SWARNANDHRA COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (AUTONOMOUS) Permiment Affiliated to JNTUK, Kakinada, Approved by AICTE Narsapur, Andhra Pradesh 534280, India	IEEE PES Power & Energy Society®	Member Driven Initiative (MDI) Program

In Collaboration with IEEE PES & IAS Joint Student Branch Chapter

Hands-on Session "Solar Energy & Design: Industry Workshop"

27 – 28 December 2024

The *"Solar Energy & Design: Industry Workshop"* was framed a hands-on learning experience for students and young professionals in the field of solar energy, focusing on both the technical and practical aspects of designing and implementing solar energy solutions. This workshop is being organi zed by Department of EEE in collaboration with IEEE PES (Power and Energy Society) and IAS (Industrial Applications Society) Joint Student Branch Chapter (SBC64622A), Swarnandhra College of Engineering & Technology, Seetharampuram. This industry workshop will feature expert-led sessions, practical demonstrations, and design challenges to empower attendees with the necessary skills to work on solar energy projects in real-world scenarios.

Event: Solar Energy Systems Program
Speaker: Dr. V. Sandeep
PhD - IIT Delhi, Founder & Director – NDEEP CONNECT Pvt. Ltd., Hyderabad

---

Day-1: 27-12-2024 Friday

Agenda:

09:30 AM - 10:30 AM
Inauguration & Introduction of the Program

- Awareness session on IEEE PES (Power and Energy Society) Activities

10:30 AM - 11:30 AM
Session 1: Basics and Developments of Solar Energy Systems

- Overview of solar energy fundamentals
- Recent advancements in solar energy technologies

11:30 AM - 11:45 AM
BREAK

11:45 AM - 12:45 PM
Session 2: Challenges & Opportunities in Solar PV Systems

- Common challenges faced in solar PV installations
- Emerging opportunities in the solar energy sector

12:45 PM - 02:00 PM
Networking Lunch

- An opportunity to interact with industry professionals and peers

02:00 PM - 03:30 PM
Session 3: Hands-on Session on Solar Design Tools

- Practical training on the latest solar design software and tools

03:30 PM - 04:00 PM
Interaction with Participants – Q&A Session

- Open forum for participants to ask questions and engage with the speaker

Day-2: 28-12-2024 Saturday

Event: Advanced Solar Energy Systems Program
Speaker: Dr. V. L. N. Sastry
PhD - NIT AP, Founder & Director – RADHANU TECHNOLOGIES Pvt. Ltd., Tadepalligudem

---

Agenda:

09:30 AM - 11:00 AM
Session 4: Introduction to Simulation & Programming Tools for Solar Energy

- Overview of simulation tools for solar energy modelling
- Introduction to programming techniques used in solar energy analysis and design

11:00 AM - 11:15 AM
BREAK

11:15 AM - 12:45 PM
Session 5: Hands-on Session on Simulation, Programming & Hardware for Solar PV

- Practical experience with simulation tools for solar PV systems
- Programming exercises for designing and optimizing solar energy systems
- Introduction to solar energy hardware integration

12:45 PM - 02:00 PM
Networking Lunch

- Opportunity to connect with industry experts and peers

02:00 PM - 03:30 PM
Session 6: Visit to Solar Power Plant and Demonstration of Practical Results & Challenges

- Guided tour of a solar power plant
- Real-world demonstration of solar energy technologies and their operational challenges

03:30 PM - 04:00 PM
Session 7: Feedback, Certification Distribution, and Valedictory Session

- Collection of participant feedback
- Distribution of certificates to attendees
- Closing remarks and official conclusion of the program

Glimpses:

IEEE

SCET
IEEE
SWARNANDHRA
STUDENT BRANCH
IEEE Women in Engineering
Wie
IEEE
Advancing Technology
for Humanity
IAS
IEEE INDUSTRY
APPLICATIONS
SOCIETY
Linking
Research
to Practice
SWARNANDHRA STUDENT BRANCH (SBC6
OCIETY MDI FUNDED EVENT
ON SOLAR ENERGY & DES
24 & 28-12-2024
ociation with
TRONICS ENGI
ENGINEERING & TECHNO
& NAA

"Solar Energy Systems: Basics
Developments, Challenges
Opportunities & Beyond
Dr. V. Sandeep
Dean – Planning & Development
IEEE PES/IAS JOINT SOCIETY CHAPTER, SWARNANDHRA
(SBC64622A)
POWER & ENERGY SOCIETY
"HANDS ON WORKSHOP ON
DESIGN"
27-12-2024 &
in association
IEEE
GPS Map Camera
West Godavari, Andhra Pradesh, India
Cm94+hw6, Swarnandhra Of Engineering College Rd,
Sitarampuram, Andhra Pradesh 534275, India
Lat 16.418657° Long 81.657083°
27/12/24 11:08 AM GMT +05:30
Google

STUDENT BRANCH CHAPTER
SBC64622A
PES MDI FUNDED
IEEE

GPS Map Camera
Google
West Godavari, Andhra Pradesh, India
Cm94+hw6, Swarnandhra Of Engineering College Rd,
Sitarampuram, Andhra Pradesh 534275, India
Lat 16.418655° Long 81.657078°
27/12/24 11:11 AM GMT +05:30

