A.EVENTS @ LBRCE:

I.



Nationalistic fervor grips LBRCE @ 69th Independence Day

Celebrated Independence Day in an atmosphere of traditional gaiety and festivity on August the 15th. Er.Lakireddy Bali Reddy, the Chairman hoisted the tricolor and urged the youngsters to emulate the timeless ideals of our founding fathers in our march towards superpowerdom as a Nation.

Proving our Academic and administrative mettle: NBA Inspection

A high-powered Expert team from NBA visited our college from 21^{st-23rd} Aug'15 to evaluate our UG programs in CSE, IT, EEE, ME & ECE. The committee inspected the prevailing academic processes and facilities of the college and interacted with various stakeholders including Students, Alumni, Industry representatives as well as members of various bodies.



Taking up cudgels against Ragging!!!

Conducted a one-day sensitization programme on "**Anti Ragging**", in association with the District Administration, for Second year Engineering students on 25th Aug'15. Mr. T.S.Venkata Ramana, DSP, Nuzvid was the resource person for the programme.



In order to facilitate overseas academic opportunities for students, Ms. Subbalakshmi Subramanian, Regional Coordinator from the British High Commission visited our college on 27th Aug'15.



Knowing courses-n-careers beyond B.Tech...

Conducted one-day workshop on "Common Admission Test (CAT)" year for III1st Aug'15. Engineering students Mr.V.V.Kishore, Director, KISH **CAT** Academy, Vijayawada was the resource person for the programme.

Books... Oh Dear Books!...

Organized Book Exhibition in the campus during 3th -6th Aug'15. The event coordinated by the Library involved the participation of a number of prominent publishing agencies.



B. DEPARTMENT ACTIVITIES:

I. Research Activities (Papers Published / Grants Received/ Facilities developed):

I. PAPERS PUBLISHED:

Dept. of MECH

- 1. **G.V.Prudhvi Dilip,Dr.K.Appa Rao.** "Performance and Emission Analysis of a four stroke diesel engine fueled with Hibiscus oil ethyl Ester". International Journal of Engineering Research and Technology, ISSN: 2278-0181, Vol. 04, Issue.07, Jul'15.
- CH.Naveen kumar, Dr.K.Appa Rao, Dr.K.Dilip kumar. "EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON DIESEL ENGINE USING MAHUA ETHYL ESTERS". International Journal for Research in Science Engineering and Technology, ISSN: 2397-739X, Vol.02 Issue.06 Jul'15.
- 3. P.Bhagyasri, Dr.K.Dilip Kumar, Dr.P.Vijaya Kumar. "Evaluation of Performance and Emission Characteristics of Flax Oil Ethyl Ester with Ignition Improver on Diesel Engine and Comparison With Jatropha". International Journal of Mechanics and Thermodynamics, ISSN 2278-361X, Vol. 6, No.1 (2015): pp. 1-10
- 4. K.Divyanka,V.Dhanaraju,P.VijayKumar,P.SinivasaKishore."Experimental Investigation of Sesame oil ethy esters on 4-stroke single cylinder water cooled diesel engine added with Iso-Butanol".International Research Journal of Engineering and Technology, ISSN: 2395-0072,Vol.2 J.Issue.04,Jul'15.

Dept.of IT

1. Hema Sindhu Dara, Dr. Naganjaneyulu. S. "Survey on Adaptive Position Update for Geo Routing Using Mobility Prediction and on demand learning in MANETS". International Journal of Research in Information Technology, ISSN. 2001-5569, Vol. 3, Issue 8.

Dept. of EEE

- 1. K.RamaLingeswara Prasad, K.ChandraSekhar."Control Strategies For Generator Side Converter Of Direct Driven Wind Energy Conversion System". International Journal of Scientific and Engineering Research, ISSN 2229-5518,Vol.6, Issue.7, Jul'15,Impact Factor 3.2, Indexed in THOMSON REUTERS,DOI:10.14299/000000 : pp. 124-128.
- 2. K.RamaLingeswara Prasad, K.ChandraSekhar. "Fixed Frequency Sliding Mode Controller For Direct Driven Wind Energy Conversion System". International Journal Of Innovative Research In Electrical, Electronics, Instrumentation And Control Engineering, ISSN.2321-5526, Vol. 3, Issue.7, Jul'15, Impact Factor 3.885,DOI:10.17148: pp. 62-66.
- 3. Mr.J.Sivavara Prasad, et.al. "Zero voltage and zero current switching DC-DC converter with active clamping technique". International Journal of Innovative Research in Electrical, Electronics, Instrumentation and Control Engineering, Impact Factor-3.885, Vol.3, Issue.7, Jul'15.
- **4.** Mr.J.Sivavara Prasad, et.al. "Closed loop control of zero voltage switching DC-DC converter to generate three outputs". International Journal of Scientific & Engineering Research, Impact Factor.3.2 and Indexed by Thomson Reuters, Vol. 6, Issue. 6, Jul'15.

