Department of **M**aster of **C**omputer **A**pplications

Workshop on "Problem Solving and Programming in Python-Phase-II"

Event Type   :   Three Day Student work shop in association with

APSSDC

Date / Duration   :   16-10-2019 to 18-10-2019

Resource Persons   :   Mr.M.Srinivas Reddy and Ms. K. Keerthi from APSSDC.

Target Audience   :   MCA III Year Students

Total no. of Participants :   48

Workshop Coordinators: K.Phaneendra, Assistant Professor

                                 Mrs.M.Hemalatha, Sr. Assistant professor.

Objective of the event:

The main objective of this program was that the students may gain knowledge on Python programming language. This Python training course leads the students from writing and running Python scripts to more advanced features such as file operations, regular expressions, working with using the extensive functionality of Python modules.

Outcome of event:

In this three day training program the student were able to acquire knowledge of Advanced Python programming. They were able to design solutions for complex engineering problems like creating, selecting, and applying appropriate techniques, resources, and modern engineering IT tools.

Description of Event:

The Department of MCA conducted a Three-Day Skill Development workshop on "Python Problem Solving and Programming in Python-Phase-II" in association with APSSDC, during: 16th to 18th October, 2019(for III year students). On Day1 fundamentals of writing Python scripts and core Python scripting elements such as variables, flow control structures were covered. On day 2 python functions to facilitate code reuse, to read and write files, Explore Python's object-oriented features were covered. On day 3 Searching text using regular expressions, Pandas and Numpy libraries usage has been covered. The practical sessions regarding concerned topics on all these days have been conducted. The course turnout to be immensely beneficial to the participants to catch   up   with   the   global   standards.

Photographs:

Addressing by HOD	Students practicing on Python
Participants	Felicitation of the Resource Person by HOD-MCA

Paper Clips:

నూతన టెక్నాలజీలతో ఉద్యోగావకాశాలు

మైలవరం, అక్టోబరు 18: లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎంసీఏ విభాగం తృతీయ సంవత్సరం విద్యార్థులకు సాల్వింగ్ అండ్ ప్రోగ్రామింగ్ ఇన్ ఫైథాన్ అనే అంశంపై ఆంధ్రప్రదేశ్ నైపుణ్యాభివృద్ధి సంస్థ సౌజన్యంతో మూడు రోజుల పాటు నిర్వహించిన వర్క్షాప్ శుక్రవారం ముగిసినట్లు కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ అప్పారావు తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమానికి ఏపీ స్కిల్ డెవలప్మెంట్ కార్పొరేషన్ ట్రైనర్లుగా ఎం.శ్రీనివాసరెడ్డి, కె.కీర్తి వ్యవహరించారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల అకడమిక్ డీన్, ఇన్‌చార్జి ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కృష్ణారావు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులకు ఇటువంటి నూతన టెక్నాలజీలపై అవగాహన ఉండడం వల్ల ఉద్యోగావకాశాలు మెరుగవుతాయని, ఫైథాన్ ప్రోగ్రామింగ్ ప్రస్తుతం సాఫ్ట్‌వేర్ ఇండస్ట్రీని ఆక్రమిస్తోందన్నారు. ఎంసీఏ విభాగాధిపతి పి.అశోక్‌రెడ్డి మాట్లాడుతూ కంప్యూటర్ రంగంలో స్థిరపడే విద్యార్థులు మారుతున్న సమీకరణాలు, నూతన ఆవిష్కరణలు, ప్రోగ్రామింగ్ తదితర అంశాలపై పట్టు సాధించాలని తద్వారా ఉపాధి పొందడానికి సులభతరమని తెలిపారు. ఏపీ స్కిల్ డెవలప్మెంట్ కార్పొరేషన్ ట్రైనర్లు ఎం.శ్రీనివాసరెడ్డి, కె.కీర్తి ఫైథాన్ ప్రోగ్రామింగ్ ఆవశ్యకతను, డెప్లాయింగ్ వెబ్ అప్లికేషన్స్ ఫైథాన్ ప్రోగ్రామింగ్‌పై లైవ్ డెమోతో మూడు రోజుల పాటు హ్యాండ్స్ ఆన్ ట్రైనింగ్ వివరించారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డి.శ్రీనివాసరెడ్డి, ఇన్‌ఫ్రాస్ట్రక్చర్ డైరెక్టర్ కె.తిమ్మారెడ్డి, ఎంసీఏ విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

ఈనాడు 19/10/'19

సదస్సు ప్రారంభం

మైలవరం, న్యూస్‌టుడే: స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎంసీఏ తృతీయ సంవత్సర విద్యార్థులకు శుక్రవారం ప్రాబ్లమ్ సాల్వింగ్ అండ్ ప్రోగ్రామింగ్ ఇన్ ఫైథాన్ అంశంపై మూడ్రోజుల పాటు నిర్వహించనున్న కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించారు. కార్యక్రమంలో ఆర్యక్షుడు శ్రీనివాసరెడ్డి, ఇన్‌ఫ్రా డైరెక్టర్ తిమ్మారెడ్డి పాల్గొన్నారు.