GPS Map Camera
Google
West Godavari, Andhra Pradesh, India
Cm94+hw6, Swarnandhra Of Engineering College Rd,
Sitarampuram, Andhra Pradesh 534275, India
Lat 16.418699° Long 81.657076°
27/12/24 11:02 AM GMT +05:30

Newspaper Clippings:

దివి న్యూస్ ఛానల్ తూర్పు ఉదయం విలేకరు

స్వర్ణాంధ్రలో సోలార్ ఎనర్జీ డిజైన్ పై వర్క్ షాప్

నర్సాపురం, డిసెంబర్ 27 (తూర్పు ఉదయం విలేకరి) : నరసాపురం మండలం, సీతారామపురం గ్రామములో స్వర్ణాంధ్ర కళాశాలలో సోలార్ ఎనర్జీ, డిజైన్ అను అంశం పై శుక్రవారం ఉదయం రెండు రోజుల వర్క్ షాపులో భాగంగా మొదటిరోజు ప్రోరంభోత్సవం జరిగినది. ఈఈఈ డిపార్ట్ మెంట్, ఐఈఈఈ, పవర్ అండ్ ఎనర్జీ చాప్టర్ తో సంయుక్తముగా ఈ వర్క్ షాపును నిర్వహించారు. సోలార్ ప్యానల్, సోలార్ సెల్ డిజైన్, వాటి వివిధ కంట్రోల్ పద్దతులు వంటి వివిధ అంశాల మీద అవగాహన కల్పించారు. సాంప్రధాయేతర పద్దతుల ద్వారా విద్యుత్ ఉత్పత్తి ఎలా చేయగలమో వక్తలు వివరించారు. ఈ కార్యక్రమమునకు డా.వి.సందీప్, డీన్ - ప్లానింగ్, అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్, నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ, ఆంధ్రప్రదేశ్ వారు ముఖ్య అతిధిగా విచ్చేసి విద్యార్థులకు దిశా నిర్దేశం చేశారు. ఈ వర్క్ షాపు నందు కళాశాల ఛైర్మన్ కె.వి.సత్యనారాయణ, కోశాధికారి కె.వి.స్వామి, డైరెక్టర్ శ్రీహరి, ప్రిన్సిపాల్ డా.యస్.సురేష్ కుమార్, ఉప ప్రిన్సిపాల్ డా.ఏ.గోపిచంద్, డా.వలవల మధు, డా.వెంకటేశ్, శ్రీమతి లావణ్య మరియు ఇతర అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు. ఈ కార్యక్రమాన్ని ఐఈఈఈ పవర్ అండ్ ఎనర్జీ సౌజన్యముతో జరుపుతున్నట్లు అడ్వయిజర్ డా.వి.మధు తెలియజేసారు.

శనివారం,28 డిసెంబర్ 2024

స్వర్ణాంధ్రలో సోలార్ ఎనర్జీ డిజైన్‌పై వర్క్ షాప్

నరసాపురంరూరల్,మేజర్‌న్యూస్: మండలంలోని సీతారామపురం లోగల స్వర్ణాంధ్ర ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సోలార్ ఎనర్జీ, డిజైన్ అనే అంశం పై రెండు రోజుల వర్క్ షాపులో భాగంగా మొదటిరోజు ప్రోరంభోత్సవం జరిగినది. ఈఈఈ డిపార్ట్ మెంట్, ఐఈఈఈ, పవర్ అండ్ ఎనర్జీ చాప్టర్ తో సంయుక్తముగా ఈ వర్క్ షాపును నిర్వహించారు. సోలార్ ప్యానల్, సోలార్ సెల్ డిజైన్, వాటి వివిధ కంట్రోల్ పద్దతులు వంటి వివిధ అంశాల మీద అవగాహన కల్పించారు. సాంప్రధాయేతర పద్దతుల ద్వారా విద్యుత్ ఉత్పత్తి ఎలా చేయగలమో వక్తలు వివరించారు. శుక్రవారం జరిగిన ఈ కార్యక్రమమునకు డీన్ - ప్లానింగ్, అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్, నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ, డాక్టర్ వి సందీప్ ముఖ్య అతిధిగా విచ్చేసి విద్యార్థులకు దిశా నిర్దేశం చేశారు. ఈ వర్క్ షాపులో కళాశాల ఛైర్మన్ కె.వి.సత్యనారాయణ, కోశాధికారి కె.వి.స్వామి, డైరెక్టర్ అడ్డాల శ్రీహరి, ప్రిన్సిపాల్ డా.యస్.సురేష్ కుమార్, ఉప ప్రిన్సిపాల్ డా.ఏ.గోపిచంద్, డా.వలవల మధు, డా.వెంకటేశ్, లావణ్య ఇతర అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

