



**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 CFD using ANSYS from 11-12-2017 to 15-12-2017(Five day program)**

Event Type : SDP

Date / Duration :11-12-2017 to 15-12-2017(Five day program)

Resource Person : 1.Ganesh Chakravarthi-CFD Senior Application Engineer ARK info solutions pvt ltd-  
Bengaluru  
2. Harika Vunkili-CFD Devison ARK info solutions pvt ltd-Bengaluru

Name of Coordinator : A NAGESWARA RAO

Target Audience : B.TECH STUDENTS

Total no of Participants: 27

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 SDP aims at providing **complete hands-on training** on CFD analysis. The SDP will help the participants to develop expertise on various aspects of ANSYS for CFD applications. The SDP 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 :



Addressing 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

వార్తలు, 17 డిసెంబర్ 2017

## వ్యత్యాసాలలో ముగిసిన స్టూడెంట్ డెవలప్ మెంట్

మైలవరం లోని బాలి రెడ్డి బాలి రెడ్డి కాలేజ్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ లో జరిగిన స్టూడెంట్ డెవలప్ మెంట్ కార్యక్రమం. ఇందులో విద్యార్థులు వారి స్వంత ప్రాజెక్టులపై పనిచేసి, వాటిని ప్రజలకు అర్థమైనట్లుగా వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో విద్యార్థులు వారి ప్రాజెక్టులపై పనిచేసి, వాటిని ప్రజలకు అర్థమైనట్లుగా వివరించారు.



**వ్యవహారాల అధ్యక్షుడు డా. ఎస్. వి. లక్ష్మణ్**

వ్యవహారాల అధ్యక్షుడు డా. ఎస్. వి. లక్ష్మణ్ మాట్లాడుతూ, ఈ కార్యక్రమం విద్యార్థులకు వారి ప్రాజెక్టులపై పనిచేసి, వాటిని ప్రజలకు అర్థమైనట్లుగా వివరించారు.

## ఉపాధి అవకాశాలకు వర్క్ షాపులు దోహదం

మైలవరం లోని బాలి రెడ్డి బాలి రెడ్డి కాలేజ్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ లో జరిగిన వర్క్ షాపులు దోహదం. ఇందులో విద్యార్థులు వారి స్వంత ప్రాజెక్టులపై పనిచేసి, వాటిని ప్రజలకు అర్థమైనట్లుగా వివరించారు.



**వ్యవహారాల అధ్యక్షుడు డా. ఎస్. వి. లక్ష్మణ్**

వ్యవహారాల అధ్యక్షుడు డా. ఎస్. వి. లక్ష్మణ్ మాట్లాడుతూ, ఈ కార్యక్రమం విద్యార్థులకు వారి ప్రాజెక్టులపై పనిచేసి, వాటిని ప్రజలకు అర్థమైనట్లుగా వివరించారు.



**Ganesh Chakravarthi, a senior application engineer from ARK Solutions, Bengaluru speaking to students of Lakireddy Bali Reddy College of Engineering in Mylavaram during a workshop on Computational Fluids Dynamics using ANSYS held in the college on Monday**