



# 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 GUEST LECTURE ON PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT

- Event Type : Guest Lecture
- Date / Duration : 25-07-2018
- Resource Person : Dr.Trivikrama Bhanoji Reddy Pala , Staff Engineer -R&D,  
Becton Dickinson, New Jersey
- Name of Coordinator : V.VENKATESU
- Target Audience : IV YEAR B.TECH STUDENTS
- Total no of Participants: 120
- Objective of the event : To introduce the concepts and practices in product design and development.
- Outcome of event :
1. Career opportunities for the budding engineers in the various sector in focus on product design.
  2. Product life cycle and Role of life cycle in the launch of products.
  3. Product development using Injection Moulding.
  4. Introduction to product development using various plastic manufacturing techniques.
  5. Need and Importance of Geometric Dimensioning and Tolerance

Feedback / Suggestions : -----

Photographs :



**Dr. P.T.Bhanoji Reddy delivering the lecture on Product design and Development**



**Dr.Trivikram Bhanaji Reddy Interacting and clarifying the doubts of the students**



**Dr. S.Pichi Reddy,HOD and DrP.Ravindra Kumar, Professor Presenting Memento to the guest**

**Press Clippings**



కార్యక్రమంలో మాట్లాడుతున్న శ్రీమూర్తి

**ఎల్వీఆర్సీఐల్ ముగిసిన 'ఈటాబ్స్ సాఫ్ట్వేర్'పై కార్యశాల**

మైలవరం, జూలై 25: స్థానిక ఎల్వీఆర్సీఐల్ కార్యశాలలో ఈటాబ్స్ సాఫ్ట్వేర్ అంకితం కేంద్రం లోజాలుగా జరుగుతున్న కార్యక్రమం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా శ్రీ కమార్ రిసోర్స్ లు పర్యటనగా వ్యవహరించి మాట్లాడుతూ ఈటాబ్స్ను వినియోగించి వివిధ రంగాల నిర్మాణాలకు సంబంధించిన ఆశ్చర్యకరమైన పుణ్యం, ఈటాబ్స్ సాఫ్ట్వేర్ను వాడుకోవడానికి సంబంధించిన మెళుతులను వివరించారు. సివిల్ ఇంజనీరింగ్ కల్పనలకు సంబంధించి డిజైనింగు ఈ సాఫ్ట్వేర్ ద్వారా

ఎలా మెరుగు పరచవచ్చో వివరించారు. సివిల్ విద్యార్థులు ఎప్పుడో ముందు జరుగబోయే కార్యక్రమాలకు వ్యూహాత్మకమైన వివరాలను తెలుసుకోవడానికి ఈ కార్యక్రమం కేంద్రం కేంద్రంగా ఉన్నాయి. నూతన సాఫ్ట్వేర్ను విద్యార్థులకు అందజేస్తున్నారని ఈ కార్యక్రమంలో విజ్ఞాపించి కే రామకృష్ణ స్వామింట్ రాష్ట్ర సమన్వయకర్త రామకృష్ణ, ఇతర అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

**విజ్ఞానంతోనే ఉపాధి**

మైలవరం: విద్యార్థులు సంపూర్ణమైన విజ్ఞానాన్ని పొందితే మంచి ఉద్యోగ అవకాశాలు లభిస్తాయని డాక్టర్ రవి క్రమే బాలోజెర్నీ పేర్కొన్నారు. స్టూడెంట్ లకి రెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మెకానికల్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో బుధవారం ప్రాజెక్ట్ డిజైన్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ అంశంపై విద్యార్థులకు అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ నూతన అభివృద్ధి విధానాలు, ప్రాజెక్ట్ ఫ్రామ్ వేం గ్ డిజైన్ గురించి విద్యార్థులకు వివరించారు. కళాశాల ప్రీన్సిపాల్ అప్పారావు మాట్లాడుతూ స్కూల్ డెవలప్ మెంట్ కేసులైన పరిశోధనకు ఉపయోగపడేలా ములుడు కేసులన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో మెకానికల్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎస్.పి.వి.రెడ్డి తరఫున పాల్గొన్నారు.

