



SREE VENKATESWARA COLLEGE OF ENGINEER

(Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTU, Anantapur)
Northrajupalem (Vi), Kodavaluru(M), S.P.S.R Nellore (Dt)-524316

DEPARTMENT OF ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING

LIST OF WORKSHOPS

Academic Year	Date	Year & Batch	Title	Name Of The Company	Name Of The Resource Person	No Of Students Attended
2019-20	10-03-2020 To 14-03-2020	2017 BATCH III YEAR	Industrial automation	SV Technologies, Nellore	Mr.B.V.Sumanth Project Developer	73
	05-02-2020 To 10-02-2020	2016 BATCH IVYEAR	Simulation of Electrical systems using MATLAB	Takeoff Group	Mrs.V. Sunitha, Project Developer/Trainer & Mr.K.Kiran, Project Developer/Trainer	52
	21-08-2019 To 22-08-2019	2017 BATCH III YEAR	IOT using ARDUINO	SV Technologies	Mr.B.V.Sumanth Project Developer	55
	08-08-2019 To 09-08-2019	2018 BATCH II YEAR	PCB Design & Fabrication	SV Technologies	B.V.Sumanth Project Developer	60

REPORT 1

The Electrical and Electronics Engineering department has organized a **Workshop** on **“INDUSTRIAL AUTOMATION”** from **10th March 2020 to 14th March 2020**. The resource person was Mr. B. Venkata Sumanth, Project developer, S.V. Technologies. The 3rd year B.Tech students of EEE department have attended this workshop.

Number of students participated in this workshop: 73

The resource person shared his insights, real life scenarios, practical use cases and their solutions on Industrial Automation-PLC and SCADA.

On the first day the session started with keynote lecture on Industrial automation with PLC and SCADA and future of connected world. It also provided the insights of Industrial automation-PLC and SCADA used in many industries like oil and gas, power plants, automobile, pharmaceutical, textiles. It is also used to automate plant, machinery, processes which helps companies in productivity maintenance, efficiency, to obtain cost of production and to get the real time data.

The second session began with that the Most Used Guiding Force behind An Automated Industrial Plant Is A "Programmable Logic Controller" Generally Known As A PLC. PLCs Along With Certain Other Necessary Ingredients Like Sensors, Motors,

Actuators, Valves, Conveyors, Boilers, SCADA Systems, Computers & Many More, Makes A Real Automated Manufacturing Plant. The main objective of Industrial Automation Workshop is to make the aspiring engineers acquainted with the conceptual as well as practical knowledge of the Industrial Automation & latest technologies being used to achieve industrial automation.

The next session continued with the Architecture and hard ware over view of Programmable Logic Controller. He also explained programming of PLC, Features of SCADA Software, PLC and SCADA communication which were used in industrial automation.

In the later sessions, he gave a task to the students that made students for interaction with the resource person. The system acquires and processes real time data through direct interaction with the devices such as sensors and PLCs and records events into a log file. SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) is important for data analysis and enables effective decision making for optimization in industrial processes. The resource person discussed with real time examples and the session was made really interactive by providing an opportunity to suggest a solution to real life scenario.

PHOTO 1



Resource person explaining the importance of Industrial Automation

PHOTO 2



Training the challenges and applications of Industrial Automation
PHOTO 3

ఇఇఇ విభాగం శిక్షణ తరగతులు

ప్రజాశక్తి కొడవలూరు: మండలంలోని నార్త్ రాజుపాలెం శ్రీ వెంకటేశ్వర కాలేజ్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్లో ఇఇఇ విభాగంలో ద్వితీయ సంవత్సరం చదువుతున్న విద్యార్థులకు ఎస్వి టెక్నాలజీస్ వారి ఆధ్వర్యంలో ఐదురోజులపాటు ఇండస్ట్రియల్ ఆటో మిషన్ మీద శిక్షణా తరగతులను నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ప్రత్యేక శిక్షకుడు సుమంత్ మాట్లాడుతూ ఈ టెక్నాలజీని ఇండస్ట్రియల్ ప్రయోజనం ఉందన్నారు. ఇందులో భాగంగా బ్రాఫిక్ లైట్ కంట్రోల్ టెంపరేచర్ కంట్రోల్ సైడ్ లైటింగ్ డిజిఎల్ స్టార్టర్లలో టెక్నాలజీని ఉపయోగిస్తారని తెలిపారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల చైర్మన్ డాక్టర్ పెనుబల్లి బాబు నాయుడు, ప్రిన్సిపల్ ఎస్ వి పద్మజూరాణి, ఇఇఇ విభాగాధిపతి వి అనిల్ కుమార్, సిబ్బంది పాల్గొన్నారు.

