

**EVENTS @ LBRCE:**

***Change of Guard!***

***New academic leadership takes over...***

The management of LBRCE elevated Dr. K.Appa Rao, HoD, Mechanical Engineering to the top academic leadership position of the institute as Principal. He assumed office on 28 April' 2017, succeeding Dr.E.V.Prasad. Further, Dr.K.Sreenivasa Reddy, Professor in Civil Engineering was appointed as the Vice Principal. The management, faculty & staff congratulated the new academic leaders.



**Collaborative learning @ workshop on OBE**

A two-day workshop on “Outcome-based Education” was organized in the college during 6<sup>th</sup> -7<sup>th</sup> June 2017. Dr.T.Ramesh, Professor & Coordinator, NIT, AP and Dr.A.Venu Gopal, Professor, NIT Warangal provided valuable inputs and real time guidance to faculty at the workshop. Dr.K.Appa Rao, Principal inaugurated the program in the presence of the Vice Principal, Deans, HoDs among others. Prof.R.Anjeyulu Naik & Prof.Ravindra Kumar coordinated the program.



*Dr.K.Appa Rao, Principal speaking @ the inaugural*



**Chairman inaugurating the Teacher training Program**

**Shared learning @ Teacher Training Program**

LBRCE organized a five-day Teacher Training Program as part of the APSICHE-British council Pilot on “English communication skills” during 19<sup>th</sup>-23<sup>rd</sup> June 2017. Sri.Lakireddy Bali Reddy, Chairman inaugurated the program in the presence of Sri.G.Srinivas Reddy, President, Dr.K.Appa Rao,Principal among others. 18 faculty members from FED, CGT & MBA attended this training program. Ms.Y.Sridevi, Master Trainer, British Council was the resource person.

**Catching corporate expectations!!!**

**Pre-placement Interactive Talk by TCS**

To mark the beginning of a new placement season, the placement cell organized a seminar on “Making sense of corporate expectations for placement” for B.Tech final year students on 28th June 2017. Mr.Karthik & Mr.Avinash from the Talent acquisition division, TCS-Hyderabad interacted with students and exhorted them participate in the TCS Codevita contest in large numbers to showcase their programming skills and logical ability. In his inaugural address, Dr.K.Appa Rao, Principal advised students to take Codevita contest seriously. The Placement team coordinated the event.



**Mr.Karthik of TCS interacting with students**



Prof.Sharma making a point @ workshop on NBA

**Experiential Learning @Workshop on NBA**

The Dept. of Electronics & Electrical Engineering organized a workshop on “National Board of Accreditation-SAR Preparation & Documentation” on 17<sup>th</sup> June 2017. Dr.D.V.S.S.Siva Sarma, Professor in EEE, at NIT,Warangal acted as the resource person of the program attended by the faculty of the dept. Dr.M.Umavani, HoD coordinated the program.

**International Yoga Day @ LBRCE**

LBRCE celebrated the 3<sup>rd</sup> International Yoga Day on 21<sup>st</sup> June 17’. The program was inaugurated by the Dr.K.Appa Rao, Principal in the presence of Deans, HoDs and a number of students, staff and faculty who participated in the event, jointly organized by the college NSS unit, the Physical Education Dept. Sri.J.Ramalingeswar Rao, Yoga trainer acted as the resource person of the program.



Action from the International Yoga Day @ LBRCE



The Head of the department delivering inaugural address @ workshop

**Learning beyond the curve@ workshop in ME**

The Dept. of Mechanical Engineering conducted a workshop on “Cooling Tower design for Air Conditioning Applications” on 15<sup>th</sup> April 2017. Dr.K.Appa Rao, HoD inaugurated this program in the presence of Dr.Pichi Reddy, Professor and others. Sri.Prabhu, President, ISHRE Deccan Chapter, Sri .Rajesh Varma, Chief Executive, R.K.Air coin Industries Ltd., Hyderabad were the resource persons of the program. Mr. Naresh, Asst. Professor coordinated the event.

