



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान ऊना [हि.प्र.]

(एक राष्ट्रीय महत्व का संस्थान)

वेबसाइट: www.iiit.ac.in

प्रेस विज्ञप्ति

आईआईआईटी, ऊना ने डेटा साइंस पर अटल प्रायोजित एफडीपी का आयोजन किया

दिनांक: 01.07.2021

एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (एटीएएल) अकादमी द्वारा प्रायोजित डाटा साइंस (प्राथमिक) में पांच दिवसीय फ़ैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) का आयोजन आईआईआईटी, ऊना के समन्वयक सह निदेशक द्वारा 01-05, जुलाई 21 के दौरान किया जा रहा है। एफडीपी का उद्घाटन आज 01 जुलाई, 21 को प्रो. एस. सेल्वकुमार द्वारा किया गया, जिसमें 130 संकाय सदस्यों, शोधार्थियों और उद्योग कर्मियों सहित कुल 200 प्रतिभागियों ने पंजीकरण कराया है। एफडीपी का संचालन वर्चुअल मोड से किया जा रहा है। उद्घाटन भाषण के दौरान, निदेशक, आईआईआईटी, ऊना द्वारा उभरते वैज्ञानिक क्षेत्रों में कृत्रिम बुद्धिमत्ता प्रौद्योगिकी और मशीन सीख की भूमिका के साथ डेटा विज्ञान के महत्व पर प्रकाश डाला गया।

आईआईएम, बेंगलोर के डेटा विज्ञान के प्रोफेसर यू दिनेश कुमार ने मुख्य भाषण दिया और दिलचस्प परियोजनाओं और व्यावहारिक उदाहरणों की मदद से भविष्य कहनेवाला विश्लेषण में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और डेटा विज्ञान के योगदान पर जोर दिया। लगातार सत्रों में, डॉ अमृतपाल सिंह, सहायक प्रोफेसर, एनआईटी, जालंधर ने विशेष रूप से पायथन प्रोग्रामिंग में मजबूत नींव बनाने में प्रतिभागियों को व्यावहारिक अनुभव प्रदान करने के लिए डिजाइन किए गए व्यावहारिक प्रशिक्षण सत्र आयोजित किए।

दूसरे दिन, प्रतिभागियों को उसी प्रख्यात अकादमिक विशेषज्ञ द्वारा पायथन प्रोग्रामिंग का उपयोग करते हुए संभाव्य डेटा संरचनाओं से परिचित कराया जाएगा।

तीसरे दिन, प्रतिभागियों को डॉ भुवनेश्वरी अम्मा एन.जी. आईआईआईटी, ऊना द्वारा विभिन्न केस स्टडी की मदद से मशीन लर्निंग टूल्स और तकनीकों के कार्यान्वयन के लिए परिचित कराया जाएगा।

एफडीपी के चौथे दिन, डॉ यमुना प्रसाद, सहायक प्रोफेसर, आईआईटी, जम्मू पायथन प्रोग्रामिंग का उपयोग करते हुए डीप लर्निंग एल्गोरिदम पर व्यावहारिक सत्र आयोजित करेंगे।

एफडीपी के अंतिम दिन, आईआईआईटी, दिल्ली के डॉ अनुज ग़ोवर प्रतिभागियों के लिए एक योग सत्र आयोजित करेंगे, जिसके बाद फीडबैक और समापन सत्र होगा। प्रतिभागियों की सीखने की इच्छा का आकलन करने के लिए एक परीक्षण भी आयोजित किया जाएगा।

अपेक्षित उपस्थिति और परीक्षण में न्यूनतम अंक वाले प्रतिभागियों को एटीएएल अकादमी द्वारा एक प्रमाण पत्र प्रदान किया जाएगा।

डॉ. सेल्वकुमार

एफडीपी के समन्वयक और निदेशक