

**Annual Report 2018-19**  
**Muzaffarpur Institute of Technology, Muzaffarpur**

## Short Term Course on “Earthquake Resistant Design of Structures”

A Short-Term course on the “Earthquake Resistant Design of Structures” was conducted by Civil Engineering Department during 27<sup>th</sup> July to 1<sup>st</sup> August 2018. Participant from different engineering college have participated. Short term course was inaugurated by chief guest Dr. Arun Bapat, famous geologist in presence of Prof J.N. Jha, Mr. C. B. Rai, HOD Civil Engineering and others. Dr. Arun Bapat, Dr. J.N. Jha, Mr. B. K. Mishra, Dr. Sunita Kumari, Dr. Bushra Zaman, Mr. Mithilesh Kumar, Mr. Shashank saurav, Dr. Akash Priyadarshee, Dr. Pallav Kumar & Mr. Ashish kumar were experts who delivered lectures on the different topics related to the earthquake to improve awareness.



## Workshop on “Syllabus and Curriculum Review of Civil Engineering”

A workshop on the review of curriculum and syllabus of Civil Engineering program for ‘Aryabhata Knowledge University’ was conducted by Civil Engineering Department of MIT Muzaffarpur on 18<sup>th</sup> August 2018. Workshop was inaugurated by 18<sup>th</sup> August 2018 by Dr. A.K. Choudhary, Professor, NIT Jamshedpur in presence of Dr. Virendra Kumar, Associate Professor, NIT Jamshedpur, Dr. Sunita Kumari, Associate Professor, NIT Patna, Dr. S.K. suman, Associate Professor, NIT Patna, **Dr. A.K. Singh**, Principal, LNJPIT Chhapra, **Prof (Dr.) J.N. Jha**, MIT Muzaffarpur and **Prof. C.B. Rai**, HOD, Civil Engineering Department, MIT Muzaffarpur and others. Mr. Ashish kumar have presented the brief about the workshop and the model curriculum and syllabus prescribed by AICTE. Dr. Akash Priyadarshee has presented the ppt on ‘Examination Reforms’.

**सूबे के इंजीनियरिंग कॉलेजों के लिए सिविल का मॉडल करिकुलम तैयार कर रहा एमआईटी**

मिलेसम निर्माण को लेकर वर्कशॉप में एक्सपर्ट ने शिक्षकों के साथ की चर्चा

एडवोकेट सिविल | मुजफ्फरपुर

सब 2018-19 से एआईटी के नीचे और से तैयार किया गया मॉडल करिकुलम को एडॉप्ट किया जा रहा है। इससे लेकर पूरे के सभी इंजीनियरिंग कॉलेजों में सिविल में लागू होने वाले मिलेसम निर्माण की समीक्षा एमआईटी को सौंपी गई है। एकेनू के सिविल प्राध्यापकों और से संशोधन को एमआईटी में एक दिवसीय कार्यशाळा का आयोजन किया गया। इस मिलेसम को एकेनू में जमा करने से पहले एक्सपर्ट ने संशोधन को शिक्षकों के साथ चर्चा की। नए मिलेसम को एकेनू के

एक अने पहले सभी इंजीनियरिंग कॉलेजों में लागू किया जाएगा। इसके लेखन 6 सप्ताह को एकेनू में एक मीटिंग रखी गई है। इसी एमआईटी के प्रचारकों डॉ. अशोक झा सिविल के मिलेसम को प्रेजेंट करे। एमआईटी में आयोजित कार्यशाळा का उद्देश्य एक्सपर्ट्स डॉ. एकेनू और डॉ. सीतल कुमार एमआईटी जमशेदपुर ने किया। कार्यशाळा के पहले आयोजन में डॉ. अशोक कुमार ने एआईटी के मॉडल मिलेसम पर प्रस्ताव रखा। वहीं दूसरे आयोजन में प्रो. अशोक सिविल ने प्रस्ताव रखा। डॉ. अशोक झा ने मिलेसम परीक्षण की आवश्यकता पर बात किया। डॉ. सीतल झा ने सभी विशेषज्ञों का आभार प्रकट किया।

कार्यशाळा में उपस्थित एमआईटी के प्रचारकों डॉ. के.एन. झा और अशोक सिविल।

**दूसरे फेज के तहत एमआईटी में नामांकन कार्य पूरा**

बीसीईईई की ओर से लेबर वर्कशॉप के लिए चयनित छात्रों की सूची भेजने के बाद एमआईटी ने नामांकन प्रक्रिया पूरी कर दी है। इसके तहत लेबर फेज में 6 संकायों में 18 सीटों पर नामांकन हुआ है।

इसे	19 सीट	सई	17	आईटी	25
एनई	27	ईई	19	एचटी	6

## Workshop on “Syllabus & Curriculum Review of Computer Science and Information Technology (AKU, Patna)”

Department of Information Technology, MIT Muzaffarpur in association with the Department of Computer Science, NCE Chandi organized a workshop on the syllabus and curriculum review of CSE & IT on 25<sup>th</sup> August 2018. The workshop was inaugurated by Prof. (Dr.) Jagada Nand Jha, Principal MIT Muzaffarpur, Sri Niraj Kumar, Associate Professor, NCE Chandi, Dr. Y N Sharma, TEQIP-III Coordinator, Mr. Vijay Kumar, Head of Dept. IT. & Mrs. Kumari Priyanka Sinha,



Asst. Prof. Dept. of CSE, NCE Chandi. Faculties from various colleges and student of IT, MIT Muzaffarpur were present in this workshop.



## Workshop on “Robotics & Electronics with Arduino”

Five-day workshop on the Robotics & Electronics with Arduino were conducted by Department of the Electronics and Communication from 11<sup>th</sup> September to 15<sup>th</sup> September 2018 in Super I-Way Lab. The resource person was Mr. Umang Kejriwal and Mr. Vipul Kumar Shahi from Apptronix Technologies. The Chief guest were Dr. Ram Chandra Prasad, Principal, MCE Motihari and Dr. Rajarshi Bhattacharya, Assistant Professor, Dept. of ECE.



**एमआईटी में टैजिंग के बाद छात्र-छात्राओं के बीच रोबोट रेस प्रतियोगिता का आयोजन, 20 सुप के 40 प्रतिभागियों ने हिस्सा**

### एमआईटीयंस ने दौड़ाये रोबोट, मोबाइल से किया कंट्रोल

**कुमुदपुर (दरिद) संवाददाता**

एमआईटीयंस ने खनिवार को ट्रैक पर रोबोट दौड़ाये। छात्रा बाल राठी को रोबोट को मोबाइल से कंट्रोल किया गया। एमआईटी में चार दिनों से चल रहे टैजिंग के बाद छात्र-छात्राओं के बीच रोबोट रेस प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।

इसमें 20 सुप के 40 प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया। प्रतियोगिता में बेहतरीन प्रदर्शन के आधार पर तीन सुप को विजेता घोषित किया गया। इसमें पहले स्थान पर इनेक्यूबेशन एण्ड कम्प्यूटेशनल साइंस के प्रयास मौर्य

आज निरि रो। दूसरे स्थान पर रितम कुमार और अंशु तथा तीसरे स्थान पर प्रीति और राजदन्दी रही।

विजेता टीम ने 9 मिनट 35 सेकंड का बल लेकर बाधा पार किया। सभी विजेताओं को मेडल और स्मृतिचिह्न दिया गया।

निर्वाचक श्री मुनिक्का में उपाय केजरीवाल रहे। पलत पलत पार करने के लिए अधिकतम 10 मिनट निर्धारित था। दूसरे परपण को पार करने के लिए 3 मिनट दिए गए थे। इसमें बेहतर करने वाले ब टैजिंग प्रतियोगिता को जोड़कर विजेता का फैसला हुआ। दूसरे परपण का नाम

सदान फोर्सेर था। इसमें पहले चार दिनों तक छात्र-छात्राओं को प्रशिक्षण दिया गया था। उपाय केजरीवाल ने कहा कि एमआईटी के छात्रों ने उपाय के साथ कारगरता में भाग लिया।

एमआईटी के प्राचार्य डॉ. विजय झा ने सभी विजेताओं को बधाई दी है। मुख्य अतिथि के रूप में एमआईटी परतन से डॉ राजश्री पट्टाचार्या उपस्थित हुए। कार्यक्रम को सफल बनाने में प्रो. मोहित कुमार, प्रो. सचिन कुमार, प्रो. आशीष कुमार समेत संलग्न कर्मियों के छात्रों का अत्यंत योगदान रहा।

विजेता को एमआईटी में रोबोट प्रतियोगिता में पार से छत्र-छात्रा।

The workshop was coordinated by Mr. Mohit Kumar, Mr, Saket Kumar Asst. Professor & Mr. Rakesh Kumar, Dept. of ECE, Mr. Ashish Kumar & Mr. Vijay Kumar, Asst. Prof. Dept. of IT, Mr. Manikant Kumar, Asst. Prof. Dept. of LT

**एमआईटी** वर्कशॉप में टैजिकल एक्सपर्ट उमंग केजरीवाल ने बताया

### ब्लूटूथ मॉड्यूल पर तैयार रोबोट को मोबाइल से किया जा सकता है कंट्रोल

**बल्लूकपुर (दरिद) संवाददाता**

एमआईटी में रोबोटिक्स एण्ड अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के इन्फोर्मेशन टेक्नोलॉजी के टैजिकल एक्सपर्ट उमंग केजरीवाल ने छात्रों को ब्लूटूथ मॉड्यूल पर तैयार रोबोट को मोबाइल से नियंत्रित किया जा सकता है। इसको लेकर निर्माण के दौरान विशेष सावधानी बतानी होती है। रोबोट चल रहा है और अगर कोई बाधा आती है तो वह खुद-ब-खुद अपना रास्ता बदल लेगा। इसको लेकर प्रोग्रामिंग में विशेष व्यवस्था करनी पड़ेगी है। ऐसे मॉड्यूल को विकसित कर सफल प्रदर्शन करने वाले छात्रों को इसमें प्रो. आशीष कुमार, प्रो. मोहित, प्रो. सचिन, प्रो. सचिन कुमार, सुशील उपरमाल, अशोक गोस्वामी, सुनील, सुनील कुमार वाम, अनुपमाम शर्मिल सेन

एमआईटी में आयोजित वर्कशॉप में शामिल स्टूडेंट्स।

**15 तक छात्र जमा कर सकते अपना डॉक्यूमेंट्स**

विजेता टीमों की ओर से संलग्न में आयोजित होने वाले चैपस एक्सपर्ट के लिए अतिरिक्त प्रतिस्पर्धा की गई है। अब छात्र 10 किंवा एक अलग बायोमेटा केसब में समीक्षा कर सकते हैं। इसको लेकर कोषित और नो-विजिटेबल अती कर दिया जाय है।



and Dr. Nidhish Kumar Singh, Asst. Prof. Dept. of Applied Science & Humanities. Students of several departments participated in the workshop in a team of two students per team. There were total 20 teams of participants. A competition was organized at the end of the workshop for learning evaluation, the winner of which was Pranay & Nidhi from ECE.



## Seminar on “Digital Information”

One day seminar was organized at MIT Muzaffarpur by Institute of Engineers (India) associated with the MIT Muzaffarpur on “Digital Information” on 15<sup>th</sup> September 2018. Different faculties, engineers and experts from Civil Engineering, Electrical Engineering, Mechanical engineering and from other departments have presented their papers related to the topic.

## Hands on training on Microsoft Excel

3 days hands on training on Microsoft excel was conducted by Electrical Engineering from 24 September 2018 to 26 September 2018 in Super I-Way Lab, MIT Muzaffarpur. Faculties, non-teaching staff and students were participated in this training. The experts of this training were Prof. (Dr.) Abu Tarikh and Prof. Yusuf from Department of Electrical Engineering, Aligarh Muslim University. The Program was conducted under TEQIP-III. Participants learnt how to manage data to extract information using Excel.

## **एमआईटी में डाटा मैनेजमेंट पर ट्रेनिंग**

मुजफ्फरपुर। वरीय संवाददाता

एमआईटी के छात्र-छात्राओं को सोमवार को पर्सनल डाटा मैनेजमेंट के बारे में बताया गया। इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट की ओर से माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल हैड्सऑन ट्रेनिंग शुरू हुई। इसमें छात्रों को 26 सितंबर तक ट्रेनिंग दी जाएगी।

विभिन्न विभागों के शिक्षकों का एक्सेल शीट पर फंक्शन तैयार करने आदि बनाने की ट्रेनिंग दी जाएगी। अलीगढ़ मुस्लिम यूनिवर्सिटी के इलेक्ट्रिकल डिपार्टमेंट के प्रोफेसर डॉ. अबू तारीख व असिस्टेंट प्रोफेसर युसूफ



सोमवार को एमआईटी में आयोजित कार्यशाला में ट्रेनिंग लेते छात्र-छात्रा। • हिन्दुरलान सुपर आई-वे लैब में ट्रेनिंग प्रोग्राम का शुभारंभ हुआ। को-ऑर्डिनेटर डॉ. फैज अहमद ने कहा कि कार्यक्रम टिक्विप इंप्रूवमेंट प्रोग्राम (के तहत कराया जा रहा है। इसका उद्देश्य छात्र व शिक्षकों को माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल से पर्सनल डाटा

## Expert lecture on “E Waste: Problem and Solution”

An expert lecture on ‘E-waste: problem and solution’ was conducted by the Institute of Engineers (India) associated by Civil Engineering Department, MIT Muzaffarpur on 9<sup>th</sup> October 2018.

## Expert lecture on “Concrete Mix Design”

On 24<sup>th</sup> October 2018 technical head of ‘Birla Gold Cement’ have conducted expert lecture on the ‘concrete mix design’. Students and faculties of Civil Engineering have participated in expert lecture. Different new techniques and methods were learned by the students.



## Seminar on "Recent scenario in road safety in India"

On 29<sup>th</sup> October 2018 Institute of Engineers (India) in association with Civil Engineering Department MIT Muzaffarpur have organized a seminar on the ‘Recent scenario in road safety in India’. In this seminar different members of Institute of Engineers and faculties of MIT have participated. Participants have presented their paper related to this topic.

## Seminar on “Building Sustainable and Resilient Cities in Construction”

On the ‘World Cities Day’ an NGO PRIA associated with the Civil Engineering Department MIT Muzaffarpur have organized a seminar on the theme of ‘Building sustainable and resilient cities in construction’ on 31<sup>st</sup> October 2018.