**Exploring the wonders of Quadcopter @ workshop in ME**

The Dept. of Mechanical Engineering, in association with ISHRAE student chapter of LBRCE conducted a workshop on “QUADCOPTER-THE UAV” on 24<sup>th</sup> & 25<sup>th</sup> March 2017. Sri.Anurag Misra, Senior Design Engineer, Sri.Vipul Patel, Senior Design Engineer and Sri.Nikumj, Assistant Engineer, Robokart were the resource persons of the workshop attended by B.Tech III & IV year students. Prof. Vijay Kumar coordinated the event.



A still from the inaugural of the workshop





A view of the inaugural function

### ***Real time learning @ Workshop in EIE***

The Dept. of Electronics & Instrumentation Engineering organized a Two-day workshop on “Industrial Automation” during on 31<sup>st</sup> March and 1<sup>st</sup> April. Dr.E.V.Prasad, then Director inaugurated the program in the presence of Prof.R.Anjeyulu and others .B. Senthil Kumar Sr.Engineer from SSK Delta Design Engineering Pvt.Ltd acted as the resource person. Sri.M.Vasu Babu, Associate Professor coordinated the event attended by students of B.Tech III & IV years.



Faculty interacting with the resource person

### ***Real time learning @ seminar in EEE***

The Dept. of Electronics & Electrical Engineering organized a seminar on “FPGA controlled dc-dc buck converter” on 23<sup>rd</sup> June 2017. Mr.Ashok Kumar from EMSYS Technologies imparted hands-on training to the faculty members of the department. Mr.J.Siva Vara Prasad, Assoc.Professor coordinated the event.

## **A. DEPARTMENT ACTIVITIES:**

### **➤ Research Activities (Papers Published / Grants Received/ Facilities developed):**

#### ***Dept. of EEE***

- **J. Sivavara Prasad** published a paper entitled, “FPGA controlled five level soft switching full bridge DC-DC converter Topology” in the Journal of Electrical systems, Page no.266-284, March’ 2017.

#### ***Dept. of Mech***

- **Ch.Siva Sankar Babu & V.Venkatesu** presented a paper entitled, “Mathematical modeling and markov chain analysis of conversion pretagation in pipelines” at the Two-day National conference on “Recent Advances in Mechanical Engineering (RAME-2017) in the dept. of Mechanical Engineering, Andhra University of Engineering, Vishakhapatnam, 10<sup>th</sup> -11<sup>th</sup> March 2017.
- **Seelam Pichi Reddy & Dilip Kumar K** published a paper entitled, “Effect of Copper Nano Particles on banana Fiber Reinforced Polyester Composites Manufacturing Engineering” Vol.12, Issue 1, PP.26-28, March 2017.

- **AVVR Prasad** attended a short term course on “Computational Turbulence” at IIT Kanpur, 5<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> 2017.
- **Ch.Siva Sankar Babu & V.Venkatesu** presented a paper entitled, “Mathematical modeling and Markov chain analysis of corrosion propagation in pipelines to predict failures” at the Two-day National conference on “Recent Advances in Mechanical Engineering (RAME-2017) in the dept. of Mechanical Engineering, Andhra University of Engineering, Vishapatnam, 10<sup>th</sup>-11<sup>th</sup> March 2017.
- **T.Venkateswara Rao, K.V.Viswanadh & K.Narayana** published a journal paper entitled, “Evaluation of Flexural properties of Bamboo Fiber Reinforced Hybrid composites” in the International Journal of advance engineering and research development, vol.4, Issue.6, June 2017.
- **K.N.D.Malleswara Rao, V.Sankara Rao & K.Somasekhar** published a paper entitled, “A review on tribological properties of lubricating oil with nanoparticles additives” in the International Journal of advance engineering and research development, Vol.4, Issue.6, June 2017
- **A.V.V.R.Prasad, K.Lakshmi Prasad & S.Rami Reddy** published a paper entitled, “Numerical Investigation of Heat Transfer Characteristics in a Pin Fin Dimple Channel with various Inclinations” in IJSART, Vol.3, Issue.6, April 2017.
- **S.Pichi Reddy, P.Sandeep Kumar & G.Karteeek** published a paper entitled, “Study of Hardness and optimization of Wear Properties of AL 7075 Hybrid Composite” in the International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), Vol. 6, Issue 06, ISSN: 2278-0181, June 2017.