5. Mr.J.Sivavara Prasad, et.al. "A Multi-Level Full Bridge DC-DC Converter with ZVZCS PWM control scheme". International Journal for Innovative Research in Science & Technology,Impact Factor-1.214, Vol.3, Issue.6, Jul'15.

II. Guest lectures / Workshops / Conferences / Seminars

Dept. of CSE

Industry readiness skill orientation...

Conducted a One-day workshop on "Microsoft Azure Cloud Campus Initiative" for Final year Engineering students on 20th Aug'15. Jagadeesh Sasala, Microsoft Azure Technology Expert was the resource person.



Dept. of ECE



Conducted a One-day workshop on "Embedded System Applications" on 31st Jul'15.

Mr.V.Madhukar, Associate Director, Prolific Systems & Technology was the resource person.

Dept. of MECH



The Entrepreneurship Development Cell of Mechanical Engineering conducted a one day workshop on "ENTREPRENEURSHIP AWARENESS AND ITS SIGNIFICANCE" for 2nd Year students on 17th Aug'15.Mr. K.PATTABHIRAM, President, Andhra Pradesh Hotels Association was the resource person.

Organized a Guest Lecture on "Awareness on Entrepreneurship", under the aegis of Entrepreneurship Development Cell for the Final year Students on 13th Aug'15. Mr. J.V.S.Reddy, Chairman of R.K.Industries, IDA, Kondapalli was the resource person.



DEPT.OF MBA

- Conducted a Seminar on "Entrepreneurship Awareness" for students of all Batches on 13th Aug'15. Sri J.V.S Reddy, Chairman, R.K. Industry was the resource person.
- Conducted a One-day workshop on "ENTREPRENEURSHIP AWARENESS AND ITS SIGNIFICANCE" for students of all Batches on 17th Aug'15.Mr. K.PATTABHIRAM, President AP Hotels Association was the resource person.
- Conducted a Guest Lecture for 1st Year Students with Prof.M.S. Narayana as the resource person.



Dept.of EIE

R. Anjaneyulu Naik: Participated in a workshop on **Outcome-Based Education** conducted jointly by BMS College of Engineering, IUCEE and InPods.

Dept.of EEE





An awareness campaign on "**Energy conservation**" carried out in some schools in Vijayawada on 5thAug'15. Around 30 students participated in the event.

III. RESEARCH & DEVELOPMENT:

Dept. of EIE

Dr.T.Satyanarayana: Workshop proposal approved by Science and Engineering Research Board (SERB), Government of India with financial assistance.

C. <u>STUDENT ACTIVITIES AND ACHIEVEMENTS</u>:

Dept. of MECHANICAL ENGINEERING

Open Body Building Championship 2015 on 9th Aug'2015:

Prasanna Kumar, IV B. Tech: Gold Medal

B.Vinod, IV B.Tech: Silver Medal



An action from Inaugural function

DEPT. OF CIVIL



Director congratulating the prize winners

Shiak Israth Ansari, V.Nikhil & D.Vamsi, students of III B.Tech bagged Third Prize in paper presentation on **Roxent Technology** at National level soil foundation Workshop in ACTIIT, Kharagpur on 27th Aug.'15.

➤ **A.Surya Teja, Sk.Ansari Nikil, &Vamsi**: Third prize in Technical Quiz at Techno Fest in Gudlavaleru Engnieering College during 21st - 22nd Aug' 15.

DEPT. OF MBA

Mr. Sk. Mahabub: First Position in Elocution on Leadership Skills, **International Youth Day** organized by NSS on 12th Aug'15.

D. PLACEMENT ACTIVITIES:

Heralding the placement season:

Organized a Pre-Placements talk by TCS for Final year students on 19th Aug'15.In the interactive session, senior associates from TCS, Kanna Suresh, Radha Kishan and M.Sowmya were the resource persons.



The TCS representative making a point...

E. NSS ACTIVITIES:



The College NSS Unit adopted Pondugala Village, Mylavaram Mandal for a period of one Year (Aug' 2015 to July -2016) to undertake various developmental activities related to environment, Sanitation, education and employment.



