



LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC with 'A' Grade, ISO 9001:2015 Certified Institution

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

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

DEPARTMENT OF EEE

FIVEDAY TRAINING PROGRAM ON INDUSTRIAL AUTOMATION

- Event Type : STUDENT CERTIFIED PROGRAM
- Date / Duration : From 18-12-2017 to 22-12-2017
- Resource Person : Mr Himanshu Kumar, Director Indwell Institute of Technology, Pune, Mr Amol Battle Project Engineer Indwell Institute of Technology, Pune.
- Name of Coordinator : Mr JSV Prasad Assoc Prof, Mr Imran Abdul Asst.Prof
- Target Audience : B.Tech III Year Students
- Total no of Participants: 91
- Objective of the event: To make the aspiring engineering students acquainted with the conceptual as well practical knowledge of the Industrial Automation
- Outcome of event : To understand PLC hardware and software, HMI/MMI interfacing with PLC, SCADA, AC Drives using PLC
- Description / Report on Event: The Following Topics Covered in this program
- PLC:** introduction, types, leading hardware and software, logic development, important instruction, Industrial I/Ps & O/Ps, PLC wiring & Industrial project development.
 - HMI/MMI:** Introduction, interfacing with PLC, screen development, digital & analog data configuration, analog data scaling, password level, screen display & Industrial project development.
 - SCADA:** Introduction, interfacing with PLC, screen development, digital & analog data configuration, analog data scaling, driver selection and configuration, tag creation and configuration & Industrial project development.
 - INTERFACING PROJECT:** Complete interface of PLC, HMI, SCADA, AC DRIVE, AC motor, Digital I/Os with a real Industrial application.
- Feedback / Suggestions : This type of workshops should be conducted regularly

Photographs :



Addressing by resource Person



Inauguration by Principal



Felicitating the Resource Person

ఇండస్ట్రియల్ ఆటోమేషన్పై అవగాహన

మొలవరం: స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎలక్ట్రికల్ అండ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఇండస్ట్రియల్ ఆటోమేషన్ అండ్ ఎనీఎడీఎం అండ్ యాన్సిస్ సాఫ్ట్వేర్ అండ్ ఇట్స్ ఆప్లికేషన్స్ టూ ఎలక్ట్రికల్ ఇంజనీరింగ్ అనే రెండు అంశాలపై జరిగే శిక్షణా సదస్సు సోమవారం ప్రారంభించారు. పూణేకు చెందిన ఇండవెల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ డైరెక్టర్ హిమాన్సు కుమార్ రిసోర్స్ పర్సనాగా వ్యవహరించారు. పీఎల్సీ, డాని ఉపయోగాల గురించి విద్యార్థులకు వివరించారు. యాన్సిస్ సాఫ్ట్వేర్ ప్రాథమిక అంశాల గురించి అవగాహన కల్పించారు. ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు మాట్లాడుతూ ఉపాధి అవకాశాలకు వర్తమావులు దోహదపడుతాయన్నారు. సదస్సులో కళాశాల అధ్యక్షుడు జి. శ్రీనివాసరెడ్డి, ఇన్ఫో స్ట్రక్చర్ డైరెక్టర్ కె.తిమ్మా రెడ్డి, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. ప్రాంగణ ఎంపికలో.. స్థానిక ఇంజనీరింగ్ డి-మార్ట్ కంపెనీ సోమవారం నిర్వహించిన ప్రాంగణ ఎంపికలో ముగ్గురు విద్యార్థులు ఎంపికైనట్లు కళాశాల ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు తెలిపారు. ఎంపీపి విభాగానికి చెందిన విద్యార్థులు మహాలక్ష్మి, శ్రీకాంత్లు స్టోర్ మేనేజర్లుగా ఎంపికయ్యారన్నారు. ఆలానే స్ఫూర్తి నిర్వహించిన ఎంపికలో ఈశ్వరి పైసాన్స్ మేనేజర్గా ఎంపికైనట్లు ప్రీన్సిపాల్ తెలిపారు. ఉద్యోగాలకు ఎంపికైన విద్యార్థులను, ఉపాధ్యాయులు అభినందించారు.



సదస్సులో మాట్లాడుతున్న హిమాన్సు కుమార్

శ్రీ

స్థానిక విద్యార్థులు విద్యార్థులు

మొలవరం: విద్యార్థులు స్థానిక ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు పేరిట. స్థానిక కళాశాల నిర్వహించిన ప్రాంగణ ఎంపికలో ముగ్గురు విద్యార్థులు ఎంపికయ్యారు. పూణేకు చెందిన ఇండవెల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ డైరెక్టర్ హిమాన్సు కుమార్ రిసోర్స్ పర్సనాగా వ్యవహరించారు. పీఎల్సీ, డాని ఉపయోగాల గురించి విద్యార్థులకు వివరించారు. యాన్సిస్ సాఫ్ట్వేర్ ప్రాథమిక అంశాల గురించి అవగాహన కల్పించారు. ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు మాట్లాడుతూ ఉపాధి అవకాశాలకు వర్తమావులు దోహదపడుతాయన్నారు. సదస్సులో కళాశాల అధ్యక్షుడు జి. శ్రీనివాసరెడ్డి, ఇన్ఫో స్ట్రక్చర్ డైరెక్టర్ కె.తిమ్మా రెడ్డి, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

సంఖ్య - 23-1

యాన్సిస్ సాఫ్ట్వేర్తో విద్యార్థులకు ప్రయోజనం

పూణేకు చెందిన ఇండవెల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ డైరెక్టర్ హిమాన్సు కుమార్ రిసోర్స్ పర్సనాగా వ్యవహరించారు. పీఎల్సీ, డాని ఉపయోగాల గురించి విద్యార్థులకు వివరించారు. యాన్సిస్ సాఫ్ట్వేర్ ప్రాథమిక అంశాల గురించి అవగాహన కల్పించారు. ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు మాట్లాడుతూ ఉపాధి అవకాశాలకు వర్తమావులు దోహదపడుతాయన్నారు. సదస్సులో కళాశాల అధ్యక్షుడు జి. శ్రీనివాసరెడ్డి, ఇన్ఫో స్ట్రక్చర్ డైరెక్టర్ కె.తిమ్మా రెడ్డి, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

శ్రీనివాసు - 23-1

విద్యార్థులు నైపుణ్యం పెంపొందించుకోవాలి

పూణేకు చెందిన ఇండవెల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ డైరెక్టర్ హిమాన్సు కుమార్ రిసోర్స్ పర్సనాగా వ్యవహరించారు. పీఎల్సీ, డాని ఉపయోగాల గురించి విద్యార్థులకు వివరించారు. యాన్సిస్ సాఫ్ట్వేర్ ప్రాథమిక అంశాల గురించి అవగాహన కల్పించారు. ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు మాట్లాడుతూ ఉపాధి అవకాశాలకు వర్తమావులు దోహదపడుతాయన్నారు. సదస్సులో కళాశాల అధ్యక్షుడు జి. శ్రీనివాసరెడ్డి, ఇన్ఫో స్ట్రక్చర్ డైరెక్టర్ కె.తిమ్మా రెడ్డి, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

అంబిక్విటీ - 23-12-17