## Training on “Total Station”

A training of final year students on ‘Total Station’ by Sahitya Engineering Consultants on 1<sup>st</sup> November 2018 was conducted in MIT Muzaffarpur. All students of Civil Engineering have participated and learn surveying through Total station.



## Seminar On “SolidWorks”

A seminar On SolidWorks By ELIMAX Systems & Solutions was organized by Department of Mechanical Engineering on Friday, 2 November 2018. Student and Faculties of Mechanical Engineering attended the seminar. The seminar was coordinated by Dr. Prabhanshu and Mr. Gulshan Kumar, Assistant Professor, Dept. of Mechanical Engineering.



## 57<sup>th</sup> National pharmacy week

National Pharmacy Week - 2018 was celebrated at MIT Muzaffarpur on 20th November 2018. The Guest of this occasion were Mr. Sanjiv Rai, President IPA, Bihar and Past president, Hon. Secretary IPA Bihar. Faculties as well as students of Pharmacy were present on this occasion.



## Workshop on NBA Awareness and Filling of SAR

MIT Muzaffarpur have organized a two days’ workshop on the ‘NBA awareness and Filling of SAR’ at Hotel Chanakya, Patna on 26 and 27<sup>th</sup> November. In this workshop all the Principals and faculties of all the Engineering colleges of Bihar state was invited. Workshop was inaugurated by the Mrs. Harjot Kaur Bamhrah, Principal Secretary, DST Bihar and Mr. Atul Sinha, Director, DST Bihar in presence of principals and faculties of the different engineering colleges. Dr. J. N. Jha,





principal, MIT Muzaffarpur was the expert of the workshop and he has given lecture on the importance of NBA accreditation and about its process.



## Workshop on Linux & Open Source Software

A TEQIP-III sponsored workshop was organized on “Linux & Open Source Software” by department of Information Technology in association with Moxie-Technical Club, MIT Muzaffarpur, from 2<sup>nd</sup> January to 6<sup>th</sup> January 2019. The workshop was inaugurated by Dr. J.N. Jha, Principal, Prof. Y. N Sharma, Head of Department -Electrical Engineering, Mr. Vijay Kumar, Head of Department - Information Technology and Mr. Manikant Kumar, Assist. Prof., Leather Technology, MIT Muzaffarpur. The resource person of the workshop was Mr. Ashish Kumar, Assist. Prof., Dept. of Information Technology and Dr. Akash Priyadarshiee, Assist. Prof., Dept. of Civil Engineering. Special session was delivered by Mr. Mohit Kumar, Ass, Dept. of ECE, Mr. Ankit Kumar Singh, Assist. Prof., Dept. of EE, Mr. Santosh Kumar, Assist. Prof., Dept. of ME, Mr. Niraj Kumar, Assist. Prof., Dept. of CE and Mr. Vijay



Kumar, Assist. Prof., Dept. of CE, MIT Muzaffarpur. Student coordinators and volunteers were from of Dept. of IT & Moxie-Technical Club. The objective of course was to increase awareness among the participant about the technological development related to Linux operating system and open source software. In the

## एंड्रॉयड फोन लिनक्स सॉफ्टवेयर की देन



workshop total 60 participants including seven female participants have were present from the different departments.



कार्यशाला में शामिल एमआईटी के छात्र.

## एमआईटी के छात्रों को दी सॉफ्टवेयर की जानकारी

मुजफ्फरपुर | वरीय संवाददाता

कोई आसानी से इस्तेमाल करते हैं। उन्होंने कहा कि यह सॉफ्टवेयर सभी को प्रयोग करना चाहिए। विशेष सत्र में सिविल इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट के असिस्टेंट प्रोफेसर नीरज कुमार ने 'इंट्रोडक्शन टू रिमोट सेंसिंग एंड जीआईएस' के बारे में जानकारी दी। उन्होंने बताया कि रिमोट सेंसिंग एंड जीआईएस किस तरह काम करता है। इसके अलावा अन्य कॉमर्सियल सॉफ्टवेयर के बारे में भी जानकारी दी। आईटी डिपार्टमेंट के असिस्टेंट प्रोफेसर आशीष कुमार ने सॉफ्टवेयर के इस्तेमाल से डॉटा कलेक्शन के बारे में भी बताया।

एमआईटी के छात्र-छात्राओं को लिनक्स एंड ओपेन सोर्स सॉफ्टवेयर के बारे में मुहवार की जानकारी दी गई। पांच दिवसीय कार्यशाला के दूसरे दिन छात्र-छात्राओं को लिनक्स मिंट इंस्टॉलेशन, ड्युअल बूटिंग विंडोज व लिनक्स सिस्टम का उपयोग करने का तरीका बताया गया।

एमआईटी के छात्र-छात्राओं को लिनक्स एंड ओपेन सोर्स सॉफ्टवेयर के बारे में मुहवार की जानकारी दी गई। पांच दिवसीय कार्यशाला के दूसरे दिन छात्र-छात्राओं को लिनक्स मिंट इंस्टॉलेशन, ड्युअल बूटिंग विंडोज व लिनक्स सिस्टम का उपयोग करने का तरीका बताया गया।

एमआईटी के छात्र-छात्राओं को लिनक्स एंड ओपेन सोर्स सॉफ्टवेयर के बारे में मुहवार की जानकारी दी गई। पांच दिवसीय कार्यशाला के दूसरे दिन छात्र-छात्राओं को लिनक्स मिंट इंस्टॉलेशन, ड्युअल बूटिंग विंडोज व लिनक्स सिस्टम का उपयोग करने का तरीका बताया गया।



गुरुवार को एमआईटी में आयोजित कार्यशाला में यक्षाओं की बतें सुनते छात्र-छात्राएं।

वरीय संवाददाता > मुजफ्फरपुर

इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट के असिस्टेंट प्रोफेसर नीरज कुमार ने 'इंट्रोडक्शन टू रिमोट सेंसिंग एंड जीआईएस' के बारे में बताया. रिमोट सेंसिंग एंड जीआईएस किस तरह काम करता है, यह विस्तार से जानकारी दी. इसके अलावा अन्य कॉमर्सियल सॉफ्टवेयर के बारे में भी जानकारी दी गयी. आईटी डिपार्टमेंट के असिस्टेंट प्रोफेसर आशीष कुमार ने सॉफ्टवेयर के इस्तेमाल से डॉटा कलेक्शन करने के बारे में खाका बनाकर समझाया. छह जनवरी तक चलने वाले वर्कशॉप में छात्रों के साथ ही 25 शिक्षक व कर्मचारी भी शामिल हो रहे हैं. वर्कशॉप के दौरान पांच दिनों में सबको लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम इंस्टॉल करना, इस्तेमाल करना, ओपेन सोर्स सॉफ्टवेयर यूज करना और उसके फायदे बताये जायेंगे.

लिनक्स एंड ओपेन सोर्स सॉफ्टवेयर के बारे में एमआईटी के छात्र-छात्राओं को जानकारी देने के लिए पांच दिवसीय कार्यशाला हो रही है. कार्यशाला के दूसरे दिन प्रतिभागी छात्र-छात्राओं को लिनक्स मिंट इंस्टॉलेशन, ड्युअल बूटिंग विंडोज और लिनक्स सिस्टम उपयोग करने के तरीके बताये गये. इससे पहले उद्घाटन सत्र में प्राचार्य डॉ जयप्र नारा ने लिनक्स एंड ओपेन सोर्स के बारे में बच्चों को समझाया. कहा, एंड्रॉयड फोन इसी सॉफ्टवेयर की देन है, जो आज हर किसी के लिए आसानी से सुलभ है. सुझाव दिया कि यह सॉफ्टवेयर सभी को इस्तेमाल करना चाहिए.

विशेष सत्र में सिविल



## Workshop on SolidWorks

Moxie-Technical Club in association with National Design School (NDS) organized a 5-day workshop on SolidWorks from 6<sup>th</sup> to 10<sup>th</sup> February 2019 in IT Lab of the institute. The workshop was inaugurated by Dr. Vikash Kumar, Head



of Department, Mechanical Engineering, Mr. Vijay Kumar, Head of Department, Information Technology, Mr. Ashish Kumar, Assist. Prof., Dept. of IT and Mr. Gulshan Kumar, Assist. Prof., Dept. of ME. The resource person of the workshop was Mr. Pallaw Kumar (Senior Technical Head, National Design School). Moxie Student coordinator of the workshop were Anand Mohan Deo, 4<sup>th</sup> Year and Sandeep Rahul, 3<sup>rd</sup> Year, Mechanical Engineering. Total 46 students of 2nd, 3rd and 4th year students of Mechanical Engineering participated in the workshop.

## Mechanical Design Tools/Software and their Industrial Applications

To introduce students about the basics of Mechanical design tools like MATLAB, Auto-CAD, FORTRAN, etc. which are prevalent in modern day industrial applications, a five Days TEQIP-III Sponsored workshop on “Mechanical Design Tools/Software and their Industrial Applications” was organized by Mechanical Engineering department from 5<sup>th</sup> to 9<sup>th</sup> March 2019. The workshop was inaugurated by Prof. (Dr.) J N Jha, Principal, MIT Muzaffarpur and Dr. Y N Sharma, Coordinator TEQIP-III, MIT



## फाइनाइट एलिमेंट मेथड से कई समाधान खोज सकते छात्र

**एमआईटी**  
मुजफ्फरपुर। वरीय संवाददाता

**कार्यशाला**  
एमआईटी में यांत्रिकी विभाग की ओर से पांच दिवसीय कार्यशाला छात्रों को जटिल संरचना के विश्लेषण में डिजिटली मदद

ने कही। पांच दिवसीय कार्यशाला के पहले दिन वेदरत्नम ने छात्रों को फाइनाइट एलिमेंट मेथड और मॉडलिंग के बारे में विस्तार से बताया। उन्होंने इसके औद्योगिक पहलू से भी छात्रों को अवगत कराया। कहा कि जोड़ित में परिणित अवयव विधि

बाउंड्री वैल्यू समस्याओं के सॉल्यूट हल प्राप्त करने को एक संख्यात्मक तकनीक है। यह विधि वीरप्रताप विधि का उपयोग करके एक जटिल फलन को न्यूनिकृत करती है। इससे खराबी हल प्राप्त होता है। कहा कि इस मेथड से कई क्षेत्रों को सम्भालते जैसे ढांचों का स्थानित, सतहों के अंदर ताप का वितरण, विद्युत क्षेत्र का वितरण, चुम्बकीय क्षेत्र का वितरण, द्रवों का प्रवाह आदि समाधान किया जा सकता है। शिक्षकों ने कहा कि कार्यशाला में छात्रों को जोड़ित संरचना के विश्लेषण में मदद मिलेगी।

उन्होंने मिनी टीम 17 सॉफ्टवेयर के बारे में भी जानकारी मिली है। संस्थान के प्राचार्य डॉ. जगदीश चंद्र ने मुख्य अतिथि अजितशु वेदरत्नम का स्वागत किया। इस मौके डॉ. जगदीश शर्मा, ओमेश शरणत कुमार, सह-संयोजक प्रोफेसर योगेश्वर इन्द्राद आराम, संयोजक अशोक अशोक कुमार, निवेश कुमार दुबे, अभिनव मोघिया, नारायण कुमार, निवेश शर्मा, अमित कुमार, राज संयोजक आनंद, आनंद, गवर्नर, संदीप, विश्वनाथ भी थे। कार्यशाला में 45 प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया।



मोतखर को एमआईटी में पाठ विदेशीय कार्यशाला का शुभारंभ करते अवधि व अग्र्य।



एमआईटी में वर्कशॉप में शामिल छात्र-छात्राएं.

## छात्रों ने ऑटोमोबाइल पार्ट्स मॉडलिंग सीखी

एमआईटी में सॉलिड वर्क वर्कशॉप में दी गयी जानकारी

वरीय संवाददाता > मुजफ्फरपुर



एमआईटी में मैक्सि टेक्निकल क्लब की ओर से कराये जा रहे वर्कशॉप में छात्र-छात्राओं को गुरुवार को ऑटोमोबाइल पार्ट्स मॉडलिंग के तहत अलग-अलग 15 टूल्स बनाने की जानकारी दी गयी। नेशनल डिजाइन स्कूल के ट्रेनर फल्लव कुमार ने अलग-अलग पार्ट्स के बारे में विस्तार से बताया।

मैकेनिकल इंजीनियरिंग के छात्र-छात्राओं के लिए नेशनल डिजाइन स्कूल की ओर से वर्कशॉप कराया जा रहा है, यह 10 फरवरी तक चलेगा। वर्कशॉप के लिए 48 छात्र-छात्राओं का रजिस्ट्रेशन हुआ है, इसमें धर्मल एंड मर्शन डिजाइन के छात्र-छात्राओं के लिए उपयोगी जानकारी दी जा रही

है, फल्लव कुमार के साथ ही नेशनल डिजाइन स्कूल के उज्वल कुमार व अविनाश कुमार भी छात्रों को अलग-अलग विषय की जानकारी देंगे।

वर्कशॉप में विशेषज्ञों ने सॉलिड वर्क्स के बारे में बताया कि यह एक टेक्निकल सॉफ्टवेयर है, इसकी मदद से थ्री डी मॉडलिंग, सिमुलेशन व डिजाइनिंग का काम कंप्यूटर पर किया जा सकता है, वर्कशॉप में शामिल छात्रों को बुक्स ऑफ सॉलिड वर्क, सॉर्टिफिकेट और लाइफटाइम सपोर्ट उपलब्ध कराया जायेगा। वर्कशॉप का आयोजन मैक्सि क्लब के को-ऑर्डिनेटर प्रो अशीष कुमार व प्रो संतोष कुमार की देखरेख में किया गया है।

Muzaffarpur. The resource person of the workshop was Dr. Ajitanshu Vedrtnam, HOD, Mechanical Engineering, Invertis University, Bareilly and Mr. Raman Jha, Project Manager (Operations), TATA Technologies. The convener and Co-convener of the workshop were Mr. Gulshan Kumar & Md. Irshad Alam, Assist. Prof., Mechanical Engineering. The workshop was coordinated by Dr. Prabhanshu, Mr. Ankit Kumar, Mr. Arvind Kumar Madheshiya, Mr. Santosh Kumar, Mr. Jigesh Yadav and Mr. Amit



Kumar, Assist. Prof., mechanical Engineering. The workshop was well coordinated by students of Mechanical Engineering. Total participants in the workshop were 45.



