



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 AEROSPACE ENGINEERING

Event No: 11

Title:	CFD using ANSYS
Cordinator:	B. Harshavardhan Reddy, Assistant Professor
No. of Participants:	6 (Faculty)
Event Type:	Faculty development Program
Name of Resource person & Details:	Mr.Ganesh Chakravarthy ARK Info solutions, Bangalore, Karnataka, India
No. of Days Conducted and Dates:	Five days – 7 th -11 th Aug 2017
Summary of the Event:	Faculty have undergone program on CFD using ANSYS with different Modules. Resource person have given details about the various problems associated with complex geometrical models such as turbulence and flow inside a combustion chamber.
Outcome from the Event:	Faculty successfully completed FDP program.
Feedback taken from Faculty:	Department Head has taken the feedback from participants. Most of the Participants responded positively about the program.
Action plan:	To fulfill the requirements of participants department looking to conducted more FDPs.



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 AEROSPACE ENGINEERING

8-8-17 - నాడు

షూయిడ్ డైనమిక్స్ పై సదస్సు ప్రారంభం

మైలవరం : యాన్సిస్ సాఫ్ట్వేర్ ప్రపంచ మార్కెట్లో ఎంతో విలువలు సంతరించుకుందిని బెంగళూరు ఆర్కే సోల్యూషన్స్ సీనియర్ ఆఫీసర్ డాక్టర్ గణేష్ చక్రవర్తి తెలిపారు. మైలవరం లక్ష్మిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సోమవారం మెకానికల్, ఏరోస్పేస్ విభాగాల ఆధ్వర్యంలో ఫ్యాకల్టీ డెవలప్ మెంట్ కార్యక్రమం కంప్యూటేషనల్ షూయిడ్ డైనమిక్స్ యూజింగ్ యాన్సిస్ అనే అంశంపై ఐదు రోజుల పాటు నిర్వహించే సదస్సును సోమవారం ప్రారంభించారు. ఈ కార్యక్రమంలో గణేష్ చక్రవర్తి మాట్లాడుతూ కంప్యూటేషనల్ షూయిడ్ డైనమిక్స్ యూజింగ్ యాన్సిస్ పట్ల అధ్యాపకులు అవగాహన పెంచు కుంటే విద్యార్థులకు ఎంతో మేలు చేకూరుతుందని పేర్కొన్నారు. కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ కె.ఆస్పారావు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులకు అన్ని రంగాల్లో నైపుణ్యం పెంచుకొనేలా చేయడంలో భాగంగా ఈ విలువైన సీఎఫ్డీ యూజింగ్ యాన్సిస్ అనే అంశంపై అధ్యాపకులకు ముందుగా అవగాహన కల్పించి తద్వారా మేరు



సదస్సులో మాట్లాడుతున్న డాక్టర్ గణేష్ చక్రవర్తి

గైన బోధన చేయడంలో ఎంతగానో ఉపయోగపడేందుకే శిక్షణ తరగతలు నిర్వహిస్తున్నామన్నారు. కార్యక్రమంలో మెకానికల్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ యస్. పిచ్చిరెడ్డి, ఏరోస్పేస్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ పి. లోచూజు, అధ్యాపకులు, ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ డైరెక్టర్ కే. తిమ్మారెడ్డి, వీజీ విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. ఎ.నాగేశ్వరరావు, హన్మవరం రెడ్డి కో ఆర్డినేటర్ గా వ్యవహరించారు.

శ్రీ నా డు

అధ్యాపకులకు అవగాహనతో మెరుగైన బోధన

మైలవరం, న్యూనీటెడ్: విద్యారంగంలో మార్పులపై తొలి అధ్యాపకులకు అవగాహన కల్పించటం ద్వారా విద్యార్థులకు మెరుగైన బోధన అందించవచ్చని మైలవరం లక్ష్మిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రెసిడెంట్ కె.ఆస్పారావు పేర్కొన్నారు. కళాశాలలో మెకానికల్, ఏరోస్పేస్ విభాగాల ఆధ్వర్యంలో కంప్యూటేషనల్ షూయిడ్ డైనమిక్స్ (సీఎఫ్డీ) యూజింగ్ యాన్సిస్ అంశంపై ఐదు రోజుల ప్యాకెట్ డెవలప్ మెంట్ ప్రోగ్రామ్ను సోమవారం ఆయన ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ప్రెసిడెంట్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులను అన్ని రంగాల్లో నైపుణ్యం పెంచుకునేలా చేయటంలో భాగంగా విలువైన సీఎఫ్డీ అంశంపై శిక్షణ ఇస్తున్నట్లు తెలిపారు. బెంగళూరుకు చెందిన ఆర్కే సోల్యూషన్స్ సంస్థ సీనియర్ ఆఫీసర్ గణేష్ చక్రవర్తి మాట్లాడుతూ యాన్సిస్ సాఫ్ట్వేర్ ప్రపంచ మార్కెట్లో చాలా విలువని సంతరించుకుందిని తెలిపారు. మెకానికల్, ఏరోస్పేస్ విభాగాధిపతులు పిచ్చిరెడ్డి, లోచూజు, తిమ్మారెడ్డి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

