



ADITYA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY(A) (An AUTONOMOUS Institution)

Approved by AICTE, New Delhi * Permanently Affiliated to JNTUK, Kakinada
Accredited by NBA* Accredited by NAAC A+ Grade with CGPA of 3.40
Recognized by UGC Under Sections 2(f) and 12(B) of the UGC Act, 1956
Aditya Nagar, ADB Road, Surampalem, Gandepalli Mandal, Kakinada District - 533437, A.P
Ph. 99591 76665, Email: office@acet.ac.in, www.acet.ac.in

Department of Electronics & Communication Engineering

Professional Bodies Activities

AY 2023-24

S.no	Date	Name of Event	No of Students Attended
1	29/08/2023	Seminar on career Opportunities in Core Sector	200
2	30/10/2023 to 04/11/2023	One Week Workshop on PCB Design	203
3	6/11/2023 to 11/11/2023	One Week APSSDC Workshop on Android Application Development	32
4	4/03/2024 to 05/03/2024	2 Days workshop on IOT Applications	80

Format: P39012/0

Report on Seminar “Career Opportunities in Core Sector” with Emphasis on Tessolve Semiconductors, Employment and Higher Studies”

Organized by	: Department of Electronics and Communication Engineering
Name of the Speaker	: Mr. P.Bujjibabu
Topic	: Career Opportunities in Core Sector
Venue	: Visveswarayya Bhavan Seminar Hall
Date & Time	: 29 th August 2023
Conducted for	: IV B.Tech, I Semester
No of Students Attended	: 200

Profile of the Speaker

Mr.P.Bujjibabu working as Associate professor in Aditya Engineering College, Surampalem. He is Pursuing Ph.D. in Low Power VLSI Design JNTUK, Kakinada, completed M. Tech. in VLSI Design JNTUK, Kakinada & B.Tech. in ECE JNTUH, Hyderabad. He has total 17.10 Years of experience in teaching i.e. 9 years for UG 8.3 Years for PG. He presented and published 21 papers in international conferences and reputed journals. He is editor for “Antennas and Wave Propagation-with MATLAB Examples” , written by Das and Das ,Publisher Tata McGraw-Hill Education-2011.He invited to deliver lectures in reputed engineering colleges on VLSI Technology.



A seminar on “Career Oppurtunities in Core Sector ” with Emphasis on Tessolve Semiconductors

**Mr. P Bujji Babu**Associate Professor, Dept of ECE
Aditya Engineering College (A)

29/08/2023

1:30 to 3:30 PM

VENUE : Seminar Hall, ACET



Department of ECE

ADITYA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY(A)

Report

1. Report in brief by Organizer / Coordinator / Convener:

He started his presentation with companies which are mostly focusing freshers during the recruitment. Below are some point that speaker covers.

1) Summarized about VLSI aims, what is Integrated Circuit, Circuit, Electronics? Introduction to VLSI technology and steps in VLSI design flow and explained about for a given expression how many IC's one can produce and its advantages.

2) Steps in VLSI Design-XILINX VIVADO

3) Discussed about Logic Minimization Techniques for Combinational circuits, Sequential circuits, Schematics from logic families

4) Introduced about top industries that recruits ECE graduates and their roles

a) Telecommunications: Designing and Maintaining communication systems

b) Automotive: Electronic control systems, sensors

c) Health care: Medical devices, Monitoring systems

d) Consumer Electronics: Designing & Developing electronic devices

Ex: Smartphones, laptops.

5) Discussed about some top Government sector companies for B.Tech ECE graduates that recruits such as BEL, HAL, ISRO, ECIL, NTPC, PGCIL, BHEL, IOCL, ONGC, NHPC, SAIL, NALGO, Indian railways etc.,

6) Introduced some Top private sector companies INTEL, TEXAS, GENERAL ELECTRIC, QUALCOMM, AMD, ROBERT BOSCH, SONY, SAMSUNG, SIEMENS, TESSOLVE.

7) How technology makes our works simple Ex: Alexa, Smart Contact Lens, Meet- "MOKU: GO".

Photos:





Feedback from students:

- Students came to know about companies recruiting ECE students.
- They came to know about different type of questions asked by recruiting team.
- They understood about the potential of basics.
- They came to know role about packages offered by the core companies and how it is growing from year to year.
- They are satisfied and got awareness about Top 20 government sector companies recruiting ECE students.

Remarks from Resource Person:

The students are enthusiastic and surprised how the basics can change their career, they also asked questions about how recruiting team expects from freshers in core sector.

