



LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC & NBA (CSE, IT, ECE, EEE & ME)

Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada

L.B.Reddy Nagar, Mylavaram-521230, Krishna Dist, Andhra Pradesh, India

CSI-LBRCE STUDENT BRANCH

Report on “one week training on Enhancing Coding Skills(C and Python)”

Type of Event: Workshop
Date/ Duration: 04-01-2021 to 9-01-2021 / 6 Days
Resource Person(s): Amphisoft Solutions Trainers.

Name of the Coordinator(s): Dr. S. Naganjaneyulu Professor and CSI- LBRCE Student branch Counselor, IT Dept., LBRCE.
Mr. P. Vamsi Naidu, Assistant Professor, CSE, LBRCE
Mr. Ch. Samba Siva Rao, Assistant Professor, IT, LBRCE

Target Audience: III B.Tech Students of CSE, IT.

Total no of Participants: 122 (CSE- 76, IT-46)

Objective of the event:

The LBRCE CSI Student Branch organized a one week training on “Enhancing Coding Skills (C and Python)” for students of CSE and IT Branches during 04-01-2021 to 09-01-2021. The program was inaugurated by Dr. K.Apparao, principal in the presence of Dr. D.Veeraiah, HOD Department of CSE, Dr. B.Srinivasa Rao, HOD, Department of Information Technology, Dr. S.Naganjaneyulu, CSI LBRCE student branch counsellor and trainers from Amphisoft solutions and internal faculty. This training will gives overview of different challenges faced and opportunities offered by the corporate companies and how to crack the coding contests.

Schedule of the event: Day wise schedule was given below and each and every day the concepts related quiz, practice problems, analyzing the problem and followed by an assessment.

Day-1: The practical Scenarios on Variables and Operators, Decision Constructs, Looping Constructs

Day-2: The practical Scenarios on Lists, Tuples, Set, Dictionary

Day-3: The practical Scenarios on Strings, Regular Expressions

Day-4: The practical Scenarios on Functions and Recursion

Day-5: The practical Scenarios on Modules and Packages, Date and Time Functions, File Handling

Day-6: The practical Scenarios on Linked List, Stack, Queue

Feedback/ suggestions

1. Successfully learnt more about C and Python. Solving different problems based on logics gave a path to practice programming better.
2. Practiced C and Python programming languages. Learned to solve real world problems and find different logics according to given conditions.
3. Experienced solving real time problems, increases the thinking capabilities.
4. Experienced wide variety of problems showing different functionalities in different situations and also learnt how to analyze test cases of our own. It would better if classes related to topics were given.

Photographs:



Glimpse of Event on Day -1



Glimpse of Event on Day -5

శంకరులు 10/1/21

నైపుణ్యాన్ని పెంపొందించుకోవాలి

మైలవరం, జనవరి 9 (ప్రభ న్యూస్): పరిశ్రమల అవసరాలకు అనుగుణంగా విద్యార్థులు తమలో నైపుణ్యాన్ని పెంపొందించుకోవాలని స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె. అప్పారావు పేర్కొన్నారు. కళాశాలలో గత వారం రోజులుగా కోడింగ్ సిగ్నల్స్ పై టి. టెక్ మూడవ సంవత్సరం విద్యార్థులకు జరుగుతున్న శిక్షణా తరగతులు శనివారం ముగిసాయి. ఈ సందర్భంగా ప్రిన్సిపాల్ అప్పారావు

మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు చదువుతో పాటు వారిలో నైపుణ్యం పెంచుకుంటేనే ఉజ్జ్వల భవిష్యత్తు ఉంటుందన్నారు. ప్రతి విద్యార్థికి ఉద్యోగ అవకాశాలు కల్పించడమే కళాశాల ఉద్దేశం అని, అందుకోసమే ప్రత్యేకంగా శిక్షణ తరగతులు నిర్వహిస్తున్నామని అందరు నద్దినయోగం చేసుకోవాలని కోరారు. ఈ కార్యక్రమంలో సీఎస్. ఈ విభాగాధిపతి డా. వీరయ్య, డా. బి. శ్రీనివాసరావు తదితరులు పాల్గొన్నారు.



శిక్షణా తరగతుల్లో పాల్గొన్న విద్యార్థులు

శంకరులు 10/1/21

ఆలోచనా విధానం పెరగడానికి

శిక్షణ దోహదం

మైలవరం, న్యూస్ టుడే: విద్యార్థుల ఆలోచనా విధానం పెరగడానికి శిక్షణ తరగతులు దోహదపడుతున్నాయని స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ కె. అప్పారావు పేర్కొన్నారు. శనివారం కళాశాలలో సీఎస్ఎ ఎల్వీఆర్ సీఈ స్టూడెంట్ బ్రాంచి అధ్యక్షులలో తృతీయ సంవత్సర విద్యార్థులకు వారం రోజుల శిక్షణ తరగతులను నిర్వహించారు. సీ లాంగ్వేజీ, ప్రైడెన్ అంశల్లో యాంపిసాఫ్ట్ సంస్థ ద్వారా కోడింగ్ సామర్థ్యాన్ని తెలిపారు. ప్రిన్సిపల్ మాట్లాడుతూ పరిశ్రమల అవసరాలకు అనుగుణంగా కోడింగ్ నైపుణ్యాలను పెంచుకోవాలని సూచించారు. కార్యక్రమంలో పలు విభాగాధిపతులు డి. వీరయ్య, బి. శ్రీనివాసరావు, స్టూడెంట్ బ్రాంచి కౌన్సిలర్ నాగాంజనేయులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

నైపుణ్యం 10/1/21

ఆలోచనా విధానం

మార్చుకోవాలి

మైలవరం: మారుతున్న కాలానికి అనుగుణంగా విద్యార్థులు ఆలోచనా విధానాన్ని మార్చుకోవాలని లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె. అప్పారావు కోరారు. స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సీఎస్ఎ స్టూడెంట్ బ్రాంచ్ అధ్యక్షులలో వారం రోజులుగా ఎన్పక్యుస్సింగ్ కోడింగ్ సిగ్నల్స్ అంశంపై నిర్వహిస్తున్న శిక్షణ తరగతులు శనివారం ముగిసాయి. ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ అప్పారావు మాట్లాడుతూ మారుతున్న ఇండస్ట్రీ రిక్వైర్మెంట్లకు అనుగుణంగా వారి యుక్య కోడింగ్ సిగ్నల్స్ పెంపొందించుకోవడం మంచి పరిణామంగా పేర్కొన్నారు. ఎంపీసాఫ్ట్ అనే సంస్థ విద్యార్థులకు టూల్స్ ద్వారా కోడింగ్ సామర్థ్యాన్ని, ఆలోచనా విధానాన్ని పెంపొందించే విధంగా శిక్షణనిచ్చారు. కార్యక్రమంలో సీఎస్ఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ డి. వీరయ్య, ఐటీ విభాగాధిపతి డాక్టర్ బి. శ్రీనివాసరావు, సీఎస్ఎ స్టూడెంట్ బ్రాంచ్ కౌన్సిలర్ డాక్టర్ ఎస్. నాగాంజనేయులు, సీహెచ్ సాంబశివరావు, పి.వంశీ నాయుడు పాల్గొన్నారు.

