

MORADABAD INSTITUTE OF TECHNOLOGY, MORADABAD

Activity Report

1. **Activity Name / Type:** One Week Faculty Development Program on "Trends in Innovation, Design Thinking and IPR"
2. **Date & Day** - 30.05.2022 (Monday) to 03.06.2022 (Friday)
3. **Online Platform-** MS Teams
4. **Esteemed Speakers-** Prof (Dr.) Baldev Setia (Director Punjab Engg. College Chandigarh), Ms. Nitya Tyagi, (Examiner Patent and Design - IPR Awareness), Ms. Chhavi Garg, (Examiner Patent and Design - IP policies), Mr. Surya Pratap, (CEO Aezowie InfoTech Service Pvt. Ltd., Noida), Dr. Nilesh Puntambekar (Sr. Manager Innovation and Intellectual property India and South east Asia), Dr. Ismail Akbani (Head of Innovation and Linkages, Symbiosis International Deemed University, Pune), Ms. Aditi Khot (Founder Des Rangella), Mr. Manish Pathak (Asst. Commissioner DIC, Moradabad), Mr. Anuj Kumar (Joint Commissioner of Industries, DIC, Moradabad).
5. **Objective:** The objective of FDP was to make aware students and faculty about the recent trends, innovation, process and benefits of Indian patent registration. So that the Design thinking ability of participant about IPR can be improved.

6. **Brief about Activity:**

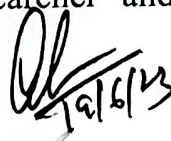
Day 1: (30/05/2022)


Inaugural Ceremony: Prof (Dr.) Baldev Setia (Chief Guest),

Session 1: Ms. Nitya Tyagi, (Examiner Patent and Design) (IPR Awareness)

Session 2: Ms. Chhavi Garg, (Examiner Patent and Design) (IP policies)

Report: FDP starts with lighting the lamp and welcoming the chief guest. Chief guest Prof. Baldev Sethia (Director Punjab Engg. College Chandigarh) described the importance of innovation and research in NIRF ranking. He also appreciated the organizer for conducting such type of FDP. He said that researcher and technocrat should be


30/5/22


Director
Moradabad Institute of Technology
Ram Ganga Vihar, Phase-2
Moradabad

concerned with SEWA (service of mankind) and SQ (Spiritual Quotients).

The next resource persons in sessions are Ms. Nitya Tyagi and Ms. Chhavi Garg (Examiner Patent and Design) for explaining the IPR awareness and IP policies. Ms. Nitya Tyagi explain the term IPR and its importance. She also explained, how to file IPR, Conventional and nonconventional trademarks, Economic Right and Moral right, Geographical Indication (GI) and SICLD (Semiconductor Integrator Circuits Layout Design).

Ms. Chhavi Garg described the territorial rights and patent for the other regions. She explained the process of patent filing, the novelty for the new feature in existing technology and how can one file the patent in online as well as offline mode.

Day 2: (31/05/2022)

Session 3: Mr. Surya Pratap, (Start up Journey)

Session 4: Dr. Nilesh Puntambekar (IP Journey)

Report: In session 3 founder and CEO Aezowie InfoTech Service Pvt. Ltd., Noida described his start up journey from school time to college time. He explained the role of faculties and MIT Moradabad resources help him to establish the IT Company. Next, he described his company role in Swatch Bharat Abhiyaan, Ministry of Skills Development and CERT India. He also explain the requirements for a successful startup by telling the motivation story of Julielte Brindak and Bill Gates. At the end of session, he explain the zero to infinite skill development and Mind hacking workshops.

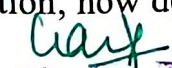
In Next session, Dr. Nilesh Puntambekar (Sr. Manager Innovation and Intellectual property India and South East Asia) covered the practical part of IP filing. He described his journey for patent filing. He told that he has filed 1200+ patent in India, 02 US patent and 10 patent filed as inventor. He described that the patent is a property right and property is a tangible right. He also explain for engineering patent for technology advancement, functional and Design registration. He described key rule of IP registration through a flow diagram: R&D to Sales, Sales to Project management, Project management to quality and Innovation to Intellectual Property, Intellectual Property to IP enforcement.