### Guest Lectures / Workshops / Conferences / Seminars

#### *Dept. of IT*

- **Mrs. K. Lavanya** attended a five-day FDP on “**Data Science and Big Data Analytics**” jointly hosted by ICT Academy & SIET, Narsapur from 1<sup>st</sup>- 6<sup>th</sup> May 2017.

#### *Dept. of Mech*

- **Mr.V.Venkatesu** attended the AICTE-sponsored short term course on “Introduction and Application of X-Ray Diffraction” at the Centre for continuing education, Indian institute of science (IISc Bangalore) during 6<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> February 2017.
- **Dhana Raju & A.Naresh Kumar** participated in the National workshop on “A Review on Heat Transfer” at the department of Mechanical Engineering, AU college of Engineering, Visakhapatnam on 30<sup>th</sup> June’2017.
- **S.Rami Reddy** participated in the week-long FDP on “Effective Methods of Teaching the Course on “Internal Combustion Engines and Alternate Power Sources for Automobiles”, organized by the department of Mechanical Engineering in association with Teaching-learning Centre, NIT, Warangal, 19<sup>th</sup>-24<sup>th</sup> June 2017.
- **B.Udaya Lakshmi** attended a week-long Refresher Course on “Finite Element Analysis”, organized by departments of Civil & Mechanical Engineering at Gudlavalluru Engineering college, 19<sup>th</sup>-24<sup>th</sup> June 2017.

**Dept. of EEE**

- Nagendra Babu, Aptitude Trainer, Innogeeks Technologies, Vijayawada and an alumnus of EEE {2012-2016) interacted with 4<sup>th</sup> year students on 29<sup>th</sup> June 2017 and imparted career guidance and interview facing skills. Also, he suggested various steps to be followed while preparing GATE exam and importance of Aptitude and Reasoning in GATE.

**B. STUDENT ACHIEVEMENTS /ACTIVITIES:****Dept. of EIE**

- Ch.Prathima, K.Hemalatha, third year students bag Internship offers from Micro Electronics, IIT Mumbai.



Students with Director, HOD &amp; Mentor

- R.G.Srivalli , V.Sai Sanjeev and Syed. Sajjid Ali of B.Tech III year bag Internship offer for 6 weeks at Central University, Hyderabad under the guidance of Prof.James Raju .

**Dept. of MBA**

- Narendra Reddy of final year was selected in the company-objectwin with a package of 4.5 Lakhs per year.
- Bharath Chandra of final year was selected in Sandeep Chemical Industry.

**Dept. of Mech**

- Sk.Rafeeq Ahmed secured 2<sup>nd</sup> position in Technical Quiz at MVR Technotav-2K17 on 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> March 2017.
- P.Naveen Kumar Reddy ,M.Sai Kumar, & K.Surya Pawan Kumar secured 2<sup>nd</sup> position in Technical Quiz at MVR Technotav-2K17 on 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> March 2017
- K.Gopi Krishna Krishna bagged 2<sup>nd</sup> prize in Project Expo at Sarathi Fest 2K17on 10<sup>th</sup> & 11<sup>th</sup> March'17.
- K.Gopi Krishna Krishna bagged 1<sup>st</sup> position in Robo Race at Sarathi Fest 2K17 on 10<sup>th</sup> & 11<sup>th</sup> March'17.
- K.Gopi Krishna Krishna participated in Project Expo at Sarathi Fest 2K17 on 10<sup>th</sup> & 11<sup>th</sup> March'17.

- K.Gopi Krishna secured 2<sup>nd</sup> position in ROBOSOCER ROBOLYMPIA at Adsophos-2017, organized by Muffakham Jah College of Engineering and Technology on 18th &19th March'17.
- K.Gopi Krishna bagged 2nd prize in ALL TERRAIN OLYMPIA at Adsophos 2017, organized by Muffakham Jah College of Engineering and Technology on 18th &19th March'17.
- K.Gopi Krishna secured 2<sup>nd</sup> position in MAZE RUNNER ROBOLYMPIA at Adsophos-2017, organized by Muffakham Jah College of Engineering and Technology on 18th & 19th March'17.
- K.Gopi Krishna bagged 2nd prize in ROBO SUMO ROBOLYMPIA at Adsophos-2017 organized by Muffakham Jah College of Engineering and Technology on 18th & 19th March'17.