సాక్షి

Dare to Write... Dare to fight
వజ్రభారతి

స్వర్ణాంధ్రలో సోలార్ ఎనర్జీ డిజైన్‌పై వర్క్‌షాప్

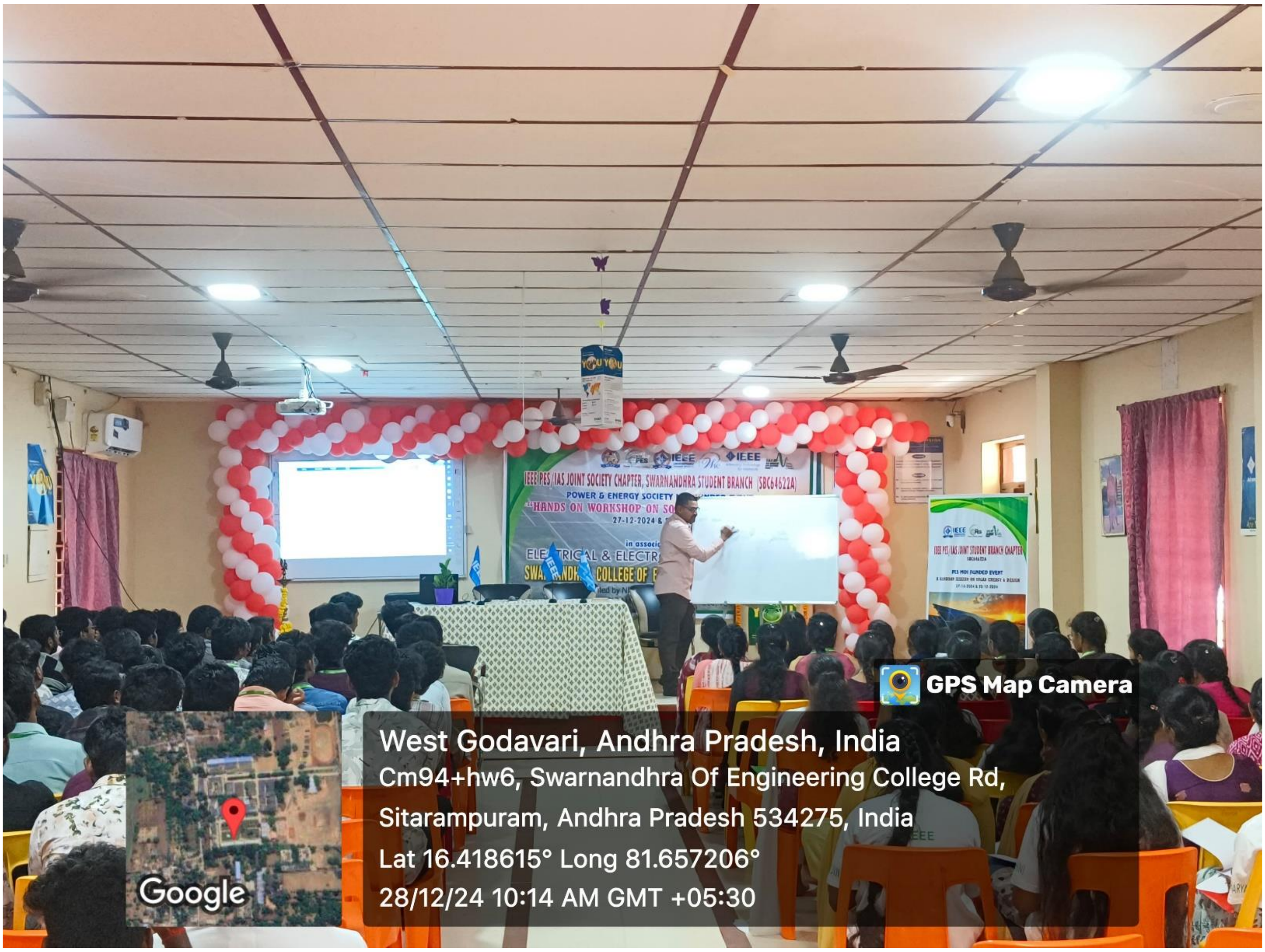
డాక్టర్ సందీప్‌ను అభినందిస్తున్న స్వర్ణాంధ్ర కళాశాల యాజమాన్యం

