (18) M.TECH scholars (24)

Objective of the event:
In the present era of remarkable technological achievements in the numerical domain, new techniques have been applied in the engineering. There is increased necessity to solve complex problems in numerical domains and obtain better results from the simulations. Computational Fluid Dynamics (CFD) has become an important tool in furthering a variety of fields of Engineering. The ANSYS is one of the best Multi-physics platforms which cover various interdisciplinary domains such as Mechanical, Aerospace, Electronics, etc.

Outcome of event :
This FDP aims at providing **complete hands-on training** on CFD analysis. The FDP will help the participants to develop expertise on various aspects of ANSYS for CFD applications. The FDP serves the purpose of bringing together the engineers from various domains such as Thermal and Fluid Dynamics fields.

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

Photographs :

Inaugurated by T Thima Reddy garu Director Infra LBRCE

Addressing by Dr K Appa Rao Principal LBRCE

Addressing byResource Person Ganesh Chakravarthi

Laboratory session

Laboratory session

Laboratory session

Press Clippings

కార్యక్రమంలో మాట్లాడుతున్న ప్రిన్సిపాల్

ఎల్బీఆర్సీఇలో ముగిసిన అధ్యాపకుల శిక్షణ

మైలవరం, జూలై 8: స్థానిక ఎల్బీఆర్ సీఇలో గత వారం రోజులుగా కొన సాగుతున్న అధ్యాపకుల శిక్షణ శుక్ర వారం విజయవంతంగా ముగిసింది. ఆంధ్రప్రదేశ్ స్కిల్ డెవలప్‌మెంట్ కార్పొరేషన్ ఎల్బీఆర్సీఇ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో డిజిటల్ ప్రొడక్ట్ డిజైన్ అండ్ మ్యానుఫ్యాక్చరింగ్ అనే అంశంపై అధ్యాపకులకు విద్యావంతంగా ముగిసిన సభలో ప్రిన్సిపాల్ కె అప్పారావు మాట్లాడుతూ ఇలా వంటి శిక్షణ తరగతులు అధ్యాపకు లకు ఎంతగానో ఉపయోగపడుతాయని చెప్పారు. ముఖ్యంగా మోడలింగ్ డిజైన్ అధి పేషన్ ఎలమెంట్స్ ను సాఫ్ట్‌వేర్ ద్వారా డిజి

టల్ లో డిజైన్ చేయవచ్చని తెలియ జేశారు. భవిష్యత్తులో ఆంధ్రప్రదేశ్ స్కిల్ డెవలప్‌మెంట్ కార్పొరేషన్ వంటి అధ్యాపకులు చేయవచ్చని అనేక అధ్యాపకులు నూతన సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని అనేక రంగాల్లో ఉపయోగించుకుని విద్యార్థులకు విశదీకరించ ఉద్యోగ అవకాశాలు ఉన్నాయని పేర్కొన్నారు. కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపాల్ పాల్ కె శ్రీనివాసరెడ్డి, వైస్ ప్రిన్సి పాల్ కె శ్రీనివాసరెడ్డి, డిస్ట్రిక్ట్ స్కిల్ డెవలప్‌మెంట్ కోఆర్డినేటర్ శ్రీనివాస్, వివిధ విభాగాధిపతి నిర్మలా, రాష్ట్ర పలు వివిధ కళాశాలల నుండి వచ్చిన వైన అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

ముగిసిన అధ్యాపకుల శిక్షణ

మైలవరం, జూలై 8 (ప్రజా మ్యాగ్) : స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఆంధ్రప్రదేశ్ స్కిల్ డెవలప్‌మెంట్ కార్యక్రమంలో సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థిస్తున్న అధ్యాపకుల విద్య అభివృద్ధి శిక్షణ శుక్రవారం ముగిసింది. ఈ కార్యక్రమానికి రాష్ట్రంలోని వివిధ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలకు చెందిన 37 మంది అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు. ముగింపు కార్యక్రమాన్ని ఉద్దేశించి ప్రిన్సిపాల్ అప్పారావు మాట్లాడుతూ అధ్యాపకులకు ఇలాంటి కార్యక్రమాలు ఎంతగానో ఉపయోగపడతాయని, అందరూ సద్వినియోగం చేసుకోవాలని కోరారు. ముఖ్యంగా మోడలింగ్ అండ్ డిజైనర్స్ విజన్ ఎలమెంట్స్‌త డిస్ట్రిక్ట్ సిస్టమ్స్ సాఫ్ట్ వేర్ ద్వారా 3డి స్కేల్ డిజైన్ చేయవచ్చునని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రసిడెంట్ కె శ్రీనివాస్‌రెడ్డి, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డా. కె శ్రీనివాస్‌రెడ్డి, వివిధ విభాగాల అధిపతులు పాల్గొన్నారు.