

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

World Bank TEQIP-II funded Institute
First Recognised Research Centre under JNTUA
Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUA, Anantapur)

DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

NAFEMS CAE CERTIFICATION PROGRAM



NAFEMS TRAINING & CERTIFICATION PROGRAM--Phase-I

NAFEMS is the International Association for the Engineering Modelling, Analysis and Simulation Community.

for Mechanical Engineering Students(II,III B.Tech and M.Tech)
[Employability of Young Engineers in Engineering Services (CAE) Sector]

at

Madanapalle Institute of Technology & Science Madanapalle, Chittoor Dist., A.P
Madanapalle, Chittoor Dist., A.P.



Faculty Co-ordinator : Dr. Rayudu Peyyala, Associate Professor, Mech Dept., MITS

Trainers



Ganesha.H.N



Avinash.S

The NAFEMS – CAE Certification program (phase 1) completed successfully. Students of M.Tech(Machine design, AMS), B.Tech (M.E.) Third Year, Second Year and few Faculty Members have attended the training session.

About CAE:

Computer-aided engineering (CAE) is the use of software tools to simulate performance in order to improve product design and assist in resolution of engineering problems for a wide range of industries (Generally Referred to as FEM / CFD). CAE includes engineering analysis, simulation, validation and optimization of products, processes and manufacturing tools. CAE practices need knowledge of SOM, Design, use of FEM tools and ability to interpret analysis results.

The companies like BHEL , Nokia , Bajaj, Quest , HCL Technologies, Tata Motors, Pricol , Infotec , TVS, Mahindra, DRDO, ONGC , HAL, Titan etc provide placement opportunities.

The Resource Persons Mr H.N. Ganesha and Mr S. Avinash trained the students on the following three topics

1. Engineering Mechanics and its principles in Industrial applications
2. Mechanics Of Solids and application of MOS principles in various Industrial Applications
3. ANSYS software tool usage.

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

World Bank TEQIP-II funded Institute

First Recognised Research Centre under JNTUA

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUA, Anantapur

Mr. Ganesh, a resource person expressed his happiness for introducing NAFEMS CAE certification course at MITS campus and he expressed that the institution has all the potential to grow and reach out to the levels of IIT/IISc in the years to come.

Mr. Rayudu the program coordinator thanked Secretary & Correspondent sir, Principal, ME-HOD, TEQIP coordinator, CAO, AO(A&P), Teaching and Non-teaching staff for all their support for the success of the CAE phase#1 training program.

Press Release

EENADU 07-05-13



అతిథి ఉపన్యాసం కార్యక్రమం జరుగుతున్న దృశ్యం

ప్రతిభతోనే రాణింపు

కురబలకోట, న్యూస్టుడు: ప్రతిభా మతులైన విద్యార్థులే ఏ రంగులోనైనా రాణించగలరని బింగళూరుకు చెందిన ఇనోవేషన్ సొల్యూషన్స్ సంస్థ ప్రధాన సాంకేతిక అధికారి గజేష్ తెలిపారు. నెహ్రూ సంస్థ ఆధ్వర్యంలో మంగళవారం మెకానికల్ రంగంలో అతిథి ఉపన్యాసం జరిగింది. కార్యక్రమంలో ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసిన ఆయన మాట్లాడుతూ సలహాను, పరిశ్రమల్లో అవరమైన వైపువ్యానికి తేడా ఉంటుందన్నారు. ఈ తేడాను పూరించి రెండింటి మధ్య అంతరాన్ని తగ్గించాలంటే పాఠ్యాంశంలో పాటు పరిశ్రమలకు అవసరమైన సాంకేతిక పరిజ్ఞానంపై విద్యార్థులు పట్టు సాధించాలన్నారు. ప్రతిభ ఉంటే మెకానికల్ రంగానికి మంచి దివ్యం ఉంటుందన్నారు. కార్యక్రమంలో ఆయనతో పాటు మిట్స్ ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ శ్రీనివాసరెడ్డి, విభాగాధిపతి డాక్టర్ యువరాజ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

ANDHRAJYOTHY 07-05-13

మెకానికల్ రంగంలో కంప్యూటర్ ఎయిడెడ్ ఇంజనీరింగ్ కీలకం

కురబలకోట: మెకానికల్ రంగంలో కంప్యూటర్ ఎయిడెడ్ ఇంజనీరింగ్ కీలకపాత్ర పోషిస్తుందని నెహ్రూ సంస్థ చీఫ్ టెక్నికల్ ఆఫీసర్ అవినాష్ స్పష్టం చేశారు. కురబలకోట మండలం అంగళ్ళు వద్దనున్న మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో కార్యక్రమం ముగిసిన మెకానికల్ విద్యార్థులకు శిక్షణా తరగతులు నిర్వహిస్తున్న అవినాష్ రెస్టోర్నా పాల్గొన్న ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యార్థులకు ఇంజనీరింగ్ పాఠ్యాంశాలలో ప్రతిభ కనబరచడం, ఉద్యోగాలు సాధించేందుకు చేపట్టాల్సిన విషయాలు గుర్తించుకోవాలన్నారు. ముఖ్యంగా ఇంజనీరింగ్ డిజైన్, ఫేమ్ స్ట్రెంట్ ఆఫ్ మెటీరియల్ తదితర వాటిని వివరించారు. ఈ అంశాలను ఉపయోగించి ఒక సాఫ్ట్వేర్ను ఏవిదంగా తయారు చేయడం, అనంతరం వాటిని సులభంగా పరిష్కరించడానికి టీసీకోవాల్సిన సమాచారాన్ని తెలియజేశారు. ప్రతి విద్యార్థి మెకానికల్ రంగంలో ప్రతిభ కనబరిస్తే ఉద్యోగాలను సులభంగా పొందవచ్చన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రెసిడెంట్ శ్రీనివాసరెడ్డి, విభాగాధిపతి డాక్టర్ యువరాజ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



విద్యార్థులకు శిక్షణా తరగతులు నిర్వహిస్తున్న అవినాష్

Vaarta 07-05-13

మెకానికల్ రంగంలో రాణిస్తే ఉజ్వల భవిత!