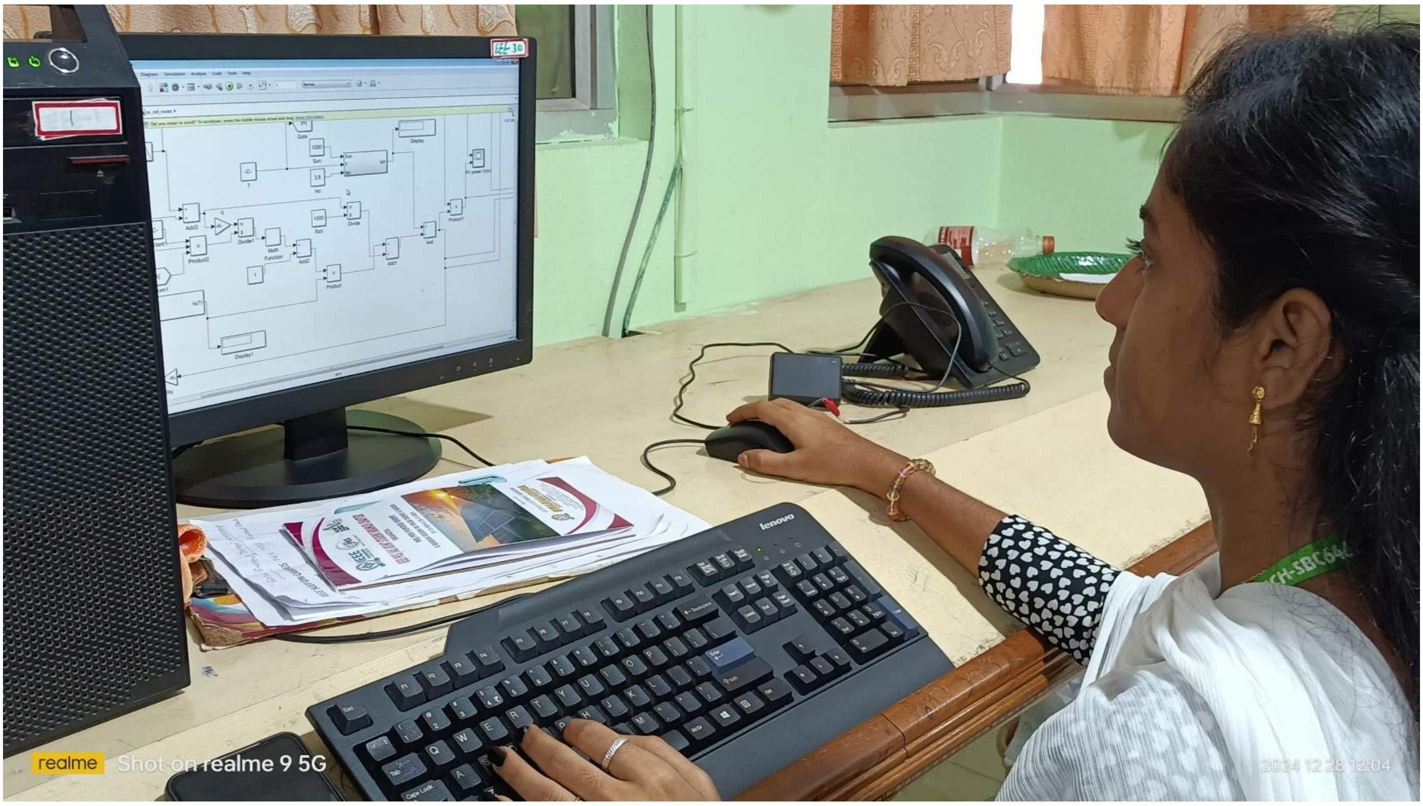
నరసాపురం రూరల్: సూర్య కాంతి నుంచి విద్యుత్ తయారీ, తదితర విషయాలపై స్వర్ణాంధ్ర ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో రెండు రోజుల వర్క్‌షాప్ శుక్రవారం ప్రారంభమైంది. ఈ సందర్భంగా నిట్ అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్, ప్లానింగ్ డీన్ డాక్టర్ వి.సందీప్ మాట్లాడుతూ సోలార్ ప్యానెల్స్, సోలార్ సెల్ డిజైన్, కంట్రోల్ పద్ధతులు, తదితర అంశాలపై అవగాహనను కల్పించారు. సాంప్రదాయేతర పద్ధతుల ద్వారా విద్యుత్ ఉత్పత్తి ఎలా చేయగలమో వివరించారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల చైర్మన్ కేవీ సత్యనారాయణ, కోశాధికారి కేవీ స్వామి, డైరెక్టర్ అడ్డాల శ్రీహరి, ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఎస్.సురేష్ కుమార్, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఎ.గోపిచంద్, డాక్టర్ వలవల మధు, డాక్టర్ వెంకటేష్, లావణ్య, పలువురు అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