The College NSS Unit distributed 2 Books each to Children (153) studying in MPUP School in the adopted village, Pondugala. Dr.E.V.Prasad, the Director distributed the books , in the presence of B.Raja Rao, Sarpanch, Pondugala, Mr.P.Ashok Reddy,NSS Programme officer & Mr.Naga Raju,Head Master of the school.



Organized **International Youth Day** on 12th Aug'15 & conducted an Elocution contest to mark the Day. G.Tejaswini, IV B.Tech,ECE, Ch.Navya Sowjanya II B.Tech,EEE, B.Blessy Sharon B.Tech,ECE were adjudged the winners respectively.

➤ The NSS unit, in association with the School of Management Studies organized a Poster Presentation competition on "Save Girl Child & Globalization" on 21st Aug'15.



Dept. of CSE



Dept. of IT



DEPT. OF ASE & CIVIL



DEPT. OF MBA

Under the aegis of LBRCE NSS unit "**Sadbhavana Day"** was observed by taking the Solemn Pledge on 20th Aug'15. The Director, Faculty & students participated in the event.

LBRCE IN NEWS

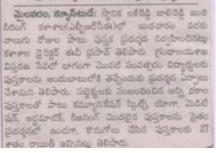




ర్యాగింగ్కు పాల్పడితే









జాతీయసాయిలో తృతీయస్థానం



බස්දුරුව, පසන්සේයුන් වුවල්රි

మైలతరం, మ్యాప్ట్ స్టాన్ లకరెడ్డి బాలెనెడ్డి బంకనీ రింగ్ కటాలలో సినిక్ ఉద్దా చుండారం, స్క్రాఫియన్ స్పాన్ అరెన్వ్ బంటెన్స్ బంటెన్స్ బంటెన్స్ బంటెన్స్ బంటెన్స్ మార్గిస్తు మాడే మార్గిస్తులు కాతీ మస్యేయిలో నిర్వహించిన కార్యశాలలో ప్రతిష్ఠ వాటి ఉత్తిమ స్పేమ సొలించినల్ల కళాశాల వైర్మెస్ ఈవీ ప్రసాస్ తెలిసారు. గుడ్డవల్లేదు ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో, ఇంటి అరగోస్తాన్, మేటీ జంటే. లోగ్నింట్ బెక్కాలకి సంముక్త జర్వర్సులో నిర్వరింటి రెన జాతీయస్వేలు పోయిల్ ఫోనికేషన్ వర్మస్తానిలో చిత్తా డ్రలు పేక్ జర్గాత్ జర్వారీ, పి.పిత్రల్, పి.పరీలు ప్రతిల్ రాట్ నట్ల తెలిపోటు, పాయిల్ ఫౌలవేషన్ చిత్రిన్ విధానం, కావా ల్లిన వనరులు అనే అంగంపై నిర్వహించిననుం తెలిపారు. ప్రతిల రాజీన మ్యాచ్ఛంను వైరెక్టర్, డ్రిన్సాపాల్ ఎస్ఆర్ఎం రెక్టి, సీమిల్ విచాగారిపతి ది రామశ్వప్ల ఆమోందించారు.



నూతన టెక్వాలజీపై అవగాహన పెంచుకోవాలి

మైలవరం: మైగ్రోస్ట్ మాతన ద్వాంజీని ఉప్ ఉప్ ఉస్తార్ మాల్చిరుగా తమ కళాశాంలో యోగింది రియలీబైమ్ ప్రాజెక్టు కేయడానికి విద్యార్థులకు అన్ని రంగాలోను అన్ని విధాగాలకు ఆజార్ ఎంతో ఉపయోగకరంగా ఉంటుందని చెందిన సిష్టణంతో అమాహన నిదయ్య ఏర్పాటు సాఫ్ట్రేవేర్ విషయలు తెలిపారు. మైలవరం లకరెక్డి - రేస్తున్నామన్నారు. బాలినికై ఇంజినీరంగ్ కళాలలో మైడ్రోసాస్ ఈ సందర్భంగా 20 మంది చిద్దార్థులకు విలాగం ఆర్వర్యంలో ఫైనల్యేటర్ విద్యార్థులకు చూ 14.40లక్షల విలువైన ఆతార్ కైవేడ్ టెక్టా మైడ్రోసాఫ్ట్ఫ్ గురువారం అవగానాన సదస్సు లజీకి నంబంధించిన సాస్పెట్స్ అందతోగారు కళా నిర్వహించారు. ఈ నందర్భంగా నిర్వహించి మాట్లా కాల ఆధ్యాపకులకు చూ. 1.50లక్షలు విలువైన డుతూ మైట్రోసాఫ్ట్ వాల్యూబుల్, ఆడార్ టిల్నా ఆడార్ నర్వీసిన ప్రాసిసేమ అందతేకారు. మైట్ లజీ, పాఫ్ట్రైవేర్ నిర్మాణానికి ఎంతో ఉపయోగు పాఫ్ట్ విభాగం అర్యాపకులు ఎస్.శ్రీరామ్, సైన రంగా ఉంటుందన్నారు. కళాల కైరెక్టర్ డాక్టర్ వియర్ విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.







జీఎస్ ఎలక్టికల్ఫ్ తో ఎక్టీఆర్స్ ఈ ఎంవోయా

మైలవరం: పరిశ్రమల సందర్శన, ప్రాజెక్టుల నిర్వహణ తదితర అంశాల్లో లకి రెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజినీరింగ్ కళాశాల విద్యార్థుల సొలత్యం కోసం విజయవాడ అబోనగర్లోని జీఎస్ ఎల్మక్రికల్స్ సంస్థతో అవగాహన ఒప్పండం కుదుర్చుకు న్నట్లు కళాశాల రైరెక్టర్ ద్వార్ ఈమీ ప్రసాద్ శుక్రవారం ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. జీఎస్ ఎల్మక్రకల్స్ సంస్థ అభినేత జీజీ సుబ్రహ్మణ్యేశ్వరరావు, కళా శాల విభాగాధివతి ద్వార్ ఎం.ఉమావాణితో కలెసీ రర్వలు జరిపి ఒప్పంద షణాలు మార్చుకున్నట్లు పేర్కొన్నారు. ఈ ఒప్పందంతో విద్యార్థులకు ఇంటర్స్టీషిప్లలో శిక్షణ, పరిశ్రమల నందర్శన, వ ర్యోషాప్స్, గెస్ట్ లెక్సర్స్, ప్రాజెక్టు వర్మ్స్ తదితరాలు చేసుకోవచ్చని తెలిపారు. ఆడాగే, విజయవాడ లోని విజయ ఎల్మక్రకల్స్, సాయి భార్గని ఎల్మకికల్స్, ఇబ్రహీంపట్నంలోని పీటీపీఎస్ శిక్షణా సంస్థతో కూడా ఒప్పందం కుదుర్చుకున్నట్లు తెలిపారు.

గ్రామాల అభివృద్ధికి కృషి

మైలవరం : గ్రామాల అభి వృద్ధికి కృషి చేయను న్నట్లు ఎల్బీఆర్సీఈ డైరె క్టర్ డాక్టర్ ఇ.వి.ప్రసాద్ తెలిపారు. మండలంలోని పాందుగల గ్రామాన్సి లకి



రెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజినీరింగ్ కళాశాల ఎస్ఎస్ఎస్ యూనిట్ బుధవారం దత్తత తీసుకుంది. ఈ సందర్భంగా ప్రసాద్ మాట్లాడుతూ గ్రామాల దత్తత తీసుకోవడం ద్వారా అభివృద్ధి ఫలాలు అందరికి అందుతాయని చెప్పారు. సర్పంచి బి.రాజా మాట్లాడుతూ ఎల్బీఆర్పీఈ గ్రామాన్ని దత్తత తీసుకోవడం అభినందనీయమన్నారు. కార్యక్రమంలో ఎస్ఎస్ ఎస్ యూనిట్ అధికారి పి.అశోక్రెడ్డి, నీటి సంఘం అధ్యక్షుడు కె.శ్రీనివాసరావు పాల్గొన్నారు.

ఎల్జ్ జీఆర్సీఈలో ప్రీప్లేస్మేస్ మెంట్ఫ్ అవగాహన సదస్సు

మైలవరం : ఎల్బ్ టెర్స్ ట్రాఫ్ స్ట్రీస్ మెంట్ పై అవగాహన నదన్ను పేసీఎస్ నిష్ట జుల బృందం బుధవారం నిర్వహించారు. రాధాకేషన్ మాట్లాడుతూ పీసీఎస్ కంపెనీ విశిష్టతను వివరించారు. కన్నా నురేష్ మాట్లాడుతూ పీసీఎస్ నిర్వహించిన నూతన టెక్నాలజీ వ్యాపార రంగంలో ఎలా అభివృద్ధి చెందాలో విద్యార్థులకు ప్రణా శ్రీకను గురించి వివరించారు. ఎం.సామ్య మాట్లాడుతూ పీసీఎస్ నియామక ప్రణ్ యను వివరించారు.

