

Report on
Guest Lecture on “Emerging Technologies in Mechanical & Aeronautical Domain”
Organized the Dept. of Mechanical Engg. & IIC - Cell
16 March 2016



Submitted by: Mr. B. Sreenivasulu, Asst Professor, Dept. of Mechanical Engg.

A Guest Lecture on “Emerging Technologies in Mechanical and Aeronautical Domain” was conducted on 16th March 2016 for III B. Tech Mechanical students. The resource person G. V. Krishna explained about the recent trends in Mechanical Engineering and Aeronautical Engineering domain. He gave an excellent lecture on Product Design and Manufacturing with some case studies.

He presented about the pivotal role of the Mechanical Engineers in the industry. He explained the main concepts related to robotics, main role of robotics in industries and robotic application, additive manufacturing and numerical control with applications. He further spoke on the career opportunities for Mechanical Engineers in different fields.

Paper Clips:

ఏ పరిశ్రమకైనా మెకానికల్ ఇంజనీరింగే ఆధారం



మిట్స్ లో మాట్లాడుతున్న సబ్జెక్ట్ ఎక్స్ పర్ట్ జీవీ.కృష్ణ

కురబలకోట : ఏ పరిశ్రమకైనా మెకానికల్ ఇంజనీరింగ్ ఆధారమని బెంగళూరుకు చెందిన యూటీసీ ఏరో స్పేస్ సిస్టమ్స్ సీనియర్ ఇంజనీరింగ్ మేనే

జర్ జీవీ.కృష్ణ తెలిపారు. మండలంలోని అంగళ్లు మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ‘ఎమర్జింగ్ ఇన్ మెకానికల్ అండ్ ఏరోనాటికల్ డొమైన్’ అం

శంపై శుక్రవారం అవగాహన కార్యక్రమం జరిగింది. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ వివిధ పరిశ్రమల్లో రోబోటిక్స్ అప్లికేషన్స్ ప్రముఖ స్థానాన్ని ఏర్పరచుకుంటాయన్నారు. రోబోల ద్వారా వస్తువులు, ముడిసరుకులను ఒకచోట నుంచి మరోచోటికి మార్చడమే కాకుండా డ్రిల్లింగ్ ఆపరేషన్, పెయింటింగ్, అసెంబ్లింగ్ ఆపరేషన్లను తక్కువ సమయంలో ఖచ్చితమైన పరిమాణంలో చేయగలవన్నారు. విమానాల తయారీ రంగంలో ఇంజనీరింగ్ ప్రమేయం ప్రధానమన్నారు.

రోబోటిక్స్పై విద్యార్థులు దృష్టిసారించాలి

కురబలకోట, న్యూస్టుడే: పారిశ్రామిక రంగాల్లో మెకానికల్ ఇంజనీర్ల పాత్ర కీలకమైందని బెంగళూరుకు చెందిన యూటీసీ ఏరో స్పెషల్ సీనియర్ ఇంజనీర్ జి వి కృష్ణ పేర్కొన్నారు. మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మెకానికల్ తృతీయ సంవత్సరం విద్యార్థులకు శుక్రవారం అతిథి ఉపన్యాసం జరిగింది. 'ఇంజనీరింగ్ టెక్నాలజీస్ ఇన్ మెకానికల్ అండ్ ఏరో నాటికల్ డొమైన్' అనే అంశంపై ఏర్పాటు చేసిన ఈ కార్యక్రమంలో ఆయన మాట్లాడుతూ పరిశ్రమల్లో రోబోటిక్స్ ముఖ్యపాత్ర పోషిస్తున్నట్లు తెలియజేశారు. పరిశ్రమల్లోని వస్తువులు, ఇతర ముడి పదార్థాలే కాకుండా అన్నిరకాల పనులకు రోబోటిక్స్ ఉపయోగపడుతున్నట్లు వెల్లడించారు. వాటి ప్రాధాన్యతను దృష్టిలో ఉంచుకుని మరింత చురుకుగా పనిచేసే రోబోల తయారీపై ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు దృష్టి సారించాలని పిలుపునిచ్చారు.



అతిథి ఉపన్యాసం చేస్తున్న జి.వి.కృష్ణ

అని పిలుపునిచ్చారు. కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ సి యువరాజ్, విభాగాధిపతి డాక్టర్ హరినాథ్ గౌడ్, శ్రీనివాసులు పాల్గొన్నారు.

పారిశ్రామికరంగంలో రోబోటిక్స్ అప్లికేషన్లదే కీలకపాత్ర

యూటీసీ సీనియర్ మేనేజర్ జీవీ కృష్ణ
కురబలకోట: పారిశ్రామికరంగంలో రోబోటిక్స్ అప్లికేషన్లదే కీలక పాత్రని యూటీసీ సీనియర్ మేనేజర్ జీవీకృష్ణ పేర్కొన్నారు. శుక్రవారం మండలంలోని అంగళ్ల మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మెకానికల్ ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు ఎమర్సింగ్ టెక్నాలజీస్ ఇన్ మెకానికల్ అండ్ ఏరోనాటికల్ డొమైన్ అన్న అంశంపై వర్క్ షాపు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ, పరిశ్రమల్లో ఉత్పత్తయిన వస్తువులను రోబోల ద్వారా ఒక ప్రాంతం నుంచి మరో చోటికి సులభంగా తరలించవచ్చన్నారు. డ్రిల్లింగ్, పెయింటింగ్, అసెంబ్లింగ్ను తక్కువ సమయంలో కచ్చితత్వంతో చేయవచ్చని పేర్కొన్నారు. ప్రొడక్ట్ డిజైన్ తయారీ, వస్తువును నాణ్యతగా తయారు చేసేందుకు



విద్యార్థులనుద్దేశించి మాట్లాడుతున్న జీవీకృష్ణ

అవకాశముందన్నారు. దేశాభివృద్ధికి రోహదపడే పరిశోధనలు చేపట్టే దిశగా విద్యార్థులు చొరవ చూపాలని కోరారు. కార్యక్రమంలో మిట్స్ ప్రిన్సిపాల్ సి.యువరాజ్, మెకానికల్ విభాగాధి

పతి హరినాథ్ గౌడ్, కో-ఆర్డినేటర్ బత్తిన శ్రీనివాసులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.
21న క్యాంపస్ ఇంటర్వ్యూలు
మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఈనెల 21న క్యాంపస్ ఇంటర్వ్యూలు నిర్వహించనున్నట్లు కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ యువరాజ్ తెలిపారు. ఫైనాన్సాల్ కు చెందిన ఎస్.ఎం.డి.పీ క్యాపిటల్ ఐక్య కంపెనీ ప్రతినిధులు ఎంపీపీ ఫైనలియర్ విద్యార్థులకు ఇంటర్వ్యూలను నిర్వహిస్తారన్నారు. 50 శాతం మార్కులు సాధించిన రాయలసీమ పరిధిలోని విద్యార్థులు అవకాశాన్ని సద్వినియోగం చేసుకోవాలని కోరారు. విద్యార్థులు తమ పేర్లను డబ్బూడబ్బూడబ్బూమిట్స్.ఎస్.ఇన్ వెబ్సైట్లో నమోదు చేసుకోవాలని సూచించారు.