### *Dept. of EEE*

- Some students of B.Tech final year got selected to participate in the “**National Level Innovation Challenge Competition**” at IIT, Delhi, Massachusetts Institute of Technology (MIT),U.S.



*Selected students with the Principal & HoD*

### **C. PLACEMENTS ACTIVITIES:**

- 5 students of MBA final year bagged job offers at the Off campus drive at RK Engineering College on 2nd April 2017. The Management, Principal, HoD, faculty & students congratulated the successful candidates.



*Successful students posing with Director, HoD & others*

- L.Virinchi Krishna, G. Joseph Reddy, M.Lokesh, & P. Sai Charan, all from B.Tech final year of Mechanical Engineering got selected in Hitachi at an Off campus drive in April. The Management, Principal, HoD, faculty & students congratulated the successful candidates.
- D. Naga Harish, a student of B.Tech final year in Mechanical Engineering bags a job offer from Hyundai motors.







## జాతీయస్థాయి పోటీలకు ప్రాజెక్టు ఎంపిక

**మైలవరం, నూన్స్ టుడే:** ఇదే దిల్లీలో నిర్వహించే జాతీయస్థాయి ఇన్ఫోవేషన్ ఛాలెంజ్ పోటీలకు తమ కళాశాల ఈఈఈ విద్యార్థులు రూపొందించిన ప్రాజెక్టు ఎంపికైనట్లు మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రిన్సిపల్ కె.అప్పారావు, ఈఈఈ విభాగాధిపతి ఎం.ఉమా తెలిపారు. జులై 14న దిల్లీ ఇంటర్నేషనల్ జరిగే వాణి గురువారం ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. జాతీయ స్థాయి పోటీలకు దేశ వ్యాప్తంగా మొత్తం 20 ప్రాజెక్టులు ఎంపిక కాగా తెలుగు రాష్ట్రాల నుంచి తమ కళాశాల ఈఈఈ వివరి సంవత్సరం విద్యార్థుల తయారు చేసిన ప్రాజెక్టు మాత్రమే ఎంపికైనట్లు పేర్కొన్నారు. ఎంపిక ప్రక్రియలో మొత్తం మూడు రౌండ్లు నిర్వహించగా, చివరి వరకు మా విద్యార్థులు ప్రతిభ కనబరిచి ఎంపికయ్యారని ప్రతిభ చాటిన విద్యార్థులతో ప్రిన్సిపాల్ అప్పారావు, ఉమావాణి తదితరులు ప్రతిభ చాటిన విద్యార్థులను యాజమాన్యం, ప్రిన్సిపల్, ఉప ప్రిన్సిపల్ శ్రీనివాసరెడ్డి, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు ఆభినందించారు.



విజయవాడ • బుధవారం 21 జూన్ 2017

## ఎల్ ఆర్ సీఈలో అధ్యాపకులకు శిక్షణ

**మైలవరం టౌన్:** స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో రాష్ట్ర సాంకేతిక విద్యామండలి, ఇంగ్లీషు నైపుణ్య సంస్థ ట్రిటిమ్ కౌన్సిల్ ఆధ్వర్యంలో అధ్యాపకులకు ఇదురోజుల శిక్షణను మంగళవారం ప్రారంభించారు. కార్యక్రమాన్ని కళాశాల చైర్మన్ లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి జ్యోతి ప్రకాశనం చేసి ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ కళాశాలలో ఇలాంటి కార్యక్రమాలను నిర్వహించడం వల్ల అధ్యాపకులు వారి నైపుణ్యాలను మెరుగుపరుచు కోవచ్చని ఇంగ్లీషు విభాగంలో వివిధ అంశాల నందు ప్రతిబావంతులు కాగలరని ఆశాభావం వ్యక్తం చేశారు. ట్రిటిమ్ కౌన్సిల్ మాస్టర్ ట్రైనర్ నై. శ్రీదేవి మాట్లాడుతూ ఈ శిక్షణ ముఖ్య ఉద్దేశం విద్యార్థుల్లో ఇంగ్లీషు లాంగ్వేజ్ కమ్యూనికేషన్ స్కిల్స్ అభివృద్ధి చేస్తూ ఉద్యోగ, నైపుణ్య అవకాశాలను పెంచడానికి అధ్యాపకులకు ఉపయోగపడుతుందన్నారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు మాట్లాడుతూ శిక్షణలోని అంశాలను క్షుణ్ణంగా తెలుసుకొని విద్యార్థులకు వ్యక్తపర్చటం వల్ల వారు క్యాంపస్ ప్లేన్మెంట్స్ నందు రాణిస్తారని తెలిపారు.




