

Date: 29/1/25

Three days Workshop on PV Plant Design & Installation



The poster is for a three-day workshop organized by the Department of Mechanical, Electrical and Civil Engineering at Geetanjali Institute of Technical Studies (GITS), in association with MSME. The workshop is titled "PV PLANT DESIGN AND INSTALLATION FROM CONCEPT TO COMMISSIONING" and is scheduled for 29th-31st January 2025, from 9:30 AM to 3:30 PM. It will be held in the Electrical Engineering Department, Room No. A0-06. The poster includes logos for GITS, NAAC, and MSME, and mentions that the institute is affiliated to Rajasthan Technical University, Kota & Approved by AICTE, New Delhi. It also states that the institute is NAAC Accredited "A" Grade and has NBA Accredited Engineering & Management Programs. The poster features two images: one showing a group of people standing in front of a large solar panel array, and another showing two people working on a solar panel. The website www.gits.ac.in is listed at the bottom.

GEETANJALI INSTITUTE OF TECHNICAL STUDIES **NBA**

(Affiliated to Rajasthan Technical University, Kota & Approved by AICTE, New Delhi)

NAAC ACCREDITED "A" GRADE INSTITUTE | NBA ACCREDITED ENGINEERING & MANAGEMENT PROGRAMS

DEPARTMENT OF MECHANICAL, ELECTRICAL AND CIVIL ENGINEERING

in association with

MSME

सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम
MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES

ORGANIZES THREE DAYS WORKSHOP ON

PV PLANT DESIGN AND INSTALLATION
FROM CONCEPT TO COMMISSIONING

29th-31st January 2025
9:30 AM - 3:30 PM

Electrical Engineering Department
[Room No. A0-06]

www.gits.ac.in

Department of Mechanical ,Electrical & Civil engineering in association with MSME together has organised three days workshop on PV Plant Design & Installation in GITS College Campus from 29 to 31 January 2025.





दैनिक नवज्योति

udaipur city - 04 Feb 2025 - Page 3

4 जयपुर महानगर टाइटल
उदयपुर, 4 फरवरी, 2025

उदयपुर-3



गिट्स में फोटो वोल्टिक प्लांट डिजाइन, इंस्टालेशन पर दी ट्रेनिंग

महानगर संवाददाता

उदयपुर। गीतांजलि इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्निकल स्टडीज के इलेक्ट्रिकल एवं मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग और भारत सरकार के एमएसएमडी द्वारा संयुक्त रूप से फोटो वोल्टिक प्लांट डिजाइन एंड इंस्टालेशन विषयक पांच दिवसीय ट्रेनिंग प्रोग्राम चलाया गया। इसका उद्देश्य फोटो वोल्टिक प्लांट डिजाइन एंड इंस्टालेशन के लिए कुशल एंटरप्रेन्योर तैयार करना था।

वित्त निर्वहक वीएल जागिड़ ने बताया फोटो वोल्टिक डिजाइन एंड इंस्टालेशन ऊर्जा उत्पादन

के क्षेत्र में क्रांतिकारी भवभाव एक रहे हैं। वैश्विक स्तर पर बढ़ती ऊर्जा मांग और पर्यावरण संरक्षण की आवश्यकता को देखते हुए सौर ऊर्जा भविष्य में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाने वाली है। फोटो वोल्टिक प्रणाली की उच्च एंड इंस्टालेशन कई पाठ्यक्रमों से महत्वपूर्ण है। तेल, कोयला और प्राकृतिक गैस जैसे परंपरिक ऊर्जा स्रोत सीमित मात्रा में उपलब्ध हैं और इनका उपयोग पर्यावरण को नुकसान पहुंचाता है। इसके विपरीत सौर ऊर्जा स्वच्छ और स्वच्छ ऊर्जा स्रोत है, जो सतत विकास को प्रोत्साहित करता है। ट्रेनिंग प्रोग्राम में एक्सपर्ट सहायक रहल, डा रैमक जागिड़, डा योगेश पानीवाल ने फोटो वोल्टिक

डिजाइन में उपयोग होने वाले सिंगल लाइन डायग्राम और ब्लॉक डायग्राम, सौर पैनल प्लान्टी के लिए एयरलॉडी को व्याख्या एवं पॉवर सिस्टम प्लानिंग में ब्लॉक डायग्राम, ऊर्जा मांग आधार पर संयंत्र की क्षमता गणना, पीवी सिस्टम में उपयोग होने वाली सामग्री जैसे मॉड्यूल, इन्वर्टर और वीओएस घटकों की हैदरस और ट्रेनिंग कराई। छात्रों को आधुनिक रोड विचार दो प्रमुख औद्योगिक इकाइयों इंडिया वन सोलर पॉवर प्लांट और मीडन इंस्टालेशन का औद्योगिक भ्रमण कराया गया। इस भ्रमण का समन्वय संस्थान के प्रो डा विष्णु अग्रवाल, डॉ सोपे जैन और डॉ प्रेरणा द्वारा किया। संस्थान असिस्टेंट प्रो सुरभि मिश्रा ने किया।

पांच दिवसीय प्रशिक्षण का समापन



व्यो नवज्योति/उदयपुर।

गीतांजलि इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्निकल स्टडीज के इलेक्ट्रिकल एवं मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग तथा एमएसएमडी के संयुक्त रूप से आयोजित फोटोवोल्टिक प्लांट डिजाइन एंड इंस्टालेशन विषयक पांच दिवसीय ट्रेनिंग प्रोग्राम का समापन सोमवार को हुआ।

वित्त निर्वहक वीएल जागिड़ ने बताया कि फोटोवोल्टिक डिजाइन एंड इंस्टालेशन ऊर्जा उत्पादन के क्षेत्र में एक क्रांतिकारी बदलाव ला रहे हैं। वैश्विक स्तर पर बढ़ती ऊर्जा मांग और पर्यावरण संरक्षण की

आवश्यकता को देखते हुए सौर ऊर्जा भविष्य में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाने वाली है। इस ट्रेनिंग प्रोग्राम में एक्सपर्ट सहायक, डॉ रैमक जागिड़ एवं डॉ योगेश पानीवाल ने विद्यार्थियों को मार्गदर्शन किया।

छात्रों ने आधुनिक रोड विचार दो प्रमुख औद्योगिक इकाइयों इंडिया वन सोलर पॉवर प्लांट और मीडन इंस्टालेशन का औद्योगिक भ्रमण किया। इस भ्रमण का समन्वय संस्थान के प्रोफेसर डॉ विष्णु अग्रवाल, डॉ सोपे जैन और डॉ प्रेरणा ने किया। संस्थान असिस्टेंट प्रोफेसर सुरभि मिश्रा द्वारा किया गया।