Coordinator/Organizer

HOD

Principal

Report on PCB Design workshop

Organized by	: Department of Electronics and Communication Engineering
Name of the Speaker	: Mr.Ch.Santhosh
Designation	: Technical Skill Trainer
Topic	: PCB Design
Venue	: VB 318
Date & Time	: 30/10/2023 to 004/11/2023 & 9:30AM to 4:00PM
Conducted for	: Students

Branch	Year	Semester	No of Students Attended
ECE	II	I	203
Total No of Students Attended			203

Profile of the Speaker

Mr. Ch.Santhosh working as a Technical Skill Trainer in Chathurvedh IT solutions Private Limited, Guntur. He is having more than six years of experience on PCB, Embedded systems and IoT.Expert in Arduino, RaspberryPi, Embedded programming and PCB Designing. Trained and got certified by Coursera and Udemy on Embedded Systems, PCB designing and Drives by Unschool on IoT.Trained more than 1000 faculty & students and also guided them to design and develop various projects using IoT and Embedded systems.

Report**1. Report in brief by Organizer / Coordinator / Convener:**

PCB design workshop was conducted by ECE department in association with IETE student forum from 30th October to 4th November 2023.PCB is the backbone for every electronic device. Everyone knows about motherboards and some electronic equipment boards in your laboratory but we don't know the process of designing PCB boards. PCBs play a vital role in area, power, performance, reliability, and security of an electronic computing system. This course provides an overview of the PCBs with a highlight on current practices of design and test. It discusses the electrical components used in a PCB and different types of boards available. In this PCB designing course you can design some electronic circuits using PCB layout designing softwares. This program is designed to make students capable of designing their own PCB projects up to industrial grade.

This six days training program covered the following concepts:

Day-1: Introduction to circuit designs using Livewire software.

Day-2: PCB circuit designs for sample projects using PCB Desire software tool.

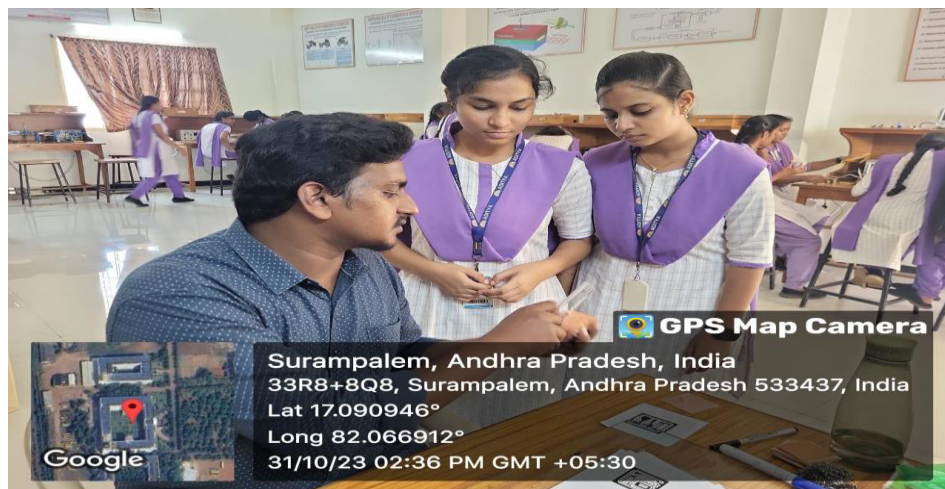
Day-3: Introduction to the procedure of designing the PCB boards.

Day-4: Cutting the PCB boards and making ready for designing part.

Day-5: Layout printing on the PCB boards and cleaning to drill for connecting nodes.

Day-6: Components placing on PCB board and soldering and finally verifying the operation.

2. Photos:





మంగళవారం, అక్టోబర్ 31, 2023

ఆదిత్య లో ఆరు రోజుల వర్క్ షాపు



గండేపల్లి , అక్టోబర్ 30 పల్లెజ్యోతి ప్రతినిధి

గండేపల్లి మండలం లో గల ఆదిత్య కాలేజ్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ %౧౦% టెక్నాలజీ కళాశాల నందు పి సి బి డిజైన్ పై ఆరు రోజుల వర్క్ షాపు ప్రారంభమైంది. ఈ వర్క్ షాపు నకు గుంటూరు చతుర్వేది ఐ టి సొల్యూషన్స్ చెందిన సి హెచ్. సంతోష్ ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్న ఈ వర్క్ షాప్ ప్రారంభ కార్యక్రమంలో మాట్లాడుతూ ఈ ప్రింటెడ్ సర్క్యూట్ బోర్డు ఆధారంగా ఎలక్ట్రానిక్స్ రంగం నందు ఎన్నో కొత్త ఆవిష్కరణలు జరుగుచున్నవని, వీటి మూలంగా మానవాళికి ఎంతో ఉపయోగాలు కలవని తెలిపారు. కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డా. డోలా సంజయ్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులందరూ నూతన సాంకేతికతలను అలవర్చుకుని అభివృద్ధి చెందవలెనని తెలిపారు.ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగాధిపతి డా. ఆర్. వి. వి. కృష్ణ మాట్లాడుతూ ఈ ప్రింటెడ్ సర్క్యూట్ బోర్డ్ అన్ని రంగములందు విరివిగా వాడుతున్నారు అని తెలుపుతూ వాటి నందు గల రకాలు గురించి విద్యార్థులకు వివరించారు. ఈ కార్యక్రమమునకు బి.టెక్ ద్వితీయ సంవత్సరం నకు చెందిన విద్యార్థులందరు ఎంతో ఉత్సాహంగా పాల్గొన్నారు .

