

Vision of the Department

To be an excellent department that imparts value based quality education and uplifts innovative research in the ever-changing field of technology.

Mission of the Department

1. To fulfill the requirement of skilled human resources with focus on quality education.
2. To create globally competent and socially responsible technocrats by providing value and need based training.
3. To improve Industry-Institution Interaction and encourage the innovative research activities.

Inside this issue:

Achievements	2
Seminar	2
Conference	3
Events	3
FDP	3
Technology	4

Computer Science & Engineering Department NEWSLETTER DECEMBER 2019

MOU WITH C SHARP FOR TECHNOLOGY ENHANCEMENT IN MIET

MIET Signed MOU with C SHARP to enhance the technology in institute.

C SHARP was developed around 2000 by Microsoft as part of its .NET initiative and later approved as an international standard by Ecma (ECMA-334) in 2002 and ISO (ISO/IEC 23270) in 2003. It was designed by Anders Hejlsberg, and its development team is currently led by Mads Torgersen, being one of the programming languages designed for the Common Language Infrastructure (CLI). The most recent version is 9.0, which was released in 2020 in .NET 5.0 and included in Visual Studio 2019 version 16.8.

सी शार्प कॉर्नर से एमओयू साइन



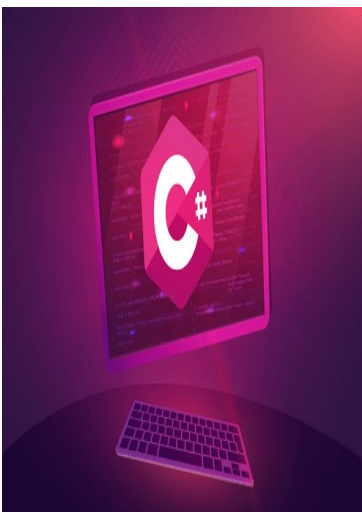
मेरठ। शिक्षा में नवीनतम प्रौद्योगिकी से जुड़ने के लिए एमआईईटी ने डेवलपर्स और प्रोग्रामर कंपनी सी शार्प कॉर्नर के साथ एमओयू साइन किया है। सी शार्प कॉर्नर की ओर से उपाध्यक्ष दिनेश बेनिवाल और एमआईईटी ग्रुप के चेयरमैन विष्णु शरण के बीच समझौते पर हस्ताक्षर हुए। संस्थान के उपाध्यक्ष पुनीत अग्रवाल ने कहा कि संस्थान में सी शार्प कॉर्नर के डेवलपर्स और प्रोग्रामर छात्रों को नवीनतम टेक्नोलॉजी पर जानकारी देंगे। इससे छात्रों में तकनीकी ज्ञान के साथ-साथ कौशल विकास, क्षमता भी विकसित होगी। चेयरमैन विष्णु शरण, उपाध्यक्ष पुनीत अग्रवाल, महानिदेशक लेफ्टिनेंट जनरल जे.एम. गर्गा, निदेशक डॉ. मयंक गर्ग, डॉ. अभिलाष शर्मा रहे।

C SHARP CHALLENGES

There are plenty of pitfalls and issues that software developers encounter on a daily basis will focus on the challenges faced during .NET Application

Development like unnecessary logging, application hanging, server overload, database issues, .NET Development can be very rewarding if the develop-

ers know the. Dot NET framework well, but it can become overwhelming quickly if the developers have not received proper training.



ACHIEVEMENT BY COLLEGE

बी.टेक छात्र ने बनाई भारत की पहली बायोडीजल बाइक

इंडिया बुक ऑफ रिकॉर्ड 2019 में किया नाम दर्ज

मेरठ, 5 अगस्त (देशबन्धु)। मेरठ इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एमआईईटी) बी.टेक के छात्र हार्दिक रस्तोगी और छात्रा नैसी रस्तोगी ने इंडिया बुक ऑफ रिकॉर्ड 2019 में अपना नाम दर्ज किया। छात्रों ने भारत की पहली बायोडीजल बाइक बनाकर, इंडिया बुक ऑफ रिकॉर्ड में जगह बनाई। छात्रों ने 30 दिन में बायो डीजल बाइक तैयार की है।

