# LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

OF PLANS THE

(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

#### DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING

## REPORT ON "ADVANCED PYTHON PROGRAMMING"

Event Type : Skill Oriented training program

Date / Duration : 18-07-2022 to 23-07-2022 (one week)

Name of the event : Advanced Python Programming

Resource Person : Mrs. M.Ruthumma, Trainer and Developer, APSSDC,

Vijayawada

Name of the Coordinator(s) : Mrs G.Tabita, Sr. Assistant Professor

Mrs K.S.L.Lavanya, Sr. Assistant Professor

Target Audience : B. Tech-V Semester

Total Number of students : 69

Objective of the event : To get Coding skills in Python.

Outcome of event : Students acquired more knowledge on python programming

and applied to core related examples.

### Description / Report on Event:

The EEE department conducted one week skill oriented training program on Advanced Python Programming for V Semester Students from 18-07-2022 to 23-07-2022 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
- ➤ 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.Harinadha Reddy**, Vice-Principal



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



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



Felicitation to Resource Person

Mrs. M.Ruthumma, Trainer & Developer,

APSSDC

#### Paper Clipping:



అమె మాట్లాడుతూ భ్రస్తుత పరిస్థితులలో పైథాన్ కోడింగ్ భాష నేర్చుకోవలం మరియు దానిని వేగంగా అమలు చేయటం చాలా గులభమని తెలిపారు. కఠశాల వైస్ స్టర్స్ఫిపాల్ దా.8. హరినాథ రెల్డి మాట్లాడుతూ. నాలెడ్డ్ మరియు వైపుథాస్ట్రెస్ట్ మరుగుపరుచు కోవాలని



మరుగుపరులు కహించి తద్వారా విద్యార్ధిని విద్యార్ధులకు ఇండర్ట్డ్ కి కావలసిన వైపుడ్యాలను 'ఎంపొందించుకోవాలని తెలిపారు. ఈ.ఈ.ఈ విభాగాధిపతి దా. జె. శివవర్మపసాద్ మాట్లాడుతూ శివవర్యనాది మాట్లాదుతా ఎలక్షికల్ ఇంజనీరిన విల్లశ్రీకల్ ఇంజనీరిన సూటిగా ఉండే కోడ్ తో క్షిస్ట సమస్యలను పరిష్యరించడం రాలా సులభం చేస్తుందని తెలిపారు. ఏపీ ఎస్ ఎస్ డీ సి కళాశాల కో

అర్దినేటర్ దా వై. విజయ భాస్కర్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ భ్రస్తుత పోటే బ్రహంచంలో విద్యార్ధిని విద్యార్థులు అన్ని రంగాల పై



పట్ట సాధించాలని కోడింగ్ కు ప్రాధాన్యత ఇవ్వాలని తద్వారా ఉద్యోగ అవకాశాలు సులభతరమపుతాయని శెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో శిక్షణ పొందటానికి 70 మంది విద్యార్థిని, విద్యార్థులు నమోదు చేసుకొన్నారు. ఈ కార్యక్రమానికి జి.తవిత, .కె.యస్.యల్.లావణ్య కోఆర్డినేటర్లు గా వ్యవహరించారు.