3. Feedback from students:

Students are very much satisfied with the program conducted by Chathurvedh IT solutions Private Limited, Guntur, from which they gained knowledge on PCB Designing and hands-on experience on designing PCB boards. They also acquired the knowledge of how to use Livewire, PCB Desire software tools. This knowledge will be helpful for them to build various small level projects.

4. Remarks from Resource Person:

Hospitality and response from the management, staff and students was highly satisfactory. The system requirements, Internet facility and hardware lab facilities for conducting the training is very good and looking forward to conduct more sessions in future.

Coordinator/Organizer**HOD****Principal**

Report on APSSDC Training Programme

Organized by	: Department of Electronics and Communication Engineering
Name of the Speaker	: Mr.S.Varaprasad
Designation	: Technical Skill Trainer
Topic	: Android Application Development
Venue	: APSSDC–CM Skill Excellence Centre (Lab-9)
Date & Time	: 06-11-2023 to 11-11-2023& 9:30AM to 4:00PM
Conducted for	: Students

Branch	Year	Semester	No of Students Attended
ECE	III	I	60
Total No of Students Attended			60

Profile of the Speaker

Mr. S.Varaprasad working as a Technical Skill Trainer in Andhra Pradesh State Skill Development Corporation(APSSDC).He is trained and got Certified by Coursera Unschool on Google Android Application Development and also Google Productivity Enhancement tools.He has experience of 5+ years on Android Application Development and Google Productivity Enhancement tools and trained More than 5000 students through offline As well as online. Trained more than 1000 faculty & students and also guided them to design and develop various projects using Android Application Development.

Report**1. Report in brief by Organizer / Coordinator / Convener:**

Android Application development is the most demandable course which is offered by APSSDC to impart the advanced skills to the students like creating an advanced application- registration form, count application and music player application.

These six days training program covered the following concepts:

Day-1: Introduction to Android Application and Complete APSSDC Registration.

Day-2: Android Studio installation And Hello World Application.

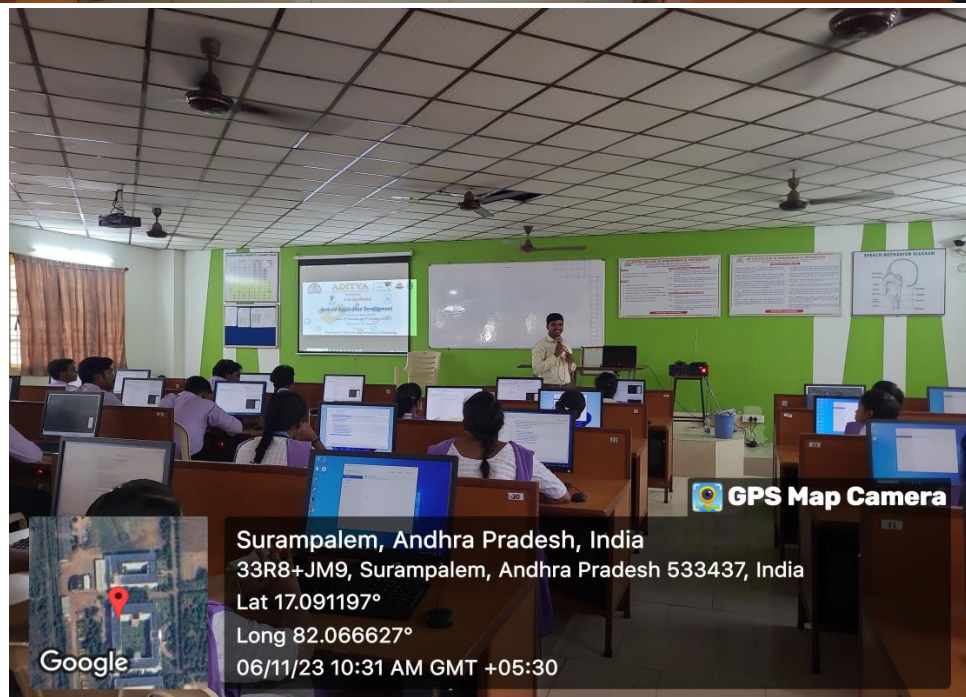
Day-3: Toast Application and registration form And Input Controls

