भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान
काशी हिन्दू विश्वविद्यालय
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY
BANARAS HINDU UNIVERSITY

☎ 0542 2366676: e-mail : pro.ppc@itbhu.ac.in

कुलसचिव कार्यालय
(प्रेस एवं प्रचार प्रकोष्ठ)

हिन्दुस्तान
तरक्की को चाहिए नया नजरिया

Office of the Registrar
(Press & Publicity Cell)

दिनांक : 20.07.2019

सड़क बनाने में प्राकृतिक संसाधनों की सबसे ज्यादा खपत, डिजाइन सही नहीं तो काम खराब होगा

आईआईटी बीएचयू ने सिखाया सड़क बनाना

तकनीक

वाराणसी | कार्यालय संवाददाता

आईआईटी बीएचयू ने पीडब्ल्यूडी के इंजीनियरों को सड़क बनाने का प्रशिक्षण दिया। इसमें सड़क की डिजाइन से लेकर उसकी मजबूती की बारीकियां समझाई गई। आईआईटी सिविल इंजीनियरिंग ट्रांसपोर्ट विभाग के प्रो. निखिल साबू ने बताया कि सड़क निर्माण में डिजाइन का सही होना बहुत ही जरूरी है। इसके बिना मजबूत सड़क नहीं बनाई जा सकती।

पांच दिनों के इस प्रशिक्षण में इंजीनियरों को सॉफ्टवेयर का भी प्रशिक्षण दिया गया।

जिससे सड़क की डिजाइन तैयार की जाती है। प्रो. साबू ने बताया कि सड़क निर्माण में परत दर परत चढ़ाते जाने से भी सड़कों में मजबूती नहीं आती। इससे प्राकृतिक संसाधन बर्बाद होते हैं। एक सड़क बनाने में प्राकृतिक संसाधनों की सबसे ज्यादा खपत होती है।

इसके भंडार भी घट रहे हैं इस लिए अब सड़क में उपयोग की गई गिट्टी का दोबारा उपयोग करना होगा। कार्यशाला में मुख्य अतिथि नेशनल हाइवे अथारटी के टेक्निकल मेम्बर आरके पाण्डेय ने भी इंजीनियरों को सड़का निर्माण का तरीका सिखाया। विशिष्ट अतिथि आईआईटी मद्रास के प्रो. वीरा राघवन ने सड़क निर्माण के तकनीकी पक्ष का ब्योरा दिया। कार्यशाला में करीब 20 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

आईआईटी बीएचयू में सड़क निर्माण प्रशिक्षण में शामिल अभियंता। • हिन्दुस्तान