



DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING

REPORT ON on “Python training program for Engineering Applications”

Event Type	:	Skill Oriented training program
Date / Duration	:	30-08-2023 to 08-09-2023 (one week)
Name of the event	:	Python training program for Engineering Applications
Resource Person	:	Mrs. K.Meenakshi, Trainer and Developer, APSSDC, Vijayawada
Name of the Coordinator(s)	:	Mr.Ch.Rajesh, Sr. Assistant Professor ,EEE Dept.,LBRCE Mrs G.Tabita, Sr. Assistant Professor, EEE Dept.,LBRCE
Target Audience	:	B. Tech-III Semester Students (A&B)
Total Number of students	:	72
Objective of the event	:	To get Coding skills in Python.
Outcome of event	:	Students acquired more knowledge on python programming and applied to Core Concepts

Description / Report on Event:

The EEE department conducted one week skill oriented training program on **“Python training program for Engineering Applications”** for III Semester Students from 30-08-2023 to 08-09-2023 in association with APSSDC and IEEE student branch of LBRCE. During the training sessions, the students got the knowledge on the following topics.

- Introduction to Data Analysis
- OOPS Concepts,Files Operations
- Data Manipulation with Numpy
- Data Analysis with Pandas
- Introduction to Data Visualization with Matplotlib
- Data Visualization With Seaborn

Feed back/ Suggestions : Overall students are satisfied with this training program.

Photos:



Keynote speech by **Dr. K.AppaRao**,Principal,LBRCE



Addressing by **Dr. J. Sivavara Prasad**,HOD-EEE



Interacting with the students by **Mrs. M.Ruthumma**,
Trainer & Developer, APSSDC



Addressing by **Dr.Y. Vijaya Bhaskar Reddy**,
APSSDC Coordinator, LBRCE

యల్.బి.ఆర్.సి.ఈలో ఎపీఎన్ఎన్డిసి ఆధ్వర్యంలో

పైథాన్ ప్రోగ్రామింగ్ పై శిక్షణా తరగతులు

మైలవరం, సెప్టెంబర్ 1 మనం స్కూల్ : స్థానిక లక్ష్మి బాలరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎలక్ట్రికల్ అండ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ద్వితీయ సంవత్సరం డి.టిక్ విద్యార్థులకు "పైథాన్ ప్రోగ్రామింగ్ ఫర్ ఇంజనీరింగ్ అప్లికేషన్స్" అనే అంశం పై 31వ ఆగష్టు 2023 నుండి 7వ సెప్టెంబర్ 2023 వరకు శిక్షణా కార్యక్రమం నిర్వహించబడుతుంది. ఈ ట్రైనింగ్ ప్రోగ్రాంకి ఎ పి ఎస్ ఎస్ డిసి ట్రైనర్ డెవలపర్. కె.మీనాక్షి రిసోర్స్ పర్సన్ గా వ్యవహరించారు. ఈ సందర్భంగా ఆమె మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత పరిస్థితులలో పైథాన్ కోడింగ్ నేర్చుకోవడం, దానిని ఇంజనీరింగ్ అప్లికేషన్స్లో ఉపయోగించడం చాలా ముఖ్యమని తెలిపారు. కళాశాల ప్రెసిడెంట్. కె.అమ్మి రావు మాట్లాడుతూ సెల్ఫ్ డెవలప్ మెంట్ మరియు సిస్టీ నెట్



వర్సింగ్ వర్సిటికల్ ఇండస్ట్రీలో చాలా ఉపయోగపడతాయని తెలిపారు. ఈ.ఈ.ఈ విభాగంపతి కె.శివవర ప్రసాద్ మాట్లాడుతూ డిజిటల్ రివల్యూషన్ పోస్ట్ కంప్యూటింగ్ అప్లికేషన్స్లో పైథాన్ కోడింగ్ చాలా అవసరమని మరియు సులభం అని తెలిపారు. ఎపీఎన్ఎన్డిసి కళాశాల కో ఆర్డినేటర్. వై.విజయ భాస్కర్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత పోటీ ప్రపంచంలో విద్యార్థి విద్యార్థులు అన్ని రంగాలపై విజ్ఞు సాధించాలని కోడింగ్ కు ప్రాధాన్యత ఇవ్వాలని తద్వారా ఉద్యోగ అవకాశాలు సులభతరమని తెలిపారు. ఈ ట్రైనింగ్ ప్రోగ్రాంలో సుమారు 73 మంది విద్యార్థిని, విద్యార్థులు సమీక్ష చేసుకున్నారు. ఈ కార్యక్రమానికి సి. హెచ్ రాజేష్, గురు.కె.రవిశంకర్ కో-ఆర్డినేటర్లుగా వ్యవహరించారు.

బాలరెడ్డి కాలేజీలో ముగిసిన పైథాన్ ప్రోగ్రామింగ్ శిక్షణా తరగతులు



(వార్తామండలి నిలేఖల)
మైలవరం: స్థానిక లక్ష్మి బాలరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎలక్ట్రికల్ అండ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ద్వితీయ సంవత్సరం డి.టిక్ విద్యార్థులకు "పైథాన్ ప్రోగ్రామింగ్ ఫర్ ఇంజనీరింగ్ అప్లికేషన్స్" అనే అంశం పై 31 ఆగష్టు 2023 నుండి సెప్టెంబర్ 2023 వరకు జరిగిన వర్క్ షాప్ కు ప్రవారం ముగిసింది. ఈ ట్రైనింగ్ ప్రోగ్రాంకి ట్రైనర్ శ్రీమతి. కె.మీనాక్షి రిసోర్స్ పర్సన్ గా వ్యవహరించారు. ఈ సందర్భంగా ఆమె మాట్లాడుతూ పైథాన్ ప్రోగ్రామింగ్ యొక్క అవశ్యకతను మరియు ప్రాముఖ్యతను గురించి వివరించారు.

స్కూల్ డెవలప్మెంట్ కోఆర్డినేటర్ డా. వై. విజయ భాస్కర్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత టెక్నాలజీ లో పైథాన్ ప్రోగ్రామింగ్ వర్క్ షాప్ వల్ల విద్యార్థుల యొక్క సాంకేతిక నైపుణ్యాలు మెరుగు పరుచుకొని ఉద్యోగ అవకాశాలు ఎలా పెంపొందించుకోవాలో వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రెసిడెంట్ డా.కె.అప్పారావు, వైస్ చైర్మన్ డా.కె.హరినాథ రెడ్డి, ఈ.ఈ.ఈ విభాగాధిపతి డా.జె. శివవరప్రసాద్ పాల్గొన్నారు. ఈ కార్యక్రమానికి సి. హెచ్ రాజేష్, జి.తదిత కో ఆర్డినేటర్లు గా వ్యవహరించారు. ఈ ట్రైనింగ్ ప్రోగ్రాంలో సుమారు 73 మంది విద్యార్థిని, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.