Day 3: (01/06/2022)

Session 5: Dr. Ismail Akbani (Human Centred Innovations)

Dr. Ismail is the head of Innovation and Linkages in Symbiosis International Deemed University, Pune. He discussed on the topic of human centered innovation by giving examples of Three Idiots film characters and Sherlock ways to solve the problems. He described the way to innovation in teaching and explain the function, how do I prove and improve the idea.


19/6/22


Director
Moradabad Institute of Technology
Ram Ganga Vihar, Phase-2
Moradabad

Day 4: (02/05/2022)

Session 6: Ms. Aditi Khot (Journey of start Up)

Ms. Aditi Khot emphasize her start up journey with Des Rangella web pages, where she uploaded different images/pictures of culture of different places of India. She publicized these pictures on her Twitter account and Facebook pages. She took order through her website and deliver the pictures and related items to customers.

Next she describe the importance of other entrepreneur journey and quoted that as a founder she handle so many situations and market responses but by the experience of other entrepreneur, she handle all the situation smoothly.

Day 5: (03/05/2022)


Session 7: Mr. Manish Pathak, (ED Schemes)

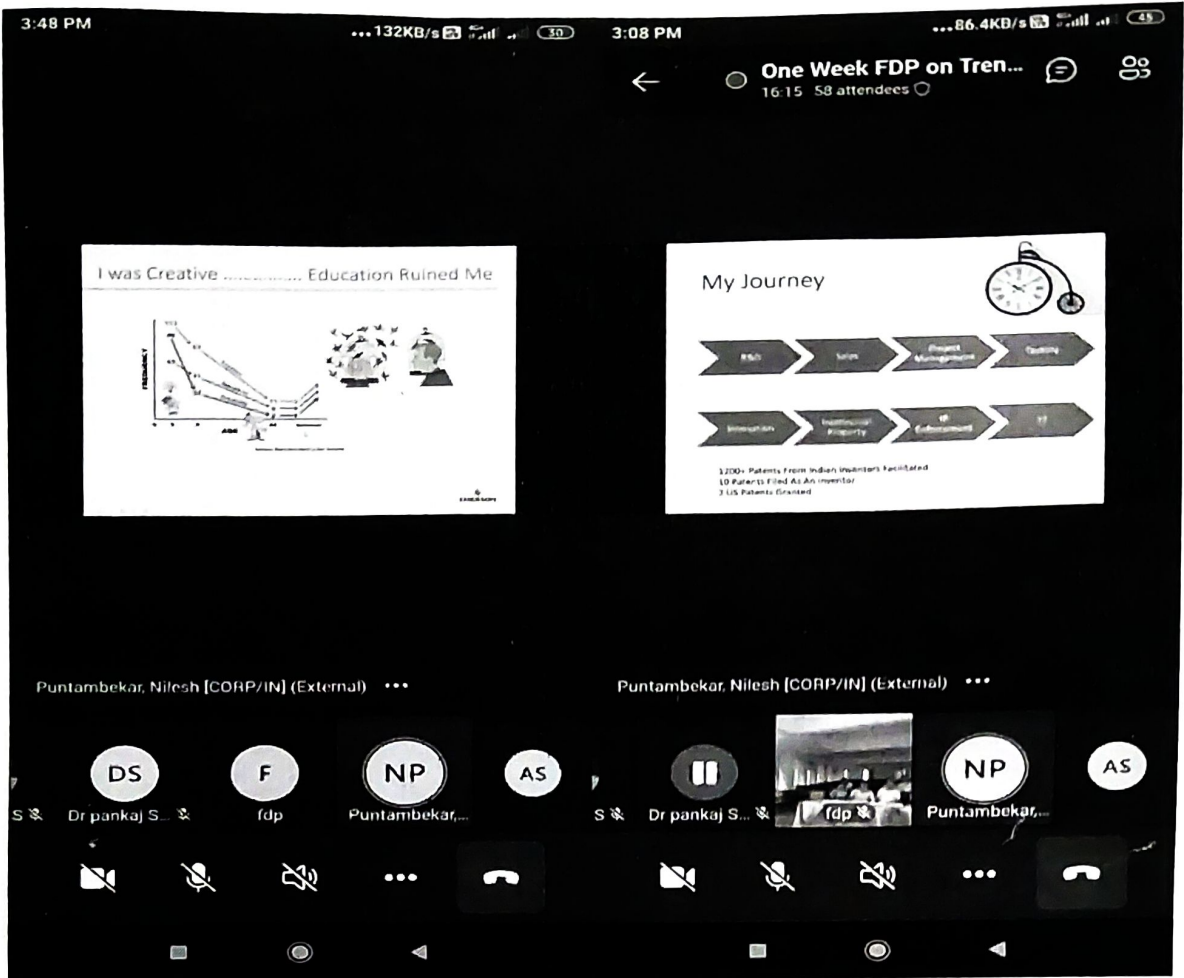
Mr. Manish Pathak describe the different government schemes for going to start a start-up. Good strategic appreciation and vision, able to build and implement sophisticated plans.

