MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

(UGC - AUTONOMOUS)
Report on

ACADEMIC ENGINEER Vs INDUSTRIAL ENGINEER

Organized by Dept of Mechanical Engineering - MITS Sponsored by ISTE 14 September 2017



Submitted by: Mr Rayudu Peyyala, Associate Professor, Dept of Mechanical Engineering, MITS

Resource Person: Mr. N. Ramanan, Senior Engineer, M/s. Sharada Motors Private Limited Program Coordinators: Dr. Rajakumar S & Mr Rayudu Peyyala, Dept. of ME Number of Students benefited: 70

Mr. N. Ramanan, Senior Engineer, CAE Analyst, R&D Department, M/s. Sharada Motors Private Limited, Maraimalai Nagar, Tamil Nadu visited MITS and delivered a guest lecture on Academic Engineer Vs. Industrial Engineer to the III B.Tech Mechanical Engineering students on September 8, 2017, organized by the Department of Mechanical Engineering, MITS.

This talk helped the students to know about the present requirements of company recruitments. Mr. N. Ramanan highlighted his talk on "What Employers Want in College Grads" and "When considering a job offer, what new graduates look for". He introduced product design and development concepts to the students and also the industrial practices of FEM using ANSYS as an analysis tool. The discussion ended with some case study of the critical finite element analysis components, and the current research area in the field of automobiles. He also mentioned about the importance of the professional courses and the expectation of the society from the budding engineers.

Paper Clips:

కురబలకోట, స్యూస్ట్ టుడే: ఇంజినీరింగ్లో మెకానికల్ విభాగానికి అత్యంత ప్రాధాన్యం ఉందని, ఆ రంగాన్ని ఎంచుకున్న విద్యార్థులకు ఉజ్వల భవిష్యత్తు ఉంటుందని తమిళనాడుకు చెందిన శారద మోటార్స్ కంపెనీ సీనియర్ ఇంజినీర్ రమణ అభిప్రాయపడ్డారు. మిట్స్ ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో గురువారం అతిథి ఉవన్యాసం నిర్వహించారు. మెకానికల్ తృతీయ సంవత్సరం విద్యార్థులకు ఏర్పాటు చేసిన కార్యక్రమంలో రమణ పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా విద్యార్థులను ఉద్దే శించి ఆయన మాట్లాడారు. ఆటోమొబైల్ రంగంలో కొత్త మోడల్లకు అధిక ప్రాధాన్యం ఇస్తున్నార న్నారు. విద్యార్థులు వినూత్సంగా ఆలోచించి నూతన ఆవి ష్కరణలను చేపట్టాలని పిలుపునిచ్చారు. కార్యక్రమంలో ప్రస్నిపల్ డాక్టర్ యువరాజ్, విభాగాధిపలి డాక్టర్ సూర్య నారాయణరాజు, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.



కార్యక్రమంలో మాట్లాడుతున్న శారద మోటార్స్ ప్రతి**ని**ధి రమణ

ఆటో మొబైల్ రంగంలో పరిశోధనలకే ఉజ్వలభవిష్యత్

విశాలాండ్ర- కురబలకోట : ఆటోమెబైల్ రంగంలో పరిశోధనలకు ఉజ్వలభవిష్యత్ ఉందని తమిళనాడుకు చెందిన శారదా మోటార్స్ (ప్రైవేట్ బిమెటెడ్కు చెందిన సీనియర్ ఇంజనీర్ ఎన్.రమణ అన్నారు. గురువారం మదనపల్లె మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మెకానికల్ విభాగం విద్యార్థులకు అకాడమిక్ ఇంజనీర్స్ వర్సెస్ పారి(శామిక ఇంజనీర్స్ అను అంశంపై సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ కార్యకమంలో రమణ మాట్లాడుతూ రాణోయే రోజుల్లో మెకానికల్ విద్యార్థులకు ఉజ్వల భవిష్యత్ ఉందన్నారు. ఆటో మెబైల్ రంగంలో రోజు రోజుకు ఎన్నో కొత్త పరికరాలు, మరియు కొత్త వాహనాలు వినియోగదారుల అభిరుచికి అనుగుణంగా తయారు చేయబడుతున్నాయని అన్నారు. ఈ రంగంలో మెకానికల్ విద్యార్థులకు ఉద్యోగ అవకాశాలు కూడా ఎక్కువగా ఉంటాయన్నారు. ఇందుకు అనుగుణంగా విద్యార్థి దశ నుండే ఆటోమొబైల్ రంగం మీద అవగాహన పెంచుకుంటూ ఈ రంగంలో పరిశోధనలు ఎక్కువ నిర్వహించడం ద్వారానే దేశాభివృద్ధి, స్రగతికి విద్యార్థులు అవతారని తెలిపారు. ఆటో మొబైల్ రంగంలే అనాలసిస్ మరియు డిజైన్ వంటి వాటిలో లోటుపాట్లు విద్యార్థులు గుర్తించాలన్నారు. అదే విధంగా స్కిల్స్ విద్యార్థులు అభివృద్ధి చేసుకోవడం ద్వారా ఉపాధి అవకాశాలు మెందుగా లభిస్తాయన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల మిరిం, రాజ్కకుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



మెకానికల్ విద్యార్థులకు ఉజ్వలభవిష్యత్తు

కురబలకోట, సెఫ్టెంబర్ 14 భూళవార్త : మెకానికల్ విద్యార్థులకు ఉజ్బల భవిష్యత్తు ఉందని గెస్ట్ లెక్బరర్ ఎన్వి.రమణ అన్నారు. గురువారం మిట్స్ ఇంజసీరింగ్ కళాశాలలో మెకానికల్ తృతీయ సంవత్సరం చదువుతున్న విద్యార్థులకు అకడమిక్ ఇంజసీర్స్ వర్స్, పార్యశామిక ఇంజసీర్స్ అనే అంశంపై గెస్టు లెక్బరర్ను నిర్వహించారు. ఈనందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ఆటోమొబైల్ రంగంలో రోజు రోజుకు కొత్త కొత్త పరికరాలు మరియు కొత్త వామానాలను వినియోగంలోకి భజలకు అనుగుణంగా వస్తున్నాయని తెలిపారు. ఈ రంగంపై మెకానికల్ విద్యార్థులు విద్యార్థి దశ నుంచి ఆటో మొబైల్ రంగంపై అమానాన కెంచుకొని ఎక్కువ వరికోదనలు చేయాలన్నారు. ఆటో మొబైల్ రంగంలో ఉందే అనాలసిస్, డిజైన్ వంటి వాటి గురించి లోటు పాట్లును విద్యార్థులకు వివరించారు. ఆటో మొబైల్స్ రంగంలో స్టిల్స్ గురించి విద్యార్థులకు అమానాన కల్పించి నేర్భుకోవాలని వారికి తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల



మిట్స్ లో విద్యార్థులకు గెస్ట్ లెక్సరర్ నిర్వహిస్తున్న దృశ్యం

టిన్సి పాల్ డాక్టర్ సి.యువరాజ్, విభాగాదిపతి సూర్యనారాయణ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