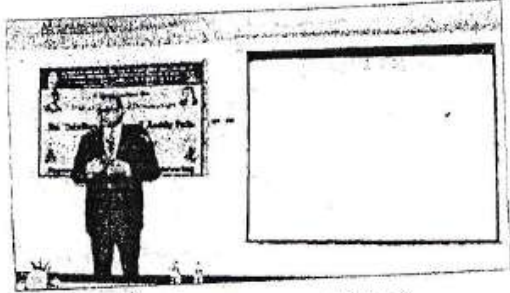
**సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని పెంపొందించుకోవాలి**

మైలవరం, జూలై 25 (ప్రభుత్వం): విద్యార్థులు సంపూర్ణమైన విజ్ఞానాన్ని పొందితే మంచి ఉద్యోగ అవకాశాలు లభిస్తాయని డాక్టర్ రవి క్రమే బాలోజెర్నీ అన్నారు. బుధవారం స్టూడెంట్ లకి రెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ప్రాజెక్ట్ డిజైనింగ్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ అనే అంశంపై విద్యార్థులకు అవగాహన కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రాజెక్ట్ డిజైనింగ్ ద్వారా అనేక ప్రాజెక్టులను అభివృద్ధి చేయవచ్చని విద్యార్థులు నూతన అభివృద్ధి విధానం, ప్రాజెక్ట్ ఫ్రామ్ వేం గ్ డిజైన్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ కేసులైన పరిశోధనకు ఉపయోగపడేలా ములుడు కేసులన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో మెకానికల్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎస్.పి.వి.రెడ్డి తరఫున పాల్గొన్నారు.

Received by  
N.V. Reddy

**సాంకేతికతపై అవగాహన తప్పనిసరి**

మైలవరం: విద్యార్థులు సంపూర్ణమైన విజ్ఞానాన్ని పొందితే ఉపాధి అవకాశాలు మెండుగా లభిస్తాయని న్యూజెర్నీకి చెందిన స్టాఫ్ ఇంజనీరింగ్, ఆర్ అండ్ డి. బెకాటాన్ డిజిన్స్ డాక్టర్ త్రివిక్రమ్ భానోజెర్నీ తెలిపారు. స్టూడెంట్ లకి రెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మెకానికల్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ప్రాజెక్ట్ డిజైన్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ అనే అంశంపై అవగాహన సదస్సు బుధవారం జరిగింది. కళాశాల ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ కె. అప్పారావు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు సాంకేతిక పరిశోధనలపై అవగాహన పెంచుకోవాలన్నారు. మెకానికల్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎస్.పి.వి.రెడ్డి ప్రసంగించారు.



మాట్లాడుతున్న త్రివిక్రమ్ భానోజెర్నీ

మైలవరం, జూలై 25 (ప్రభుత్వం): విద్యార్థులు సంపూర్ణమైన విజ్ఞానాన్ని పొందితే మంచి ఉద్యోగ అవకాశాలు లభిస్తాయని డాక్టర్ రవి క్రమే బాలోజెర్నీ అన్నారు. బుధవారం స్టూడెంట్ లకి రెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ప్రాజెక్ట్ డిజైనింగ్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ అనే అంశంపై విద్యార్థులకు అవగాహన కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రాజెక్ట్ డిజైనింగ్ ద్వారా అనేక ప్రాజెక్టులను అభివృద్ధి చేయవచ్చని విద్యార్థులు నూతన అభివృద్ధి విధానం, ప్రాజెక్ట్ ఫ్రామ్ వేం గ్ డిజైన్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ కేసులైన పరిశోధనకు ఉపయోగపడేలా ములుడు కేసులన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో మెకానికల్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎస్.పి.వి.రెడ్డి తరఫున పాల్గొన్నారు.

**ఈ టాబ్స్ సాఫ్ట్ వేర్ పై అవగాహన**  
సివిల్ ఇంజనీరింగ్ విభాగంలో ఈ టాబ్స్ సాఫ్ట్ వేర్ పై అవగాహన సదస్సు బుధవారం ముగిసింది. ఈ కార్యక్రమాన్ని ఇంజనీరింగ్ సీఎడీ ట్రెయినింగ్