### Talk on Technical Communication: Challenges & Strategies

The Department of Applied Science and Humanities (English) had organised talk on “Technical Communication: Challenges and strategies” under TEQIP III: Special Lecture Series on 2<sup>nd</sup> April, 2019. Prof. (Dr) Smita Jha from the Department of Humanities and Social Sciences, IIT Roorkee was the guest speaker. She discussed the importance of English in any profession in general and in particular technical education. She had motivated students to work on their accent and pronunciation along with learning grammar and enriching vocabulary. The programme was coordinated by Dr Nidhish Kumar Singh.

### तकनीकी छात्रों का भाषा पर कमांड जरूरी

एमआईटी में टेक्निकल कम्युनिकेशन पर स्पेशल लेक्चर  
वरीय संवाददाता > मुजफ्फरपुर

**रूढ़ी की प्रोफेसर रिश्ता ने बताया महत्व**



तकनीकी छात्र-छात्राओं के लिए भाषा पर कमांड होना बहुत जरूरी है. हाल के दिनों में कई छात्रों की आमदगव्या की खबरें आयीं. इसके पीछे उनकी बोलचाल की भाषा भी एक बजह बनी. प्लेसमेंट के समय भाषा पर कंट्रोल देखने के लिए बड़ी कंपनियां चे टेस्ट लेती हैं. ये बातें आईआईटी रूढ़ी की प्रोफेसर डॉ रिश्ता झा ने कही. वे एमआईटी में मॉडलवार को आयोजित स्पेशल लेक्चर सीरिज में “टेक्निकल कम्युनिकेशन : चैलेंजिंग एंड स्ट्रेटजी” विषय पर छात्र-छात्राओं के बीच बोल रही थी.  
डॉ झा ने कहा कि अंग्रेजी आज

एमआईटी में सेमिनार को संबोधित करती प्रोफेसर डॉ रिश्ता झा.  
लेकिन उच्चारण सही होनी चाहिए. कहा, बच्चों में डिचकियाल्ट होती है. उसे दूर करने के लिए भाषा से परिचित होना जरूरी है. सुझाव दिया कि इंग्लिश न्यूज पत्र पढ़ने के साथ ही डिक्शनरी का भी उपयोग करें. उन्होंने फ्लॉइडकेस के बारे में बताया. ऐसे शब्दों को लिखने इलेमाल करते हैं, उस पर कमांड होना चाहिए. अंग्रेजी का ज्ञान आज हर जगह जरूरी है. इसलिए अंग्रेजी की जानकारी जरूरी है. इससे पहले को-ऑर्डिनेटर डॉ निधिष कुमार सिंह ने मुख्य वक्ता डॉ रिश्ता झा का परिचय कराया. कहा कि वे बीआरए बिहार विश्वविद्यालय से

### Workshop on “Motivational techniques for creating high performance individual/team (For Faculties) and Personal Growth & Team building (For Non-Teaching staff)”

Workshop on “Motivational techniques for creating high performance individual/team (For Faculties) and Personal Growth & Team building (For Non-Teaching staff)” was organized by MIT Muzaffarpur from 27<sup>th</sup> May to 29<sup>th</sup> May 2019 at Conference Hall. Shri Prabhat Kumar Jha delivered the lectures. He is retired Dy. General Manager of Maruti Suzuki India Ltd. Prof. (Dr.) J N Jha, Principal, Dr. Y N Sharma, HoD, Dept. of Electrical Engineering inaugurated the workshop. The coordinator of the event was Mr. Ashish Kumar is TEQIP-III coordinator & Assist. Prof.,



Dr. Akash Priyadarshee, Assist. Prof. & Mr. Atul Kumar Rahul, Assist. Prof., Dept. of Civil Engineering, MIT Muzaffarpur. All the faculties and Staff of MIT Muzaffarpur attended the lectures.

### Final Year [Batch 2015-2019] Project Work with NIT Patna

Students of MIT Muzaffarpur got opportunity to do final year project work with NIT Patna under twinning program wherein all students for Information Technology students and 10 students of each branch completed their project work.



# एमआईटी के छात्र एनआईटी पटना के साथ बनाएंगे प्रोजेक्ट

## फैसला

मुजफ्फरपुर | वरीय संवाददाता

एमआईटी के छात्र एनआईटी पटना के साथ मिलकर फाइनेल ईयर के प्रोजेक्ट तैयार करेंगे। इसमें कार्यशाला के साथ पढ़ाई की गुणवत्ता को बेहतर करने के लिए ट्रेनिंग दी जाएगी। साथ ही अन्य गतिविधियां भी शामिल कराई जाएंगी। एमआईटी में सोमवार को टेक्निकल एजुकेशन क्वालिटी इंप्रूवमेंट प्रोग्राम-3 (टीईन्यूआईपी) की छठी बोर्ड ऑफ गवर्नेस की बैठक में कई फैसले लिए गए।

## बैठक

- टेक्निकल एजुकेशन क्वालिटी इंप्रूवमेंट प्रोग्राम-3 की बैठक
- पढ़ाई की गुणवत्ता बेहतर करने के लिए दी जाएगी ट्रेनिंग

एनआईटी की ओर से एमआईटी के छात्रों के सहयोग की बात कही गई है। सभी कक्षाओं में स्मार्ट क्लासरूम की व्यवस्था की गई है। सभी विभागों को प्रोजेक्टर दिया गया है। एमआईटी की प्रयोगशाला में पुराने उपकरण को हटाकर नये उपकरण को लगाया जाएगा। कॉलेज में गेट कोचिंग को और बेहतर करने पर जोर दिया गया।



सोमवार को एमआईटी में टेक्निकल एजुकेशन क्वालिटी इंप्रूवमेंट प्रोग्राम-3 की छठी बोर्ड ऑफ गवर्नेस की बैठक करते प्रचार्य डॉ. जेएन झा।

## कैम्पस प्लेसमेंट के लिए कई कंपनियों आएंगी

कैम्पस में बेहतर प्लेसमेंट के लिए आने वाले दिनों में कई कंपनियों को बुलाने पर भी सहमति बनी। इस बात पर जोर दिया गया कि बेहतर कंपनियों में छात्रों का कैम्पस सेलेक्शन हो। पिछले सप्ताह ही एमआईटी के छात्रों का कैम्पस सेलेक्शन हुआ है। एमआईटी का एनबीए से मूल्यांकन के लिए जुनू तक आह्वान करेंगे। मीके पर एमआईटी के प्रचार्य डॉ. जेएन झा, एनएचसी के प्रचार्य डॉ. पीके जेन, डॉ. एमपी सिंह, डॉ. वाई एन शर्मा, डॉ. विकास कुमार, डॉ. एसके झा आदि थे।

## Internship on Internshala

Internshala is an online portal which provides internship opportunities to students from Universities/Institutes. It has been dully approved by AICTE for providing internships. MIT Muzaffarpur registered itself to provide internship to its students through Internshala in 2018. Total of 87 internship opportunities have been grabbed by students of MIT Muzaffarpur till June 2019. The institute ranked one in Bihar, 10<sup>th</sup> in East Zone and 91<sup>st</sup> countywide, grabbing 29 internships for Internship Day.

## Batch 2015-2019, Placement Status

### 1.Prism Johnson Limited

S. No.	Name	Discipline	Package (LPA)
1.	Venkatesh Jha	Civil	4.83

### 2. Alstom Transport India Ltd

S. No.	Name	Discipline	Package (LPA)
1.	Aman Kumar Jha	Mechanical	6.5

### 3.PIE INFOCOMM

S. No.	Name	Discipline	Package (LPA)
1.	Satyam Keshari	EC	3.2
2.	Karuna Keshar	EC	
3.	Priyanka Kumari	EE	
4.	Abhishek Goswami	IT	
5.	Suruchi Upadhyay	IT	
6.	Md. Firdaus	IT	
7.	Shalu Sinha	IT	
8.	Amit Kumar	IT	
9.	Ujjwal Keshyap	ME	
10.	Rohit Kumar	ME	
11.	Meraj Ahmad	ME	
12.	Vivek Kumar	ME	

### 4. HCL

S. No.	Name	Discipline	Package (LPA)
1.	Rahul kumar Raj	IT	3

### 5. Wipro

S. No.	Name	Discipline	Package (LPA)
1.	Sweety kumara chaudhary	ECE	3.5

### 6. TCS

S. No.	Name	Discipline	Package (LPA)
1.	Abhishek Goswami	IT	3.3

### 7. Trinity Global Tech



S. No.	Name	Discipline	Package (LPA)
1.	Suruchi Upadhyay	IT	2.53

### **SWAYAM-NPTEL Local Chapter Establishment**

The institute became local chapter of SWAYAM-NPTEL in December 2018.

Web Link to NPTEL Local Chapter Page: [https://nptel.ac.in/LocalChapter/college\\_homepage.php?collegeid=2392](https://nptel.ac.in/LocalChapter/college_homepage.php?collegeid=2392)

Web Link to the NPTEL Page on Institute website: - <https://www.mitmuzaffarpur.org/nptel/about-nptel/>

Horizon of education is endless. The more we explore, the more we feel urge to explore. NPTEL provides us with an opportunity to explore the endless horizon of learning. MIT Muzaffarpur became NPTEL Local Chapter in December 2018. The College Code ID is 2392. The SPoC of SWAYAM-NPTEL Local Chapter is Mr. Ashish Kumar, Assistant Professor, Dept. of Information Technology.

MIT Muzaffarpur performed excellently in its very first NPTEL session i.e. Jan-June 2019, after becoming LC. Sixteen Faculties and seventy-two students successfully completed one/multiple course(s). Out of 124 examination registration, 120 got certified which includes 17 Course Topper, 13 Gold, 22 Silver, 39 Elite and 46 successful completion certificates. MIT Muzaffarpur ranked 105th position in [Best New Active Local Chapter](#) among 788 [Active Local Chapters](#). The detailed list can be found by clicking [here](https://bit.ly/32CqIK2) : - <https://bit.ly/32CqIK2>

<b>Details of Faculties Completed MOOCs (NPTEL NoC Courses) in Session Jan-Apr 2019</b>						
S. No.	No. of Faculties	No. of Subject(s)	Gold Certificate	Silver Certificate	Elite Certificate	Successful Certificate
1	7	1		1	3	3
2	5	2	1	3	2	3
3	4	3	2	4	2	4
Total			3	8	7	10

**Total 16 Faculties appeared in 29 Courses of NPTEL Session Jan-Apr 2019 and secured 3 Gold, 8 Silver, 7 Elite and 10 Successful Certificates**

<b>Details of Students Completed MOOCs (NPTEL NoC Courses) in Session Jan-Apr 2019</b>						
S. No.	No. of Students	No. of Subject(s)	Gold Certificate	Silver Certificate	Elite Certificate	Successful Certificate
1	59	1	3	9	23	21
2	9	2	2	4	6	6
3	5	3	5	1	2	7
Total			10	14	31	34

**Total 73 Students appeared in 92 Courses of NPTEL Session Jan-Apr 2019.**

**70 Students successfully completed the courses and secured 10 Gold, 14 Silver, 31 Elite & 34 Successful Certificates.**

### **Short Term Course/FDP Attended by Faculties**

Course Name	Faculty Name	Place	Date
Fluid Mechanics for Biometric Lab	Prof. Arvind kumar Madheshiya	IIT Kharagpur	20.08.2018-24.08.2018
Acavfe-2018	Prof. Nayan Kumar	NIT Durgapur	28.08.2018-01.09.2018
Recent Development in Pavement Analysis	Prof. Rishi Srivastava	IIT BHU	17.09.2018-22.09.2018
	Prof. Ashish Kumar (Civil)	IIT BHU	17.09.2018-22.09.2018
Real Time Digital Simulator	Prof. Shahzad Ahsan	JMI, New Delhi	24.09.2018-28.09.2018
Sustainable Roadways-Design and Construction	Prof. Ashish Kumar (Civil)	IISc Bangalore	24.09.2018-26.09.2018
Modern Antennas for Wireless Systems	Prof. Saket Kumar	IIT Kharagpur	06.10.2018-10.10.2018
	Prof. Rakesh Kumar	IIT Kharagpur	06.10.2018-10.10.2018



Strengthening of Institute - Industry Traction-III	Prof. Santosh Kumar	NIT Patna	08.10.2018-12.10.2018
Numerical and Optimization Techniques	Prof. Rishi Srivastava	MNIT Allahabad	12.10.2018-16.10.2018
Flood Risk and River Basin Management	Prof. Niraj Kumar	IIT, Guwahati	29.10.2018-02.11.2018
Big Data Computing A Practical Approach	Prof. Ashish Kumar	IIT Patna	03.12.2018-07.12.2018
Wireless & Mobile Com.	Prof. Ajay Kumar	NIT Patna	03.12.2018-07.12.2018
Advance in Urban Water Engineering & Management	Dr. Subha Sinha	IIT Bombay	10.12.2018-14.12.208
DSP And Sensors	Prof. Mohit Kumar	NIT Patna	10.12.2018-14.10.2018
Entrepreneurship Development	Prof. Mohit Kumar	IIM Lucknow	17.12.2018-22.12.2018
AI and Machine Learning	Prof. Saket Kumar	NIT Patna	17.12.2018-21.12.2018
	Ms. Sushila Sharma	IISc Bangalore	04.02.2019-08.02.2019
	Prof. Santosh Kumar	IIT BHU	18.02.2019-23.02.2019

### **List of Faculties attended workshop on Research Methodology**

Level	Faculty Name	Place	Date
State	Prof. Santosh Kumar	NCE Chandi	22.12.2018-24.12.2018
State	Prof. Shadab Rabbani	NCE Chandi	22.12.2018-24.12.2018
State	Prof. Vijay Kumar	NCE Chandi	22.12.2018-24.12.2018
State	Prof. Gulsan Kumar	NCE Chandi	22.12.2018-24.12.2018
State	Prof. Shazad Ahsan	NCE Chandi	22.12.2018-24.12.2018
State	Dr. Amit Kumar Verma	NCE Chandi	22.12.2018-24.12.2018

### **List of Expert Lectures delivered Training programme and Workshop**

Level	Expert Name	Programme Name	Place	Date of Visit
Institutional	Prof. Atif Iqwal	Multiphase Drive	MIT Muzaffarpur	04.08.2018
Institutional	Dr. Prabhat Kumar Jha	Motivational Techniques	MIT Muzaffarpur	27.05.2019-29.05.2019

