

## **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, RMxrpt, 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.

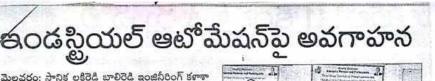
Feedback / Suggestions : These types of Training programs will be conducted regularly.

#### Photographs

Press Clippings



Addressing by Resource Person



మైలవరం: స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజిసీరింగ్ కళాశా లలో ఎల్క్రికల్ అండ్ ఎల్రక్షానిక్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఇండ స్త్రియల్ ఆటోమేషన్ అండ్ ఎస్సీఏడీఏ అండ్ యాన్సిస్ సాఫ్జ్ వేర్ అండ్ ఇట్స్ అప్లికేషన్స్ టూ ఎల్క్రి కల్ ఇంజిసీరింగ్ అనే రెండు అంశాలపై జరిగే శిక్షణా సదస్సు సోమవారం ప్రారంభించారు. పూణికు చెందిన ఇండ్వెల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ డైరెక్టర్ పామాన్ను కుమార్ రిసోర్స్ పర్సన్గా వ్యవహరించారు. పీఎలేసి. దాని ఉపయోగాల గురించి విద్యార్థులకు వివరించారు. యాన్సిస్ సాఫ్ట్ వేర్ ప్రాథమిక అంశాల గురించి అవ గాహన కల్పించారు. ప్రీనిస్పాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు మాట్లాడుతూ ఉపాధి అవకాశాలకు వర్కోషాపులు టో హదపడుతాయన్నారు. సదస్సులో కళాశాల అధ్య క్రుడు జి. శ్రీనివానరెడ్డి, ఇన్ఫప్రాస్ట్రక్ఫర్ డైరెక్టర్ కె.లిమ్మా రెడ్డి, విద్యార్ధులు పాల్గొన్నారు.

ెజ్జ. చెన్నార్త ప్రాంగణ ఎంపికలో.. స్మానిక ఇంజినీరింగ్ డీ–మార్ట్ కంపెనీ సోమవారం నిర్వ



సదస్సులో మాట్లాదుతున్న హిమాన్నుకుమార్

హించిన ప్రాంగణ ఎంపికలో ముగ్గరు విద్యార్థులు ఎంపికై నట్లు కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావ తెలిపారు. ఎంబీఏ విభాగానికి చెందిన విద్యార్థులు మహాలక్ష్మి, శ్రీకాంత్లు స్టోర్ మేనేజర్లుగా ఎంపికయ్యా రన్నారు. అలానే స్ఫూర్తి నిర్వహించిన ఎంపికలో ఈశ్వరి పైనాన్స్ మేనేజర్గా ఎంపికైనట్లు ప్రిన్సిపాల్ తెలిపారు. ఉద్యోగాలకు ఎంపికైన విద్యార్థులను, ఉపాధ్యాయులు అభినందించారు.

# వృత్తి నైపుణ్యాలు పెంపాందించుకోవారి

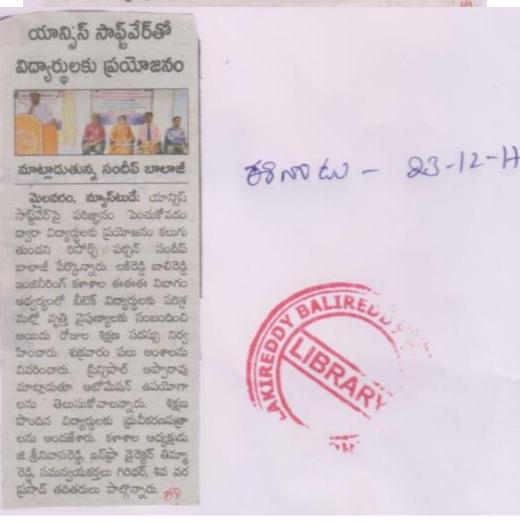
మైలవరం: విద్యార్థులు వృత్తి నైపుణ్యాలు పెంపొందించుకోవాలని లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజినీ రింగ్ కళాశాల ట్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు

తెలిపారు. స్పానిక కళాశాల



సల్టఫికెట్స్ అందజేస్తున్న ప్రిన్ఫిపాల్

లో ఎల్కక్రికల్ అండ్ ఎల్ క్టానిక్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో బీటెక్ విద్యార్థు లకు ఐదు రోజులుగా నిర్వహిస్తున్న అవగాహన సదస్సులు శుక్రవారంతో ముగిశాయి. ముగింపు కార్యక్రమంలో [పిన్సిపాల్ అప్పారావు మాట్లా డుతూ [పతి ఏడాది పరిశమలకు సంబంధించిన వృత్తి నైపుణ్యాలను పెంపొందించేందుకు నిర్వహించే కార్యక్రమంలో భాగంగా ఇండ స్ట్రియల్ ఆటోమేషన్ అండ్ ఎస్సీడీఎ, యాన్సిస్ సాఫ్ట్వేర్ అండ్ ఇట్స్ అప్లికేషన్స్ టూ ఎల్కక్రికల్ ఇంజినీరింగ్ అనే రెండు అంశాలపై శిక్షణ ఇస్తున్నట్లు తెలిపారు. సదస్సులో పాల్గొన్న వారికి సర్టిఫికెట్స్ అందజేశారు. ఈఈఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎం.ఉమావాణి, కళాశాల అధ్యక్షుడు జి. శ్రీనివాస రెడ్డి, ఇన్ఫరా స్టక్ఫర్ డైరెక్టర్ కె.తిమ్మారెడ్డి, పాల్గొన్నారు.



#### విద్యార్థులు నైపుణ్యం పెంపాందించుకోవారి మైలవరం: అవగాహన సద స్పుల్లో విద్యార్తులు సైషణ్యం పెం పొందించుకోవాలని ఎల్సీఆర్సీఈ

అండ్ స్కాడా ఎనాలసిన్ సాఫ్ట్ వేర్ అండ్ ఇట్స్ అప్లికేషన్స్ లాజీ ఆట్లూరి విద్యార్థులకు యాన్సిన్ సాఫ్ట్ వేర్ పై టు ఎలక్టికల్ ఇంజనీరింగ్ అనే రెండు అంశాలపై విడివి అవగాహన కల్పించారు.

డిగా పెదు రోజుల పాటు జరిగిన సదస్సులు శుక్రవారం ప్రస్నిపాల్ కె.అప్పారావు పేర్కొన్నారు. స్మానిక లకిరెడ్డి బాలి ముగిశాయి. ఇండస్ట్రియల్ ఆటోమేషన్ రిపోర్స్ హిమ రెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఇండస్ట్రీయల్ ఆటోమేషన్ న్నుకుమార్, యాన్సిస్ సాప్ట్రేవ్ రిపోర్స్ వర్సస్ నండిపేటా 230

QOQ 28 8- 23-12-17