



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 ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING

REPORT ON TRAINING PROGRAMME

Event Type : Five-Day Training Programme under IEEE Student branch of LBRCE

Date / Duration : 5 Days (18-12-2017 To 22-12-2017)

Resource Person : Mr Sandeep Balaji Atluri, Sr. Application Engineer, ARK Infosolutions Pvt Ltd., PUNE.

Name of Coordinator : Dr M.S.Giridhar & Mr A.V.Ravi Kumar

Target Audience : II & III Year EEE Students

Total no of Participants: Internal : 24 & External : 06

Objective of the event: To Train the students for Industry related software.

Outcome of event :

- ANSYS MAXWELL: Finite element method in Maxwell, Maxwell solution method, Error evaluation, Maxwell design types, RMXprt, Maxwell 2D, 3D, GUI, Solvers, File structures, Directories, Libraries.
- ANSYS Electric Machine Design: Maxwell with ANSYS RMXprt, is a template-based design tool. RMXprt calculates machine performance, makes initial sizing decisions, and performs hundreds of what-if analyses in seconds.
- ANSYS electromechanical and power electronics simulation software: Ideal for applications which depend on the robust integration of motors, sensors, and actuators with electronics controls. ANSYS software simulation.
- ANSYS solutions for Renewable Energy: Testing for the electrochemical performance of a fuel cell stack to optimizing the design of biomass reactors and photovoltaic collectors.

Feedback / Suggestions : These types of Training programs will be conducted regularly.

Photographs :



Addressing by EEE HOD "Dr M.Uma Vani"



Addressing by Principal "Dr K.Appa Rao"



Addressing by Resource Person



Press Clippings

ఇండస్ట్రియల్ ఆటోమేషన్పై అవగాహన

మైలవరం: స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎలక్ట్రికల్ అండ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఇండస్ట్రియల్ ఆటోమేషన్ అండ్ ఎన్సీఏడీఏ అండ్ యాన్సిస్ సాఫ్ట్వేర్ అండ్ ఇట్స్ అప్లికేషన్స్ టూ ఎలక్ట్రికల్ ఇంజనీరింగ్ అనే రెండు అంశాలపై జరిగే శిక్షణా సదస్సు సోమవారం ప్రారంభించారు. పూణేకు చెందిన ఇండెవెల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ డైరెక్టర్ హిమాన్సు కుమార్ రిసోర్స్ పర్సన్ గా వ్యవహరించారు. పీఎల్సీ, దాని ఉపయోగాల గురించి విద్యార్థులకు వివరించారు. యాన్సిస్ సాఫ్ట్వేర్ ప్రాథమిక అంశాల గురించి అవగాహన కల్పించారు. ప్రెస్నిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు షూట్లాడుతూ ఉపాధి అవకాశాలకు వర్క్ షాపులు డోహదపడుతాయన్నారు. సదస్సులో కళాశాల అధ్యక్షుడు జి. శ్రీనివాసరెడ్డి, ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ డైరెక్టర్ కె.తిమ్మారెడ్డి, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. ప్రాంగణ ఎంపికలో.. స్థానిక ఇంజనీరింగ్ డి-మార్ట్ కంపెనీ సోమవారం నిర్వహించిన ప్రాంగణ ఎంపికలో ముగ్గురు విద్యార్థులు ఎంపికైనట్లు కళాశాల ప్రెస్నిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు తెలిపారు. ఎంబీఏ విభాగానికి చెందిన విద్యార్థులు మహాలక్ష్మి, శ్రీకాంత్లు స్టోర్ మేనేజర్లుగా ఎంపికయ్యారన్నారు. అలానే స్మార్ట్ నిర్వహించిన ఎంపికలో ఈశ్వరి పైసాన్స్ మేనేజర్ గా ఎంపికైనట్లు ప్రెస్నిపాల్ తెలిపారు. ఉద్యోగాలకు ఎంపికైన విద్యార్థులను, ఉపాధ్యాయులు ఆభినందించారు.