### **List of officials undergone for Professional Development Training (PDT)**

Level	Name of Official	Place	Duration
National	Prof. Pawan Kr Jaiswal	IIM Indore	04.07.2018-06.07.2018
National	Prof. Umar Farooque	IIM Kozhikode	09.07.2018-13.07.2018
National	Prof. Gulshan Kumar	IIM Raipur	13.09.2018 - 15.09.2018
National	Dr. Subha Sinha	IIM Shillong	26.09.2018 - 28.09.2018
National	Prof. Nibha Kumari	IIM Raipur	26.11.2018 -30.11.2018
National	Prof. Ashish Kumar	IIM Trichy	03.12.2018 - 07.12.2018
National	Prof. Narayan Kumar	IIM Trichi	24.03.2019 - 28.03.2019

### **List of officials undergone for Workshop on Intellectual Property Law and Patent Filing**

Level	Name of Official	Place	Duration
National	Prof. Hemant Chaudhary	Patna	30.11.2018
National	Dr. Subha Sinha	Patna	30.11.2018
National	Prof. Shadab Rabbani	Patna	01.12.2018

### **List of officials undergone for Attending International Conference**



Level	Name of Official	Place	Duration
International	Dr. J.N. Jha	New Delhi	07.04.2018-08.04.2018
International	Prof. Faiz Ahmad	New Delhi	19.07.2018-20.07.2018
International	Prof. Shahzad Ahsan	DTU Delhi	22.10.2018-24.10.2018
International	Prof. Ashish Kumar	NIT Jalandhar	15.12.2018-17.12.2018
International	prof. Niraj Kumar	NIT Patna	19.12.2018-21.12.2018
International	Dr. Subha Sinha	NIT Patna	19.12.2018-21.12.2018
International	Prof. Ankit Kr Singh	NIT Silchar	18.03.2019-19.03.2019
International	Prof. Ashish Kumar	AICTE New Delhi	01.04.2019-03.04.2019
International	Prof. Saket Kumar	AICTE New Delhi	01.04.2019-03.04.2019
International	Prof. Saket Kumar	NIT Trichi	22.05.2019-24.05.2019
International	Dr. Nayan Kumar	Bhubaneswar	26.02.2019 - 01.03.2019

**List of officials undergone for Workshop on Examination reform & OBE / Accreditation Awareness**

Level	Name of Official	Place	Duration
State	Dr. O. P. Thakur	Patna	19.07.2018-20.07.2018
State	Prof. Mithilesh Kr. Rai	Patna	19.07.2018-20.07.2018
State	Dr. Nidhish Kumar Singh	Patna	19.07.2018-20.07.2018
State	Prof. Ashish Kumar (IT)	Patna	19.07.2018-20.07.2018
State	Prof. Roushan Kr Mishra	Patna	19.07.2018-20.07.2018
State	Prof. Ajay Kumar	Patna	19.07.2018-20.07.2018
State	Prof. Hemant Kr Choudhary	Patna	19.07.2018-20.07.2018
State	Prof. Ashish Kumar (Civil)	Patna	19.07.2018-20.07.2018
National	Prof. Arti Kumari	Patna	26.11.2018-27.11.2018
National	Prof. Akash Priyadarshi	Patna	26.11.2018-27.11.2018
National	Prof. Ashish Kumar	Patna	26.11.2018-27.11.2018
National	Prof. Rishi Srivastava	Patna	26.11.2018-27.11.2018
National	Prof. Hari Charan Verma	Patna	26.11.2018-27.11.2018
National	Prof. Rakesh Kumar	Patna	26.11.2018-27.11.2018
National	prof. Gaurav Kumar	Patna	26.11.2018-27.11.2018
National	Prof. Ashish Kumar (IT)	Patna	26.11.2018-27.11.2018

**List of officials undergone for Workshop on TEQIP-III Awareness**

Level	Name of Official	Place	Duration
National	Dr. J N Jha	AKU Patna	26.10.2018
National	Dr. Y N Sharma	AKU Patna	26.10.2018
National	Prof. Akash Priyadarshi	AKU Patna	26.10.2018
National	Prof. Shadab Rabbani	AKU Patna	26.10.2018

**List of officials undergone for Orientation Workshop on PFMS**

Level	Name of Official	Place	Duration
National	Prof. Manikant Kumar	Hotel Chanakya Patna	31.05.2019
National	Shri Rajanish Kumar	Hotel Chanakya Patna	31.05.2019
National	Shri Braj Kishor Pandit	Hotel Chanakya Patna	31.05.2019

**List of officials undergone for performance Auditing & Mentoring Guideline Workshop**

Level	Name of Official	Place	Duration
State	Dr. Y. N. Sharma	Patna	06.07.2018
State	Prof. S. K. Choudhary	Patna	06.07.2018
State	Prof. Vijay Kumar (IT)	Patna	06.07.2018
State	Prof. Faiz Ahmad	Patna	06.07.2018

### List of officials undergone for GIAN Course

Level	Name of Official	Place	Duration
National	Prof. Narayan Kumar	IIT Bhubaneswar	02.07.2018-13.07.2018
National	Prof. Ashish Kumar	IIT Bombay	02.07.2018-06.07.2018
National	Prof. Niraj Kumar	IIT(ISM) Dhanbad	17.09.2018-22.09.2018
National	Prof. Shiwanshu Shekhar	IIT Bhubaneswar	11.12.2018-15.12.2018
National	Prof. Ankit Kumar	IIT Roorkee	17.12.2018-21.12.2018
National	Dr. Sunil Kumar	NIT Patna	17.12.2018-21.12.2018
National	Prof. Atul Kumar Rahul	NIT Patna	17.12.2018-21.12.2018
National	Prof. Sanjay Kumar Choudhary	NIT Patna	17.12.2018-21.12.2018
National	Prof. Manikant Kumar	NIT Patna	17.12.2018-21.12.2018
National	Prof. Narayan Kumar	IIT Mandi	04.02.2019-09.02.2019

### List of officials undergone for MIS Training

Level	Name of Official	Place	Duration
National	Prof. Umar Farooque	Jadavpur Univ. Kolkata	03.07.2018

### List of officials undergone for Workshop on Research Proposal Writing

Level	Name of Official	Place	Duration
State	Dr. Pallav Kumar	Chanakaya Patna	24.04.2019-25.04.2019
State	Shri Atul Kumar Rahul	Chanakaya Patna	24.04.2019-25.04.2019
State	Dr. Prabhansu	Chanakaya Patna	24.04.2019-25.04.2019
State	Prof. Narayan Kumar	Chanakaya Patna	24.04.2019-25.04.2019
State	Prof. Ashish Kumar	Chanakaya Patna	24.04.2019-25.04.2019
State	Dr. Nayan Kumar	Chanakaya Patna	24.04.2019-25.04.2019
State	Prof. Saket Kumar	Chanakaya Patna	24.04.2019-25.04.2019
State	Prof. Mohit kumar	Chanakaya Patna	24.04.2019-25.04.2019
State	Prof. Nidhish Kumar	Chanakaya Patna	24.04.2019-25.04.2019
State	Dr. Swatantra Kr Tiwari	Chanakaya Patna	24.04.2019-25.04.2019
State	Prof. Akash Priyadershee	Chanakaya Patna	24.04.2019-25.04.2019
State	Prof. Amit Kr verma	Chanakaya Patna	24.04.2019-25.04.2019
State	Prof. Achutesh Dixit	Chanakaya Patna	24.04.2019-25.04.2019

### List of officials visited 106<sup>th</sup> Indian Science Congress

Level	Name of Official	Place	Duration
International	Dr. J N Jha	LPU, Jalandhar	03.01.2019 - 07.01.2019
International	Prof. Saket Kumar	LPU, Jalandhar	03.01.2019 - 07.01.2019
International	Prof. H.C Verma	LPU, Jalandhar	03.01.2019 - 07.01.2020

### Faulty attended workshop on Environmental Safeguard

Level	Name of Official	Place	Duration
-------	------------------	-------	----------



National	Dr. Sunil Kumar	Indore	11.01.2019
----------	-----------------	--------	------------

**List of Officials attended Refresher workshop on Procurement**

Level	Name of Official	Place	Duration
State	Prof. Manikant Kumar	Patna	21.01.2019
State	Prof. Ashish Kumar	Patna	21.01.2019
State	Mr. Rajanish kumar	Patna	21.01.2019

**List of Officials attended NPTEL SPoC workshop**

Level	Name of Official	Place	Duration
National	Prof. Ashish Kumar	Kolkata	02.02.2019

**List of Officials attended English Webinar Face to Face**

Level	Name of Official	Place	Duration
National	Dr. Ashutosh Kumar	Govt. Polytechnique	05.02.2019-08.02.2019

**List of Officials attended User Acceptance Training (UAT) testing on new PMSS Software**

Level	Name of Official	Place	Duration
National	Prof. Manikant Kumar	NPIU Delhi	19.02.2019-20.02.2019

**List of Officials attended New Academic Management Information System (AMIS)**

Level	Name of Official	Place	Duration
National	Prof. Shadab Rabbani	NPIU Delhi	23.02.2019

**List of Officials attended workshop on Footwear Design & Development**

Level	Name of Official	Place	Duration
National	Prof. Sanjay Kr Choudhary	Bihta, Patna	26.02.2019
National	Prof. Manikant Kumar	Bihta, Patna	26.02.2019
National	Prof. Mithlesh Kr Rai	Bihta, Patna	26.02.2019

**List of Officials attended Grand Finale of Smart India Hackathon 2019**

Level	Name of Official	Place	Duration
National	Prof. Ashish Kumar	Noida	02.03.2019-03.03.2019
National	Prof. Mohit Kumar	Bangalore	08.07.2019-12.07.2019
National	Prof. Ashish Kumar	Bangalore	08.07.2019-12.07.2019

**List of Officials attended Training of Tally & PFMS, & meeting with CPA**

Level	Name of Official	Place	Duration
National	Prof. Sanjay Kr Choudhary	Patna	01.03.2019
National	Prof. Manikant Kumar	Patna	01.03.2019
National	Mr. Rajanish kumar	Patna	01.03.2019
National	Mr. Natho Yadav	Patna	01.03.2019

**List of Officials attended Orientation Workshop on Student Learning Assessment**

Level	Name of Official	Place	Duration
National	Prof. Shazad Ahsan	New Delhi	05.03.2019
National	Prof. Ashish Kumar	New Delhi	05.03.2019
National	Prof. Rakesh Kumar	New Delhi	05.03.2019

### Faulty attended workshop on ERP Implementation

Level	Name of Official	Place	Duration
National	Prof. Shadab Rabbani	New Delhi	25.05.2019

### LIST OF JOURNAL PAPERS:

1. Chander, P., Chauhan, R., Kumar, R., & Jha, J. N (2019). Geotechnical Assessment through Statistical Analysis of District Bathinda, Punjab, India. *i-manager's Journal on Civil Engineering*, 9(1), 9-17.
2. Choudhary, A.K. Kunjumon, B. Jha J.N. "Improving The Performance Of Ordinary Stone Column By Geotextile Encasement" International Symposium on Geotechnics of Transportation Infrastructure, April 07-08, 2018, IIT Delhi, India [R. Sundaram et al. (eds.), Geotechnics for Transportation Infrastructure, Lecture Notes in Civil Engineering 29, [https://doi.org/10.1007/978-981-13-6713-7\\_39](https://doi.org/10.1007/978-981-13-6713-7_39) Springer Nature Singapur 2019].
3. J.N. Jha, Choudhary A.K., Shukla S.K. & Gill K.S. (2019), "Tri-axial Behaviour of Steel Fiber-Reinforced Sand" Proc. "Geo Congress 2019" GSP-309, 8th International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering. Philadelphia, Pennsylvania, USA, March 24-17, 2019 pp 363-372.
4. R. Rath, S. Tripathy, B. Chatterjee, R. Sahoo and S. K. Tiwari, A. Nath, (2019) "Violation of Wiedemann-Franz Law for a Hot Hadronic Matter created at NICA, FAIR and RHIC Energies using Non-extensive Statistics", Accepted for Publication in Eur. Phys. J. A.
5. Kumar, P., Arkatkar, S., and Joshi, Gaurang (2019). "Examining traffic flow parameters at merging section on high speed urban roads in India." *Current science*, 116, 1-12.
6. Singh, S.D., Jagadanand, J. and Gill, K.S. (2019) "Development of correction factor for penetration index of dynamic cone penetration to assess in situ soaked California bearing ratio." *Journal of Institute of Engineers India ser.*, [//doi.org/10.1007/s40030-019-00386-8](https://doi.org/10.1007/s40030-019-00386-8).
7. Singh, S.D., Jagadanand, J., Gill, K.S. (2019). "Evaluation of alluvial soil subgrade for forensic purposes using in-situ techniques." *Indian Highway*, 47(7), 18-23.
8. Choudhary, A.K, Jha, J.N and Fulambarkar, Sujata, (2019), "Strength and Deformation Characteristics of Bottom-Ash Reinforced with Single Geocell Mattress Made of Waste Pet Bottles" Proc. "Geo Congress 2019" ASCE 2019, 8th International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering. Philadelphia, Pennsylvania, USA, March 24-17, 2019 (Acceptance communicated).
9. Gupta, D., Kumar Arvind and Priyadarshree A. (2019). "Prediction of unconfined compressive strength and split tensile strength of Kaolin stabilized with cement, rice husk ash and pond ash" *International Journal of Advanced Structures and Geotechnical Engineering*. (Accepted)
10. Choudhary, A.K, Sagarika Das and J, N.Jha, (2018), "Improvement of properties of clay subgrade using waste LDPE Strip Reinforcement" Proc. International Conf. on "Sustainable Waste Management through Design", GNDEC, Ludhiana, 2<sup>nd</sup> -3<sup>rd</sup> November, 2018, pp 103-115. DOI 10.1007/978-3-030-02707-0\_14



11. Sinha, A.K., J, N.Jha and Choudhary, A.K, (2018),” A Study on CBR Behaviour of Waste PET Strip Reinforced Stone Dust” Proc. ‘International Conf. on “Sustainable Waste Management through Design”, GNDEC, Ludhiana, 2<sup>nd</sup> -3<sup>rd</sup> November, 2018, pp 302-312 DOI 10.1007/978-3-030-02707-0\_36 [*Indexed in ICSWMD 2018 (springer)*].
12. Kaur, A., Singh, H. and Jha, J.N. “Experimental study of behavior of free head flexible piles in two layered sand under lateral and combined loading” DOI 10.1007/978-3-030-02707-0\_36 Proc. ‘International Conf. on “Sustainable Waste Management through Design”, GNDEC, Ludhiana, 2<sup>nd</sup> -3<sup>rd</sup> November, 2018, pp 116-124 DOI 10.1007/978-3-030-02707-0\_15 [*Indexed in ICSWMD 2018 (springer)*].
13. Kumar Ankit, Choudhary, A.K. and Jha, J.N (2018),” Studies On The Behavior Of Encased Granular Piles In Soft Clay Using Bottom Ash” Proc., Indian Geotechnical Conference, IGC-2018, , II Sc. Bangalore , 13-15 Dec., 2018
14. Pallav Kumar, NarayanaRaju, Ayush Mishra, ShriniwasShrikantArkatkar, Gaurang Joshi (2018): Validating Area Occupancy–Based Passenger Car Units and Homogeneous Equivalent Concept under Mixed Traffic Conditions in India. ASCE: Journal of Transportation Engineering, Part A: Systems; 144(10)., DOI:10.1061/JTEPBS.0000184.
15. Pallav Kumar, ShriniwasArkatkar, Gaurang Joshi (2018): Calibration of traffic stream models on high-speed urban roads with heterogeneous traffic conditions. Proceedings of Institution of Civil Engineers-Transport, DOI:10.1680/jtran.17.00122
16. Verma, S., Kumar v., and Priyadarshree A. (2018). “An experimental test study on ring footing resting on reinforced by stone column.” Innovative Infrastructure Solutions, springer, doi.org/10.1007/s41062-018-0169-9.

