



Contents

- ◆ Intensive Teaching Workshops -V & VI
- ◆ National Metallurgist's Day Celebration at AMA
- ◆ POSCO Asia Fellowship Award Ceremony
- ◆ Expert talk by Mathworks
- ◆ ISHRAE Students visit Citizen Industries
- ◆ A Motivational Lecture by EL Department
- ◆ Faculty Achievement
- ◆ Industrial Visit
- ◆ Indus in News

Intensive Teaching Workshops - V & VI



Indus University organized Intensive Teaching Workshops - V & VI for 20 faculty members, 10 in each workshop from across the institutes of the University, who participated in these workshops from 20-25th November 17. The chief resource persons for this ITW were Dr. S P Yadav and Dr. Umang



Patdiwala who strived for detailed planning and excellent conduct of the workshops. All participants appreciated the teaching methodology and skills gained by them and were confident that these would improve their teaching in the class rooms. With the increasing popularity and success of each workshop, Maj. Gen. Dr. Dasaka, Executive President of Indus University

has vowed towards conducting a similar workshop for Laboratory Technicians too for their skills enhancement. ■



National Metallurgist's Day Celebration at AMA

Indus University organized 'Metallurgical and Materials Awareness Development' program involving media representatives, principals and teachers of local schools and prospective parents for guiding their wards to pursue this fascinating area, techno crafts and experts in the field,



on 14 November, 2017 at Ahmedabad Management Association, Ahmedabad. Since the day is celebrated as the National Metallurgist's Day (NMD) by the Ministry of Steel, Govt. of India every year. This program was coordinated by Metallurgical and Materials Engineering Department at Indus University to mark the NMD Celebration of the year 2017. ■

POSCO Asia Fellowship Award Ceremony



Indus University and POSCO TJ Park Foundation had signed an agreement in 2016 and as a part of this agreement; POSCO TJ Park Foundation awarded POSCO Asia Fellowship of US \$500.00 each annually to ten promising students of Indus University. This year POSCO Asia Fellowship Award ceremony was held on 29 November 2017 at Indus University. ■



Expert talk by Mathworks

Electronics & Communication Engineering Department has organized a seminar on 'Image Processing & Computer Vision Using MATLAB' by Ms. Alka Nair, Application Engineer, MathWorks India Private Limited on 1st November'17.



She elaborated on various topics which includes acquiring images to MATLAB, Image exploration and Visualization techniques, Image preprocessing and Enhancement techniques, Image classification workflow (based on computer vision and machine learning approach), and Deploying computer vision models to Embedded systems. The seminar was informative for students. ■

ISHRAE Students visit Citizen Industries

ISHRAE student members of Indus Institute of Technology and Engineering visited Citizen Industries Ltd. It is one of the leading manufacturers of AHUs in Ahmedabad having large product range such as Air Handling Units in various design and construction, Air washer & air scrubber units, and High efficiency plug fans. Students could witness production process of different AHU components where plant managers of Citizen Industries shared the knowledge of selection of components for making energy efficient AHUs, explained the importance of Industrial engineering and Just – in – Time (JIT) technique. ■

A Motivational Lecture by EL Department



A Motivational lecture Mr. Parth Kotecha for Electrical Engineering and MBA students was organized by respective departments on 30th November'17. Mr. Kotecha spoke on building confidence through preparing self, taking initiatives by making friends and dealing with peer pressure and examination pressure. Through various group tasks he explained the importance of afore mentioned issues and gave them an opportunity to come up with solutions. The session was thoroughly enjoyed by student participants. ■

Faculty Achievement

- ◆ **Prof. Mamta Amin** attended an iFDP-International Faculty Development Program organized by Gtep: Global Training Education Program UK at Knowledge Consortium of Gujarat, Gujarat University. ■
- ◆ **Ms. Shailee Patel, Dr. Manisha Vithalpura &**

Ms. Smitha Ratheesh presented a poster titled '*Evolution of phytoplankton blooms coupled to the long term variability of upwelling systems in Indian Ocean*' at an International Tropical Meteorology Symposium (Intromet 2017) from 7-10th November 2017 organized by Indian Meteorological Society - Ahmedabad chapter & Space Applications Center, ISRO. ■

- ◆ **Prof. Hansa Singhrakhia, Prof. Vineeta Chauhan, Prof. Rashmi Sharma & Prof. Miloni Ganatra** attended one-day seminar on 'Data Analytics, Computer Vision and Communication System Design Using MATLAB and Simulink' organized by MathWorks on 2nd November 2017 at Ahmedabad. ■
- ◆ **Prof. Zalak Patel** participated in one-day seminar on software

‘EPLAN: Empowering Efficient Engineering’ on 10th November 2017 at Ahmedabad.