Valedictory Ceremony: The chief guest of the Valedictory ceremony was **Mr. Anuj Kumar, Joint Commissioner, District Industries Center, Moradabad.**

7. **Outcomes:** The Design thinking ability of participant about IPR was improved and the participants got aware of recent trends, innovation, process and benefits of Indian patent registration.
8. **Total Participants:**
Total 297 registered for the FDP & 179 have attended the FDP.
9. **Few Pics of the event:**

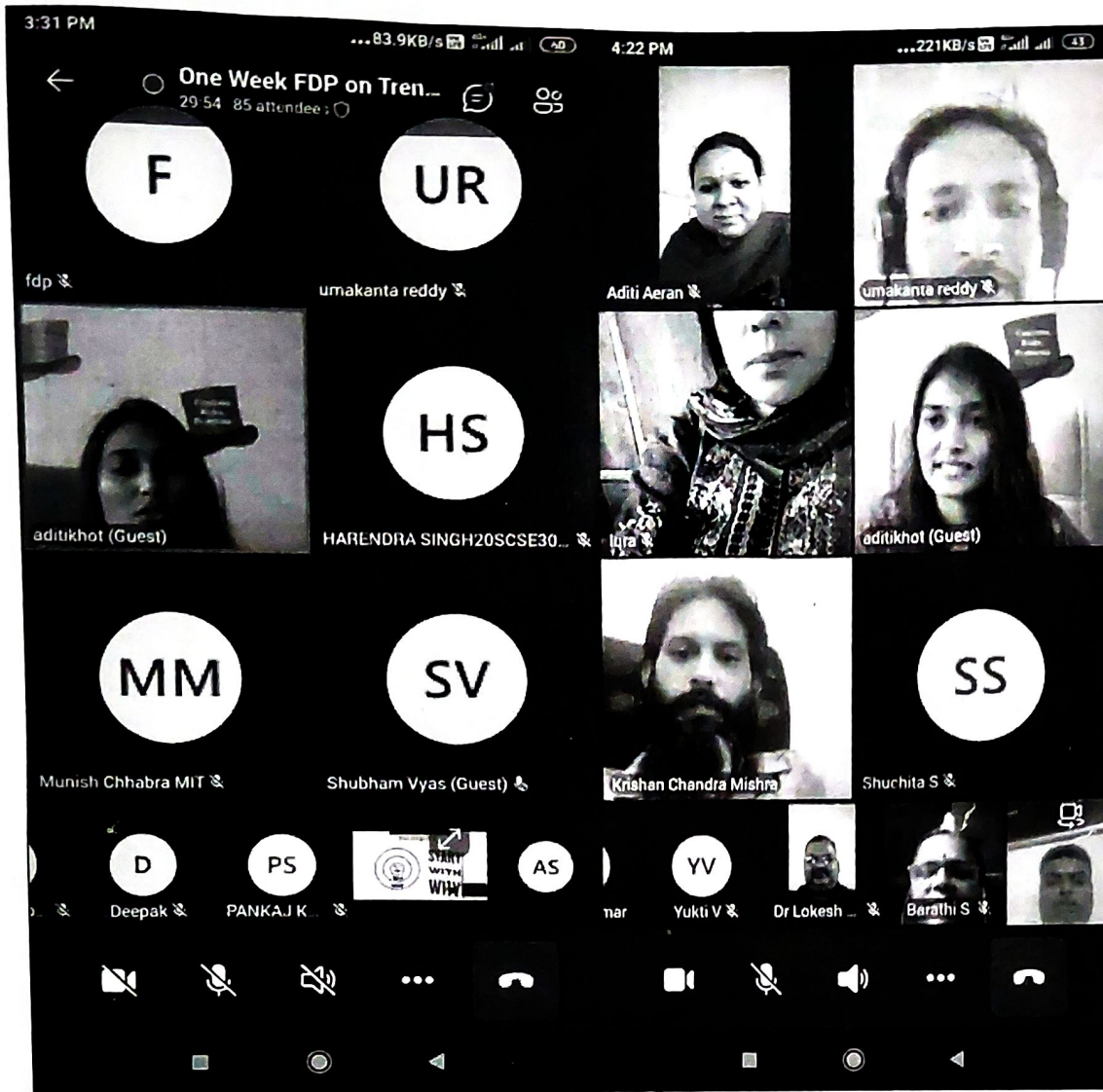

19/6/23


Director
Moradabad Institute of Technology
Ram Ganga Vihar, Phase-2
Moradabad



[Handwritten Signature]
19/6/23

Cafe
Director
Moradabad Institute of Technology
Ram Ganga Vihar, Phase-2
Moradabad



रजिस्ट्रेशन करा नया उद्योग शुरू करें

मुरादाबाद। एमआईटी में आईआईसी व इंडोपी द्वारा पांच दिवसीय फेकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ट्रेड्स इन इन्वोवेशन डिजाइन थिंकिंग एंड आईपीआर का समापन शनिवार को