#### **LIST OF CONFERENCE PAPERS:**

1. N. Kumar, T. K. Saha, and J. Dey, “Control of Dual Inverter Based PV System through Double-Band Adaptive SMC”, IEEE International Conference on Sustainable Energy Technologies and Systems (ICSETS), 2019
2. N. Kumar, T. K. Saha, and J. Dey, “Multilevel Inverter (MLI) Based Stand-alone Photovoltaic System: Modeling, Analysis, and Control”, IEEE System Journal, pp., 2019
3. A. K. Singh, R. Panda and P. K. Tiwari, “An optimal Bidding strategy for social welfare maximization of Microgrid”, International conference Recent Trends on Electronics & Computer Science. (ICRTECS- 2019).
4. Umar Farooque, Dharmendra Kumar Singh, and Rakesh Ranjan, “Impact of Core Counts and Layouts on Dispersion Behavior in Homogeneous Multicore Fiber”, International Conference on Optical and Wireless Technologies 2019 (OWT 2019), Malaviya National Institute of Technology, Jaipur. (Presented)
5. Saket kumar, Debalina ghosh, and Rajarshi bhattacharya, “Design fabrication and characterization of transceiver for wideband system”, International Conference on Microwave integrated circuits, photonics and wireless network 2019 (IEEE-IMICPW), National Institute of Technology, Tiruchirappalli. (Accepted)
6. Sharma V., Kumar A., Priyadarshree A. and Chootu, A.K. (2018). “Prediction of Shear Strength parameter of granular soil from particle size distribution and relative density.” International conference on EGRWSE-2018, NIT Jalandhar, 29-31 March 2018.
7. Gupta G., Kumar A., Kumar V., Priyadarshree, A. and Sharma, V. (2018). “Performance of pond ash and rice husk ash in clay: A comparative study.” International conference on EGRWSE-2018, NIT Jalandhar, 29-31 March 2018.
8. Priyadarshree, A. Kumar A., Sharma, V. and Kumar V. (2018). “A study on the influence of confining pressure on the behavior of fiber reinforced soil.” International conference on EGRWSE-2018, NIT Jalandhar, 29-31 March 2018.
9. Sunayana, Singh, D., Kalawpudi, K. and Priyadarshree A. (2018). “Geotechnical and chemical, engineering properties for incinerated ash and mixtures.” International conference on EGRWSE-2018, NIT Jalandhar, 29-31 March 2018.
10. Krishna Kant Dwivedi , Prabhansu , A.K.Pramanick , M.K.Karmakar , P.K.Chatterjee, “Indian Sub-Bituminous And Low Rank Coal Gasification Experiments In A Circulating Fluidized Bed Gasifier Under Air Atmosphere”, International Conference On Recent Innovations And Developments In Mechanical Engineering Nit Meghalaya, Shillong, India, November 8 – 10, 2018.

11. Prabhansu<sup>1</sup>, 2\*, S. Ganguli<sup>3</sup>, Krishna Kant Dwivedi<sup>4</sup>, P. Chandra<sup>1</sup>, M. K. Karmakar<sup>3</sup>, P. K. Chatterjee<sup>3</sup>, "Hydrodynamics Of A Cfb Gasinternational Conference On Recent Innovations And Developments In Mechanical Engineering Nit Meghalaya, Shillong, India, November 8 – 10, 2018.
12. Rai A.K., Priyadarshini A., Kumar V., Kumar A., "Comparison of Geotechnical Behavior of Muzaffarpur Soil with Locally Available Fly", Ash. In: Singh H., Garg P., Kaur I. (eds) Proceedings of the 1st International Conference on Sustainable Waste Management through Design. ICSWMD 2018. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 21. Springer, Cham.
13. Venudharan V, Kumar A, Biligiri K P, Mukherjee U K, "Field Construction and Investigation on Asphalt-Rubber Gap-Graded (AR-Gap) Pavements Placed on Highways in India", accepted at Rubberized Asphalt Rubber 2018 conference.
14. Singh, Nidhish Kumar (2018). "Mahesh Dattani's Tara: A Victim of Double Standards." Writers Editors Critics 8.1
15. Arvind Kumar Madheshiya, Ajitanshu Vedrtam "Energy-exergy analysis of biodiesel fuels produced from waste cooking oil and mustard oil" Fuel 214 (2018) 386-408

### **Projects acquired by Faculties of the Institute under Collaborative Research Scheme**

S. No.	PI	Department	Domain	Budget Sanctioned (Rs.)
1.	Dr. Prabhansu	Mechanical Engineering	Climate Change & Sustainable Habitat	7,31,000
2.	Dr. Amit Verma	Applied Science & Humanities	Materials - Advanced	5,41,000
3.	Dr. Nidhish Kumar Singh	Applied Science & Humanities	Any Other	7,71,000
4.	Mr. Jigesh Yadav	Mechanical Engineering	Environment	17,75,000
5.	Mr. Mohit Kumar	Electronics & Communication Engineering	Environment	6,43,000
6.	Dr. Pallav Kumar	Civil Engineering	Environment	4,47,000
7.	Dr. Nayan Kumar	Electrical Engineering	Energy	13,83,000
8.	Mr. Atul Rahul	Civil Engineering	Water Resources	5,52,000
9.	Dr. Achyutesh Dixit	Applied Science & Humanities	ICT	7,60,000
10.	Dr. Swatantra Tiwari	Applied Science & Humanities	Any Other	9,03,000
<b>Total</b>				<b>85,06,000</b>

### **List of Faculties Enrolled in PhD (Part Time) at NIT Patna during June 2018-19**

S. No.	Name	Department	S. No.	Name	Department
1.	Ashish Kumar	Computer Science & Engineering	10.	Santosh Kumar	Civil Engineering
2.	Santosh Kumar Rai		11.	Pranav Kumar	Environmental Science
3.	Shweta Kumari		12.	Sanjay Kumar Chaudhary	Mechanical Engineering
4.	Mohit Kumar	Electronics & Communication Engineering	13.	Narayan Kumar	Electrical Engineering
5.	Saket Kumar		14.	Santosh Kumar	Mechanical Engineering
6.	Rakesh Kumar		15.	Irfan Haider	Mechanical Engineering
7.	Ravi Kumar	Civil Engineering	16.	Irshad Alam	Electrical Engineering
8.	Niraj Kumar		17.	Ankit Kumar Singh	Electrical Engineering
9.	Shivangi Mishra				





# TECHNICAL ACTIVITIES

## Learning to Code, Class II on July 8<sup>th</sup>, 2018

One day Online Coding Event was organized on 8<sup>th</sup> July 2018 by Department of Information Technology in association with Moxie-Technical Club, MIT Muzaffarpur. The event was organized by Mr. Ashish Kumar, Assistant Professor, Dept. of Information Technology. There was total 29 participants in this event.

Web Link to the Event:

<https://www.hackerearth.com/challenges/college/learning-to-code-class-ii/>

## Interactive Session by Mr. Mrinal Mishra

An interaction session by Mr. Mrinal Mishra, PhD Research Scholar in Finance from "Swiss finance institute & University of Zurich, Switzerland" was organized by Moxie-Technical Club on 28-7-2018. He has done his B. Tech from IIT Kharagpur & MBA from IIM Indore in finance & strategy and has worked as manager in ICICI Bank. He discussed about the scope of MBA & it's entrance exam. He also



इंजीनियरिंग के छात्रों के लिए गेट ही नहीं, कैट भी बेहतर विकल्प : मृणाल  
मुजफ्फरपुर | स्विट्जरलैंड के यूनिवर्सिटी ऑफ जूरिख से फाइनांस में पीएचडी कर रहे मृणाल मिश्रा ने कहा कि इंजीनियरिंग को पढ़ाई कर चुके या कर रहे छात्रों के लिए बस केवल गेट ही अंतिम विकल्प नहीं है। इसके अलावा वे कैट की तैयारी पर भी फोकस कर सकते हैं। गेट की तैयारी स्टूडेंट्स केवल रोजगार के लिए नहीं बल्कि एकेडमिक के लिए कर सकते हैं। गेट के लिए ज्यादा पढ़ाई की जरूरत नहीं है। इसके लिए स्थिर और फोकस होकर पढ़ाई करने की जरूरत है। कहा कि जैसे छात्र जो अंग्रेजी में थोड़े सहज नहीं हैं, वे मॉक टेस्ट से इसका अभ्यास कर सकते हैं। कभी भी स्टार्टअप अकेले नहीं करना चाहिए। वहीं बोटक को पढ़ाई समाप्त करके तुरंत बाद ही इसे शुरू नहीं किया जाना चाहिए। कार्यक्रम के आयोजन में अभिषेक गोस्वामी, सुरेश उपाध्याय, राहुल राज, आशुमान, प्रणय मिश्रा, हिमांशु राज का योगदान रहा। मंच संचालन सृष्टि स्नेहा ने किया।

suggested students to write management exams for their carrier in administration.

## Seminar by Start-up Cell



coordinators have organized an interactive session in which all the queries related to the start-up were answered.

To encourage and prepare students for entrepreneurship a start-up cell is established in the MIT Muzaffarpur. A seminar to increase the awareness about the start-up and its related policies is conducted on 10<sup>th</sup> September 2018. Students of different branches have participated in this seminar. Students



## Learning to Code, Class III on September 23<sup>rd</sup>, 2018

One day Online Coding Event was organized on 23<sup>rd</sup> September 2018 by Department of Information Technology in association with Moxie-Technical Club, MIT Muzaffarpur. The event was organized by Mr. Ashish Kumar, Assistant Professor, Dept. of Information Technology. There was total 39 participants in the coding.

Web Link to the Event:

<https://www.hackerearth.com/challenges/college/learning-to-code-class-iii/>

## Seminar on "How to Land To your Dream Internship Through Internshala"



Internships are one of the key activities in improving skills for getting a good placement. A Seminar on How to Land to your dream Internship through Internshala was organized by Internshala Student Partners (ISPs) on 6<sup>th</sup> October 2018. Students of 2<sup>nd</sup> year and 3<sup>rd</sup> year organized this seminar for 1<sup>st</sup> year and 2<sup>nd</sup> year students of all departments. They demonstrated all students about how to use Internshala portal and guided about improving various skills for getting good internships. Mr. Vijay Kumar, Head of Department IT, Mr. Manikant Kumar, Professor In-Charge, Super I-Way and Mr. Ashish Kumar, Assist. Prof., Dept. of IT shared their experiences and motivated students to take opportunities positively.



### Workshop On Robotics With Arduino

Two Days Workshop On Robotics With Arduino was organized By Moxie – Technical Club, MIT Muzaffarpur from 30 Oct 2018 – 31 Oct 2018 for students of various departments. The workshop was delivered & coordinated by Himanshu Raj,



Pranay Mohan, Ayushman Kumar, Vimla Bharti, Sandeep Rahul & Ayushman. There were forty two students who participated in different group size. Participants learned to build line follower robot, DTMF controlled mobile robot, Obstacle detectors using Arduino Kit. Mr. Ashish Kumar, Assist. Prof. Dept. of Information Technology &



Mr. Mohit Kumar, Assist. Prof., Dept. of Electronics & Communication Engineering supervised this two day workshop.

At the end of the workshop participants built robots and demonstrated its movement.



### Startup India Bihar Yatra One Day Bootcamp & Workshop

In line with the Hon'ble Prime Minister's Startup India's Vision, Startup India Bihar Yatra was organized by Startup India Team in collaborations with Bihar Government on 10<sup>th</sup> December 2018 in MIT Muzaffarpur. The Chief Guest was Mr. Aakarshan Sethi, Manager, Startup India Yatra and Mr. Amrit Raj, Successful Entrepreneur, Evening Basket Company. Prof. (Dr.) Jagda Nand Jha, Principal, Dr. Y. N. Sharma, HoD Electrical Engineering & TEQIP-III Coordinator and Md. Irshad Alam, Assist. Prof., Mechanical Engineering & Coordinator,

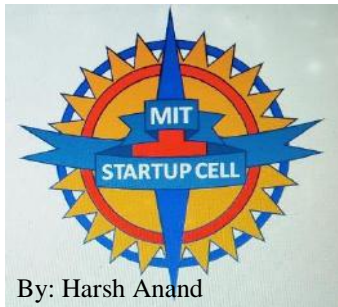
Prof. (Dr.) Jagda Nand Jha, Principal, Dr. Y. N. Sharma, HoD Electrical Engineering & TEQIP-III Coordinator and Md. Irshad Alam, Assist. Prof., Mechanical Engineering & Coordinator,



Startup Cell, MIT Muzaffarpur was present on this occasion. This event motivated students to think out of the box and come up with the idea that will solve the problem of thousands of people. There was total 65 participants in this event.

### Online logo design and tagline contest

To create our visual identity and for branding, an “Online logo design and tagline contest” on Facebook page of Startup page was Organized by Startup cell in association with Junoon club, MIT Muzaffarpur. The purpose of the event was to create a Logo for Startup cell and Tagline which should conveying its vision and mission. One winner each in the logo and the tagline categories was announced. The contest started on 3<sup>rd</sup> January 2019 and completed on 14<sup>th</sup> January 2019. The contest was open for everyone. There were 24 entries in logo design and 13 entries in taglines contest. The Winner of the Logo Design and Tagline was Harsh Anand. Consolation prizes were given to Aparna Kumari and Rahul Kumar Jha in the logo category and to Om Prakash in the tagline category.