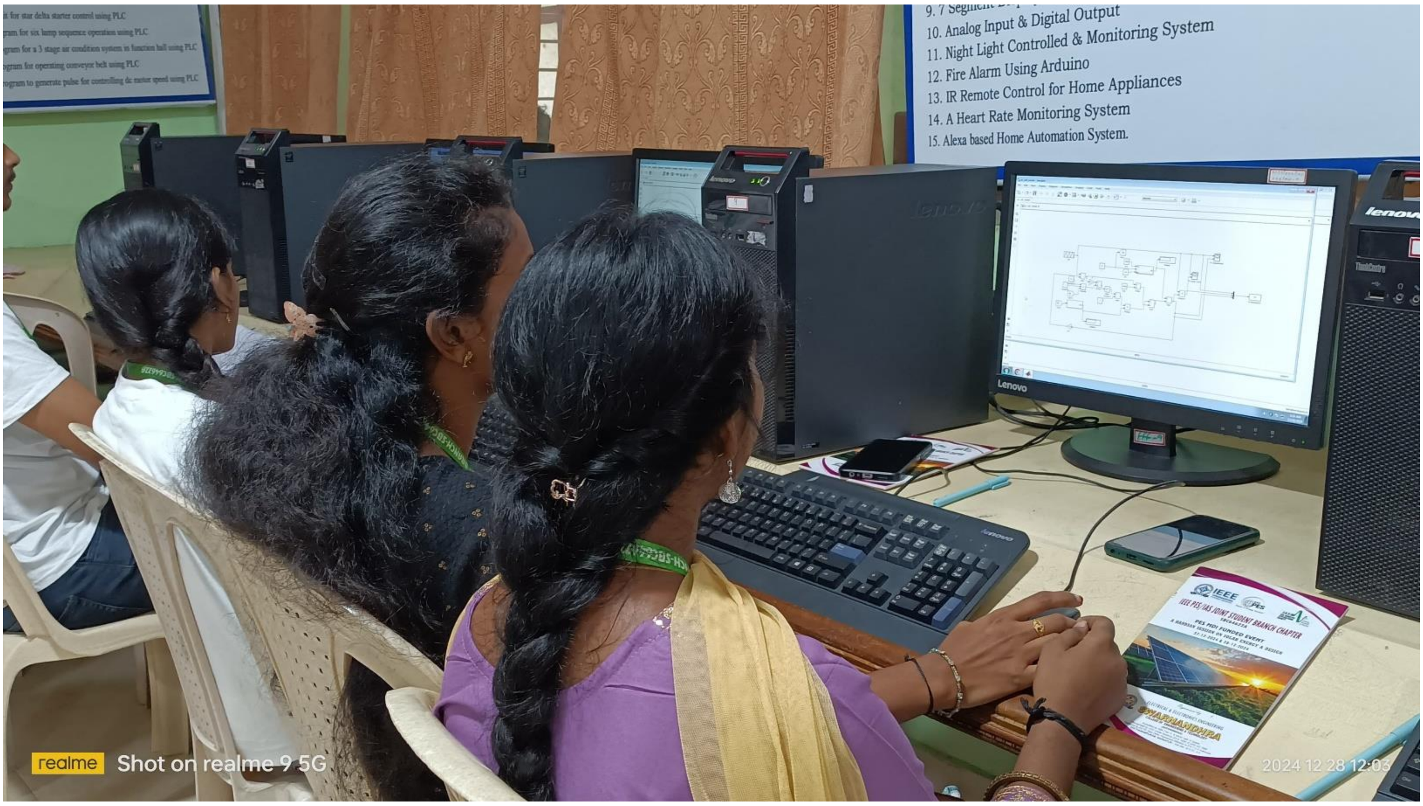
స్వర్ణాంధ్రలో సోలార్ ఎనర్జీ డిజైన్ పై రెండు రోజుల వర్క్ షాప్

నరసాపురం , వజ్రభారతి, డిసెంబర్ 27, పశ్చిమగోదావరి జిల్లా, ప్రతినిధి : సీతారామపురం గ్రామములో స్వర్ణాంధ్ర కళాశాలలో సోలార్ ఎనర్జీ, డిజైన్ అను అంశం పై శుక్రవారం ఉదయం రెండు రోజుల వర్క్ షాపులో భాగంగా మొదటిరోజు శుక్రవారం ప్రారంభోత్సవం చేశారు . ఈఈఈ డిపార్ట్ మెంట్, ఐఈఈఈ, పవర్ అండ్ ఎనర్జీ చాప్టర్ తో సంయుక్తముగా ఈ వర్క్ షాపును నిర్వహించారు. సోలార్ ప్యానల్, సోలార్ సెల్ డిజైన్, వాటి వివిధ కంట్రోల్ పద్ధతులు వంటి వివిధ అంశాల మీద అవగాహన కల్పించారు. సాంప్రధాయేతర పద్ధతుల ద్వారా విద్యుత్ ఉత్పత్తి ఎలా చేయగలమో వక్తలు వివరించారు. ఈ కార్యక్రమానికి డాక్టర్ .వి.సందీప్, డీన్ - ప్లానింగ్, అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్, నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ, ఆంధ్రప్రదేశ్ వారు ముఖ్య అతిధిగా విచ్చేసి విద్యార్ధులకు దిశా నిర్దేశం చేశారు. ఈ వర్క్ షాపు నందు కళాశాల ఛైర్మన్ కె.వి.సత్యనారాయణ, కోశాధికారి శ్రీ కె.వి.స్వామి, డైరెక్టర్ శ్రీహరి, ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ .యస్.సురేష్ కుమార్, ఉప ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ .ఏ.గోపిచంద్, డాక్టర్ .వలవల మధు, డాక్టర్ .వెంకటేశ్, డాక్టర్ లావణ్య , ఇతర అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు. ఈ కార్యక్రమాన్ని ఐఈఈఈ పవర్ అండ్ ఎనర్జీ సౌజన్యముతో జరుపుతున్నట్లు అడ్వయిజర్ డా.వి.మధు తెలియజేసారు.

