



J.C. Bose University of Science & Technology, YMCA, Faridabad

(A Haryana State Government University)

(Established by Haryana State Legislative Act No. 21 of 2009 & Recognized by UGC Act 1956 u/s 22 to Confer Degrees)

Accredited 'A' Grade by NAAC



Civil Engineering Department

MOU ACTIVITIES LIST

Organization Name	Event Name	Date	Topic	Brief Report
Janak Positioning and surveying Systems Pvt Ltd	FDP– Technological Industrial Practices	1 June 2020	Expert Lecture: Overview of DGPS and Total Station	Sh. Janak Kumar Bhatia and his team demonstrated the application and hands on usage of Total Station Surveying Equipment to all the participants. He also emphasized that the use of these products finds increasing application for reduction in cost and time.
Janak Positioning and surveying Systems Pvt Ltd	Surveying Camp	January 16,2020	Training on Surveying Equipments	60 students were provided training in JCBUST YMCA ground by 02 company officials.
Janak Positioning and surveying Systems Pvt Ltd	Training on Total Station	July 10,2020	Zoom online traing to faculty.	03 faculty members were provided training alongwith other officials of Haryana State.
Ador Welding Ltd	TEQIP Twinning Online Seminar on Challenges and Opportunities COVID 19	16 April 2020	Challenges and Opportunities COVID 19	On the online event of Seminar on challenges and opportunities, COVID 19 Sh. Shekhar Gupta addressed the students and discussed the different challenges and opportunities that the coronavirus has bought in the society. He urged the students to come forward and contribute in different forms to society.
TechnoStruct	BIM Practical Trainings and	15/4/2021	Test conducted for Internship	55 students appeared in the test.

	placement to students.			
--	------------------------	--	--	--

Activity: MOU with Janak Positioning and Suveying Equipments P Ltd Delhi

Name of department/ Section/ cell conducting the activity	Civil Engg. Department
In coordination with (if any)	Janak Positioning and Suveying Equipments P Ltd Delhi
Date of conduct	Jan 17,2020
Activity Coordinator	Chairman Civil Engg. JCBUST YMCA
Amount Spent	---
Funding/ grant from (University/ Industry/ UGC/ AICTE/ DST/ TEQIP	-----
Target audience	Free Equipment Servicing, Students Employment and Training
No. of beneficiaries	All students of Civil Engg.
Outside guests	Sh. Angad Bhatia,MD Janak Surveying and his team. Manager: Akash Kumar Mishra
Any other information	



Activity : **Skill Training in Surveying Camp**

Name of department/ Section/ cell conducting the activity	Civil Engg. JCBUST, YMCA
In coordination with (if any)	Janak Positioning and Surveying Equipments P Ltd Delhi
Date of conduct	January 17, 2020
Activity Coordinator	Prof. M.L.AGGARWAL
Amount Spent	Rs.5000/ --
Funding/ grant from (University/ Industry/ UGC/ AICTE/ DST/ TEQIP/ Outside Society/ agency/others (mention)	TEQIP
Target audience	Students
No. of beneficiaries	55
Outside guests	Sh. Angad Bhatia, MD Janak Surveying and his team., Manager: Akash Kumar Mishra, Sh. A K Zalpuri GM(Retd) BTPS
Any other information	-
Also attach good quality photographs	



ACTIVITY REPORT FORMAT

1	Name of Activity (Title)	Sewage Treatment Plant
2	Type of Activity (FDP/Lecture/Technical/conference etc.)	Consultancy meeting with Field Engineers
3	Name of department/ Section/ cell conducting the activity	Civil Engg. Department
4	In coordination with (if any)	-
5	Date of conduct	19.2.2021
6	Name of Activity Coordinator (s)	Dr Rajni Saggu ,AP Civil Engg.
7	Amount Spent	--
8	Funding/ grant from (University/ Industry/ UGC/ AICTE/ DST/ TEQIP/ Outside Society/ agency/others (mention)	University
9	Target audience	10
10	No. of beneficiaries	10
11	Name of Outside guests	Sh. Janak Raj, Chief Enineers PHD, President IBC - Sh.Pradeep Mittal, Dr N.K.Tiwary-Ex GM NCB,MAB Consultant official(2 No.)
12	Any other information	-
13	Also attach two/ three good quality photographs	Enclosed



Consultancy meeting with Field Engineers (19.2.2021)





SATYAJAY TIMES

जे.सी. बोस विश्वविद्यालय ने बीआईएम प्रौद्योगिकी को लेकर टेक्नोसट्रक्ट अकादमी से किया समझौता

फरीदाबाद, 09 फरवरी, सत्यजय टाइम्स/प्रियंका। आर्किटेक्चर, इंजीनियरिंग और निर्माण उद्योग में तेजी से उभर रही बिल्डिंग इनफोर्मेशन मॉडलिंग (बीआईएम) प्रौद्योगिकी पर विद्यार्थियों को प्रशिक्षण तथा कार्य अनुभव प्रदान करने के उद्देश्य से जे.सी. बोस विश्वविद्यालय एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, वाईएससीए, फरीदाबाद ने निर्माण उद्योग में कार्यरत अमेरिकन कंपनी टेक्नोसट्रक्ट के शैक्षणिक उद्यम टेक्नोसट्रक्ट अकादमी के साथ समझौता किया है।