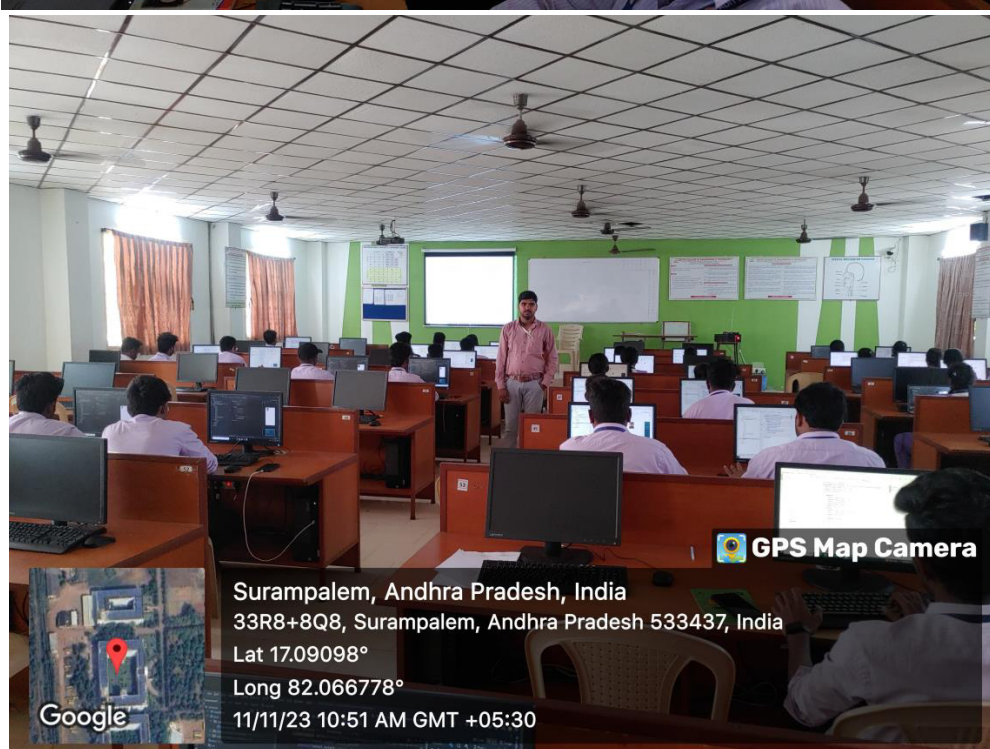
Day-4: Intents Concept and Explicit intent and Implicit intents Applications

Day-5: Tab navigation and Services

Day-6: Recycler View and Shared Preference.

2. Photos:







ఆదిత్యలో ఆంధ్రాయిడ్ అప్లికేషన్ పై కార్యశాల

గండేపల్లి, ప్రభుస్వామి :

సూరంపాలెం ఆదిత్య ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎలక్ట్రానిక్స్ డిపార్ట్మెంట్ ఆధ్వర్యంలో ఆంధ్రాయిడ్ అప్లికేషన్ డెవలప్మెంట్ పై కార్యశాల నిర్వహించారు. స్కిల్ డెవలప్మెంట్ కార్పొరేషన్ కు చెందిన ఎస్. వరప్రసాద్ ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొని మాట్లాడుతూ నేటి ఇంటర్నెట్ యుగంలో మొబైల్ ట్యాబ్లెట్ వంటి సాధనాలు పనిచేసేందుకు ఆంధ్రాయిడ్ అప్లికేషన్ సాఫ్ట్వేర్ ముఖ్యమైనదన్నారు. దీనిని ఉపయోగించి నిరంతరం ఎన్నో అప్లికేషన్స్ అభివృద్ధి చెందుతున్నాయన్నారు.

16/11/2023 | East Godavari | Page : 10
Source : <https://epaper.prabhanews.com/>

ABN
ఆంధ్రజ్యోతి

'ఆదిత్య'లో కార్యశాల

గండేపల్లి, నవంబరు 15: సూరంపాలెంలో ఆదిత్య కాలేజ్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ టెక్నాలజీ నందు ఎలక్ట్రానిక్స్ డిపార్ట్మెంట్ ఆంధ్రాయిడ్ అప్లికేషన్ డెవలప్ మెంట్ పై కార్యశాల నిర్వహించింది. స్కిల్ డెవలప్ మెంట్ కళాశాలకు చెందిన ఎస్.వరప్రసాద్ ముఖ్య అతిథిగా హాజరయ్యారు. విభాగాధిపతి డాక్టర్ విక్రమ్ ప్రొగ్రాం కోఆర్డినేటర్స్ శైలారామ్ పాల్గొన్నారు.

గ్రంథాలయ సిబ్బంది పాల్గొన్నారు.

ఆదిత్య లో ఆంధ్రాయిడ్ అప్లికేషన్ పై కార్యశాల

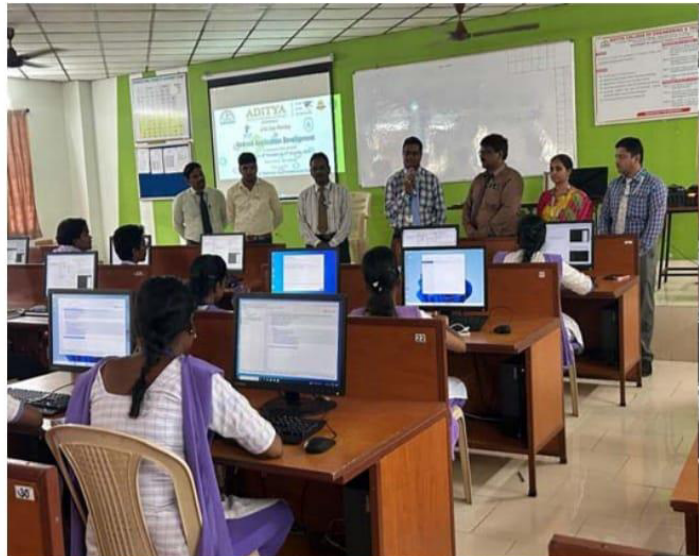


జగ్గంపేట, జ్యోతి స్వామి:

గండేపల్లి మండలం సూరంపాలెం లో గల ఆదిత్య కాలేజ్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ %౮౫% టెక్నాలజీ కళాశాల నందు ఎలక్ట్రానిక్స్ డిపార్ట్మెంట్ వారిచే ఆంధ్రాయిడ్ అప్లికేషన్ డెవలప్మెంట్ పై కార్యశాల ను నిర్వహించడం జరిగింది. ఈ కార్యశాల కు స్కిల్ డెవలప్మెంట్ కార్పొరేషన్ కు చెందిన ఎస్. వరప్రసాద్ ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొనుట జరిగింది. ఈ సందర్భంగా ముఖ్య అతిథి మాట్లాడుతూ నేటి ఇంటర్నెట్ యుగము నందు మొబైల్ మరియు టాబ్లెట్ వంటి సాధనాలు పనిచేయుటకు ఈ ఆంధ్రాయిడ్ అప్లికేషన్ సాఫ్ట్వేర్ ఎంతో ముఖ్యమైనది, దీనిని ఉపయోగించి నిరంతరం ఎన్నో అప్లికేషన్స్ అభివృద్ధి చెందుతుంది అని తెలిపారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా. డోలా సంజయ్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులందరూ సూతన సాంకేతికతకు అనుగుణంగా వివిధ కోర్సులను అభ్యసించి జీవితంలో ఉన్నత స్థానమును చేరుకోవాలని తెలిపారు. విభాగాధిపతి డా. ఆర్.వి. విజయకృష్ణ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులందరూ సూతన అప్లికేషన్స్ ను అభివృద్ధి చేయుటకు కృషి చేయవలసినది తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమము అంతయు ప్రోగ్రాం కోఆర్డినేటర్స్ శ్రీమతి శైల రామ్ మరియు కొండపల్లి జయరాం అధ్వర్యములో ఎంతో ఉత్సాహంగా జరిగింది.

ఆదిత్య లో ఆంధ్రాయిడ్ అప్లికేషన్ పై కార్యశాల

గండేపల్లి మండలం సూరంపాలెం లో గల ఆదిత్య కాలేజ్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ / టెక్నాలజీ కళాశాల నందు ఎలక్ట్రానిక్స్ డిపార్ట్మెంట్ వారిచే ఆంధ్రాయిడ్ అప్లికేషన్ డెవలప్మెంట్ పై కార్యశాల ను నిర్వహించడం జరిగింది. ఈ కార్యశాల కు స్కిల్ డెవలప్మెంట్ కార్పొరేషన్ కు చెందిన ఎస్. వరప్రసాద్ ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొనుట జరిగింది. ఈ సందర్భంగా ముఖ్య అతిథి మాట్లాడుతూ నేటి ఇంటర్నెట్ యుగము నందు మొబైల్ మరియు టాబ్లెట్ వంటి సాధనాలు పనిచేయుటకు ఈ ఆంధ్రాయిడ్ అప్లికేషన్ సాఫ్ట్వేర్ ఎంతో ముఖ్యమైనది, దీనిని ఉపయోగించి నిరంతరం ఎన్నో అప్లికేషన్స్ అభివృద్ధి చెందుతుంది అని తెలిపారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా. డోలా సంజయ్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులందరూ సూతన సాంకేతికతకు అనుగుణంగా వివిధ కోర్సులను అభ్యసించి జీవితంలో ఉన్నత స్థానమును చేరుకోవాలని తెలిపారు. విభాగాధిపతి డా. ఆర్.వి. విజయకృష్ణ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులందరూ సూతన అప్లికేషన్స్ ను అభివృద్ధి చేయుటకు కృషి చేయవలసినది తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమము అంతయు ప్రోగ్రాం కోఆర్డినేటర్స్ శ్రీమతి శైల రామ్ మరియు కొండపల్లి జయరాం అధ్వర్యములో ఎంతో ఉత్సాహంగా జరిగింది.



న్నత స్థానమును చేరుకోవాలని తెలిపారు. విభాగాధిపతి డా. ఆర్.వి. విజయకృష్ణ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులందరూ సూతన అప్లికేషన్స్ ను అభివృద్ధి చేయుటకు కృషి చేయవలసినది తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమము అంతయు ప్రోగ్రాం కోఆర్డినేటర్స్ శ్రీమతి శైల రామ్ మరియు కొండపల్లి జయరాం అధ్వర్యములో ఎంతో ఉత్సాహంగా జరిగింది.

3. Feedback from students:

Students are very much satisfied with the program conducted by APSSDC, which given them knowledge on creating an application using android platform and hands-on experience on installing android studio, Managing, Provisioning the virtual app, creating highly securable environment.

4. Remarks from Resource Person:

Hospitality and response from the management, staff and students was highly satisfactory. The system requirements and Internet facility for conducting the training is very good and looking forward to conduct more sessions in future.

Ch. Saila Ram
Coordinator/Organizer

Anurag She
HOD


Principal



ADITYA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY(A) (An AUTONOMOUS Institution)

Approved by AICTE, New Delhi * Permanently Affiliated to JNTUK, Kakinada

Accredited by NBA* Accredited by NAAC A+ Grade with CGPA of 3.40

Recognized by UGC Under Sections 2(f) and 12(B) of the UGC Act, 1956

Aditya Nagar, ADB Road, Surampalem, Gandepalli Mandal, Kakinada District - 533437, A.P

Ph. 99591 76665, Email: office@acet.ac.in, www.acet.ac.in

Format: P3012/0

Workshop on “IOT Applications”

Organized by	: Department of Electronics and Communication Engineering
Name of the Guest	: Mr. S S Saandeeep
Designation	: Trainer (Managing Director, Vishishta Innovators PVT Ltd.,)
Topic	: Workshop on “IOT Applications”
Venue	: Computer Lab 8
Date & Time	: 04.03.2024 to 05.03.2024 (9:30 AM to 4:30 PM)
Conducted for	: II & III ECE students
No. of students attended	: 80
Registration fee	: Rs. 300

Profile of the Guest

The resource person is Mr.Sadu Sai Sandeep, Managing Director of VISHISHTA INNOVATORS PRIVATE LIMITED, a leading educational company in Andhra Pradesh. His team has trained more than 10000+ students and worked on 4000+ projects to impart practical skills to the students. He has B. Tech degree and also developed a WOTS project in his college fest where his project caught everyone's attention and was rewarded with a cash prize. He is adept at bringing the 21st Century to the secondary classroom through innovative education. Skilled at utilizing current hardware (Robotics, Space Science, Electronic System Design, 3D Printer) and software (Arduino IDE, Circuit Wizard, EasyEDA, Blynk Application) he fills the student's spirit with innovation and wakes their entrepreneur mindset. With 3+ years of experience as a teacher, mentor, and department chairperson, he is responsible for the innovation & development of new programs and initiatives



A Two Day Workshop on

“ IOT APPLICATIONS ”

on 4th -5th March 2024

Venue: Lab 8, VB bhavan

Organised by

DEPARTMENT OF ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING



S SAI SANDEEP, MD/TRAINER
VISHISHTA PRIVATE LIMITED



ADITYA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY(A)

Report

1. Report in brief by Organizer / Coordinator / Convener:

A two-day event named Workshop on "IOT Applications" was conducted on 04.03.2024 and 05.03.2024 (9:30 AM to 4:30 PM) at Computer Lab 8. The workshop was organized by the Department of ECE and was attended by 80 students. The resource person for this workshop was Mr. S S Saandeep who is well known Trainer (Managing Director, Vishishta Innovators PVT Ltd.). He has conducted 98 such workshops so far. He was very knowledgeable and enlightened the gathering with his lecture.