IEEE PES/IAS JOINT SOCIETY CHAPTER, SWARNANDHRA STUDENT BRANCH (SBC64622A)
POWER & ENERGY SOCIETY MDI FUNDED EVENT
"HANDS ON WORKSHOP ON SOLAR ENERGY & DESIGN"
27-12-2024 & 28-12-2024
in association with
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING
IEEE
GPS Map Camera
West Godavari, Andhra Pradesh, India
Cm94+hw6, Swarnandhra Of Engineering College Rd,
Sitarampuram, Andhra Pradesh 534275, India
Lat 16.418624° Long 81.657235°
28/12/24 09:57 AM GMT +05:30
Google


IEEE PES/IAS JOINT SOCIETY CHAPTER, SWARNANDHRA STUDENT BRANCH (SBC64622A)
GPS Map Camera
West Godavari, Andhra Pradesh, India
Cm94+hw6, Swarnandhra Of Engineering College Rd,
Sitarampuram, Andhra Pradesh 534275, India
Lat 16.418615° Long 81.657206°
28/12/24 10:14 AM GMT +05:30
Google


lenovo
realme
Shot on realme 9 5G
2024 12 28 12:04


10. Analog Input & Digital Output
11. Night Light Controlled & Monitoring System
12. Fire Alarm Using Arduino
13. IR Remote Control for Home Appliances
14. A Heart Rate Monitoring System
15. Alexa based Home Automation System.
realme
Shot on realme 9 5G
2024 12 28 12:03

GPS Map Camera
Google
West Godavari, Andhra Pradesh, India
Cm95+j54, Swarnandhra Of Engineering College Rd,
Sitarampuram, Andhra Pradesh 534275, India
Lat 16.419116° Long 81.657822°
28/12/24 02:39 PM GMT +05:30

GPS Map Camera
Google
West Godavari, Andhra Pradesh, India
Cm95+j54, Swarnandhra Of Engineering College Rd,
Sitarampuram, Andhra Pradesh 534275, India
Lat 16.419153° Long 81.657793°
28/12/24 02:29 PM GMT +05:30

GPS Map Camera
West Godavari, Andhra Pradesh, India
Cm95+j54, Swarnandhra Of Engineering College Rd,
Sitarampuram, Andhra Pradesh 534275, India
Lat 16.419162° Long 81.657838°
28/12/24 02:45 PM GMT +05:30
Google

GPS Map Camera
West Godavari, Andhra Pradesh, India
Cm95+j54, Swarnandhra Of Engineering College Rd,
Sitarampuram, Andhra Pradesh 534275, India
Lat 16.41915° Long 81.657791°
28/12/24 02:29 PM GMT +05:30
Google

GPS Map Camera
Google
West Godavari, Andhra Pradesh, India
Cm95+j54, Swarnandhra Of Engineering College Rd,
Sitarampuram, Andhra Pradesh 534275, India
Lat 16.419045° Long 81.657886°
28/12/24 02:27 PM GMT +05:30

IEEE PES/IAS JOINT SOCIETY CHAPTER, SWARNANDHRA STUDENT BRANCH
POWER & ENERGY SOCIETY MDI FUNDED EVENT
27-12-2024 & 28-12-2024
in association with
GPS Map Camera
West Godavari, Andhra Pradesh, India
Cm94+6wc, Sitarampuram, Andhra Pradesh 534275, India
Lat 16.418269° Long 81.657413°
28/12/24 03:43 PM GMT +05:30
Google

IEEE PES/IAS JOINT SOCIETY CHAPTER, SWARNANDHRA STUDENT BRANCH (SBC64622A)
POWER & ENERGY SOCIETY MDI FUNDED EVENT
“HANDS ON WORKSHOP ON SOLAR ENERGY & DESIGN”
27-12-2024 & 28-12-2024
GPS Map Camera
West Godavari, Andhra Pradesh, India
Cm94+6wc, Sitarampuram, Andhra Pradesh 534275, India
Lat 16.418267° Long 81.65748°
28/12/24 03:44 PM GMT +05:30
Google

IEEE PES/IAS JOINT SOCIETY CHAPTER, SWARNANDHRA STUDENT BRANCH (SBC64622A)
POWER & ENERGY SOCIETY MDI FUNDED EVENT
"HANDS ON WORKSHOP ON SOLAR ENERGY & DESIGN"
27-12-2024 & 28-12-2024
GPS Map Camera
West Godavari, Andhra Pradesh, India
Cm94+hw6, Swarnandhra Of Engineering College Rd,
Sitarampuram, Andhra Pradesh 534275, India
Lat 16.418545° Long 81.657169°
28/12/24 03:46 PM GMT +05:30
Google

GPS Map Camera
West Godavari, Andhra Pradesh, India
Cm94+hw6, Swarnandhra Of Engineering College Rd,
Sitarampuram, Andhra Pradesh 534275, India
Lat 16.418478° Long 81.657217°
28/12/24 03:54 PM GMT +05:30
Google

GPS Map Camera
West Godavari, Andhra Pradesh, India
Cm94+hw6, Swarnandhra Of Engineering College Rd,
Sitarampuram, Andhra Pradesh 534275, India
Lat 16.418583° Long 81.657275°
28/12/24 03:55 PM GMT +05:30
Google