हुआ। मुख्य-अतिथि, उपायुक्त जिला उद्योग, अनुज कुमार रहे। असिस्टेंट कमिश्नर, डीआईसी, मनोप पाठक वतौर मुख्य-वक्ता उपस्थित रहे। जिला उद्योग केंद्र पर रजिस्ट्रेशन कर नया उद्योग शुरू कर सकते हैं। पीएम मूद्रा योजना, प्रधानमंत्री रोजगार सृजन, स्टैंड अप इंडिया आदि योजनाओं से मिलने वाली सविधा की जानकारी दी। एफडीपी



एमआईटी में शनिवार को पांच दिवसीय एफडीपी के समापन पर मौजूद अतिथि व संस्थान के निदेशक डॉ रोहित गर्ग।

का उद्देश्य शिक्षकों को इन्वोवेशन, स्टार्टअप, पेटेंट्स और डिजाइन थिंकिंग से अवगत करना रहा। एफडीपी में देश भर के विभिन्न संस्थानों से 183

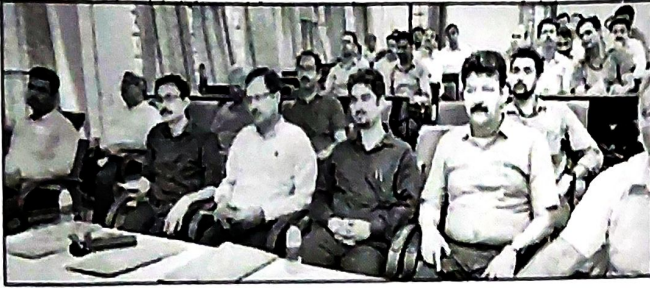
शिक्षकों की सहभागिता की जानकारी दी। डॉ अनिमेष अग्रवाल, डॉ राजुल मिश्रा, डॉ नीलाक्ष शौल, डॉ अमित सक्सेना आदि मौजूद रहे।

Al
19/6/25

Arav
Director
Moradabad Institute of Technology
Ram Ganga Vihar, Phase-2
Moradabad

रजिस्ट्रेशन करा नया उद्योग शुरू करें

05/06/2022



एमआईटी में शनिवार को पांच दिवसीय एफडीपी के समापन पर मौजूद अतिथि व संस्थान के निदेशक डॉ रोहित गर्ग।