**శిక్షణను ప్రారంభిస్తున్న కళాశాల చైర్మన్ లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి**

## ఎల్ ఆర్ సీఈలో ఎన్ బీఎఫ్ పై అవగాహనా సదస్సు

**మైలవరం:** లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ఈఈఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో సోమవారం నేషనల్ బోర్డ్ ఆఫ్ అక్రిడెషన్-సెల్స్ అసోసియేట్ రిపోర్ట్ ప్రిపరేషన్ అండ్ డాక్యుమెంటేషన్ అనే అంశంపై అధ్యాపకులకు ఒక్క రోజు అవగాహనా సదస్సును సోమవారం నిర్వహించారు. వరంగల్ నీట్ ఈఈఈ విభాగం అధ్యాపకుడు డాక్టర్ డి.వి.ఎస్.ఎస్ శివశర్మ రిపోర్ట్ పర్చునగా వ్యవహరించారు. ఆయన మాట్లాడుతూ 2016లో సవరించిన ప్రమాణాలకు సంబంధించిన అన్ని అంశాలను సోదాహరణగా వివరించారు. ఎన్ బీఎ గుర్తింపు పొందడానికి వివిధ విభాగాలుకు కావలసిన అంశాలను, అనుసరిస్తున్న విధానాలు తెలిపారు. కళాశాల ఈఈఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎం. ఉమావాణి మాట్లాడుతూ సాంకేతిక విద్యా మండలి ఏవసీటీఈ నిబంధనలు ప్రకారం సాంకేతిక విద్యా కోర్సులు బోధించే విద్యా సంస్థలు ఏన్ బీఎ అక్రిడిటేషన్ తప్పని సరిగా పొందాల్సి ఉందన్నారు. అనంతరం శివశర్మను శాలువతో సత్కరించారు. కార్యక్రమంలో కోఆర్డినేటర్ పి. దీపకరెడ్డి, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

## యోగాతో సంపూర్ణ ఆరోగ్యం

**మైలవరం, జూన్ 21 (కెఎన్ఎస్):** ఎటువంటి ఖర్చు లేకుండా యోగా సాధన ద్వారా సంపూర్ణ ఆరోగ్యవంతులు కాగలమని లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా. కె.అప్పారావు నూచించారు. మూడవ అంతర్జాతీయ యోగా దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని ఆయన మాట్లాడుతూ యోగా వలన కలిగే ప్రయోజనాలు, ధ్యానం ఆవశ్యకతను వివరించారు. కళాశాల యోగా ట్రైనర్ జె.రామలింగేశ్వరరావు యోగావలన ఉపయోగాలను కరపత్రాల ద్వారా వివరించి వివిధ ఆసనాలను ప్రదర్శించి అధ్యాపకులు, విద్యార్థుల చేత యోగాసనాలు చేయించారు. ఈ కార్యక్రమంలో వివిధ విభాగాల డీన్లు, అధ్యాపకులు, చైన్ ప్రిన్సిపాల్ డా. కె.శ్రీనివాసరెడ్డి, విద్యార్థులు, ఎన్ఎస్ఐ ప్రోగ్రామ్ ఆఫీసర్ పి.అశోక్కుమార్, ఎన్ఎస్ఐ ఇన్చార్జ్ వనజ పాల్గొన్నారు.



**యోగాసనాలు వేస్తున్న కళాశాల అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు**