जब चाहें आइआइएम और आइआइटी के प्रोफेसर हो जाएंगे आपके सामने

रायपुर। नईदुनिया प्रतिनिधि

अखिल भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आइआइटी) के स्टूडेंट्स के लिए वर्चुअल लैब वरदान साबित होगा। वर्चुअल लैब की मदद से प्योर साइंस व इंजीनियरिंग के स्टूडेंट्स प्रैक्टिकल ऑनलाइन कर पाएंगे। टीचर्स भी क्लास में वर्चुअल लैब के माध्यम से टिपिकल टॉपिक्स पर क्लास रूम में बेहतर तरीके से टॉपिक्स को क्लीयर कर पाएंगे। ये बातें आइआइटी में आयोजित वर्चुअल टेक्नोलॉजी पर हुई कार्यशाला में आइआइटी के डायरेक्टर रजत मूणा ने वर्चुअल लैब पर आयोजित वर्कशॉप में कही। दो दिवसीय वर्कशाप में एचआरडी व आइआइएम के छात्रों ने हिस्सा लिया। डायरेक्टर रजत ने बताया कि वर्चुअल लैब का फायदा ये है कि आप जब चाहे आइआइटी और आइआइएम के प्रोफेसर की क्लास अटेंड कर सकते हैं।

वर्चुअल टेक्निक पर आइआइटी भिलाई में हुई कार्यशाला

दी वर्चुअल पोर्टल की जानकारी: वर्चुअल लैब पोर्टल एचआरडी ने 2012 में लांच किया था। प्रदेश में इसके लिए कोई जागरूकता नहीं थी। इसके पीछे मुख्य कारण नेट की कनेक्टिविटी का प्रसार टेक्नीकल इंस्टीटयूट्स में सही तरीके से नहीं था। प्रोग्राम में आइआइटी और आइआइएम के प्रोफेसरों ने हिस्सा लिया।

क्या है वर्चुअल लैब : वर्चुअल लैब एचआरडी का 2012 में स्टार्ट किया गया वेब पोर्टल है। वर्चुअल लैब के माध्यम से कोई भी टेकनीकल इंस्टीच्यूट, साइंस स्ट्रीम के स्टूडेंट्स के लिए कैंपस में लैब व प्रैक्टिकल के लिए ग्लोबल लेवल का प्लेटफॉर्म उपलब्ध कराना है। लॉगिन बनने के बाद स्टूडेंट्स ऑनलाइन प्रैक्टिकल कर सकते हैं। इस पोर्टल पर कोई भी प्रैक्टिकल करेगा, तो उसे टू डी डायमेंशनल दिखेगा। प्रैक्टिकल के बाद रिजल्ट में क्या-क्या मिलेगा, वह सब दिखेगा। ग्राफ आदि के माध्यम से भी रिजल्ट दिखेगा।

वर्चुअल लैब का फायदा

- देश के प्रीमियर इंस्टीच्यूट में प्रैक्टिकल को लाइव देख सकते हैं।
- दो हजार से ज्यादा प्रैक्टिकल उपलब्ध।
- कॉम्प्लेक्स टॉपिक पर लाइव क्लास टीचिंग।
- बेसिक व एडवांस के नए रिसर्च के बारे में लगातार अपडेट जानकारी।
- स्टेट के टेक्निकल इंस्टिटयूटस में लैब की कमजोर सुविधा की कमी को पूरा करेगा।
- प्रीमियर इंस्टिटयू ट्स में रियल टाइम में प्रैक्टिकल को लाइव देखा जाएगा।

Naidunia, 30th March 2019,p.05