Sun, 15 March 2020
epaper.prajasakti.com/c/4996

సోమవారం 16 మార్చి 2020

సాంకేతిక సదస్సు

నార్తరాజుపాలెం(కొడవలూరు),మ్యాన్టుడే: మండలంలోని శ్రీవెంకటేశ్వర ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు ఆదివారం ఆధునిక సాంకేతిక సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఇండస్ట్రియల్ ఆటోమేషన్ అంశంపై విద్యార్థులకు ప్రత్యేక శిక్షకుడు సుమంత్ అవగాహన కల్పించారు. బ్రాఫిక్ లైట్ కంట్రోల్, టెంపరేచర్ కంట్రోల్ తదితర అంశాలను వివరించారు.

Paper clippings dated on 15-03-2020

REPORT 2

The Electrical and Electronics Engineering department has organized a **Workshop** on “**Simulation of Electrical Systems Using MATLAB**” from **5th February 2020 to 10th February 2020**. The resource person was Mrs. V Sunitha, Project Developer & Mr. K Kiran , Project Developer Takeoff Group. The 4th year B.Tech students of EEE department have attended this workshop.

Number of students participated in this workshop: 52

The resource person shared his insights, real life scenarios, practical use cases and their solutions on the simulation of electrical systems using MATLAB.

On the first day the session started with keynote lecture on simulation of electrical systems and future of connected world. It also provided the insights of simulation applications for manufacturing, military, learning environment, health care and network simulations.

The second session began with electrical system simulation involves modelling power generation equipment, planning the integration of power plants onto the electric grid, and performing generator control system parameter estimation. Critical power system simulation and optimization tasks includes Simulating performance against grid code and ensuring production goals are met Automating control system parameter estimation to meet regulatory requirements, Performing EMT simulation and harmonic analysis to identify and mitigate power quality issues.

The next session continued with the Simulation based tools for power systems, power system dynamics which includes general mathematical modelling of power systems, simulation based tools for power electronics and how to draw the simulation block diagrams using MATLAB.

In the later session, he gave a task to the students that are the most useful to the students for interaction with the resource person. It includes practice on simulation of power systems like single area power system, double area power system, Simulation of power electronics devices i.e for Buck converter as well as boost converters and how to obtain the response of system for various conditions. The resource person discussed with real time examples and the session was made really interactive by providing an opportunity to suggest a solution to real life scenario.

PHOTO 1



Resource person explaining the importance of **Simulation of Electrical Systems Using MATLAB**

PHOTO 2



Training the challenges and applications of **Simulation of Electrical Systems Using MATLAB**

సిములేషన్ ఆఫ్ ఎలక్ట్రికల్ పై అవగాహన



ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు ఎలక్ట్రికల్ పై అవగాహన కల్పిస్తున్న సంస్థ ప్రతినిధులు

కొడవలూరు, ఫిబ్రవరి 10 (ప్రభుత్వం): మండలంలోని నార్తరాజు పాశెం లో ఉన్న శ్రీ వెంకటేశ్వర ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సోమవారం టేకాఫ్ గ్రూప్ తిరు పతి వారి ఆధ్వర్యంలో సిములేషన్ ఆఫ్ ఎలక్ట్రికల్ సిస్టమ్స్ యూజింగ్ మ్యాట్ ల్యాబ్ అనే అంశంపై రీలీజుల పాటు ఈ ఈ ఈ చివరి సంవత్సరం విద్యార్థులు శిక్షణ తరగతులు నిర్వహించారు. ఇందులో భాగంగా మ్యాట్ ల్యాబ్ సాఫ్ట్వేర్ ఉపయో గించి తరగతులు నిర్వహించబడ్డాయని సంస్థ ప్రతినిధులు తెలిపారు. ఇందులో భాగంగా పవర్ ఎలక్ట్రానిక్స్ పరికరాల తయారీ విధానం, ఎలక్ట్రికల్ పవర్ సిస్టమ్ నియంత్రించుట మొదలైన వాటి గురించి వివరించారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల చైర్మన్ పెనుబల్లి బాబు నాయుడు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు ఇలాంటి అవకాశాలను చక్కగా ఉపయోగించుకుని నైపుణ్యత పెంచుకోవాలని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపాల్ పద్మజారాణి, విభాగాధిపతి వి.అనీల్ కుమార్, అధ్యాపకులు, సిబ్బంది, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