छात्रों ने बताया कि बाइक पूरी तरह पर्यावरण के अनुकूल है और कोई हानिकारक प्रदूषण नहीं करती, क्योंकि इसमें बायो डीजल फ्यूल इस्तेमाल किया जाता है, जो कि खाद्य पदार्थों से बनता है। 1 लीटर तेल से 56 किलोमीटर तक चलती है। जिसका खर्चा मात्र 30 रुपए लीटर आता है। बाइक में 450 सीसी का फोर स्ट्रोक डीजल इंजन इस्तेमाल किया है, जो 140 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से स्पीड देता है। बायोडीजल बाइक को बनाने में कुल



47 हजार रुपए का खर्चा आया है। छात्रों ने बताया बाइक बिना चाबी के इलेक्ट्रिक स्टार्ट है। बाइक में जीपीएस लगा हुआ है, जो दुर्घटना होने पर मोबाइल द्वारा लोकेशन की सूचना देता है। छात्रों ने बताया यह बाइक बनाने का विचार उन्हें प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के स्वच्छ भारत एवं प्रदूषण मुक्त भारत के सपने से प्रेरित होकर आया। इस अवसर पर एमआईईटी के चेयरमैन विष्णु शरण, वाइस चेयरमैन पुनीत अग्रवाल, महानिदेशक लेफ्टिनेंट जनरल जेएम गर्गा, निदेशक डॉ मयंक गर्ग, डीन एकेडमिक प्रोफेसर डॉडीके शर्मा, अजय चौधरी ने छात्रों को बधाई दी।

एमआईईटी के चेयरमैन एकेटीयू में सम्मानित

मेरठ, 29 जुलाई (देशबन्धु)। डा.एपीजे अब्दुल कलाम प्राविधिक विवि, लखनऊ के विश्वेश्वरैया सभागार में प्रथम स्थापना दिवस समारोह का आयोजन किया गया। एकेटीयू के प्रथम स्थापना दिवस समारोह में मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ मुख्य अतिथि मौजूद रहे। कार्यक्रम में उन्होंने विवि के प्रथम कुलपति प्रो. दुर्ग सिंह चौहान और पूर्व कुलपति प्रो. प्रेमव्रत को सम्मानित किया। कार्यक्रम में प्राविधिक शिक्षा मंत्री आशुतोष टंडन, प्राविधिक शिक्षा राज्य मंत्री संदीप सिंह, कुलपति प्रो. विनय पाठक आदि मौजूद रहे।

इस दौरान एकेटीयू से सम्बद्ध पुराने संस्थानों में मेरठ इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एमआईईटी) के चेयरमैन विष्णु



शरण अग्रवाल को प्रथम कुलपति प्रो. दुर्ग सिंह चौहान और पूर्व कुलपति प्रो. प्रेमव्रत ने प्रतीक चिन्ह एवं मान-पत्र देकर सम्मानित किया। साथ ही एमआईईटी के शिक्षक प्रो. योगेंद्र मोहन अग्रवाल और प्रो. सुनील कुमार गोयल को 20 वर्षों से विवि के सम्बद्ध संस्थानों में कार्यरत रहने के लिए सम्मानित किया गया।

ACHIEVEMENT BY STUDENTS

Yash Swaroop from B.Tech CSE VI sem won cash reward Rs 10000 from AIRTEL PRIVATE BIG BOUNTY EVENT.

Vartit Garg winner of the AGBA Aegis Graham Bell Award 2019.

Nancy Rastogi (CS 3rd Year) win first prize in Robo Soccer at Sri Mata Vaishno Devi University,



SEMINAR ON INNOVATION AS A TOOL FOR OPENING CAREER OPPORTUNITIES ON 19 OCTOBER

Benefits of Seminars in Education.

1. Seminars Are a Cost-Effective Learning Tool
2. Seminars Offer Great Flexibility and Convenience
3. Seminars Encourage Interaction Through Anonymity
4. Seminars Are an Effective Learning Experience
5. Seminars Provide A Wide Variety of Lessons



Seminar on
Innovation as a
tool for opening
career
opportunities.

Date : 15th October 2019
Venue : M-311
Timing : 12:45 PM

Speakers:

Nishant Sharma
(CEO & Co-founder of Praan, CTO & Co-founder of Opdemy)

Umar Alam
(President of CII)

Parv Agarwal
(Vice-President of CII)

Mentor:
Dr. Mukesh Rawat



Designed by: Anshu

CONFERENCE

एमआईईटी में व्यापार पर हुआ अंतर्राष्ट्रीय सेमिनार

जनवाणी संवाददाता, मेरठ

व्यापार में अस्थिरता, अनिश्चितता, जटिलता और अस्पष्टता पर एमआईईटी बिजनेस स्कूल में दो दिवसीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का शुभारंभ किया गया। एकेटीयू लखनऊ के एसोसिएट डीन डा. पवन कुमार तिवारी, डीआरडीओ के साइंटिस्ट डा. वीके पांचवाल, प्रधान निदेशक एमएसएमई सुनील गुप्ता, लाइफ वे टेक इंडिया के निदेशक सुनील कुमार, एमआईईटी के चेयरमैन विष्णु शरण, वाइस चेयरमैन पुनीत अग्रवाल, डीन डॉ. एस रामचंद्रन ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर शुभारंभ किया। इस दौरान पुस्तक का विमोचन किया गया जिसमें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन से जुड़ी विभिन्न शोध पत्रों की जानकारी दी गई। कॉन्फेंस संयोजक डा. संदीप कपूर ने बताया कि सम्मेलन में इथोपिया, संयुक्त अरब अमीरात, संयुक्त राज्य अमेरिका, रशिया, जपान, लाइवान जैसे देशों सहित राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय 100 से अधिक शोधपत्र सम्मिलित हुए हैं। मुख्य अतिथि सुनील गुप्ता ने शिक्षकों एवं छात्रों को बाजार की बढ़ती उम्मीद और बाजार में अनुचित प्रतिस्पर्धा के बारे में बताया। प्रबंधन कौशल, मार्केट ट्रेडिंग आदि विषय पर व्याख्यान दिया। छात्रों को नए आइडियाज डिवेलप करने के लिए प्रेरित किया। इस दौरान कीनोट स्पीकर डीआरडीओ के साइंटिस्ट डा. अनिल गोस्वामी, प्रोफेसर एसके ब्रेजा, प्रोफेसर आलोक अग्रवाल, डा. विवेक पांडे और ईश्वर सेठी आदि शिक्षाविदों ने अपने अपने शोध पत्रों पर व्याख्यान दिया।

सेशन चेयर डा. निरंजन लाल ने कहा कि भारत के पास उद्योग 4.0 यानी चौथी औद्योगिक क्रांति के रूप में एक बड़ा अवसर मौजूद है, लेकिन उसके लिये नई प्रौद्योगिकियों को अपनाने और त्वरित रूप से एक सुलभ और सुगम नीतिगत रूपरेखा तैयार करने की जरूरत है। महानिदेशक लेफिटेनंट जनरल जेएम गर्गा, निदेशक डा. मयंक गर्गा, डीन एकेडमिक प्रोफेसर डीके शर्मा, योगेंद्र कुमार प्रजापति, मुकेश रावत, डा. विमल कुमार, अजय चौधरी मौजूद रहे।

नए आइडिया विकसित करने को किया प्रेरित



मेरठ। एमआईईटी में 'व्यापार में अस्थिरता, अनिश्चितता, जटिलता और अस्पष्टता' विषय पर हुई इंटरनेशनल कांफ्रेंस में छात्र-छात्राओं को नए आइडिया को विकसित करने को प्रेरित किया। एकेटीयू में एसोसिएट डीन डॉ. पवन कुमार तिवारी, डीआरडीओ साइंटिस्ट डॉ. वीके पांचवाल, प्रबंध निदेशक एमएसएमई सुनील गुप्ता, लाइफ डेव टेक इंडिया के निदेशक सुनील कुमार, चेयरमैन विष्णु शरण, वाइस चेयरमैन पुनीत अग्रवाल और डीन एस. रामचंद्रन ने दीप प्रज्वलित करके कांफ्रेंस का उद्घाटन किया। कांफ्रेंस में देश-विदेश के सौ से अधिक रिसर्च पेपर पढ़े गए। सुनील गुप्ता ने छात्रों से नए आइडिया विकसित करने को प्रेरित किया। डॉ. निरंजन लाल ने कहा कि भारत के पास उद्योग यानी चौथी औद्योगिक क्रांति के रूप में बड़ा अवसर मौजूद है। लेकिन इसके लिए नई प्रौद्योगिकी को अपनाने की जरूरत है।

EVENTS

NEWS FIRST TODAY

एमआईईटी में प्लास्टिक कचरा प्रबंधन पर हुआ कार्यक्रम



मेरठ (विशेषांतर)। शैक्षणिक क्षेत्र में 'प्लास्टिक कचरा प्रबंधन' के विषय में जनजागरण कार्यक्रम के तहत, एमआईईटी में एक दिवसीय कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में एमआईईटी के अध्यक्ष डॉ. एस. रामचंद्रन ने कार्यक्रम का शुभारंभ किया। कार्यक्रम में एमआईईटी के अध्यक्ष डॉ. एस. रामचंद्रन ने कार्यक्रम का शुभारंभ किया। कार्यक्रम में एमआईईटी के अध्यक्ष डॉ. एस. रामचंद्रन ने कार्यक्रम का शुभारंभ किया।

NEWS FIRST TODAY

एमआईईटी में सेल्सफोर्स 'लर्न फॉर ऑल' का आयोजन



मेरठ (विशेषांतर)। मेरठ इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के कंप्यूटर साइंस विभाग में सेल्सफोर्स लर्न फॉर ऑल कार्यक्रम का आयोजन हुआ। इस दौरान डेव-वर्कस कंपनी के मुख्य कार्यकारी अधिकारी विनय चतुर्वेदी और एमआईईटी कॉलेज के वाइस चेयरमैन पुनीत अग्रवाल ने दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम का शुभारंभ किया। विनय चतुर्वेदी ने छात्र छात्राओं को बताया कि वर्तमान में आईटी कंपनियों में सेल्सफोर्स डूबने पर काम करने वाले विशेषज्ञों की मांग सबसे अधिक है। सेल्सफोर्स भाषण में आईटी/सॉफ्टवेयर इंजीनियर, डेटाएनालिसिस, डेवलपर्स, इंटरनेट ऑफ थिंग्स, डी-डी डिजिटल, जेनेटिक इंजीनियरिंग, क्लाउड कंप्यूटिंग, यश्रीन रॉबोटिक्स आदि मुख्य तकनीकों का संलग्न है। विभिन्न प्रकार के आईटी संबंधित क्षेत्र के छात्रों में सेल्सफोर्स कोटिंग्स का इस्तेमाल होता है, क्योंकि सेल्सफोर्स तकनीक पर काम

FDP: ADOBE ANALYTICS

Faculty development program (FDP) has been considered as a stand-alone educational pedagogy in fostering knowledge and professional skills of faculty. In Adobe Analytics training, trainee learn how to implement Adobe Analytics on website using Adobe Experience Platform Launch. Trainee will learn to take business requirements, translate them into an implementation solution, and code them directly on the page. Adobe analytics training is conducted on 19 August 2019 by Mr. Himanshu Mody, expert from Adobe ,Noida. Total number of faculty members trained on Adobe Analytics tool: 15



MIET College

Address: N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Phone: 0121-2439019

Fax: 555-555-5555

E-mail: contact2miet.ac.in

Business Tagline or Motto

www.miet.ac.in/



Organization



It is true that the strength of MIET lies in his grit & determination, a forceful support by his excellent subordinates and the overall study orientation by multi development policies that has distinctly made MIET a name brightening up in progression each year

Technology

Varieties of workshops and seminar are held over entire session to enable knowledge impartment and improving programming skills in C, C#, Python, Android, Oracle JAVA, .Net, Cloud Computing, Big Data and Internet of Things. It is a known fact that Computer Software and Service Industry are dynamic and ever-changing. It's phenomenal growth offers great opportunities for economic growth and development. The Industry Oriented Programs of the department are highly innovative and keenly sought after. Programs include Amazon Web Services, SAP, Salesforce, Adobe Web Analytics, IBM-Blockchain, Security Intelligence and Big Data etc, for the students to bridge the gap between academics and I.T industry.

