



The valedictory session of the **5-Day Drone Bootcamp**, jointly organized by **N.I.T. Kurukshetra** and **Jaypee University of Information Technology (JUIT)**, Solan, under the **“Capacity Building for Human Resource Development in Drone and Related Technology”** project sponsored by the **Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY)**, was successfully held on **18th April 2025**.

The bootcamp, conducted from **14th to 18th April 2025**, offered an excellent platform for participants to gain both theoretical insights and practical exposure in the domain of Drone Technology. Over the five days, students engaged in comprehensive sessions covering drone design fundamentals, hardware components, flight control systems, simulation-based training, safety standards, and live drone flying demonstrations. The program was structured to equip participants with the skills and knowledge required to work confidently in this emerging technological field.

The sessions were conducted by an expert academic team from **N.I.T. Kurukshetra** under the leadership of **Professor Lilli Dewan**, supported by her esteemed team members: **Prof. Mahesh Pal**, **Dr. Satyender**, **Dr. Shelza**, **Dr. Ritu Garg**, **Prof. Munish Garg**, **Dr. Mohit Dua**, **Dr. V.G.D. Rayudu**, and **Dr. Sanjay**. Their dedication, expertise, and hands-on approach ensured the bootcamp was both engaging and impactful for every participant.

We extend our heartfelt gratitude to **Professor Lilli Dewan** and her entire team for their exemplary efforts and contribution in making this bootcamp a resounding success. We are

especially grateful to **Prof. R. K. Sharma, Hon'ble Vice Chancellor of JUIT**, for his constant encouragement, valuable guidance, and wholehearted support throughout the organization of this event. We also express our sincere thanks to **Prof. Vivek Sehgal, Head of the Department of Computer Science & Engineering**, and **Prof. Rajiv Kumar, Head of the Department of Electronics & Communication Engineering**, for their academic leadership and cooperation during the entire program.

Our special appreciation goes to the **Faculty Coordinators of Enkindle Club, JUIT — Dr. Aman Sharma and Dr. Anita Sardana** — for their meticulous planning, execution, and seamless coordination of the event. We also acknowledge and appreciate the hard work, enthusiasm, and commitment shown by the **student coordinators of Enkindle Club, JUIT**, whose contributions were pivotal to the smooth and successful conduct of the bootcamp. The valedictory session concluded with a vote of thanks, the distribution of participation certificates, and a shared vision for nurturing future-ready talent in the fast-evolving fields of drone technology and autonomous systems.



इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) द्वारा प्रायोजित "ड्रोन और संबंधित प्रौद्योगिकी में मानव संसाधन विकास के लिए क्षमता निर्माण" परियोजना के अंतर्गत एनआईटी कुरुक्षेत्र और जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (जेयूआईटी), सोलन द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित 5 दिवसीय ड्रोन बूटकैप का समापन सत्र 18 अप्रैल 2025 को

सफलतापूर्वक आयोजित किया गया। 14 से 18 अप्रैल 2025 तक आयोजित बूटकैंप ने प्रतिभागियों को ड्रोन प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में सैद्धांतिक अंतर्दृष्टि और व्यावहारिक प्रदर्शन दोनों हासिल करने के लिए एक उत्कृष्ट मंच प्रदान किया। पांच दिनों में, छात्रों ने ड्रोन डिजाइन की बुनियादी बातों, हार्डवेयर घटकों, उड़ान नियंत्रण प्रणालियों, सिमुलेशन-आधारित प्रशिक्षण, सुरक्षा मानकों और लाइव ड्रोन उड़ान प्रदर्शनों को कवर करने वाले व्यापक सत्रों में भाग लिया। कार्यक्रम को प्रतिभागियों को इस उभरते तकनीकी क्षेत्र में आत्मविश्वास से काम करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान से लैस करने के लिए संरचित किया गया था। प्रोफेसर लिली दीवान के नेतृत्व में कुरुक्षेत्र में आयोजित इस बूटकैंप में उनके सम्मानित टीम सदस्यों: प्रो. महेश पाल, डॉ. सत्येंद्र, डॉ. शेल्जा, डॉ. रितु गर्ग, प्रो. मुनीश गर्ग, डॉ. मोहित दुआ, डॉ. वी.जी.डी. रायडू और डॉ. संजय का सहयोग रहा। उनके समर्पण, विशेषज्ञता और व्यावहारिक दृष्टिकोण ने सुनिश्चित किया कि बूटकैंप प्रत्येक प्रतिभागी के लिए आकर्षक और प्रभावशाली दोनों रहा।

हम प्रोफेसर लिली दीवान और उनकी पूरी टीम को उनके अनुकरणीय प्रयासों और इस बूटकैंप को एक शानदार सफलता बनाने में योगदान के लिए अपना हार्दिक आभार व्यक्त करते हैं। हम इस आयोजन के दौरान निरंतर प्रोत्साहन, बहुमूल्य मार्गदर्शन और पूरे दिल से समर्थन के लिए JUIT के माननीय कुलपति प्रो. आर. के. शर्मा के विशेष रूप से आभारी हैं। हम पूरे कार्यक्रम के दौरान उनके अकादमिक नेतृत्व और सहयोग के लिए कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग के प्रमुख प्रो. विवेक सहगल और इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग के प्रमुख प्रो. राजीव कुमार को भी अपना हार्दिक धन्यवाद व्यक्त करते हैं।

हम एनकाइंडल क्लब, जेयूआईटी के संकाय समन्वयकों - डॉ. अमन शर्मा और डॉ. अनीता सरदाना - को उनकी सावधानीपूर्वक योजना, निष्पादन और कार्यक्रम के निर्बाध समन्वय के लिए विशेष रूप से धन्यवाद देते हैं। हम एनकाइंडल क्लब, जेयूआईटी के छात्र समन्वयकों द्वारा दिखाई गई कड़ी मेहनत, उत्साह और प्रतिबद्धता को भी स्वीकार करते हैं और उनकी सराहना करते हैं, जिनका योगदान बूटकैंप के सुचारू और सफल संचालन में महत्वपूर्ण था। समापन सत्र का समापन धन्यवाद प्रस्ताव, भागीदारी प्रमाणपत्रों के वितरण और ड्रोन प्रौद्योगिकी और स्वायत्त प्रणालियों के तेजी से विकसित हो रहे क्षेत्रों में भविष्य के लिए तैयार प्रतिभाओं को पोषित करने के लिए एक साझा दृष्टिकोण के साथ हुआ।