శిక్షణ తరగతులు ద్వారా నైపుణ్యత పెంపొందించుకోవాలి

కళాశాల చైర్మన్ పెనుబల్లి బాబునాయుడు



శిక్షణ తరగతులు నిర్వహిస్తున్న అధ్యాపకులు

కొడవలూరు ఫిబ్రవరి 10 ప్రభాతవార్

కొడవలూరు మండలం నార్తరాజుపాశెంలోని శ్రీ వెంకటేశ్వర ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఆరు రోజులుపాటు సిములేషన్ ఆఫ్ ఎలక్ట్రికల్ సిస్టమ్స్ యూజింగ్ మ్యాట్ ల్యాబ్ అనే అంశంపై నిర్వహించిన శిక్షణ తరగతులు విద్యార్థుల నైపుణ్యతను పెంపొందించుకోవడానికి ఎంతగానో దోహదపడుతాయని ఆ కళాశాల చైర్మన్ పెనుబల్లి బాబునాయుడు పేర్కొన్నారు. కళాశాలలోని ఎలక్ట్రికల్ (ఈఈఈ) మూ దోప సంవత్సరం విద్యార్థులకు తిరుపతికి చెందిన టేకాఫ్ గ్రూప్ ఆధ్వర్యంలో గత 5వ తేదీ నుంచి సోమవారం వరకు శిక్షణ తరగతులు జరిగాయి. ఈ సందర్భంగా కళాశాల చైర్మన్ బాబునాయుడు మాట్లాడుతూ శిక్షణ తరగతుల్లో భాగంగా విద్యార్థులకు మ్యాట్ ల్యాబ్ సాఫ్ట్వేర్ ఉపయోగించి సోలార్ పవర్ జనరేషన్, మోడలింగ్, పవర్ ఎలక్ట్రానిక్స్ పరికరాల తయారీ విధానం, ఎలక్ట్రికల్ పవర్ సిస్టమ్స్ నియంత్రించుట గురించి సంస్థ ప్రతినిధులు వివరించడం జరిగిందన్నారు. ఇటువంటి అవకాశాలను చక్కగా వినియోగించుకొని దేశాభివృద్ధికి కృషి చేయాలని పిలుపు నిచ్చారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ యస్ వి పద్మజారాణి, విభాగాధిపతి వి.అనీల్ కుమార్, అధ్యాపకులు, అధ్యాపకతర సిబ్బంది పాల్గొన్నారు.

ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు శిక్షణ

కొడవలూరు: మండలంలోని నార్తరాజుపాశెంలో ఉన్న వెంకటేశ్వర ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ట్రీపుల్ చివరి సంవత్సరం విద్యార్థులకు తిరుపతికి చెందిన టేకాఫ్ గ్రూప్ వారు సిములేషన్ ఆఫ్ ఎలక్ట్రికల్ సిస్టమ్స్ యూజింగ్ మ్యాట్ ల్యాబ్ అనే అంశంపై సోమవారం శిక్షణ కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా మ్యాట్ ల్యాబ్ సాఫ్ట్వేర్ ఉపయోగించి సోలార్ పవర్ జనరేషన్, మోడలింగ్ పవర్ ఎలక్ట్రానిక్స్ పరికరాల తయారీపై శిక్షణ ఇచ్చారు. ఎలక్ట్రికల్ పవర్ సిస్టమ్స్ నియంత్రించడాన్ని ప్రయోగత్మకంగా చేసి చూపారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల చైర్మన్ పెనుబల్లి బాబునాయుడు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు నైపుణ్యత పెంపొందించుకోవాలని తెలిపారు.



