

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

L.B. REDDY NAGAR, MYLAVARAM – 521230. A.P. INDIA
Affiliated to JNTUK Kakinada & Approved by AICTE, New Delhi
NAAC Accredited with "A" grade, Certified by ISO 9001:2008
<a href="http://www.lbrce.ac.in">http://www.lbrce.ac.in</a>, Phone: 08659 – 222933, Fax: 08659 - 222931

**Title:** A Five day workshop on Problem Solving and Data Structures for Employability Enhancement on 30th August to 3rd September 2016 organized by CSI LBRCE STUDENT CHAPTER.





**Description:** The workshop is mainly aims to improve the Problem Solving and Data Structures for Employability Enhancement for applying in any programming language. It also helps the students to write the code in an optimized way. As it is a common sense driven approach students got introduced different ways of writing code for a given problem. This seminar is also made students " How to improve efficiency of a program by using basic mathematical principles and reducing time complexities and space complexities" and write code for any problem without any fear.

Dates: 30-08-2016 to 03-09-2016.

### Resource Person from Top Freshers, Chennai

Director Dr. E. V. Prasad addressed the students that the importance of Problem Solving and Data Structures for Employability Enhancement in real world problems.

LBRCE Student branch Counselor, Dr. S. Naganjaneyulu, Professor, Department of IT welcomed the resource person of the day and given briefing of the event and advised the studentsto make use of session effectively.

Dr. D. Nagaraju, professor and HOD of IT department, mentioned the importance of programming for CSE, & IT students and suggested students to get improved their knowledge onprogramming.

Dr. N. Ravi Shankar, Professor and HOD of CSE, described that the event is designed with an aim to write simple and readable code and how the programming will help the students to get selected in the software industry.

Resource person, concentrated more on eliminating fear on programming and also delivered a talk on "How to improve efficiency of a program by using basic mathematical principles".

**Total Participation:** CSE and IT (120) students are participated in this 5 day's workshop on "Problem Solving and Data Structures for Employability Enhancement"

#### Feed Back:

- 1. I have learnt the optimized way to write any program for a given problem.
- 2 I really like the resource person's instructiveness while explaining the concept.
- 3. Earlier I have fear about programming but this seminar will really help me to come out from that Phobia. Thanks to CSI Chapter of our college for organizing this.
- 4. It is really a superb workshop. Thank you.
- 5. I found it really insightful and interesting.

**Action Taken:** We have planned to conduct this kind of workshops at the beginning of 1<sup>st</sup> semester

**Summary:** Eminent resource person from Top Freshers Chennai. Totally 120 participants are as listeners. Good feedback received from participants for conducting the awareness program on "Problem Solving and Data Structures for Employability Enhancement".

**Organizers:** Dr. N. Ravi Shankar, HOD, Dept. of CSE Dr. D. Naga Raju, HOD, Dept. of IT.

**Coordinators:** Dr. S Naganjaneyulu, Mr K. Rajasekhar.

### 8/0 (\$ (2015 1/9/16

# ఎల్జ్ఆర్స్ ఈలో ప్రాబ్లం సార్వింగ్ అండ్ డేటాస్ట్రక్షర్స్మ్ శిక్షణ

స్టానిక ఆకిరెడ్డి బాలకిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ శిక్షణ ఇచ్చుచున్నారు. ఈ నంద కళాశాలలో సియస్వ ఎల్ఐఆర్సీఇ ర్బంగా కళాశాల డైరెక్టర్ డా.ఇ.వి. స్టూడెంట్ బ్రాంపీ ఆధ్వర్యంలో ఐటి. స్టూడెంట్ బ్రాంపీ ఆధ్వర్యంలో ఐటి. సియస్సీ, ఇసిఇ మరియు ఎమ్స్సీఎ రాటోపు రోజుల్లో ఉద్యోగాలకు విద్యార్ధులకు " ప్రాబం స్వాల్వింగ్ మరియు ఉన్నత చదువులకు సంబం అండ్ డేట్యార్ట్సర్స్ ఫర్ ఎంప్లాయ ధించి పోటీ పెరుగుతుందని, దానికి బిలిటీ ఎనోహిస్స్మెపెంట్ " అనే అనుగుణంగా ఇప్పటినుంచే రాజికల్ అంశంపై ఐదురోజుల వర్క్ షాప్ ను చెన్నెకు చెందిన టాప్ట్రాషర్స్ సంస్థ మరియు భవిష్యత్ ప్రణాళిక ఎలా వారీ సాంకేతిక సహకారంతో ఆగస్టు ఉండాలనే విషయాలపై విద్యార్ధులు 30నుండి నిర్వహించుచున్నారు. ఈ వర్క్షిషాప్లలో వద్యార్ధులకు సి-ప్రాగా మింగ్ మరియు డాడాస్ట్రక్బర్స్ ప్రోగ్రా సియస్ఇ డీస్ డా.ఆర్.చండ్రశేఖరం,

మైలవరం, ఆగష్ట 31 (కెఎస్ఎస్): ఇంటర్వూలో మెళకువలు గురించి ಥಿಂತಿಂಗ್ ಎಲ್ ಮರುಗುಪರಕುತ್ ಶಾಲ್ తమ సందేహాలను నివృత్తి చేసుకో వచ్చని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో



శిక్షణా శిజరంలో మాట్లాడుతున్న డైరెక్టర్ ఈవీ. ప్రసాద్ మింగీలో ఉత్పన్నమయ్యే సమస్యలను విభాగాధిపతి డా.యన్.రవిశంకర్, సియస్ఐ స్టూడెంట్ బ్రాంప్ కౌన్సిలర్ బృంధం, విద్యార్ధిస్ ఎలా అధిగమించాలో అంతేకాకుండా ఐటి విభాగాధిపతి డా.డి.నాగరాజు, డా.యస్.నాగాంజనేయులు, అధ్యాపక పాల్గొన్నారు.

# 205, 19/16

# లాజికల్ థింకింగ్ పై అవగాహన



సదస్సులో మాట్లాడుతున్న డైరెక్టర్ డాక్టర్ ప్రసాద్

మైలవరం : లాజికల్ థింకింగ్ పై ఎలా అవ బ్రారంభించారు. సీఎస్ఈ డీన్ డాక్టర్ ఆర్. కార్యక్రమం నిర్వహిస్తున్నామని, దీనిపై విద్యా ్డాలిరెడ్డి ఇంజినీరింగ్ కళాశాల డైరెక్టర్ డాక్టర్ కులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి අංසිබ්පිංර් కళాశాలలో సీఎస్ఐ స్టూడెంట్ బ్రాంచ్ ఆధ్వ ర్యంలో ఐఈ,సీఎస్ఈ, ఈసీఈ, ఎంసీఏ విద్యార్థులకు ప్రోజ్లెమ్ సాల్వింగ్ అండ్ డాటా స్థ్రక్సర్స్ ಫರ್ ಎಂಪ್ಲಾಯಿಬುಲಿಟಿ హాన్స్మామెంట్ అనే అంశంపై ఐదు రోజుల వర్క్ష్ షాప్ ను

గాహన పెంచుకోవాలనే అంశంపై శిక్షణా చంద్రశేఖరం, సీఎస్ఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ డి.నాగరాజు,సీఎస్ఐ స్టూడెంట్ బ్రాంచ్ కౌన్సి ర్మలు అవగాహన పెంచుకోవాలని లకిరెడ్డి లర్ డాక్టర్ ఎస్.నాగాంజనేయులు, అధ్యాప

## Goldatood 1/9/16

### భవిష్యత్తు ప్రణాజకలపై దృష్టి సాలంచాలి

మైలవరం, ఆగస్టు 31: భవిష్యత్తు ప్రణాళికలపై విద్యార్థులు ఇప్పటి నుండే దృష్టి సారించాలని ఎల్బీఆర్సీఇ డైరెక్టర్ ఈవి ద్రసాద్ సూచించారు. కళాశాలలో ైలెజ్జమ్ సాల్వింగ్ అండ్ డేటా కన్నస్టక్షన్ ఆనే అంశంపై ఐదు రోజుల శిక్షణ కార్య ప్రాబ్లమ్ సాల్వింగ్ అండ్ డేటా కన్నస్టక్షన్ ఆనే అంశంపై ఐదు రోజుల శిక్షణ కార్య క్రమాన్ని బుధవారం ప్రారంభించిన అనంతరం ఆయన స్థుసంగించారు. ఈసం దర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యార్థులకు రాఖోయే రోజుల్లో ఉద్యోగాలకు. ఉన్నత చదువులకు సంబంధించి పోటీ పెరుగుతోందని, దీనికి అనుగుణంగా ఇప్పటినుండే లాజికల్ థింకింగ్ ఎలా మెరుగుపరచుకోవాలో తెలుసుకోవాల న్నారు. ఇలాంటి వర్క్ష్ పాపులు విద్యార్థులకు చాలా అవసరమన్నారు. దీనివల్ల విద్యార్థులకు ఉద్యోగావకాశాలు మెరుగవుతాయన్నారు. మద్రాసుకు చెందిన టాప్ డ్రైషర్స్ సంస్థ సాంకేతిక సహకారంతో ఈకార్యకమాన్ని నిర్వహిస్తున్నట్లు తెలిపారు. చంద్రశేఖరం, రవిశంకర్, నాగరాజు, తదితరులు పాల్గొన్నారు.



580°EN 1916

ఇంజినీలింగ్ విద్యార్థులకు కార్యశాల మైలవరం, స్కూన్ట్ మేలవరంలోని అకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజినీరింగ్ కళా శాల సీఎస్ఐ స్వాడెంట్ జ్రాంలి ఆధ్వర్యంలో ఐటీ. సీఎస్ఈ, ఈసీఈ, ఎంసీఎ విలాస్ట్రంకు కార్యశాలను బుదవారం కళాశాల డైరెక్టర్ ఈవీ డ్రసాడ్ ప్రారం ఫించారు. ప్రాబ్లమ్ సాల్వింగ్ అండ్ డాటా శ్రక్తుర్స్ వర్ ఎంష్గాయివిలిటీ ఎన్ హాస్ట్రేమెంటీ అనే అంశం పై ఇదు రోజుల పాటు కార్యశాల నిర్వహించనున్నట్లు చెరకర్ 3లిపారు. చెన్నికి చెందిన టాప్ [ఎషర్) సంస సహకారంతో కార్య మాస్త్రమండ అని అంశం పై పెడ్డు రోజులో పోటు కార్యకార్ సర్వ్ సమాకారంతో కార్య డైరెక్టర్ తెలిపారు. చెచ్చైకి చెందిన టాప్ [ఎషర్స్ సంస్థ సహకారంతో కార్య శాల నిర్వహిస్తున్నట్లు పేర్కొన్నారు. అందులో సి ప్రోగ్రామింగ్లో ఎదురయ్యే సమస్యలపై వివరిస్తారని చెప్పారు. కార్యక్రమంలో డీన్ ఆర్.చంద్రశేఖరం. విభాగాధిపతులు ఎన్ రవిశంకర్, డి.నాగరాజు, స్వాడెంట్ ట్రాంచీ కౌన్సిలర్ ఎస్.నాగాంజనేయులు, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గాన్నారు.

## **ಎ**ව්පරි්තිජාණි අිජූලා අසර ා

మైలవరం: స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సీఎస్ఐ ఎల్బీఆర్సీఈ స్మూడెంట్ బ్రాంచి ఆధ్వర్యంలో ఐటీ, సీఎస్ఈ, ఇసీఈ, ఎంసీఏ విద్యార్థుల కువర్క్ష్ పాపును నిర్వహిస్తున్నారు. ప్రాబ్లమ్ సాల్వింగ్ అండ్ డేటా స్ట్రక్సర్ ఫర్ ఎంప్లాయ బిలిటీ ఎన్హాస్సెమెంట్ అనే అంశంపై వర్క్షేషాపును ముద్రాసుకు చెందిన

టాప్(ఫెషర్స్ సంస్థ వారి సాంకేతిక నహకారంతో 5రోజు లపాటు నిర్వహిస్తున్నారు. ఈ వర్క్ష్మాపలో విద్యార్థులకు సి.ప్రోగామింగ్, డేటా స్ట్రక్సర్స్ ప్రోగామ్లలో ఉత్పన్నమ య్యే సమస్యలను ఎలా ఆధిగమించాలో, ఇంటర్నూలో లాజికల్ థింకింగ్,భవిష్యత్తు ప్రణాళికపై సందేహాలను විකුමු ඩ්රාණ්ක්සුව මව්ඨාජා