The summary of the workshop is appended below by session:

DAY-1:

Session 1:

- Inauguration of the workshop by Principal sir & HoD sir and addressed students about developing application-oriented skills, Session hand overed to Trainers.
- Introduction to Embedded Systems
- Introduction to IoT
- Families of Micro controller
- Importance of IDE
- Different protocols of Microcontroller

Session 2:

- Installation process of Arduino IDE
- IOT basics and how it is intertwined to our day to day activities.
- Connecting devices to the internet to enable them to send or receive data.
- An IOT application "LIGHT CONTROL BY ESP32"
- Automatic Door Bell using IR Sensor: Participants were guided through the process of creating an automatic door bell system using an IR sensor. They learned how the IR sensor detects the presence of a person approaching the door and triggers a buzzer or bell to alert the occupants.

DAY-2:

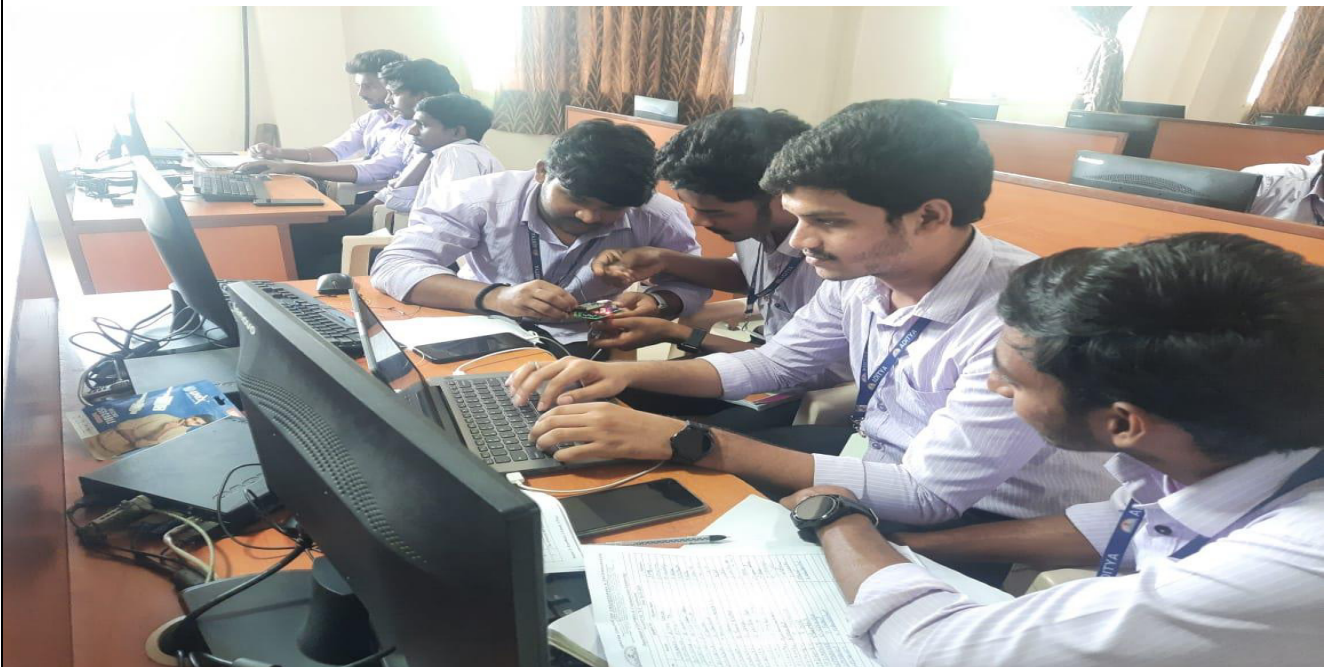
Session 3:

- Few more IOT applications using sensors like
- DHT11 for WEATHER MONITORING system
- To interface the dht sensor with esp32 microcontroller.
- Home Automation

Session 4:

- LDR for AUTOMATIC STREET LIGHT and many more.
- And the workshop ended with an exciting neck to neck QUIZ COMPETITION. Atlast they finally presented the medals for the winners.

2. Photos:





Surampalem, Andhra Pradesh, India
 33R8+4MX, Surampalem, Andhra Pradesh 533437, India
 Lat 17.090628°
 Long 82.066884°
 05/03/24 04:25 PM GMT +05:30

ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్పై సదస్సు

ప్రజాశక్తి - గండేపల్లి

ఆదిత్య కాలేజ్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ కళాశాలలో ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్ అనే అంశంపై అవగాహన సదస్సు మంగళవారం ప్రారంభం అయ్యింది. రెండు రోజులపాటు జరిగే ఈ సదస్సులో విశిష్ట ఇన్నోవేటర్స్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ ఎండి సాయి సాందీప్ మాట్లాడారు. ఇంటర్నెట్ యుగంలో ఈ టెక్నాలజీ ఎంతో ఉపయోగపడుతుందన్నారు. ఈ టెక్నాలజీ ద్వారా వివిధ పరికరాలను అనుసంధానం చేయవచ్చునని వివరించారు. డేటా మార్పిడి చేసేవిధానంతోపాటు, టెక్నాలజీతో పనిచేసే వివిధ పరికరాలు వాటి ఉపయోగాలపై అవగాహన కల్పించారు. విద్యార్థులకు హోమ్ ఆటో మేషన్ మరియు ఏఐ రోబోట్ తదితర అప్లికేషన్స్పై శిక్షణ ఇచ్చినట్లు కళాశాల