విద్యార్థులకు శిక్షణ ఇస్తున్న దృశ్యం

చుకుని మెరుగైన ఉపాధి అవకాశాలు పొందాలని సూచించారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపల్ ఎస్.వి. పద్మజారాణి, ట్రీపుల్ ఈ విభాగాధిపతి వి.అనీల్ కుమార్, టేకాఫ్ గ్రూప్ ప్రతినిధులు, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

నూతన ఆవిష్కరణపై అవగాహన అవసరం

నార్తరాజుపాశెం(కొడవలూరు), న్యూన్ టుడే : నూతన ఆవిష్కరణలపై అవగాహన పెంచుకోవాలని చైర్మన్ పెనుబల్లి బాబునాయుడు పేర్కొన్నారు. మండలంలోని నార్తరాజుపాశెంలోని శ్రీ వెంకటేశ్వర ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో తిరుపతిలోని టేకాఫ్ గ్రూప్ సిములేషన్ ఆఫ్ ఎలక్ట్రికల్ సిస్టమ్స్ యూజింగ్ మ్యాట్ ల్యాబ్ అనే అంశంపై ఆరు రోజులపాటు శిక్షణ ఏర్పాటుచేసింది. ఈ శిక్షణ సోమవారంతో ముగిసింది. విద్యార్థులు బట్టి విధానానికి స్పష్ట పనికి విశ్లేషణాత్మకంగా చదవాలన్నారు. కాలం విలువ తెలుసుకోవాలన్నారు. కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపల్ ఎస్.వి. పద్మజారాణి, అధ్యాపకులు అనీల్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

REPORT 3

The Electrical and Electronics Engineering department has organized a **Workshop** on **“Internet Of Things using Aurdino”** from **21st August 2019 to 22nd August 2019**. The resource person was Mr. B. Venkata Sumanth, Project developer, S.V. Technologies. The 3rd year B.Tech students of EEE department have attended this workshop.

Number of students participated in this workshop: 55

The resource person shared his insights, real life scenarios, practical use cases and their solutions on the Internet of Things using Aurdino. The workshop started by providing real IoT experience at the registration desk itself- when students mobile flashed up with the workshop welcome screen on their arrival at the registration desk.

On the first day the session started with keynote lecture on IoT and future of connectedworld. It also provided the insights of IoT applications for smart home, smart cities, smart lights, smart retails, smart phones, energy issues, health and life style and car connect.

The next session began with how the proliferation of connected devices and the technology capabilities is transforming the industry with cloud data. He also discussed the various areas of IoT analytics application world of wearable applications which includes Health care, Smart appliances and wearable technology.

The following session continued with the Computing trends which includes Pre computer era, wired computing era, wireless computing era and web of world. Working of IoT using Aurdino which includes sensors and actuators, its connectivity with the people and processes were discussed. To illustrate the concepts of computing more lucid, he shared videos on technologies related to it.

In the later session, he discussed four layers model of IoT i.e integrated applications, information processing, network construction and sensing and identification. He also discussed current status and future prospect of IoT.

IoT security which includes mobile security, access control, authentication privacy, policy enforcement, secure middleware and confidentiality were discussed with real time examples and the session was made really interactive by providing an opportunity

to suggest a solution to real life scenario.

Later on the course was planned to provide hands on experience with IoT device and application. Students were introduced to the Wi-Fi concept from a programming point of view and its relevance to IoT device. All the students participated in coding for accessing light, blinking of LED and sensing a key pressed on IoT Kit through Android application.

PHOTO 1



Resource person explaining the importance of IoT

PHOTO 2:



Training the challenges and applications of IoT

శుక్రవారం 23 ఆగస్టు 2019

సాంకేతికతో శక్తివనరుల సద్వినియోగం

నార్సరాజుపాలెం(కొడవలూరు), న్యూస్టుడే: సూతన సాంకేతిక రంగంతో శక్తివనరులు వ్యూహాకాండా సద్వినియోగం చేసుకోవచ్చని ఎన్టీ టెక్నాలజీ శిక్షకుడు సుమంత్ తెలిపారు. మండలంలోని నార్సరాజుపాలెంలో ఉన్న శ్రీవెంకటేశ్వర ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఐవో



విద్యార్థినులకు శిక్షణ ఇస్తున్న నిపుణులు

టీపై విద్యార్థులకు ఇస్తున్న రెండురోజుల శిక్షణ గురువారంతో ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ఐవోటీ టెక్నాలజీతో టీవీ, రిఫ్రిజిరేటర్, వాషింగ్ మెషిన్లు తదితర వస్తువులను ఆఫీసు నుంచే నియంత్రించవచ్చున్నారు. విద్యుత్తు మోటార్లను సకాలంలో ఆఫ్, ఆన్ చేయడం ద్వారా రైతుల్ని ప్రమాదాలభారిన పడకుండా కాపాడవచ్చన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రెసిడెంట్ ఎన్టీపీ పద్మజారాణి, ఈడీ ప్రియతమ్, తదితరులు పాల్గొన్నారు.