SWARNANDHRA
COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
(AUTONOMOUS)
SWARNANDHRA
IEEE PES/IAS JOINT SOCIETY CHAPTER,
SWARNANDHRA STUDENT BRANCH (SBC64622A)
POWER & ENERGY SOCIETY MDI FUNDED EVENT
Hearty Welcome to
"HANDS ON WORKSHOP ON SOLAR ENERGY & DESIGN"
27-12-2024 & 28-12-2024
DR. V. SANDEEP,
SENIOR MEMBER IEEE
DR. L. N. SASTRY,
FOUNDER & DIRECTOR
RADHANU TECHNOLOGIES PVT. LTD.
TADEPALLIGUDEM
in association with
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING
SWARNANDHRA
COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY (A)
Accredited by NBA (Tier-1) & NAAC with 'A' Grade
SEETHARAMPURAM, NARSAPUR – 534 280, W.G.Dt., A.P.
PLAYERS, COACHES
MANAGERS & OFFICIALS
G. SYAM KUMAR
realme Shot on realme 9 5G
2024 12 28 17:04

మట్టితో పూడ్చాలి. దోమల నివారణకు తగు చర్యలు తీసుకోవాలని

దివి న్యూస్ ఛానల్ తూర్పు ఉదయం విలేకరి

స్వర్ణాంధ్రలో ముగిసిన సోలార్ ఎనర్జీపై అవగాహనా వర్క్ షాప్

నర్సాపురం, డిసెంబర్ 28 (తూర్పుఉదయం విలేఖరి) : సీతారామపురం గ్రామములో స్వర్ణాంధ్ర కళాశాలలో సోలార్ ఎనర్జీ, డిజైన్ అను అంశం పై శనివారం ముగింపు సభ జరిగినది. ఐఈఈఈ పవర్ అండ్ ఎనర్జీ చాప్టర్ నిర్వహించిన ఈ వర్క్ షాపులో రెండవ రోజు డా.వి.యల్.యన్.శాస్త్రి, నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ, ఆంధ్రప్రదేశ్ వారు రిసోర్స్ పర్సన్ గా విచ్చేసి, సోలార్ ఎనర్జీ యొక్క మోడల్ ను మ్యాట్ లాబ్ సాఫ్ట్ వేర్ నందు ఎలా చేయగలరో విద్యార్థులకు విపులంగా వివరించారు. అనంతరం కళాశాలలో గల సోలార్ ప్లాంట్‌ను దాని యొక్క పనితీరును విద్యా ర్థులకు వివరిం చారు. ముగింపు సభకు ఛైర్మన్ కె.వి.సత్యనారాయణ, కోశాధికారి కె.వి.స్వామి, డైరెక్టర్ శ్రీహరి, ప్రిన్సిపాల్ డా.యస్. సురేష్ కుమార్, ఉప ప్రిన్సిపాల్ డా.ఏ.గోపిచంద్, డా.వలవల మధు, డా.వెంకటేశ్ ఇతర అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు. అనంతరం విద్యార్థులకు పార్టిసిపేషన్ సర్టిఫికేట్ లు అందజేశారు.

ABN ఆంధ్రజ్యోతి

శాస్త్రిని సన్మానిస్తున్న కళాశాల యాజమాన్యం, సిబ్బంది

గ్రీన్ ఎనర్జీకి మంచి రోజులు

నరసాపురం రూరల్, డిసెంబరు 28 (ఆంధ్రజ్యోతి) : భవిష్యత్‌లో పెరిగే విద్యుత్ అవసరాలను తీర్చేది గ్రీన్ ఎనర్జీనేనని ఆ రంగంలో నిపుణులకు ఉజ్వల భవిష్యత్ ఉంటుందని నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ, ఏపీ రిసోర్స్‌పర్సన్ డాక్టర్ శాస్త్రి అన్నారు. శనివారం స్వర్ణాంధ్ర కళాశాలలో సోలార్ ఎనర్జీపై నిర్వహించిన సదస్సుకు ముఖ్యఅతిథిగా ఆయన విచ్చేసి మాట్లాడారు. సహజ సిద్ధంగా లభించే విండ్, సోలార్ ద్వారా తయారయ్యే విద్యుతే భవిష్యత్ అవసరాలను తీర్చగలదన్నారు. దేశంలో ఈ విద్యుత్ ఉత్పత్తికి కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు ఎన్నో ప్రోత్సాహాలు ఇస్తున్నాయన్నారు. ఛైర్మన్ కేవీ సత్యనారాయణ, కోశాధికారి త్రినాథ్, డైరెక్టర్ శ్రీహరి, ప్రిన్సిపాల్ సురేష్‌కుమార్, గోపిచంద్, మధు, వెంకటేశ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

సోలార్ ఎనర్జీపై స్వర్ణాంధ్రలో ముగిసిన వర్క్ షాప్

నరసాపురం నుంచి వైభవ్ న్యూ గోదావరి ప్రతినిధి: నరసాపురం మండలం సీతారామపురం గ్రామంలోని స్వర్ణాంధ్ర ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సోలార్ ఎనర్జీ, డిజైన్ అనే అంశంపై నిర్వహించిన రెండు రోజుల వర్క్ షాప్ శనివారం ముగిసింది. ఐఈఈఈ పవర్ అండ్ ఎనర్జీ చాప్టర్ నిర్వహించిన ఈ వర్క్ షాపులో రెండవ రోజు నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ ప్రతినిధి డా.వి.యల్.యన్ శాస్త్రి రిసోర్స్ పర్సన్ గా పాల్గొన్నారు. సోలార్ ఎనర్జీ యొక్క మోడల్ ను మ్యాట్ లాబ్ సాఫ్ట్ వేర్ నందు ఎలా చేయగలరో విద్యార్థులకు ఆయన విపులంగా వివరించారు. అనంతరం కళాశాలలో గల సోలార్