कुलसचिव डॉ. सुनील कुमार गर्ग और टेक्नोसट्रक्ट अकादमी से नॉर्थ इंडिया हेड श्री अरुण कोचर ने कुलपति प्रो. दिनेश कुमार की उपस्थिति में समझौते पर हस्ताक्षर किए। इस अवसर पर सिविल इंजीनियरिंग के विभागाध्यक्ष प्रो. एम.एल. अग्रवाल, निदेशक इंडस्ट्री रिलेशन्स डॉ. रश्मि पोपली, और टेक्नोसट्रक्ट अकादमी में एसोसिएट प्रोफेसर दिव्याश्री भी उपस्थित थीं। समझौते के अंतर्गत टेक्नोसट्रक्ट अकादमी द्वारा प्रशिक्षण एवं विकास कार्यक्रम के माध्यम से विश्वविद्यालय के



विद्यार्थियों को मुफ्त पाठ्यक्रम तथा अंतरराष्ट्रीय परियोजनाओं पर काम करने का अनुभव प्रदान करेंगी तथा रोजगार के अवसर प्राप्त करने में भी सहयोग देगी।

इस समझौते पर प्रसन्नता व्यक्त करते हुए कुलपति प्रो. दिनेश कुमार ने कहा कि इससे सिविल इंजीनियरिंग के विद्यार्थियों को उद्योग के लिए जरूरी तकनीकी कौशल प्राप्त होगा, जिससे रोजगार के अवसर बढ़ेंगे। प्रो. दिनेश कुमार ने कहा कि बीते एक दशक में निर्माण उद्योग हुए तकनीकी विकास से ब्रह्मिकारी बदलाव देखने को मिल रहे है। निर्माण उद्योग में नई तकनीक से निर्माण के तौर-तरीके अत्यधिक कुशल हो गये है तथा निर्माण

लागत भी कम हो गई है। कुलपति ने आशा जताई कि इस सहयोग से निर्माण उद्योग को उन्की आवश्यकता के अनुसार कुशल कार्यकल उपलब्ध होगा।

प्रो. एम. एल. अग्रवाल ने कहा कि बीआईएम निर्माण उद्योग में एक उभरती हुई तकनीक है जो भवन के डिजिटल मॉडल को बनाने में मदद करती है। यह मॉडल, जिसे बिल्डिंग इनफोर्मेशन मॉडल के रूप में जाना जाता है, का उपयोग योजना, डिजाइन, निर्माण और सुविधा के संचालन के लिए किया जा सकता है और आर्किटेक्चर, इंजीनियरों और निर्माणकर्ताओं को यह कल्पना करने में मदद करता है कि संभावित डिजाइन तथा

निर्माण किस तरह से किया जाना है वा इसमें क्या दिक्कत हो सकती है। इस प्रकार, समझौता से विद्यार्थियों को निर्माण उद्योग से जुड़ी अत्याधुनिक तकनीक पर व्यावहारिक ज्ञान प्राप्त करने में मदद मिलेगी। इस अवसर पर बोलते हुए टेक्नोसट्रक्ट अकादमी के नॉर्थ इंडिया हेड श्री अरुण कोचर कहा कि निर्माण उद्योग के क्षेत्र में काफी कमी है, जिसे टेक्नोसट्रक्ट अकादमी अंतर्राष्ट्रीय मानक बीआईएम प्रबंधन पाठ्यक्रमों के माध्यम से पूरा करने की कोशिश कर रही है।

कोरोना महामारी के बाद भारतीय निर्माण उद्योग एक बार पुनः उभर रहा है। उन्होंने कहा कि उम्मीद है कि 2030 तक भारत में रियल एस्टेट सेक्टर एक ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर के बाजार का आकार ले लेगा और 2025 तक देश की जीडीपी में 13 प्रतिशत का योगदान करेगा। इस प्रकार, बीआईएम प्रौद्योगिकी के माध्यम से निर्माण क्षेत्र से जुड़े पेशवरों तथा विद्यार्थियों के लिए को कौशल विकास द्वारा रोजगार हासिल करने का बेहतरीन अवसर मिलेगा।

TechnoStruct Talent Development Program (TSTDP)

Scholarship Drive for Civil Engineering Students of JC BOSE University, YMCA

On 15th April 2021

TechnoStruct Academy, in association with its academic partner, JC Bose University of Science and Technology, YMCA, to selects the top 5 students, who will get full course fee-waiver Scholarships.

Students will get to learn BIM Ready Complete, which includes:

1. Interaction with Project Heads Internationally
2. Internship on Live Projects
3. Talent Development Program support
4. Lifetime Placement assistance

Announcement soon on Winners!

www.tibcam.com

Follow Us On     