

### LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING (Autonomous)

L.B. Reddy Nagar, Mylavaram-521 230. Andhra Pradesh, INDIA Affiliated to JNTUK, Kakinada & Approved by AICTE New Delhi New Delhi & Certified by ISO 9001:2015, http://www.lbrce.ac.in

#### DEPARTMENT OF ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING

Phone: 08659-222933/Extn: 203

hodeee@broe.ac.in, eee.lbroe@gmail.com

#### REPORT ON "ENERGY SOLUTIONS FOR DATA CENTERS"

Event Type : Guest Lecture Event

Date / Duration : 19-07-2019, 10.15 am to 11.15 am

Resource Person : Mr. Veerendra Kata,

Regional Manager of Technology – APAC Electra Hub,

**International Operations** 

Names of Coordinators : Dr. P.Sobha Rani, Mr. A.V.RaviKumar

Target Audience : III & IV-B.Tech Students of EEE Department.

Total no of Participants : 240

Objective of the event : To create awareness about the present emerging technologies in

electrical distribution systems.

Outcome of event :

> Students got knowledge on technology trends in data centers.

➤ Understand the Eco structure fundamentals of energy power handling units.

➤ Understand the electrical distribution architecture.

### Description / Report on Event:

The EEE Department organized a Guest Lecture on "Energy solutions for data centers" in association with AEEL, Green Energy Club of EEE & IEEE student Branch of LBRCE on 19-07-19.

# Photographs







Lecture Delivering by Resource Person



Participants



Felicitation of the Resource Person by HOD-EEE

# 800 80 De - 2017/19

# టెక్కాలజీతోనే ఉద్యోగ అవకాశాలు

మైలవరం, జూలై 19: విద్యార్థులకు టెక్నాలజీలతోనే ఉద్యోగ అవ కాశాలు మెండుగా ఉంటాయని ఎల్బీఆర్సీఈ కళాశాల ఈఈఈ విభాగాధిపతి డా.కె.హరినాథరెడ్డి అన్నారు. లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీ రింగ్ కళాశాలలో ఎలక్షికల్ అండ్ ఎలక్ష్మానిక్స్ విభాగం, అసోనియేషన్ ఆఫ్ ఎలక్షికల్ ఇంజనీర్స్, ఎనర్జి టెక్నాలజీ సెంటర్ సంయుక్త ఆధ్వర్భంలో ఎనర్జీ సొల్యూషన్ ఫర్ డేటా సెంటర్స్ అనే అంశంపై మూడు, నాల్గవ సంవ త్సరం విద్యార్థులకు శుక్రవారం అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి శ్రీవీరేంద్ర కాటా రిసోర్స్ పర్సన్గా వ్యవహరించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ డేటా కోర్బెస్ టెక్నాలజీ టెండ్స్, ఎకో స్టర్ట్స్ ఫండమెంటల్స్ ఆఫ్ డేటా కోర్బెస్, ఎలక్షికల్ డిట్హిబ్బూషన్ ఆర్కి టెక్సర్ మొదలగు అంశాలపై విద్యార్థులకు క్లుష్టంగా వివరించారు. అనం తరం విద్యార్థులు ఆడిగిన సందేహాలను నివృత్తి చేశారు. ఈ కార్య క్రమంలో కళాశాల [పెనిడెంట్ జి.శ్రీనివాసరెడ్డి, ప్రిస్సిపల్ డా.కె.అప్పారావు, పి.శోభారాణి, కో-ఆర్తినేటర్గా ఏ.వి.రవికుమార్ వ్యవహరించారు.



8,21au - 20/7/19

# ನಾಂತೆ ತಿತ ಪರಿಜ್ಞಾನಾನ್ನಿ ಪಂಕುತ್ ವಾಶಿ

మైలవరం, న్యూస్ట్లుడే: విద్యార్థులు అందుబాటులోకి వస్తున్న సాంకేతిక పరిజ్ఞా నాన్ని పెంచుకోవాలని అపాక్ ఎలక్ష్మా హబ్ రీజినల్ మేనే జర్ వీరేంద్ర కాటా పేర్కా న్నారు. స్థానిక లకిరెడ్డి బాలి రెడ్డి ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో శుక్రవారం ఈఈఈ విభాగం. అసోసియేషన్ ఆఫ్ ఎలక్ట్రికల్ ఇంజినీర్స్ అండ్ గ్రీన్ ఎనర్జీ టెక్సాలజీ సెంటర్ ఆధ్వ

అంశంపై తృతీయ, నాల్గో సంవత్సర ఈఈఈ విద్యా విభాగాధిపతి కె. హరినాథ్రెడ్డి మాట్లాడుతూ సాంకే ర్థులకు అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ విరదర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ డేటా కోర్సు అవకాశాలు ఉంటాయని తెలిపారు. కార్యక్రమంలో టెక్నాలజీ టెంఫ్స్ ఎకో స్ట్రక్సర్, ఎలక్షికల్ డిస్ట్రిబ్యూ షన్ ఆర్కిటెక్సర్ అంశాలను ఆయన వివరించారు.



మాట్లాడుతున్న వీరేంద్ర కాటా

ర్యంలో 'ఎనర్జీ సొల్యూషన్స్ ఫర్ డేటా సెంటర్స్' అనే అనంతరం విద్యార్థుల సందేహాలను నివృత్తి చేశారు. తదితరులు ఫాల్గొన్నారు.

# esola (22p - 20/7/19

# ఎబ్టీఆర్స్ ఈలో విద్యార్థులకు అవగాహన సదస్సు

మైఅవరం, జులై 19 (ప్రభ న్యూస్) :స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల లో ఎనర్జి సొల్యూషన్స్ ఫర్ డేటా సెంటర్స్ పై అవగాహనా సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ఎఫెక్ట్ఎలక్ట్రాహట్రేటనల్ మేనేజర్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ ఇంటర్నేషనల్ ఆపరేషన్స్ నుండి వీరేంద్రకాటా ఈ కార్యక్రమానికి రిసోర్స్ పర్సన్స్ గా వ్యవహరించారు. డేటా కోర్సెస్ టెక్నాలజీ టైండ్స్ ఏకో స్టెక్ట్సర్ ఆప్ డేటా కోర్సెర్స్, ఎల్మక్షికల్ డిస్టిబ్యూషన్ ఆర్కిటెక్సర్ తదితర అంశాలపై వివరించారు. ఈ సందర్భంగా విద్యార్ధులు నందేహాలను ఆయన నివృత్తి చేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో టిపుల్ ఈ విభాగాధిపతి డా. కె హరినాధ్ రెడ్డి, ప్రసిడెంట్ జి శ్రీనివాస్ రెడ్డి, స్రిస్సిపాల్ డా. కె అప్పారావు, డా. పి శోభారాణి, అధ్యాపకులు, విద్యార్ధులు పాల్గొన్నారు.



### Coordinators:

Dr. P.Sobha Rani, Professor Mr. A.V.Ravikumar, Assistant Professor