By: Harsh Anand



By: Aparna Kumari



By: Rahul Kumar Jha

### Seminar on “How to land the dream of internship through Internshala”

A seminar on “How to land the dream of internship through Internshala” by Internshala Student Partners (ISPs) was delivered on 7th January 2019. Mr. Vijay Kumar, HoD, Dept. of Information Technology, Mr. Ankit Kumar, Assist. Prof., Dept. of Mechanical Engineering, Mr. Shivanshu Shekhar, Assist. Prof., Dept. of Civil Engineering were present in the event. Ankit Jha, Vidya Kumari, Apoorva Kumari, Subham Kumar, Harsh Raj & Abhishek Aman coordinated and delivered the seminar. There were more than forty students who attended the seminar. It was useful for finding any internship online. Through Internshala students can work from home and learn what he/she is interested in and get a certificate. How it is important to make the resume



smarter and according to your interest in internship were explained by ISPs and faculties.





## 106<sup>th</sup> Indian Science Congress

MIT Muzaffarpur participated in 106<sup>th</sup> Indian Science Congress at Lovely Professional University, Jalandhar from 3<sup>rd</sup> January 2019 to 7<sup>th</sup> January 2019. Prime Minister Mr. Narendra Modi inaugurated the event on 3<sup>rd</sup> January. Union Cabinet ministers including Science and Technology Minister Dr.



Harsh Vardhan and Textile minister Miss. Smriti Irani,

Nobel laureates' eminent scientists from across the world to attend the mega event. Prof. (Dr.) Jagada Nand Jha, Principal, Mr. Saket Kumar, Assist. Prof., Dept. of EC, Mr. Hari Charan Verma, Assist. Prof. Dept. of EE and 6 students attended the event to represent Bihar. There were four project demonstration, namely Mascot Care, Balancing Spoon, Adam and Remote Sensing. Dr. Harsh Verdhan, Minister of Health & Family welfare visited and interacted with team.



## Talk on “Intellectual Property Rights”

A talk on “Intellectual Property Rights” had been given by Dr. L. N. Shukla, Professor Emeritus, B.R.A. Bihar University on 24<sup>th</sup> January 2019 at MIT Muzaffarpur in AVH. The event was successfully organised by MIT Innovation Cell with great turnout from faculties and students. There were 26 faculties and



210 student participants in this event. Following

outcomes grossly have been inferred from the feedbacks of students and faculties: Participants were able to know the intellectual property rights, Relevance of Patenting of technology, Benefits of Patenting, Type of patenting, Steps of getting patent, Procedure for getting patent in India, Relevant provisions for patenting and guidelines.



## India First Leadership Talk Series

A live event “India First Leadership Talk Series on Planning For career” by Dr. Anand Deshpande. Founder, Chairman and Managing Director, Persistent Systems Ltd. was hosted by Innovation Cell MIT Muzaffarpur on 24<sup>th</sup> January 2019 in Audio Visual Hall. The objective of the talk was to disseminate the need of innovation in students and faculty of institutes and encouraging engineering graduates for entrepreneurship to ensure technological innovation. There was 38 faculties and 305 student participants in this event. Following outcomes grossly have been inferred







from the feedbacks of students and faculties: Participants were able to know the early challenges of entrepreneurship during 1990's & how it has overcome the challenge, Participants were able to know the benefits and contributions to country through entrepreneurship, Motivation towards technological innovation for developing country, The present trends of information technology & changes in scenario. Why modification in learning and teaching should be modified with latest trends, Today's challenges of entrepreneurship, New areas of entrepreneurship and growth of new start-ups, the support from Government for encouraging entrepreneurship, Motivation towards selection of career for technology graduates and tackling the real problems of society.

**SCIFI-19, National Science Day - 28<sup>th</sup> Feb 2019**

As every year National Science Day is celebrated on 28th February in India to mark the discovery of a phenomenon "Scattering of Photons", which was later known as "Raman Effect" after his name, by an Indian physicist Sir C. V. Raman. For his discovery, he was awarded the Nobel prize in physics in 1930. This year MIT Muzaffarpur in association

with Moxie-organized Thematic Technology Planning Model Painting on Technology Debate and Quiz "SCIFE on Day, 28<sup>th</sup> The patron of the (Dr.) Jagada Principal, MIT Organizing members were HoD EE, Dr. S K Science & R Barnwal, HoD R S Singh, HoD HoD CE, Dr.



Technical Club various events: - Science & Exhibition and for Institute, Science & Theme Based, Competition on National Science February 2019". event was Prof. Nand Jha, Muzaffarpur. Committee Dr. Y N Sharma, Jha, HoD Applied Humanities, Dr. N B Pharmacy, Dr. ECE, Dr. C B Rai, Vikash Kumar,

HoD ME, Mr. S K Choudhary, HoD LT, Mr. Vijay Kumar, HoD IT and Mr. Ashish Kumar, Assist. Prof., Dept. of IT. All the events were coordinated & Judged by faculty members and Students from different departments. There were 17 participants in Painting competition from various institute. Puja Kumari was the winner of this competition, whereas





Rushali Raj was 1<sup>st</sup> runner-up and Shalini Saurav was 2<sup>nd</sup> runner-up. In debate there were 37 participants from different colleges in this event in two languages (Hindi and English). The winner of debate (English) was Raj Shree and Dolly Kumari & Vishay Kaushik were 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> runner-up respectively. The winner of debate (Hindi) was Yashwant Kumar and Aditya Kumar Thakur & Ankit Kumar were 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> runner-up respectively. There were 46 participants in various team sizes in Thematic Science and Technology Exhibition where winner model was LAN Monitoring System by



team TechnoCrypt, 1<sup>st</sup> runner-up model was Grain Safety and Security System by Team Oryza & 2<sup>nd</sup> runner-up was Web Based Project for Student Development and College Management by team Meraki. Among 90 participants of Quiz competition Bajrangi Kumar & Kanhaiya Kumar was winner, Pankaj Kumar & Nawlesh Kumar was 1<sup>st</sup> runner-up and Nishant Ranjan & Rahul Ranjan was 2<sup>nd</sup> runner-up.



### Workshop On CATIA V5R20

Department of Mechanical Engineering, MIT Muzaffarpur organized a 7-day workshop on CATIA V5R20 from 22<sup>nd</sup> to 29<sup>th</sup> April 2019 in IT Lab Building. The workshop was supervised by Prof. Amit Kumar, Prof. Ankit kumar, Prof. Arvind kumar Madhesiya, Prof. Santosh kumar and Prof. Nitish kumar Dubey from dept. of Mechanical Engineering. The workshop was delivered by Shivam Sagar, Dept. of Mechanical Engineering 2<sup>nd</sup> Year 2017 Batch. Total 26 students of 2nd year of Mechanical Engineering participated in the workshop.





# CULTURAL ACTIVITIES

## FIESTA'18

Junoon – The Arts and Cultural Club organized an event on its first Anniversary under the name of FIESTA'18 on 29<sup>th</sup> September 2018 in AV Hall of the institute. It was a four-hour event comprises of various Dancing, Singing and Poetry performance. The event was inaugurated by Chief Guest Dr. S K Jha, Registrar & Head of Department Applied Science & Humanities by auspicious Lamp Lighting ceremony joined by Guest of Honor Dr. Ashutosh Kumar, Associate Professor, Applied Science & Humanities and other dignitaries Dr. C B Roy, Head of Department Civil Engineering



and Dr. N R Baranwal, Head of dept. B Pharmacy. There were thirteen performance throughout the event (Five Dancing, Two Poetry and Six Singing).

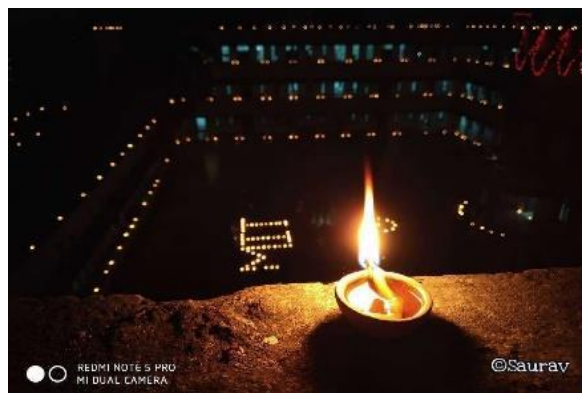


## Online Photography Competition

An online photography Junoon on Diwali on 7<sup>th</sup> & 8<sup>th</sup> intercollege competition (open contest was to promote the socially & to celebrate the believe photography is a truly expression. The competition was Instagram. The winners were & share features. The winner of this event was Ankit Aryan from



competition was organized by November 2018. It was an for all). The aim of the photo artistic side of a student culture that we share. We powerful medium of self-organized on Facebook and selected based on portals like



NIT Jamshedpur. 1<sup>st</sup> & 2<sup>nd</sup> runner up were Saurav Kumar & Nivedita Kumari from MIT Muzaffarpur.





25 students of MIT Muzaffarpur participated in SRIJAN'19 at IIT (ISM) Dhanbad from 8<sup>th</sup> March to 10<sup>th</sup> March 2019. The visit was coordinated by faculty and student coordinators of Junoon - Art & Cultural Club of MIT Muzaffarpur. All students attended eleven events in SRIJAN'19. On the very first event of Srijan'19, Chai pe charcha (Debate competition) Vishay Kaushik of B. Pharmacy stood first position. In Monoact event, again Vishay kaushik stood with 4th position out of 9 participants. In nukkad natak (halla bol), A team of 11 members Rahul Kumar Sinha, Ashmita kumari, Manisha

# एमआईटी के छात्रों ने राष्ट्रीय स्तर पर जमाई अपनी धाक

मुजफ्फरपुर | राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित

एमआईटी के छात्रों ने आईआईटी व एनआईटी छात्रों के बीच हुई प्रतियोगिता में अपनी धाक जमाई है। एमआईटी के छात्रों ने आईआईटी (आईएसएम) भवन में आयोजित 'सुजन 2019' कार्यक्रम के फेस्ट में बेहतरीन प्रदर्शन किया है। इन छात्रों ने पत्र आदि, गोचर 10 मानव को आयोजित राष्ट्रीय स्तर की इस प्रतियोगिता में कई में प्रथम स्थान हासिल किया। इस प्रतियोगिता में देश के 42 आईआईटी, एनआईटी सहित अन्य इंजीनियरिंग कॉलेज के छात्र शामिल हुए। एमआईटी के 25 छात्र-छात्राओं का समूह प्रचारार्थ डॉ. जेएन शा ने बताया कि हमारे छात्रों ने

कई प्रतियोगिताओं में जबरदस्त प्रदर्शन किया है। उन्होंने इन छात्र-छात्राओं को प्रशंसा देते हुए उन्हें आगे बढ़ने के लिए प्रोत्साहित किया। विषय कॉलेज (बीफार्म 2018) ने चाय पे चर्चा फेस्ट में प्रथम स्थान हासिल किया। आयुष वर्स (मैकेनिकल 2018) गणकों में द्वितीय रहे। 13 छात्रों की टीम ने नुककड़ नाटक (हल्ला बोल) में तीसरा स्थान प्राप्त किया। कॉलेज के छात्र-छात्राओं ने फेस पीटिंग स्केच, मोनोएक्ट, सोलो शो, गुच सिंगिंग, फैशन शो आदि में भी बेहतरीन प्रदर्शन किया। आयुष, रवि रंजन, पिपू, गौरव सिंह, रजनीश (मैकेनिकल), इब्राहिम (आईटी), प्रियांशु, श्रुति (इंजी), सुमित, सोनू आकांक्षा

## 'सुजन 2019'

● आईआईटी धनबाद में 'सुजन 2019' में किया बेहतरीन प्रदर्शन  
● 'चाय पे चर्चा' में प्रथम स्थान, कई प्रतियोगिताओं में रहे बेहतरीन (होस्टिकल), मोहम्मद निजामुद्दीन (आईटी), जानकी प्रसाद (आईटी), संजीव कुमार (बी फार्म), आदित्य राज (एलटी), अभिषेक अमन (एलटी), सुजन (इंजी), राहुल प्रकाश (मैकेनिकल), मोहम्मद खकिबउल्लाह (आईटी), रिचा सिन्हा (सिस्टिम), इशिता श्रेया (आईटी) और छात्र-छात्राएं, प्रतियोगिता में शामिल हुए।



आईआईटी (आईएसएम) धनबाद में आयोजित 'सुजन 2019' कार्यक्रम के फेस्ट में बेहतरीन प्रदर्शन करने वाले एमआईटी के छात्र-छात्राएं।



Prakash, Gaurav singh, Saubhik kumar Matho, Piyush raj, Priyanshu, Shruti kumari, Akansha kumari, Sonu Saurabh played nukkad natak and emerges as 2nd runner up. In Aaroh (Solo Music event), Ayush vats stood up with 2nd position.



## Nukkad Natak

Mega festival of democracy was one of the burning topic to present, during the high time of Lokpal election 2019. The Nukkad Natak was

### एमआईटी छात्र-छात्राओं ने नुककड़ नाटक व विवज से किया मतदान के लिए जागरूक

मुजफ्फरपुर | एमआईटी के छात्र-छात्राओं ने नुककड़ नाटक से मतदाता जागरूक कार्यक्रम का आयोजन किया। इसमें छात्र-छात्राओं ने लोगों को वोट देने की अपील की। नाटक में कॉमेडी, शिक्षा, हास्य, व्यंग्य के जरिए आम जन को वोट करने के लिए झकझोरा। सभी कलाकारों ने 6 मई को होने वाले मतदान में शत प्रतिशत वोटिंग सुनिश्चित किए जाने के लिए लोगों को शपथ लेने की बात कही। अंत में विवज हुआ। इधर, एक प्रयास मंच ने गुरुवार को रैली निकाल कर मतदाताओं को जागरूक किया। बच्चों ने बहलखाना रोड से पुरानी बाजार तक "सारे काम छोड़ दो, सबसे पहले वोट दो" के नारे लगा कर लोगों से वोट देने की अपील की। संस्था के अध्यक्ष संजय रजक ने कहा कि एक-एक वोट देश का भविष्य



नुककड़ नाटक में शामिल एमआईटी के स्टूडेंट्स ।

तय करता है। इस दौरान बच्चों ने अपने अभिभावक के साथ-साथ अन्य लोगों को भी मतदान के लिए जागरूक करने का संकल्प लिया। मंच पर ज्योति कुमारी, शंकर गुप्ता, मो. शाहिद, संजय रजक आदि थे।

performed at DRB Mall, Muzaffarpur on 1<sup>st</sup> May 2019. The motive of Nukkad Natak was to show the diversity of thoughts different people have on their voting right and hence to guide them about their voting rights and the difference a single vote can make on.



different people have on their voting right and hence to guide them about their voting rights and the difference a single vote can make on.