కోవూరు, న్యూస్టుడే: జాల్డ్ ఈ-కేవెస్ సమో



టెక్నాలజీపై శిక్షణా తరగతులు



శిక్షణా తరగతుల్లో పాల్గొన్న విద్యార్థులు

కొడవలూరు, ఆగస్టు 22 (ప్రభన్యూస్): మండలంలోని నార్సరాజుపాలెంలో ఉన్న శ్రీవెంకటేశ్వర కాలేజీ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఈ ఈ డిపార్ట్ మెంట్ వారి ఆధ్వర్యంలో శివ సంవత్సరం చదువుతున్న విద్యార్థులకు గురువారం ఎన్టీ టెక్నాలజీ నెలూరు వారి ఇంటర్ నేట్ ఆఫ్ థింగ్స్ పై రెండురోజులు పాటు శిక్షణా కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈ శిక్షణ కార్యక్రమంలో భాగంగా ఐవోటీ వినియోగించి విద్యుత్ గృహ పరికరాలను, టీవీ, రిఫ్రిజిరేటర్, కంప్యూటర్, లైట్స్, విద్యుత్ తో నడిచే నీటి పంపులు, వాషింగ్ మిషన్ లు మొదలగు విద్యుత్ పరికరాలను ఆఫీసు నుండి నియంత్రించు కొత్త ఒరవడికి ఐవోటీ అను టెక్నాలజీ ఎంతో గాను ఉపయోగపడుతుందని శిక్షకులు సుమంత్ విభాగదీపతి ఆచార్య అనీల్ కుమార్ తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రెసిడెంట్ ఎన్టీపీ పద్మజారాణి, ఈడీ ప్రియతమ్, కో-ఆర్డినేటర్ ప్రసాద్, ఎస్ నర్మద, ఈవో కృష్ణ విద్యార్థులు, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

ఐవోటీపై విద్యార్థులకు శిక్షణ

కొడవలూరు : నార్సరాజుపాలెం శ్రీవెంకటేశ్వర ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ట్రీపుల్ ఈ మూడో సంవత్సరపు విద్యార్థులకు ఎన్టీ టెక్నాలజీస్ ఆధ్వర్యంలో గురువారం ఐవోటీ(ఇంటెల్లెజ్ట్ ఆఫ్ థింగ్స్) శిక్షణ కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ప్రత్యేక శిక్షకుడు సుమంత్ మాట్లాడుతూ ఐవోటీ టెక్నాలజీతో ఎంతో ప్రయోజనముందన్నారు. గృహోపకరణాలైన వాషింగ్ మెషిన్, రిఫ్రిజిరేటర్, విద్యుద్దీపాలు, టీవీ, కంప్యూటర్, విద్యుత్ నీటి మోటార్ తదితరాలను ఆఫీసు నుంచే నియంత్రించుకోవచ్చున్నారు. ఇంట్లోని విద్యుత్ సంబంధమైన గృహోపకరణాలన్నింటినీ విదేశాల్లో ఉన్నా నియంత్రించుకునే వెసులుబాటు ఉంటుందని చెప్పారు.



ఐవోటీ టెక్నాలజీపై విద్యార్థులకు శిక్షణ ఇస్తున్న శిక్షకుడు

ప్రెసిడెంట్ ఎన్టీపీ పద్మజారాణి, ఈడీ ప్రియతమ్, ప్రోగ్రామ్ కో-ఆర్డినేటర్లు టీవీ ప్రసాద్, ఎస్.నర్మద, ఈడీ కృష్ణ గల్లా, ట్రీపుల్ ఈ విభాగాధిపతి అనీల్ కుమార్ పాల్గొన్నారు.

REPORT 4

The Electrical and Electronics Engineering department has organized a **Workshop** on **“Printed Circuit Board Design & Fabrication”** from **8th August 2019 to 9th August 2019**. The resource person was Mr. B. Venkata Sumanth, Project developer, S.V. Technologies. The 2nd year B.Tech students of EEE department have attended this workshop.

Number of students participated in this workshop: 60

The resource person shared his insights, real life scenarios, practical use cases and their solutions on the Printed Circuit Board Design.