◆ **Prof. Vijay Prajapati** presented his **Industrial training experience at Electrotherm on 11th November 2017.**

Industrial Visit

Sr. no.	Department	Semester	Industrial Visit
1	EEE	V, VII	Adani, Mundra Port
2	ME	V, VII	Thermal Power Plant, Wanakbori

Indus in News

‘સ્પ્રોડિંગ અવેરનેસ અબાઉટ મેટાલર્જીકલ એન્ડ મટિરિયલ્સ એન્જિનિયરીંગ’ કાર્યક્રમ યોજાયો

અમદાવાદ, તા. ૧૩
ઇન્ડસ યુનિવર્સિટીના મેટલર્જીકલ એન્ડ મટિરિયલ્સ એન્જિનિયરીંગ વિભાગ દ્વારા મેટલર્જીકલ એન્ડ મટિરિયલ્સ એન્જિનિયરીંગ વિભાગ દ્વારા નેશનલ મેટલર્જીકલ એન્ડ મટિરિયલ્સ એન્જિનિયરીંગ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ઇન્ડિયા દ્વારા સંસ્થાપિત થયેલા આ પ્રોગ્રામ હેઠળ ૧૦મી ઓક્ટોબર ૨૦૧૭ ના રોજ આ ઉદ્યોગ ઈન્ડસ્ટ્રી પ્રોગ્રામનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું. આ પ્રોગ્રામનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આજીઆઇ ઇન્જિનિયરીંગ ડિપાર્ટમેન્ટના ડાયરેક્ટર ડો. આર. સિંઘ અને ઇન્ડિયા ઈન્જિનિયરીંગ ડિપાર્ટમેન્ટના ડાયરેક્ટર ડો. આર. સિંઘના હાજરીમાં આ ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું. આ પ્રોગ્રામનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આજીઆઇ ઇન્જિનિયરીંગ ડિપાર્ટમેન્ટના ડાયરેક્ટર ડો. આર. સિંઘ અને ઇન્ડિયા ઈન્જિનિયરીંગ ડિપાર્ટમેન્ટના ડાયરેક્ટર ડો. આર. સિંઘના હાજરીમાં આ ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું.

સ્પ્રોડિંગ અવેરનેસ અબાઉટ મેટાલર્જીકલ એન્ડ મટિરિયલ્સ એન્જિનિયરીંગ અંગે આજીઆઇ કાર્યક્રમ

અમદાવાદ, તા. ૧૩
ઇન્ડસ યુનિ.ના મેટલર્જીકલ એન્ડ મટિરિયલ્સ એન્જિનિયરીંગ વિભાગ દ્વારા નેશનલ મેટલર્જીકલ એન્ડ મટિરિયલ્સ એન્જિનિયરીંગ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ઇન્ડિયા દ્વારા સંસ્થાપિત થયેલા આ પ્રોગ્રામ હેઠળ ૧૦મી ઓક્ટોબર ૨૦૧૭ ના રોજ આ ઉદ્યોગ ઈન્ડસ્ટ્રી પ્રોગ્રામનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું. આ પ્રોગ્રામનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આજીઆઇ ઇન્જિનિયરીંગ ડિપાર્ટમેન્ટના ડાયરેક્ટર ડો. આર. સિંઘ અને ઇન્ડિયા ઈન્જિનિયરીંગ ડિપાર્ટમેન્ટના ડાયરેક્ટર ડો. આર. સિંઘના હાજરીમાં આ ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું.