ప్లాంట్‌ను, దాని పనితీరును విద్యార్థులకు వివరించారు. ముగింపు సభలో చైర్మన్ కె.వి.సత్యనారాయణ, కోశాధికారి కె.వి.స్వామి, డైరెక్టర్ శ్రీహరి, ప్రిన్సిపాల్ డా.యస్.సురేష్ కుమార్, ఉప ప్రిన్సిపాల్ డా.ఏ.గోపిచంద్, డా.వలవల మధు, డాక్టర్ వెంకటేష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు. అనంతరం విద్యార్థులకు పార్టీసీపేషన్ సర్టిఫికేట్‌లు అందజేశారు.

సోలార్ ఎనర్జీపై స్వర్ణాంధ్రలో ముగిసిన వర్క్‌షాప్

నరసాపురం రూరల్: సోలార్ వ్యవస్థ సూర్యుడి నుంచి వచ్చే రేడియంట్ శక్తిని ఉపయోగించి పరోక్షంగా శక్తిని ఉత్పత్తి చేస్తుందని తద్వారా వేడి, విద్యుత్ ఉత్పత్తి అవుతుందని నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ, ఆంధ్రప్రదేశ్ రిసోర్స్ పర్సన్ డాక్టర్ వియల్‌యన్ శాస్త్రి పేర్కొన్నారు. స్వర్ణాంధ్ర ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో రెండు రోజులుగా జరుగుతున్న సోలార్ ఎనర్జీ పై వర్క్‌షాప్ శనివారం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా ఆయన విద్యార్థులతో మాట్లాడుతూ సోలార్ ప్యానల్స్, సోలార్ సెల్ డిజైన్, వాటి వివిధ కంట్రోల్ పద్ధతులు తదితర అంశాలపై అవగాహనను కల్పించారు. అనంతరం వియల్‌యన్ శాస్త్రిని కళాశాల యాజమాన్యం సత్కరించింది. కార్యక్రమంలో

డాక్టర్ వియల్‌యన్ శాస్త్రిని అభినందిస్తున్న స్వర్ణాంధ్ర యాజమాన్యం

కళాశాల చైర్మన్ కేవీ సత్యనారాయణ, కోశాధికారి కేవీ స్వామి, డైరెక్టర్ అడ్డాల శ్రీహరి, ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ యస్ సురేష్‌కుమార్, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఏ గోపిచంద్ పాల్గొన్నారు.

వార్త

29 Dec 2024 - Page 6

ఇవ్వడం జరిగినది.

స్వర్ణాంధ్రలో ముగిసిన సోలార్ ఎనర్జీ పై అవగాహనా వర్క్ షాప్

నరసాపురం డిసెంబర్ 28 ప్రభాతవార్త : నరసాపురం మండలం, సీతారామపురం గ్రామములో స్వర్ణాంధ్ర కళాశాలలో సోలార్ ఎనర్జీ, డిజైన్ అను అంశం పై శనివారం ముగింపు సభ జరిగినది. ఐఈఈఈ పవర్ అండ్ ఎనర్జీ చాప్టర్ నిర్వహించిన ఈ వర్క్ షావులో రెండవ రోజు డా.వి.యల్.యన్.శాస్త్రి, నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ, ఆంధ్రప్రదేశ్ వారు రిసోర్స్ పర్సన్ గా విచ్చేసి, సోలార్ ఎనర్జీ యొక్క మోడల్ ను మ్యాట్ లాబ్ సాఫ్ట్ వేర్ నందు ఎలా చేయగలరో విద్యార్థులకు విపులంగా వివరించారు. అనంతరం కళాశాలలో గల సోలార్ ప్లాంట్ ను దాని యొక్క పనితీరును విద్యార్థులకు వివరించారు. ముగింపు సభకు ఛైర్మన్ శ్రీ కె.వి.సత్యనారాయణ, కోశాధికారి శ్రీ కె.వి.స్వామి, డైరెక్టర్ శ్రీహరి, ప్రిన్సిపాల్

డా.యస్.సురేష్ కుమార్, ఉప ప్రిన్సిపాల్ డా.ఏ.గోపిచంద్, డా.వలవల మధు, డా.వెంకటేశ్ ఇతర అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు. అనంతరం విద్యార్థులకు పార్టీసిపేషన్ సర్టిఫికేట్ లు అందజేశారు.

Contact Information:

- **Event Coordinator**: Dr. Valavala Madhu, SMIEEE, PES Advisor.
- **Email**: vmadhu.eee@ieee.org
- **Phone**: +91-9441862201

****