On the first day the session started with keynote lecture on Printed Circuit Board and future of connected world. It also provided the insights of Printed Circuit Board for Light Emitting Diodes, medical devices, industrial equipment, Aerospace components, safety and security equipment and automotive components.

The second session began with that Before PCB design, circuit designers are recommended to get a tour of a PC board shop and communicate with fabricators face to face over their PCB manufacturing demands. It helps prevent designers making any unnecessary errors from getting transmitted during the design stage. However, as more companies outsource their PCB manufacturing inquiries to overseas suppliers, this becomes unpractical. On this account, we present this article in order to provide a proper understanding of PCB manufacturing steps. Hopefully it gives circuit designers and those new to PCB Industry a clear view on how printed circuit boards are manufactured, and avoid making those unnecessary errors.

The next session continued with the Importance of Printed Circuit Board design and he covered Design rules of Printed Circuit Board, Making of PCB, Types of PCBs it includes Single side bond PCB, Double side bond PCB and Multi layer bond PCB. He also explained the procedure to design PCB which includes various steps like designing of PCB, Printing of PCB, printing of copper for interior layers, getting Ridof unneeded copper, inspection and layer alignment, laminating PCB layers, drilling, PCB plating, etching, finishing PCB and electrical reliability testing.

In the later session he planned to provide hands on experience with PCB design and applications. Students were designed PCBs for blinking of LED and automatic sensing of water level detector with buzzer. All the students were participated in design of PCBs and they interacted with the resource person during the design process.

PHOTO 1



Resource person explaining the importance of PCB



Training the challenges and applications of PCB

‘శ్రీవెంకటేశ్వర’లో ట్రీపుల్ ‘ఈ’ విద్యార్థులకు శిక్షణ



ప్రింటెడ్ సర్క్యూట్ బోర్డుపై శిక్షణ పొందుతున్న విద్యార్థులు

కొడవలూరు ఆగస్టు 11 (ది ఆర్కైవ్స్): నార్త్ రాజుపాలెంలోని శ్రీ వెంకటేశ్వర ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ట్రీపుల్ ఆ విద్యార్థులకు ప్రింటెడ్ సర్క్యూట్ బోర్డు పై ఎస్. వి. బిల్కలజీస్ నెల్లూరు వారి ఆధ్వర్యంలో రెండు రోజుల శిక్షణ కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈ శిక్షణలో భాగంగా ప్రింటెడ్ సర్క్యూట్ బోర్డ్ ఉపయోగాలు మరియు పని చేసే విధానం గురించి వివరిస్తూ వినబి హార్ట్లర్ వి వీధిలైట్లు నియంత్రించడానికి సీటి మట్టం నియంత్రించుటకు మోటార్ స్పీడ్ ను కంట్రోల్ చేయుటకు మరియు ఇండస్ట్రీ అప్లికేషన్ లు విరివిగా ఉపయోగిస్తారని ఈ ఈ ఈ విభాగాధిపతి పి. అనిల్ కుమార్ తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల చైర్మన్ డాక్టర్ పెనుబిల్లి బాబు నాయుడు, ప్రెస్సిపాల్ డాక్టర్ ఎస్. వి. పద్మజారాణి, మరియు బోధన సిబ్బంది, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

ప్రింటెడ్ సర్క్యూట్ బోర్డుపై శిక్షణ

<p>కొడవలూరు, ఆగస్టు 10: వెంకటేశ్వర ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ప్రింటెడ్ సర్క్యూట్ బోర్డుపై ఎస్.వి. బిల్కలజీ వారి ఆధ్వర్యంలో శిక్షణ తరగతులు నిర్వహిస్తున్నట్లు కళాశాల చైర్మన్ పెనుబిల్లి బాబునాయుడు శనివారం ప్రకటనలో తెలిపారు. ఈ ఈ ఈ చదువు</p>	<p>వుతున్న ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు శిక్షణ ఇస్తున్నట్లు చెప్పారు. వీసీవీ హార్ట్వేర్, వీడియోలు, సీటి మట్టం నియంత్రించుటకు మోటార్ స్పీడ్ కంట్రోల్ చేయు విధానం తదితర అంశాలపై సారాంశకము పెంపొందించేందుకు శిక్షణ ఉపయోగపడుతుందన్నారు.</p>
---	---

Paper clippings dated on 11-08-2019