శ్రీ

వృత్తి నైపుణ్యాలు పెంపొందించుకోవాలి

మైలవరం: విద్యార్థులు వృత్తి నైపుణ్యాలు పెంపొందించుకోవాలని లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రెసిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు తెలిపారు. స్థానిక కళాశాల



సర్టిఫికేట్స్ అందజేస్తున్న ప్రెసిపాల్

లో ఎలక్ట్రికల్ అండ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో బీటిక్ విద్యార్థులకు ఐదు రోజులుగా నిర్వహిస్తున్న అవగాహన సదస్సులు శుక్రవారంతో ముగిశాయి. ముగింపు కార్యక్రమంలో ప్రెసిపాల్ అప్పారావు మాట్లాడుతూ ప్రతి ఏడాది పరిశ్రమలకు సంబంధించిన వృత్తి నైపుణ్యాలను పెంపొందించేందుకు నిర్వహించే కార్యక్రమంలో భాగంగా ఇండస్ట్రియల్ ఆటోమేషన్ అండ్ ఎస్సీడీఏ, యాన్సిస్ సాఫ్ట్వేర్ అండ్ ఇట్స్ అప్లికేషన్స్ టూ ఎలక్ట్రికల్ ఇంజనీరింగ్ అనే రెండు అంశాలపై శిక్షణ ఇస్తున్నట్లు తెలిపారు. సదస్సులో పాల్గొన్న వారికి సర్టిఫికేట్స్ అందజేశారు. ఈఈఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎం.ఉమావాణి, కళాశాల అధ్యక్షుడు జి. శ్రీనివాస రెడ్డి, ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ డైరెక్టర్ కె.తిమ్మారెడ్డి, పాల్గొన్నారు.

యాన్సిస్ సాఫ్ట్వేర్తో విద్యార్థులకు ప్రయోజనం



మాట్లాడుతున్న సందీప్ బాలాజీ

మైలవరం, మ్యాన్టూడే: యాన్సిస్ సాఫ్ట్వేర్పై పరిష్కారం పెంచుకోవడం ద్వారా విద్యార్థులకు ప్రయోజనం కలుగుతుందని రిసోర్స్ చార్జ్ సందీప్ బాలాజీ పేర్కొన్నారు. లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ఈఈఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో బీటిక్ విద్యార్థులకు పరిశ్రమల్లో వృత్తి నైపుణ్యాలకు సంబంధించి అయిదు రోజుల శిక్షణ సదస్సు నిర్వహించారు. శుక్రవారం పలు అంశాలను వివరించారు. ప్రెసిపాల్ అప్పారావు మాట్లాడుతూ ఆటోమేషన్ ఉపయోగాలను తెలుసుకోవాలన్నారు. శిక్షణ పొందిన విద్యార్థులకు ప్రవేశపరీక్షలలో అను అందజేశారు. కళాశాల అధ్యక్షుడు జి శ్రీనివాసరెడ్డి, ఇన్ఫ్రా డైరెక్టర్ తిమ్మారెడ్డి సమన్వయకర్తలు గిరిధర్, కెవ వర ప్రసాద్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

శనివారం - 23-12-11



మైలవరం: అవగాహన సద
స్సుల్లో విద్యార్థులు నైపుణ్యం పెం
పొందించుకోవాలని ఎల్సీఆర్సీఈ

ప్రీన్సిపాల్ కె.అప్పారావు పేర్కొన్నారు. స్థానిక లక్ష్మిరెడ్డి బాలి
రెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఇండస్ట్రియల్ ఆటోమేషన్
ఆండ్ స్పాషియల్ ఎవాల్యూషన్ సాఫ్ట్వేర్ ఆండ్ ఇట్స్ అప్లికేషన్స్
టు ఎలక్ట్రికల్ ఇంజనీరింగ్ అనే రెండు అంశాలపై విడివి

విద్యార్థులు నైపుణ్యం పెంపొందించుకోవాలి

డిగా ఐదు రోజుల పాటు జరిగిన సదస్సులు శుక్రవారం
ముగిశాయి. ఇండస్ట్రియల్ ఆటోమేషన్ రిసోర్స్ హీమ
స్వకుమార్, యాస్పిస్ సాఫ్ట్వేర్ రిసోర్స్ వర్మన్ సందీప్ బా
లాజీ ఆటూరి విద్యార్థులకు యాస్పిస్ సాఫ్ట్వేర్పై
అవగాహన కల్పించారు.

జి.సి.ఆర్.

జిం@జ్యోతి - 23-12-17