



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

A REPORT ON EVENT

A.Y: 2018-19

REFRIGERATION AND ADVANCED TECHNOLOGY IN HVAC SYSTEMS

- Event Type** : Guest Lecture
- Date / Duration** : 01-10-2018/ 11:00 am-04:00 pm
- Resource Person** : 1) V.V. Subba Rao, Founder President, ISHRAE Vijayawada Sub-chapter
2) A.Pullu Rao, Past President and Student chair, ISHRAE Vijayawada Sub-chapter
- Name of Coordinator** : A.Naresh Kumar and S.Rami Reddy
- Target Audience** : All ISHRAE Registered students and Final Year students
- Total no of Participants** : 105
- Objective of the event** : To enhance the knowledge of students in Core HVAC systems and also to bring awareness among the students about various activities conducted by ISHRAE.
- Outcome of event** : 1) Students can know the technological improvements in Air-conditioning sector.
2) Students get aware about various job related activities promoted by ISHRAE.

Description / Report on Event:

- 1) A Guest Lecture was organized by ISHRAE Student chapter of LBRCE on “Refrigeration and advanced technology in HVAC systems” on 01-10-2018.

- 2) LBRCE college principal Dr.K.Appa Rao, Head of the department Dr.S.Pichi Reddy and Dr.P.Ravindra Kumar welcomed all the ISHRAE Student members, Final Year students and faculty.
- 3) The chief guests for this event are Mr.V.V.Subba Rao-Founder President- ISHRAE Vijayawada Sub-Chapter, Mr.A.Pulla Rao- Student Chair- ISHRAE Vijayawada Sub-chapter.
- 4) Mr.V.V.Subba Rao discussed about various design related and Quiz competitions conducted by ISHRAE. He requested the students to participate in all these activities to enhance their knowledge.
- 5) In the afternoon session other guest A.Pulla Rao explained about various technological improvements in HVAC sector and also illustrated heat load calculations using psychometric chart.

Feedback / Suggestions:

Photographs:



Head of the department Dr.S.Pichi Reddy addressing the gathering



Students participation in guest lecture

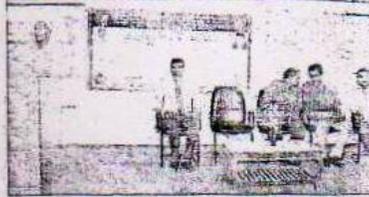


Chief Guest Mr. V.V. Subba Rao interacting with students during his lecture

నాంబ్ - 21/10/18

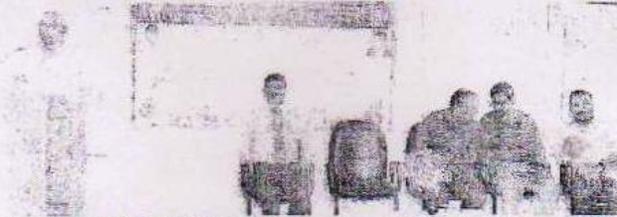
సాంకేతికతపై దృష్టి సారించాలి

మైలవరం: మారుతున్న సమీప కాలానికి అనుగుణంగా ఆధునిక సాంకేతిక పరిజ్ఞానంపై విద్యార్థులు అవగాహన పెంచుకోవాలని విజయవాడ సబ్ చాన్సలర్ ఇ.ప్రె. షాండర్ ప్రెసిడెంట్ వి.సుబ్బారావు తెలిపారు. లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల మెకానికల్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో రిఫ్రెజరేషన్ అండ్ అడ్వాన్స్డ్ టెక్నాలజీ హెచ్ పీఏఎస్ సిస్టమ్స్ అనే అంశంపై వర్క్ షాపు మంగళవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా సుబ్బారావు మాట్లాడుతూ ప్రస్తుతం రిఫ్రెజరేషన్ టెక్నాలజీ కాలానికి అనుగుణంగా మారుతుందని, టెక్నాలజీలో వస్తున్న భారీ మార్పులను ఆకలింపు చేసుకోవాలన్నారు. మార్పులను ప్రయోగాత్మకంగా చివరించారు కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ టి.అప్పా



విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పిస్తున్న సుబ్బారావు రావు మాట్లాడుతూ మెకానికల్ ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు వర్క్ షాపు ఎంటర్గాన్ ఉపయోగపడుతుందన్నారు. కార్యక్రమంలో విజయవాడ సబ్ చాన్సలర్ ఇ.ప్రె. షాండర్ ప్రెసిడెంట్ పి.పుల్లారావు, మెకానికల్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎన్. పిచ్చిరెడ్డి, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

ఆధునిక సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని అందించుకోవాలి



మైలవరం, అక్టోబర్ 1 (ప్రభుత్వ న్యూస్): విద్యార్థులు ఆధునిక సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని అందించుకోవాలని ఇ.ప్రె. విజయవాడ సబ్ చాన్సలర్ షాండర్ ప్రెసిడెంట్ వి.సుబ్బారావు మాజీ ప్రెసిడెంట్ పి.పుల్లారావు లు సూచించారు. సోమవారం స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మెకానికల్ విభాగం నందు రిఫ్రెజరేషన్ అండ్ అడ్వాన్స్డ్ టెక్నాలజీ, హెచ్ పీఏఎస్ సిస్టమ్స్ అనే అంశంపై వర్క్ షాప్ నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా వారు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు చదువుతో పాటు టెక్నాలజీని అందించుకుంటే ఉన్నత చదువులు, ఉద్యోగ అవకాశాలు మెండుగా వుంటాయన్నారు. ప్రిన్సిపాల్ డా. కె. అప్పారావు మాట్లాడుతూ ఇలాంటి వర్క్ షాపులను విద్యార్థులు సర్వినయోగం చేసుకోవాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో మెకానికల్ విభాగాధిపతి డా. ఎన్. పిచ్చిరెడ్డి, ప్రొఫెసర్లు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

ఆంధ్రప్రభ - 21/10/18

