

आईसीएआर-निनफेट, कोलकाता द्वारा कंप्यूटर-एडेड डिज़ाइन पर प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया

4 अगस्त, 2023, कोलकाता:

आईसीएआर- नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ नेचुरल फाइबर इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, कोलकाता ने संस्थान एचआरडी सेल के सक्रिय सहयोग से 6 जुलाई 2023 से 4 अगस्त 2023 तक 'कंप्यूटर एडेड डिजाइन' पर चार सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में बीआरएसएम कॉलेज ऑफ एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी एंड रिसर्च स्टेशन, मुंगेली, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़ के दस छात्रों ने भाग लिया।

डॉ. के. नरसैया, एडीजी (प्रोसेस इंजीनियरिंग), आईसीएआर, 6 जुलाई 2023 को मुख्य अतिथि के रूप में उद्घाटन सत्र में शामिल हुए। अपने विचार-विमर्श में, उन्होंने कृषि मशीनरी साथ ही खाद्य उद्योग निर्माण से संबंधित कृषि के क्षेत्र में कंप्यूटर-सहायता प्राप्त डिजाइन के महत्व पर प्रकाश डाला।

डॉ. डी.बी. शाक्यवार, निदेशक, आईसीएआर-एनआईएनएफईटी ने मशीन घटकों के यांत्रिक व्यवहार का विश्लेषण करने में कंप्यूटर-सहायता प्राप्त डिजाइन के महत्व पर जोर दिया और छात्रों से इंजीनियरिंग की बेहतर समझ के लिए अपने भविष्य के अनुसंधान गतिविधियों में प्रशिक्षण कार्यक्रम के व्यावहारिक ज्ञान तथा सीएडी सॉफ्टवेयर का अनुप्रयोग को लागू करने का आग्रह किया।

प्रशिक्षण कार्यक्रम के दौरान छात्रों को 2-डी मॉडलिंग, 3-डी मॉडलिंग, असेंबलिंग, ड्राफ्टिंग, 3-डी एनीमेशन और मशीन घटकों के सिमुलेशन से अवगत कराया गया। 4 अगस्त 2023 को आयोजित समापन समारोह में, छात्रों को प्रमाणपत्रों से सम्मानित किया गया और निदेशक, आईसीएआर-एनआईएनएफईटी और कार्यक्रम समन्वयकों द्वारा दो प्रशिक्षण मैनुअल जारी किए गए।

Training programme on Computer-Aided Design organized by ICAR-NINFET, Kolkata

August 4, 2023, Kolkata:

ICAR- National Institute of Natural Fibre Engineering and Technology, Kolkata organized a four-week training programme on 'Computer Aided Design' from 6th July 2023 to 4th August 2023 with the active support of institute HRD Cell. Ten students from BRSM College of Agricultural Engineering and Technology & Research Station, Mungeli, Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Raipur, Chhatisgarh were participated in this training programme.

Dr. K. Narsaiah, ADG (Process Engg), ICAR, graced the inaugural session as chief guest on 6th July 2023. In his deliberation, he highlighted upon the importance of computer-aided design in the field of agriculture related to farm machinery manufacturing as well as food industry.

Dr. D. B. Shakyawar, Director, ICAR-NINFET emphasized the importance of computer-aided design in analyzing the mechanical behaviour of machine components and urged the student to implement the practical knowledge of the training programme in their future research activities for a better understating of engineering application of the CAD software.

During the training programme the students were exposed on the 2-D modelling, 3-D modelling, assembling, drafting, 3-D animation and simulation of machine components. In the valedictory function held on 4th August 2023, the students were awarded with certificates and two training manuals were released by the Director, ICAR-NINFET and the Programme coordinators.

कार्यक्रम की झलकियाँ/ Glimpses of the programme



डॉ. के. नरसैया, एडीजी (पीई) एवं मुख्य अतिथि/ Dr. K. Narsaiah, ADG (PE) & Chief Guest



प्रमाणपत्र वितरण/ Certificate distribution



प्रशिक्षु और आयोजन टीम/ Trainees and Organizing Team