जागरण सिटी लखनऊ, 24 दिसंबर 2015 दैनिक जागरण | III

टेक्सास इंस्ट्रूमेंटेशन विद्यार्थियों की तराशेगा प्रतिभा

- एकेटीयू से संबद्ध चार इंजीनियरिंग कॉलेजों में खुली अत्याधुनिक इलेक्ट्रॉनिक्स लैब
- कोर्स में शामिल होगा यूएसए की कंपनी टेक्सास इंस्ट्रूमेंटेशन का सुझाया कोर्स मैटेरियल, प्रोजेक्ट व एप्लीकेशन बेस्ड होगी पढ़ाई

जागरण संवाददाता, लखनऊ : डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम प्राविधिक विश्वविद्यालय (एकेटीयू) ने यूएसए की कंपनी टेक्सास इंस्ट्रूमेंटेशन के साथ बुधवार को एमओयू साइन किया। इसके तहत चार इंजीनियरिंग कॉलेजों में खुली इलेक्ट्रानिक्स की हाईटेक लैब में विद्यार्थियों को इलेक्ट्रानिक्स इंजीनियरिंग की अत्याधुनिक पढ़ाई करवाई जाएगी। एप्लीकेशन व प्रोजेक्ट बेस्ड लर्निंग पर जोर दिया जाएगा। एकेटीयू के कुलपति प्रो. विनय कुमार पाठक ने इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (आइईटी) में अत्याधुनिक इलेक्ट्रानिक्स लैब का उद्घाटन भी किया। इस अवसर पर टेक्सास इंस्ट्रूमेंटेशन के डायरेक्टर (यूनिवर्सिटी प्रोग्राम) संजय कुमार श्रीवास्तव भी मौजूद थे। बीटेक इलेक्ट्रानिक्स इंजीनियरिंग के कोर्स में टेक्सास इंस्ट्रूमेंटेशन द्वारा सुझायी गई अत्याधुनिक इलेक्ट्रानिक्स टेक्नोलॉजी को शामिल किया गया है।

कुलपति प्रो. विनय कुमार पाठक ने बताया कि टेक्सास इंस्ट्रूमेंटेशन प्रदेश में चार इंजीनियरिंग कॉलेज जिसमें आईईटी लखन, केएनआइटी सुलतानपुर, जेएसएस नोएडा और एमआइटी मेरठ में चार अत्याधुनिक इलेक्ट्रानिक्स लैब स्थापित कर रही है। आइईटी लखनऊ का शुभारंभ भी किया जा रहा है। यूएसए की कंपनी टेक्सास इंस्ट्रूमेंटेशन इलेक्ट्रानिक्स इंजीनियरिंग की अत्याधुनिक तकनीकी से विद्यार्थियों को रूबरू करवाएगी। माइक्रो कंट्रोलर व एनॉलाग आदि अत्याधुनिक तकनीकी से विद्यार्थियों को रूबरू करवाया जाएगा। कार्यक्रम में टेक्सास इंस्ट्रूमेंटेशन कंपनी के निदेशक (यूनिवर्सिटी प्रोग्राम) संजय कुमार श्रीवास्तव ने कहा कि एमओयू के मुताबिक हम यहां पर फैकल्टी ट्रेनिंग प्रोग्राम चलाएंगे और करीब 160 एक्सपर्ट को ट्रेनिंग देंगे। ट्रेंड द ट्रेनिंग प्रोग्राम के तहत दूसरे ट्रेनर अन्य कॉलेजों के शिक्षकों को ट्रेनिंग देंगे। यह बताएंगे कि किस तरह इलेक्ट्रानिक्स इंजीनियरिंग की पढ़ाई की जाए। बीटेक इलेक्ट्रानिक्स इंजीनियरिंग के विद्यार्थियों को सेकेंड ईयर में एप्लीकेशन बेस्ड व प्रोजेक्ट बेस्ड लर्निंग करवाई जाएगी।

विद्यार्थियों को नए इनोवेशन करने, नई तकनीकी का प्रयोग करने, इंडस्ट्री के साथ संपर्क कर उन्हें जॉब दिलवाने व रिसर्च की सुविधा उपलब्ध करवाएगी। कार्यक्रम में आइईटी के निदेशक प्रो. एएस विद्यार्थी, केएनआइटी सुलतानपुर के निदेशक प्रो. रघुराज सिंह, आइईटी के इलेक्ट्रानिक्स इंजीनियरिंग विभाग के प्रोफेसर वीके सिंह सहित कई शिक्षक कार्यक्रम में मौजूद रहे।