આજ નેશનલ મેટલર્જીકલ ડે કે રુપ મેં મનાયા જાયેગા

અમદાવાદ, તા. ૧૩
ઇન્ડસ યુનિવર્સિટીના મેટલર્જીકલ એન્ડ મટિરિયલ્સ એન્જિનિયરીંગ વિભાગ દ્વારા નેશનલ મેટલર્જીકલ એન્ડ મટિરિયલ્સ એન્જિનિયરીંગ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ઇન્ડિયા દ્વારા સંસ્થાપિત થયેલા આ પ્રોગ્રામ હેઠળ ૧૦મી ઓક્ટોબર ૨૦૧૭ ના રોજ આ ઉદ્યોગ ઈન્ડસ્ટ્રી પ્રોગ્રામનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું.

આજે નેશનલ મેટાલર્જીકલ ડે તરીકેની ઉજવણી કરવામાં આવશે

અમદાવાદ, તા. ૧૩
ઇન્ડસ યુનિવર્સિટીના મેટલર્જીકલ એન્ડ મટિરિયલ્સ એન્જિનિયરીંગ વિભાગ દ્વારા નેશનલ મેટલર્જીકલ એન્ડ મટિરિયલ્સ એન્જિનિયરીંગ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ઇન્ડિયા દ્વારા સંસ્થાપિત થયેલા આ પ્રોગ્રામ હેઠળ ૧૦મી ઓક્ટોબર ૨૦૧૭ ના રોજ આ ઉદ્યોગ ઈન્ડસ્ટ્રી પ્રોગ્રામનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું.

૧૪ નવેમ્બરના દિવસે નેશનલ મેટાલર્જીકલ ડે તરીકે મનાવાયો

અમદાવાદ, તા. ૧૩
ઇન્ડસ યુનિવર્સિટીના મેટલર્જીકલ એન્ડ મટિરિયલ્સ એન્જિનિયરીંગ વિભાગ દ્વારા નેશનલ મેટલર્જીકલ એન્ડ મટિરિયલ્સ એન્જિનિયરીંગ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ઇન્ડિયા દ્વારા સંસ્થાપિત થયેલા આ પ્રોગ્રામ હેઠળ ૧૦મી ઓક્ટોબર ૨૦૧૭ ના રોજ આ ઉદ્યોગ ઈન્ડસ્ટ્રી પ્રોગ્રામનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું.

અમદાવાદ, તા. ૧૩
ઇન્ડસ યુનિવર્સિટીના મેટલર્જીકલ એન્ડ મટિરિયલ્સ એન્જિનિયરીંગ વિભાગ દ્વારા નેશનલ મેટલર્જીકલ એન્ડ મટિરિયલ્સ એન્જિનિયરીંગ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ઇન્ડિયા દ્વારા સંસ્થાપિત થયેલા આ પ્રોગ્રામ હેઠળ ૧૦મી ઓક્ટોબર ૨૦૧૭ ના રોજ આ ઉદ્યોગ ઈન્ડસ્ટ્રી પ્રોગ્રામનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું.

૧૪ નવેમ્બરનો દિવસ નેશનલ મેટાલર્જીકલ ડે તરીકે મનાવાયો

અમદાવાદ, તા. ૧૩
ઇન્ડસ યુનિવર્સિટીના મેટલર્જીકલ એન્ડ મટિરિયલ્સ એન્જિનિયરીંગ વિભાગ દ્વારા નેશનલ મેટલર્જીકલ એન્ડ મટિરિયલ્સ એન્જિનિયરીંગ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ઇન્ડિયા દ્વારા સંસ્થાપિત થયેલા આ પ્રોગ્રામ હેઠળ ૧૦મી ઓક્ટોબર ૨૦૧૭ ના રોજ આ ઉદ્યોગ ઈન્ડસ્ટ્રી પ્રોગ્રામનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું.

Indus University Organizes a program on 'Spreading Awareness about Metallurgical and Materials Engineering'

Ahmedabad : The metallurgical and materials engineering dept. of Indus University has announced their contribution plans on occasion of the national metallurgist's day 2017. On this day the dept. has announced their contribution plans on occasion of the national metallurgist's day 2017. On this day the dept. has announced their contribution plans on occasion of the national metallurgist's day 2017.



Team i360

Principal Coordinator: Ms. Meeta Agarwal

Chief Editor : Prof. Mamta Amin

Students' Team:

Aman Shah
Shail Desai
Anisha Thakrar
Prachi Raval
Vivek Singh