# SPORTS ACTIVITIES

## Inter-Branch Volleyball Tournament

MIT Sports Council in association with MIT Sports Club had organised "Inter Branch Volleyball Tournament" 2018" from 1 Nov. to 5 Nov 2018. Sixteen teams (14 boys and 2 girls teams) had participated in the tournament. Civil 2K16 had defeated Electrical 2K17 and lifted the trophy. IT 2K18 secured 3rd position. G1 (Girls team 1) bagged the winner's trophy by defeating G2. Mr. Karuresh Kumar, a national volleyball player, was the chief referee.



## सिविल 16 ने इलेक्ट्रिकल 17 को हराया बालिका वर्ग में जी -1 की टीम विजेता

एमआईटी में पहली बार इंटर ब्रांच वॉलीबॉल टूर्नामेंट का हुआ आयोजन

एजुकेशन रिपोर्टर | मुजफ्फरपुर

एमआईटी में आयोजित इंटर ब्रांच वॉलीबॉल टूर्नामेंट का खिताब सिविल 16 की टीम ने जीत लिया है। सोमवार को खेले गए फाइनल मैच में टीम ने इलेक्ट्रिकल 17 को 25-20 और 26-24 से हराया। बालिका वर्ग में जी -1 ने जी -2 को 25-23, 25-7 से हराया। इस अवसर पर एमआईटी प्राचार्य डॉ. जेएन झा ने विजेता और उप विजेता टीम को बधाई दी। उन्होंने कहा कि लंबे अंतराल के बाद कॉलेज में पहली बार वॉलीबॉल प्रतियोगिता का आयोजन किया गया है। शान्तिपूर्ण माहौल में टूर्नामेंट संपन्न होने के लिए छात्रों, शिक्षकों और कर्मचारियों ने काफी सहयोग किया



खिलाड़ियों के साथ एमआईटी के प्राचार्य डॉ. जेएन झा।

है। कॉलेज में बनाए गए वॉलीबॉल कोर्ट पर फाइनल मैच खेला गया। मैच से पहले इसका उद्घाटन प्राचार्य की ओर से किया गया। टूर्नामेंट में कुल 16 टीम ने हिस्सा लिया। इसमें से दो टीम गर्ल्स की थीं। कार्यक्रम के आयोजन में प्रो. संजय कुमार चौधरी, डॉ. निधीश सिंह और प्रो. रवि कुमार ने अहम भूमिका निभाई। वहीं रेफरी के रूप में करणेश कुमार ने योगदान दिया। आयोजन के बाद यह फैसला लिया गया है कि जिला स्तरीय टूर्नामेंट में वॉलीबॉल की टीम हिस्सा लेगी। इसके लिए कॉलेज टीम का गठन होगा।



## PUBG Tournament

This event was organised by Junoon on 7<sup>th</sup> & 8<sup>th</sup> December 2018, in which different teams from the college participated in the form of squads and solo also. This two-day event was truly stupendous. It was inaugurated by principal of the institution Prof. (Dr.) J.N Jha and where he said that Video games enhance the concentration and create competitiveness. The event was also graced by the council chairman of Junoon Dr. Ashutosh kumar, coordinator Dr. Nidhish Kumar Singh, Mr. Umar Farooque and Dr. Arun Kumar. The winners of the tournament were: 1st – Team Invincible, 2nd – Team Champions & 3rd – Team Aashu in Squad and 1st – Shivam Kumar Singh, 2nd – Ankit Raj & 3rd – Suryakant Vishal in Solo competition.

## एमआईटी में पबजी टूर्नामेंट के विजेता बने शिवम

मोबाइल गेम की तरह डिजिटली भी मिलते हैं मौके: प्राचार्य

परीय संवाददाता | मुजफ्फरपुर

एमआईटी के सीनियर क्लब व जुनून की ओर से पबजी टूर्नामेंट (मोबाइल गेम) का आयोजन मिन ग्राउंड में किया गया। टूर्नामेंट में सभी श्रेणियों के 120 छात्र-छात्राओं ने हिस्सा लिया। सोमवार को शिवम कुमार सिंह विजेता बने। वहीं, अंकित राज फर्स्ट रनर-अप व सुर्याकान्त विशाल सेकेंड रनर-अप घोषित हुए। टीम गेम में टीक कृष्ण, अजय सिंह व शिवम कुमार सिंह को टीम ने चर्चा में लाया। फर्स्ट रनर-अप में इशान प्रभाकर, सुष्म, अमन व वीर और सेकेंड रनर-अप में अक्षय सोहन, तैयिक नुर्रान, निखान देवर व मुहम्मद रसे, टूर्नामेंट का उद्घाटन प्राचार्य डॉ. जेएन झा ने किया। प्राचार्य ने कहा कि मोबाइल

### स्पोर्ट्स वलय व जुनून की ओर से हुआ आयोजन



एमआईटी में आयोजित मोबाइल गेम में शामिल कॉलेज के छात्र।

गेम टूर्नामेंट संस्करण के छात्र-छात्राओं के लिए जल्दी ही, वीडियो गेम से बहुत लाभ मिलता है, कंसट्रेंटन बढ़ते हैं।

विभिन्न चीजों पर ध्यान करने को सक्षम करते हैं। आयोजन में जुनून कार्यालय के चेयरमैन डॉ. अशुतोष कुमार, डॉ. निधीश कुमार की मुख्य भूमिका थी।

को-ऑर्डिनेटर निधीश कुमार सिंह, डॉ. उमर फारूक, डॉ. अरुण कुमार व डॉ. अशुतोष कुमार की मुख्य भूमिका थी।

### दूसरे संस्करणों से आये छात्रों का हुआ वेंचरिफिकेशन

मुजफ्फरपुर एमआईटी में वीडियो गेम टूर्नामेंट (मोबाइल गेम) व वी फर्मा फर्स्ट इयर के 2018 बैच के छात्र-छात्राओं का शामिल होने का वेंचरिफिकेशन किया गया। छात्रता की जांच के लिए वीसीईसीई ने निर्देश दिया था, जहां से इन्होंने लिए वीसीईसीई से संबंधी भी एमआईटी से भेजी गयीं हैं। संस्थान के आई-टी सेल में सुबह 10 बजे से ही छात्रों को टैग कर के छात्रों को बुलाया गया था, वहीं सुबह 11 बजे से वीडियो गेम टूर्नामेंट के रणनीति के छात्र-छात्राओं को बुलाया गया। एमआईटी काई व अक्षर काई के सब राशी छात्र वेंचरिफिकेशन के लिए पहुंचे, वीडियो गेम के उन छात्र-छात्राओं का वेंचरिफिकेशन हुआ, जो फर्स्ट व सेकेंड सेमेस्टर दूसरे संस्करण से कलेज के बंद बंद सेमेस्टर से एमआईटी में एडमिशन लेते हैं।



## UDGAM-2019

MIT Sports Council and MIT Sports Committee had successfully organised Udgam' 2019, 64<sup>th</sup> Annual Athletics Meet on 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> April 2019 after two decades students had participated in this tournament with great enthusiasm. The guests of the event were Dr. Amrendra Narayan Yadav, Vice Chancellor, Bhimrao Ambedkar University, Dr. R C Prasad, Principal, MCE Motihari & Mr. Mritunjay Kumar Singh. More than two hundred students had taken part in different track and field events. Electronics and communication Engineering Department had lifted the Championship trophy with 64 points, whereas electrical Engineering Department secured second position with 50 points and the Department of Information Technology stood third with 41 points in the Athletics Meet. Manish Kumar from Electrical



Engineering Department bagged the Best Athlete Award Boys and Swity Chaudhary, Electronics and Communication Department, had been given the Best Athlete Award Girls. Dr Nidhish kumar Singh, Mr Ravi Kumar and Mr. Ankit Kumar Singh had coordinated the programme and organised it in grand manner.





# Induction Programme

Induction programme was organized at MIT Muzaffarpur for the first-year students from 23<sup>rd</sup> August 2018 to 8<sup>th</sup> September 2018. In this programme different activities like; yoga, expert lecture etc. were organized. The purpose of the induction programme was to make first year students comfortable. Eminent personalities lecture on different topics as list below.

Personality Name	Lecture Topic
Joseph P. A (IC IIT Patna)	Technology Entrepreneurship
Smt. Purwa Bharadwaj (Social Activist Delhi)	Gender Sensitivity
Er. Surbhi Anand (IIM Indore)	Career Planning/Higher Education Start-up
Dr. Arun Kumar (SKMCH Muzaffarpur)	Health And Hygiene Organ Donation
Prof. Laxmi Raj Sharma (Allahabad University)	Creative Writing
Raniti Chatterjee (New Delhi)	Disaster Management
Sri Naveen Singh Fire Safety Officer, West Motipur- Muzaffarpur	Fire Safety Demonstration
Prof. Faiz Ahmad (MIT Muzaffarpur)	Psychometric Test
Swami Mithilesh Maharaj/ Prof. Ashish Kr.	U.H.V/ Road Safety
Er. S K Verma	Astrology-Facts & Myths
MIT Alumni Association	Interaction With Students
Dr. O P Rai Principal, L S College Muzaffarpur	Social Justice



**इंडक्शन प्रोग्राम | सत्र 2018-22 में नामांकित छात्र तीन सप्ताह चलने वाले इस कार्यक्रम में होंगे शामिल हर वर्ष 300 ग्रेजुएट तैयार करता है एमआईटी 3 इंसान तैयार कर सकें तो होगी खुशी : प्राचार्य**

**समापन कार्यक्रम में स्वामी मिथिलेश महाशय जी पहुंचेंगे**

Batch : 2018-2022  
Date : 23.08.2018 - 08.09.2018  
Under the aegis of :  
TEQIP-III, MHRD, GOI

यह होता है इंडक्शन प्रोग्राम इंडक्शन प्रोग्राम का लक्ष्य विभिन्न क्षेत्रों में दुर्जनितता में पहुंचने वाले छात्र-छात्राओं को संवेदनशील बनाना है। प्रारंभिक चरण-छात्राओं को उत्साहित करना। टेकनीकी इंडक्शन प्रोग्राम पर जोर देना, उच्च तकनीकी पर पूर्ण आधारित, बेहतर परामर्श और सहायता पर अहम भूमिका निभाने के लिए।

8 सितंबर को होगा कार्यक्रम का समापन इंडक्शन कार्यक्रम का समापन 8 सितंबर को होगा। इसमें विभिन्न विभागों पर एमआईटी के विभागों के प्रमुखों का स्वागत किया जाएगा।

प्रोग्राम में शामिल छात्रों का स्वागत किया जाएगा।

## लिखते समय दूसरी दुनिया में चले जाते हैं उपन्यासकार

एमआईटी में प्रसिद्ध इंग्लिश उपन्यासकार ने डिजिटल रीडिंग पर दिखे दिखस  
वरीय संवाददाता > मुजफ्फरपुर



प्रसिद्ध इंग्लिश उपन्यासकार और इलाहाबाद विश्वि के अंग्रेजी विभाग के शिक्षक प्रो लक्ष्मीराज शर्मा ने कहा कि लिखते समय उपन्यासकार दूसरी दुनिया में चले जाते हैं, जब वापस लौटते हैं तो अपनी रचना देख कर ही बर्कन नहीं होता कि हमने खुद लिखा है। शब्द जब हृदय से निकलते हैं,

एमआईटी में आयोजित कार्यशाला को संबोधित करते प्रो लक्ष्मीराज शर्मा व उपस्थित छात्र, तो अद्भुत शक्ति मिलती है, वही हमें अलग को एमआईटी में चल रहे इंडक्शन प्रोग्राम के तहत इंजीनियरिंग के छात्र-छात्राओं को लेखक बन सकता है, वह उनका ही बेहतर लेखक बन सकता है।





# Newly Developed Laboratory

Many laboratories are established, and old ones are renovated with the help of TEQIP – III. Labs are listed here: -

1. IT Lab – I
2. IT Lab – II
3. Digital Signal Proc. Lab
4. Microwave Eng. Lab
5. Analog Elect. Lab
6. Microprocessor Lab
7. Steam Power Lab
8. Cement Concrete Lab
9. Environmental Eng. Lab
10. CNB Lab
11. Solid Mechanics Lab
12. Heat & Mass Trans. Lab





# Award & Achievements

Prof. Manikant Kumar, Nodal Officer, Procurement is receiving award from Deputy Chief Minister of Bihar for marvellous performance of procurement during 6<sup>th</sup> September to 17<sup>th</sup> October 2018 through Government E-marketing (GeM) portal by MIT Muzaffarpur.



Puja, Student of Electronics & Communication Engineering got 3<sup>rd</sup> prize at Outshine (online Painting Competition) organized by Cultural Club of IIT ISM Dhanbad in August 2018.

आईआईटी धनबाद की ओर से स्पर्धा में पहुंचे 105 इंजीनियरिंग संस्थान के छात्र

## एमआईटी की छात्रा पूजा ने नेशनल लेवल की पेंटिंग्स प्रतियोगिता में पाया तीसरा स्थान

मुजफ्फरपुर। एमआईटी के छात्र-छात्राएं लगातार अपनी क्रिएटिविटी से संस्थान का नाम रोशन कर रहे हैं। संस्थान की सेकंड ईयर की छात्रा पूजा ने नेशनल लेवल पर आयोजित पेंटिंग्स प्रतियोगिता में तीसरा स्थान हासिल किया है। आईआईटी धनबाद की ओर से आयोजित इस प्रतियोगिता में देशभर के 105 से अधिक इंजीनियरिंग कॉलेजों के छात्र-छात्राओं ने भाग लिया था। उनकी ओर से बनाई गई पेंटिंग्स के आधार पर बेस्ट थी का चयन किया गया है। पूजा कुमारी एमआईटी में इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्यूटेशन की छात्रा है। छात्रा को इस उपलब्धि पर एमआईटी के प्राचार्य डॉ. जगदानंद झा समेत सभी शिक्षकों ने बधाई दी है।



एमआईटी की छात्रा पूजा की बनाई हुई पेंटिंग

## SWACHH BHARAT ABHIYAN

Maintaining cleanness of the surrounding is an important aspect of healthy and sustainable environment. To increase the awareness about this, 'Swachh Bharat Abhiyan' was organized on 31 October 2018 at MIT Muzaffarpur. All students and faculties have participated in the in this activity. In this activity all have participated in cleaning of academic and hostel area of institute. Prof. Y. N. Sharma and Dr. Sunil Kumar have started this 'Abhiyan' in presence of faculties and students of all branches.





