

The Training and Placement Cell and Department of Electrical Engineering, "State Institute of Engineering and Technology (SIET), Nilokheri, Karnal" organized an expert lecture on "Building a Successful Career: Technical Skills, Industry Readiness and Professional Growth" on 24th April 2026. The session was delivered by Mr. Rahul Dhiman, an Expert Speaker and Founder and Technical Head at Innovative Engineers, Panchkula.

The lecture witnessed active participation from students of the Electrical Engineering and Electronics Engineering departments. The program was conducted in the presence of the Head of the Electrical Engineering Department, Dr. Neeraj Kumar, and the Training and Placement Officer, Dr. Praveen Kumar Saini. Faculty members present included Dr. Monika Gaba (Assistant Professor & ATPO, EE; Coordinator of the Event), Mr. Deepak Verma (Assistant Professor), and Er. Ankita (Assistant Professor).

During the session, Mr. Rahul Dhiman shared valuable insights into the evolving demands of the engineering industry and emphasized the importance of building strong technical foundations along with practical exposure. He elaborated on emerging domains such as Industrial Automation, Internet of Things (IoT), SCADA systems, Human Machine Interface (HMI), and PLC designing, highlighting their increasing relevance in modern industrial applications. He also discussed how these technologies are transforming manufacturing processes, enhancing efficiency, and creating new career opportunities for engineering graduates.

The speaker further guided students on the importance of developing industry-oriented skills, continuous learning, and adapting to technological advancements. He stressed the need for hands-on training, internships, and project-based learning to enhance employability and bridge the gap between academic knowledge and industry expectations.

The session concluded with an interactive discussion where students raised questions about career paths in the evolving industrial landscape, higher studies, skill development, and opportunities in core as well as interdisciplinary fields.

The "Director Principal Prof. Anil Rose congratulated" the TPO cell and Department of EE along with the students for organizing such career-oriented session.

Dr. Neeraj Kumar, Head of the Department of Electrical Engineering, expressed his sincere gratitude to the worthy Director Principal for his continuous support, encouragement, and motivation in organizing such programs that effectively bridge the gap between classroom learning and industrial requirements. He also urged students to actively participate in such expert sessions to enhance their knowledge, skills, and career readiness.





ट्रेनिंग और प्लेसमेंट सेल और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, "स्टेट इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (SIET), नीलोखेड़ी, करनाल" ने 24 अप्रैल 2026 को "एक सफल करियर बनाना: तकनीकी कौशल, उद्योग की तैयारी और पेशेवर विकास" विषय पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान आयोजित किया। यह सत्र श्री राहुल धीमान द्वारा दिया गया, जो एक विशेषज्ञ वक्ता और पंचकूला स्थित 'इनोवेटिव इंजीनियर्स' के संस्थापक और तकनीकी प्रमुख हैं।

इस व्याख्यान में इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभागों के छात्रों ने सक्रिय रूप से भाग लिया। यह कार्यक्रम इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के प्रमुख डॉ. नीरज कुमार और ट्रेनिंग और प्लेसमेंट अधिकारी डॉ. प्रवीण कुमार सैनी की उपस्थिति में आयोजित किया गया। उपस्थित संकाय सदस्यों में डॉ. मोनिका गाबा (सहायक प्रोफेसर एवं ATPO, EE; कार्यक्रम समन्वयक), श्री दीपक वर्मा (सहायक प्रोफेसर) और इंजीनियर अंकिता (सहायक प्रोफेसर) शामिल थे।

सत्र के दौरान, श्री राहुल धीमान ने इंजीनियरिंग उद्योग की बदलती मांगों के बारे में बहुमूल्य जानकारी साझा की और व्यावहारिक अनुभव के साथ-साथ एक मजबूत तकनीकी आधार बनाने के महत्व पर जोर दिया। उन्होंने इंडस्ट्रियल ऑटोमेशन, इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT), SCADA सिस्टम, ह्यूमन मशीन इंटरफेस (HMI), और PLC डिजाइनिंग जैसे उभरते क्षेत्रों के बारे में विस्तार से बताया, और आधुनिक औद्योगिक अनुप्रयोगों में उनकी बढ़ती प्रासंगिकता को रेखांकित किया। उन्होंने इस बात पर भी चर्चा की कि ये प्रौद्योगिकियां विनिर्माण प्रक्रियाओं को कैसे बदल रही हैं, दक्षता बढ़ा रही हैं, और इंजीनियरिंग स्नातकों के लिए करियर के नए अवसर पैदा कर रही हैं।

वक्ता ने छात्रों को उद्योग-उन्मुख कौशल विकसित करने, निरंतर सीखने और तकनीकी प्रगति के अनुरूप ढलने के महत्व पर भी मार्गदर्शन दिया। उन्होंने रोजगार क्षमता बढ़ाने और शैक्षणिक ज्ञान तथा उद्योग की अपेक्षाओं के बीच के अंतर को कम करने के लिए व्यावहारिक प्रशिक्षण (hands-on training), इंटर्नशिप और परियोजना-आधारित सीखने की आवश्यकता पर जोर दिया।

सत्र का समापन एक संवादात्मक चर्चा के साथ हुआ, जिसमें छात्रों ने बदलते औद्योगिक परिदृश्य में करियर के रास्ते, उच्च शिक्षा, कौशल विकास, और मुख्य (core) तथा अंतर्विषयक (interdisciplinary) क्षेत्रों में अवसरों के बारे में प्रश्न पूछे।

"निदेशक-प्राचार्य प्रो. अनिल रोज़" ने इस तरह के करियर-उन्मुख सत्र का आयोजन करने के लिए TPO सेल और EE विभाग के साथ-साथ छात्रों को बधाई दी।

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के प्रमुख डॉ. नीरज कुमार ने माननीय निदेशक-प्राचार्य के प्रति अपना हार्दिक आभार व्यक्त किया, जिन्होंने ऐसे कार्यक्रमों के आयोजन में अपना निरंतर समर्थन, प्रोत्साहन और प्रेरणा प्रदान की; ये कार्यक्रम कक्षा-कक्ष की शिक्षा और औद्योगिक आवश्यकताओं के बीच के अंतर को प्रभावी ढंग से कम करते हैं। उन्होंने छात्रों से भी आग्रह किया कि वे अपने ज्ञान, कौशल और करियर की तैयारी को बेहतर बनाने के लिए ऐसे विशेषज्ञ सत्रों में सक्रिय रूप से भाग लें।