మదనపల్లె, మే 7 ప్రకాశవార్త:

ప్రతి ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థి మెకానికల్ రంగంలో ప్రతిభ కనబరచి రాణిస్తే ఉజ్వల భవిత ఉంటుంది. బింగళూరుకు చెందిన రీసోల్వర్స్, టీ టెక్నికల్ అధికారి అవినాష్ అన్నారు. మంగళవారం కురబలకోట మండలం అంగళ్ళలోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మెకానికల్ విద్యార్థులకు, అధ్యాపకులకు కంప్యూటర్ ఎయిడెడ్ ఇంజనీరింగ్ అంశంపై నెహ్రూ ఆసు సంస్థ వారు గెస్ట్ లెక్చర్ నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి డిజైన్ మేనేజర్, ఇనోవేషన్ సొల్యూషన్స్ వారు విచ్చేశారు. మిట్స్ ని సంబంధంగా వారు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు మెకానికల్ రంగంలో మెరుకులు నేర్చుకోని ఉద్యోగ అవకాశాలు పొందాలన్నారు. యూనివర్సిటీ నీలను, ఉద్యోగాలు కావాల్సిన ప్రతిభతో ఉన్న పుష్కలాలను వివరించారు. ఇంజనీరింగ్, మెకానిక్, స్ట్రెంట్ మెటీరియల్, డిజైన్, మే మ్ అను అంశాలను వివరించారు. ఈ అంశాలలో అవినాష్ ఆసు సాఫ్ట్వేరును వినియోగించి విధానంపై వివరించారు. సమాఖ్యలో రాణించాలంటే అధ్యాపకులు కూడా విద్యార్థులకు మెకానికల్ రంగంలో ఉన్న నైపుణ్యం మిట్స్ బోధించాలన్నారు. ఈ సందర్భం మిట్స్-2 అధ్యక్షులలో జరిగింది. కళాం ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ శ్రీనివాస రెడ్డి, విభాగాధిపతి యువరాజ్, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Andhraprabha 07-05-13

విద్యార్థులకు, అధ్యాపకులకు గెస్ట్ లెక్చర్



మదనపల్లె రూల్ నెం (8ఎస్ఎస్) మదనపల్లె చెమింలోని అంగళ్ళు వద్ద గల మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మెకానికల్ విభాగంలో ఇంజనీరింగ్ రంధులను విద్యార్థులకు, అధ్యాపకులకు కంప్యూటర్ ఎయిడెడ్ ఇంజనీరింగ్ అంశంపై బింగళూరులోని నెహ్రూ ఆసు సంస్థ వారు గెస్ట్ లెక్చర్ను మంగళవారం కళాశాలలోని సిమినార్ హాలు నుండు నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో విద్యార్థులు బింగళూరుకు చెందిన టీ టెక్నికల్ ఆఫీసర్, ఇనోవేషన్ సొల్యూషన్స్ ఉపాధ్యక్ష అవినాష్ డిజైన్ మేనేజర్ తదితరులు విచ్చేశారు. ఈ కార్యక్రమాన్ని టెక్నో-3 ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో విద్యార్థులు బింగళూరుకు చెందిన ప్రతిభ గుర్తించి పలు అంశాలను వివరించారు. ప్రతి విద్యార్థి మెకానికల్ రంగంలో వారి ప్రతిభను అనుకూలంగా ఉన్న సంస్థలకు ఎంపికగా ఉద్యోగంలో మంచి స్థానంలో నిలవడానికి వెలుపును కోరారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాం ప్రెసిడెంట్ శ్రీనివాసరెడ్డి, విభాగాధిపతి యువరాజ్ వెలుపును విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

Saakshi 07-05-13

ఆసక్తి ఉన్న రంగంలో ఎదగండి

కురబలకోట, న్యూస్టుడు: ఆసక్తి ఉన్న రంగంలో ఉద్యోగాన్ని ఎంచుకుని ఉన్నతస్థాయికి చేరుకోవాలని బింగళూరు నెహ్రూ సంస్థ చీఫ్ టెక్నికల్ ఆఫీసర్ అవినాష్ అన్నారు. మండలంలోని అంగళ్ళు మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల మెకానికల్ విద్యార్థులకు మంగళవారం 'కంప్యూటర్ ఎయిడెడ్ ఇంజనీరింగ్' అన్న అంశంపై అవగాహన సమావేశం జరిగింది. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ మెకానికల్ విద్యార్థులు చదువుకున్న విద్యలకు అనువైన ఉద్యోగాలను ఎంచుకోవాలన్నారు. ఆసక్తి లేని ఉద్యోగాలను ఎంతో కాలం చేయలేరన్నారు. నేర్చుకున్న చదువుతో పాటు కాలానుగుణంగా మారుతున్న సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని అందిస్తున్నారని, ముందుకు సాగాలన్నారు. ఉద్యోగాల్లో రాణించడానికి విషయం పరిజ్ఞానం అవసరం అన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో మిట్స్ ప్రెసిడెంట్ శ్రీనివాస రెడ్డి, మెకానికల్ విభాగాధిపతి యువరాజ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.