Entrepreneurship has gained startling traction in the recent years after the launch of the Startup India Scheme and has seen a paradigm shift from being a uniquely metropolitan phenomenon to becoming an all-pervasive culture. MIT Muzaffarpur established Startup Cell with Mr. Mohit Kumar, Assist. Prof., Dept. of Electronics & Communication Engineering as coordinator of the Cell. In line with the Hon'ble Prime Minister's Startup India's Vision, Startup India Bihar Yatra was organized by Startup India Team in collaborations with Bihar Government on 10<sup>th</sup> December 2018 at MIT Muzaffarpur.



The Yatra were flagged off on 29<sup>th</sup> November 2018 from Samvad Bhawan, Patna. The events were scheduled to culminate with its grand finale on 19<sup>th</sup> December 2018. Out of 31 teams who presented their idea on 10<sup>th</sup> December 2018 at MIT Muzaffarpur. 10 teams were selected for the 3 days acceleration program in Patna and for the grand finale from 17<sup>th</sup> December 2018 onwards. Finally, these shortlisted ideas will pitch at the Grand Finale. Three team from MIT Muzaffarpur got awarded on 20<sup>th</sup> December 2018.

**1. Project Name: Mascotas Care**

Team Leader: Ayush Vats (18M13), Dept. of ME

Team Member: Saumya Singh (18EC26), Dept. of EC

Priyam Prakash (18EC21), Dept. of EC

Richa Kumari (18EC25), Dept. of EC

Achievements: Won 1st prize & Incubation for best idea in Women Entrepreneur.

**2. Balancing Spoon:**

Team Leader: Suruchi Upadhyay (15IT25), Dept. of IT

Team Member: Abhishek Goswami (15IT17), Dept. of IT

Avinash Kumar (15IT11), Dept. of IT

Achievements: Won 3rd prize for best idea in Women Entrepreneur.

**3. Waste into Gold:**

Team Leader: Md. Haider Ali (18M22), Dept. of ME

Team Member: Yashwant Singh (18M61), Dept. of ME

Sujit Tiwari(18M49), Dept. of ME

Achievements: Got pre-incubation offer from Bihar Industrial Association. (BIA)



Sumit Kumar, 15M64, from Department of Mechanical Engineering of the institute got opportunity to pursue Summer Research Program 2019 from National Tsing Hua University Taiwan, College of Engineering from June 20<sup>th</sup> to Aug 22<sup>nd</sup>, 2019. The Global Engineer Leadership Scholarship for the research work will be– NTD 15,000.



Arvind Kumar, 17IT32, from Department of Information Technology of the institute was selected for playing Volleyball in Bihar State Senior Volleyball Championship for Men at Banka from 22<sup>nd</sup> to 25<sup>th</sup> December 2018.



A Team of 4 students; Rahul Raj, Abhishek Kumar, Md. Islam & Saurav Kumar from department of Electronics and Communication Engineering, MIT Muzaffarpur participated in Developers Tutorial and Hackathon organized by India-EU ICT on 15<sup>th</sup> -16<sup>th</sup> April 2019 at Pune.

### Smart India Hackathon – 2019, Software Edition

For the first time, a team of 6 students “NINJA-NOMADS@6” - Nitish Shrivastava (Team Leader), Nishi Anand, Amisha, Megha Sinha, Raima and Iffat Naaz from department of IT of the Institute participated in Grand Finale of SIH 2019 – Software Edition at JSS Academy, Noida on 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> March 2019. The SPoC/coordinator of SIH-2019 was Mr. Ashish Kumar, Assist. Prof., Dept. of IT, MIT Muzaffarpur. The mentors for the team were Ms. Suruchi Sinha, Software Development Engineer I, Expedia and Mr. Tyander Kumar, Lead Engineer, Samsung R&D Institute India- Delhi. The problem statement title was “My City Information Mobile App” and problem statement ID was “LS2” by Yamaha Motor Solutions India Pvt. Ltd.”. The team was among top 4 teams in Grand Finale of their category for the said problem statement.



AICTE Chairman “Prof. Anil D. Sahasrabudhe” interacting with Students during Grand Finale



Students Team of MIT with their Mentors Mr. Tyander Kumar from Samsung & Ms. Suruchi Sinha from Expedia.

### Smart India Hackathon – 2019, Hardware Edition

Team “SUVANA” having 6 students- Ankit Jha, Dept. of IT, Utpal Kant, Dept. of EE, Vidya Kumari, Dept. of EE, Nelshan Rani, Dept. of EE, Supriya Bharti, Dept. of EC and Aditya Kumar Thakur, Dept. of CE of the Institute participated in the Grand Finale of SIH 2019- Hardware Edition at Reva University, Bangalore held from 8<sup>th</sup> to 12<sup>th</sup> July 2019. The SPoC/Coordinator of



Winner Team “SUVANA” of SIH -2019, Hardware Edition



Dr. Mohit Gambhir, Innovation Director, MHRD Innovation Cell interacting with the team

SIH-2019 was Mr. Ashish Kumar, Assist. Prof., Dept. of IT, MIT Muzaffarpur. The mentors for the team were Mr. Mohit Kumar, Assist. Prof., Dept. of EC, MIT Muzaffarpur and Mr. Umang Kejriwal, Founder & Director, Aptronix Technologies-Noida. The problem statement title was “Low cost residential flow meter” and problem statement ID was “MS1” by “HCL Technology Ltd.”. The team won the Grand Finale SIH-19 Hardware Edition of their category for the said problem statement.

## “पूर्ववर्ती छात्रों को उनके मिलन समारोह पर प्रचार्य का संदेश”

मेरे प्यारे भूतपूर्व छात्र एवं उनके परिवार के उपस्थित सदस्य।

आप सबो को रामनवमी के शुभ अवसर पर प्यार भरा नमस्कार।

हिन्दु धर्मशास्त्र के अनुसार आज के दिन को भगवान विष्णु के सातवें अवतार भगवान राम के जन्म दिवस के रूप में मनाया जाता है। आज आप सभी पूर्ववर्ती छात्र एवं उनके परिवार ने यह मिलन समारोह आयोजित किया है इसके लिये आपसबों को तहेदिल से धन्यवाद। जैसा कि आपलोगों के Whatsapp Group से पता चल रहा है कि इस मिलन समारोह में 60 के दशक के पूर्ववर्ती छात्र से लेकर 21वीं सदी के 2010 के बाद हाल में पास किये छात्र भी शामिल हो रहे हैं। यह एक अजब मेला होगा जिसमें अनुभव एवं यौवन का संगम होगा और इस त्रिवेणी के इलाहबाद की वजह सबों का एक मातृ संस्था (Alma Mater) होना जो एम.आई.टी. है। मेरे लिये यह गर्व की बात है कि आप में अनेक अपने विभाग में शीर्षस्थ पदों पर पदस्थापित हैं तथा कुछ इसे शुषोभित कर चुके हैं, और, आपके मातृ संस्था (Alma Mater) का प्रार्चाय होने के नाते मुझे पूर्ण उम्मीद है कि कई पूर्ववर्ती छात्र शीर्षस्थ पद पाने के कतार में होंगे।

2019 में एम.आई.टी. अपने स्थापना के 65वें पड़ाव पर होगा। किसी व्यक्ति के लिये यह उम्र सेवानिवृत्ति का हो सकता है, लेकिन किसी संस्थान के लिये यह उम्र पूर्ण यौवन काल का होता है और इस उम्र पर यह राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय मानक के आधार पर पूर्ण पराकाष्ठा पर होता है। अतएव 65 वर्ष के उपरान्त एम.आई.टी. के सभी हिस्सेदार (Stake holder), जिसमें पूर्ववर्ती छात्र सबसे विशिष्ट राजदूत (Brand Ambassador) है, को ढिढ़क कर इमानदारी से यह विश्लेशन करना होगा कि “क्या आपका मातृ संस्था (Alma Mater) अपने यौवन काल में राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर पूर्व में बनाये अपनी पहचान को बरकरार रख सका, तो सीधा जबाब है **शायद नहीं**, कारण अनेक हो सकते हैं।” इसके अभिरक्षक (Custodian) के रूप में आन्तरिक रूप से इसकी जिम्मेदारी लेने में मुझे कोई परहेज नहीं है। लेकिन वैदेशिक स्वानियुक्त राजदूत (Extrnal Brand Ambassador), जो पूर्ववर्ती छात्र होते हैं, ने भी संयुक्त रूप से इसके लिये कभी प्रयास नहीं किया। यह भी एक सत्य है कि बदलते समय के साथ एम.आई.टी. में जिस परिवर्तन की आवश्यकता थी, वह उसके संस्थापकों (बिहार सरकार) द्वारा नहीं किया जा सका और तत्कालीन अभिरक्षक (Custodian-Principal) द्वारा भी उचित प्रयास अगर किया भी गया होगा तो उसका परिणाम नहीं दिखा। फल स्वरूप इस संस्थान के उत्पाद (Product) की गुणवत्ता समसामयिक बाजारी मूल्य (Contemporary market value) के अनुरूप नहीं था, अतः समय के साथ इस संस्थान का उत्पाद भी अपनी पहचान (Brand Value) खोता गया।

लेकिन मेरा स्पष्ट मानना है कि अगर पूर्ववर्ती छात्र संघ अगर संयुक्त रूप से प्रयास करे तो इसके गौरवमयी इतिहास को पुनः प्राप्त किया जा सकता है। मेरे तरफ से कुछ लघु अवधि सुझाव (Short term Suggestion) है जिस पर इस मिलन समारोह में विचार किया जा सकता है, जैसे



1. पूर्ववर्ती छात्रों के आंकड़ा कोष (Data Base) का सीधा सम्पर्क संस्थान के वेबसाइट से हो, ताकि वर्तमान छात्र न सिर्फ प्रेरित होंगे, बल्कि लाभान्वित भी होंगे।
2. संस्थान के पूर्ववर्ती छात्र अपने मातृ संस्था (Alma Mater) के वेबसाइट का अवलोकन नियमित रूप से करे ताकि यहां की गतिविधियों से आप परिचित रहेंगे।
3. भूतपूर्व छात्र संघ का पंजीकरण, जो अभी तक पूरा नहीं किया जा सका है।
4. पूर्ववर्ती छात्र संघ द्वारा e-Magazine प्रकाशित करना, जिसमें आप अपने समयोजित अनुभव (Real time experience) वर्तमान छात्रों के साथ साझा करे जिसका एक मुख्य अभिप्राय (Aim) इन छात्रों को प्रेरित करना होगा। साथ-साथ आपका आंकड़ा कोष (Data Base) का भी अद्यतन (Updating) होगा।
5. पूर्ववर्ती छात्रों द्वारा नियमित रूप से नवीनतमत कनीक (Latest technology) पर विशेषज्ञ व्याख्याता (Expert Lecture) देना या देने की उचित व्यवस्था करना।
6. वर्तमान छात्रों के प्रशिक्षुता (Internship) एवं नियोजन (Placement) में मदद करना।
7. संस्थान के द्वारा शुरू किये गये Startup Cell को पूर्ववर्ती छात्रों द्वारा सुदृढ़ करना।
8. सबसे अच्छे स्थातक विद्यार्थी को पूर्ववर्ती छात्र संघ द्वारा पुरस्कृत करना।
9. कम उम्र के सफल पूर्ववर्ती छात्र को पुरस्कार देना, इत्यादि।

लेकिन मैं बहुत भारी मन से यह कहना चाहता हूँ कि एक्के दूक्के पूर्ववर्ती छात्र को छोड़कर, किसी ने इस दिशा में संस्थागत प्रयास नहीं किया, जिसके वजह से व्यक्तिगत प्रयास बहुत प्रभावकारी नहीं रहा। इस समय मुझे दिनकर का वह गीत—मेरे नग पति मेरे विशाल का कुछ छन्द याद आ रहा है

ओ मौन तन स्यालीन यती  
 पलभर को तो कर दृगुन्मेष  
 रे ज्वालाओं से दग्ध विकल  
 है तड़प रहा पद पर स्वदेश  
 कितनी मणियां लुट गई ? मिटा  
 कितना मेरा वैभव अशेष  
 तू ध्यान मग्न ही रहा इधर  
 वीरान हुआ प्यारा स्वदेश  
 तू मौन त्याग, कर सिंह नाद  
 रे तपी, आज तपका न काल  
 नवयुग शंखध्वनी जगा रही  
 तू जाग—जाग मेरे विशाल

इन्हीं शब्दों के साथ मैं अपनी वाणी पर विराम देना चाहूंगा और यह उम्मीद करता हूँ कि पूर्ववर्ती छात्रों एवं उनके परिवार द्वारा आयोजित यह मिलन समारोह न सिर्फ आपके लिये यादगार होगा, बल्कि यह एक ऐसी सकारात्मक सोच की नींव रखेगा जो आपके मातृ संस्था(Alma Mater)के लिये एक मील का पत्थर भी साबित होगा।

आप सबों से यह मेरा विनम्र आग्रह है जब कभी भी पटना/मुजफ्फरपुर से गुजरते हैं तो अपने मातृ संस्था(Alma Mater)में जरूर आएं एवं अपने विभाग के छात्र एवं शिक्षकों से अपना अनुभव साझा करें, ताकि एक अपनापन का भाव दोनों में जागृत होगा।

धन्यवाद

जय एम.आई.टी.  
जय बिहार  
जय भारत।

आपका शुभेक्षु  
जे.न. झा  
प्राचार्य, एम.आई.टी



# Celebrations



**INDEPENDENCE DAY, 15<sup>TH</sup> AUGUST 2018**

## **DIPAWLI – 2018**

After a long time, Diwali was celebrated in Hostel No – 1, Damodar Hostel of MIT Muzaffarpur. Lakshmi puja was done by Hostel Warden, Prof. Manikant Kumar, Prof. S N Sharma, faculty members and students. All faculty members and students enjoyed the festival of Lights together with harmony.