సదస్సులో మాట్లాడుతున్న సాయి సాందీప్

ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ డోలా సంజయ్.ఎస్ అన్నారు. భవిష్యత్తులో గృహాలలో గల పరికరాలను ఒక దానితో ఒకటి అనుసంధానం చేసుకోవచ్చునని తెలిపారు. ఎలక్ట్రానిక్స్ డిపార్ట్మెంట్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఆర్.వి.వి. కృష్ణ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులందరూ నూతన టెక్నాలజీని అందిపుచ్చుకోవాలి సూచించారు. ఈ సదస్సును ఎలక్ట్రానిక్స్ డిపార్ట్మెంట్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ బి.వి.విజయశ్రీ, అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్.విశ్వనాథపల్లి ప్రీతి ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించారు.

Date: 2024-03-06, Edition:Kakinada, Pg.No: 1
Source: <https://epaper.prajasakti.com>

4

పల్లె జ్యోతి

ఆదిత్య లో ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్ అప్లికేషన్స్పై వర్క్ షాప్



గండేపల్లి, మార్చి 5, పల్లెజ్యోతి ప్రతినిధి

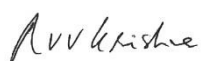
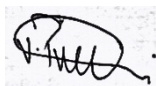
గండేపల్లి మండలం సూరంపాలెం లో గల ఆదిత్య కాలేజ్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ (అటానమస్) కళాశాల నందు ఎలక్ట్రానిక్స్ డిపార్ట్మెంట్ వారిచే “ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్” అనే అంశంపై రెండు రోజుల వర్క్ షాప్ ను నిర్వహించినట్లు కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డా. డోలా సంజయ్.ఎస్ తెలిపారు. ఈ సదస్సుకు ట్రైనర్ గా విశిష్ట ఇన్నోవేటర్స్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ సాయి సాందీప్ పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ నేటి ఈ ఇంటర్నెట్ యుగము నందు ఈ టెక్నాలజీ ఎంతో ఉపయోగపడుచున్నదని, ఈ టెక్నాలజీ ద్వారా వివిధ పరికరములను అనుసంధానము చేయవచ్చునని మరియు డేటా మార్పిడి చేసుకోవచ్చునని తెలుపుతూ ఈ టెక్నాలజీతో పనిచేసే వివిధ అప్లికేషన్ వాటి ఉపయోగాలు గురించి సవివరంగా తెలియజేశారు. ఈ వర్క్ షాప్ లో విద్యార్థులకు హోమ్ ఆటోమేషన్ మరియు ఏఐ రోబోట్ తదితర అప్లికేషన్స్ పై శిక్షణ ఇవ్వడం జరిగింది. కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డా. డోలా సంజయ్.ఎస్ మాట్లాడుతూ ఈ టెక్నాలజీ ద్వారా భవిష్యత్తులో గృహములందు గల పరికరములను ఒక దానితో ఒకటి అనుసంధానం చేసుకొనుట ద్వారా స్మార్ట్ గృహాలుగా మార్పు చెందునని తెలిపారు. ఎలక్ట్రానిక్స్ డిపార్ట్మెంట్ విభాగాధిపతి డా. ఆర్. వి. వి. కృష్ణ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులందరూ నూతన టెక్నాలజీని అందిపుచ్చుకోవాలి అని తద్వారా భవిష్యత్తులో ఉన్నత శిఖరాలను అధిరోహించ వచ్చు అని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమం అంతయు ఎలక్ట్రానిక్స్ డిపార్ట్మెంట్ ప్రొఫెసర్ డా. బి. వి. విజయశ్రీ మరియు అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్.విశ్వనాథపల్లి ప్రీతి ఆధ్వర్యములో ఘనంగా జరిగింది.

3. Feedback from students:

Students were very enthusiastic throughout the workshop. They shared their ideas with the trainer and took the suggestions for their upcoming projects. They look forward to attending more similar workshops. Students are motivated for certification in IOT Applications and in developing more innovative applications. Quizzes and tasks given by trainers made them involved in the workshop with more interest.

4. Remarks from Resource Person:

The guest was satisfied with the well-organized workshop, and facilities provided. He was also happy with the students' response, participation, and interaction regarding innovative projects in the workshop.

**Coordinators/Organizer****HOD****Principal**