मुरादाबाद। एमआईटी में आईआईसी व ईडीसी द्वारा पांच दिवसीय फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ट्रेड्स इन इनोवेशन डिजाइन थिंकिंग एंड आईपीआर का समापन शनिवार को हुआ। मुख्य-अतिथि, उपायुक्त जिला उद्योग, अनुज कुमार रहे। असिस्टेंट कमिश्नर, डीआईसी, मनीष पाठक बतौर मुख्य-वक्ता उपस्थित रहे। जिला उद्योग केंद्र पर रजिस्ट्रेशन कर नया उद्योग शुरू कर सकते हैं। पीएम मुद्रा योजना, प्रधानमंत्री रोजगार सृजन, स्टैंड अप इंडिया आदि योजनाओं से मिलने वाली सब्सिडी की जानकारी दी। एफडीपी का उद्देश्य शिक्षकों को इनोवेशन, स्टार्टअप, पेटेंट्स और डिजाइन थिंकिंग से अवगत करना रहा। एफडीपी में देश भर के विभिन्न संस्थानों से 183 शिक्षकों की सहभागिता की जानकारी दी। डॉ अनिमेष अग्रवाल, डॉ राजुल मिश्रा, डॉ नीलाक्ष शील, डॉ अमित सक्सेना आदि मौजूद रहे।


संकाय विकास कार्यक्रम में दी नवाचार की जानकारी

मुरादाबाद। मुरादाबाद इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में मिनिस्ट्री ऑफ एचआरडी के आईआईसी इनिशिएटिव एवं एमआईटी आईआईसी व ईडीसी की ओर से पांच दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

ट्रेड्स इन इनोवेशन, डिजाइन थिंकिंग एंड आईपीआर विषय पर मुख्य अतिथि उपायुक्त जिला उद्योग अनुज कुमार, असिस्टेंट कमिश्नर डीआईसी मनीष पाठक ने बताया कि जिला उद्योग केंद्र पर रजिस्ट्रेशन कर नया उद्योग शुरू कर सकते हैं।

उन्होंने पीएम मुद्रा योजना, प्रधानमंत्री रोजगार सृजन, स्टैंड अप इंडिया आदि योजनाओं से मिलने वाली सब्सिडी की जानकारी दी। फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम का उद्देश्य शिक्षकों को नवाचार, स्टार्टअप, पेटेंट्स और डिजाइन थिंकिंग की जानकारी देना था।

इस दौरान निदेशक डॉ. रोहित गर्ग, डॉ. क्षितिज सिंघल, डॉ. अनिमेष अग्रवाल, डॉ. राजुल मिश्रा आदि मौजूद रहे। ब्यूरो


Dr. Amit Saxena
Member, ED Cell


Director
Moradabad Institute of Technology
Ram Ganga Vihar, Phase-2
Moradabad

MORADABAD INSTITUTE OF TECHNOLOGY, MORADABAD

Activity Report

Activity Name / Type: One week Faculty Development Program on “Entrepreneurship, Innovations & Digital Skills in New Era of Artificial Intelligence”

Date & Day: 25/07/2022 to 29/07/2022.

Online Platform- MS Teams

Esteemed Speakers- Dr. Megha Bhushan (DIT Dehradun), Prof.(Dr.) Rishipal (SVSU Gurgaon), Mr. Ajinkya (Ditto Security), Dr. Navjot Singh (Assistant Professor IIIT Allahabad), Ms. Pooja Kumar (Innove Intellects), Ms. Shweta (Ennobleip), Prof. Vikram Sharma (ICFAI Gurgaon), Mr. Rajhans (Tangentia), Mr. Vinay Kumar (Sainik Lifestyle Pvt Ltd)

Objective: The objective of FDP was to make aware students and faculty about the entrepreneurship, innovation, process and benefits of Artificial Intelligence. So that the Design thinking ability of participant about Artificial Intelligence can be improved.

Brief about Activity:


MIT Moradabad in association with EDC Cell and IIC (MoE) organized one week Faculty Development Programme (FDP) on “Entrepreneurship, Innovations & Digital Skills in New Era of Artificial Intelligence” from 25 July, 2022 to 29 July 2022. Each day two sessions were conducted.

Day 1: (25/07/2022)

Our FDP program began on an auspicious note with the inaugural session adorned by the presence of Chief Guest Dr. Megha Bhushan, Director MIT Prof Rohit Garg, and Dean academics Prof Kshitij Shinghal and with the blessings and motivation of management members of MIT Moradabad.

In the first session, Dr Megha Bhushan Assistant dean (Research & Consultancy) DIT University delivered a key note address on “Resolving defects in software product using AI technique”.

In session 2, Dr Rishipal from SVSU Haryana deeply explained about the skills. He had focused on imparting skilled education to the students rather than only knowledge as market is


Director
Moradabad Institute of Technology
Ram Ganga Vihar, Phase-2
Moradabad


Hemish

demanding ready made products so make your students industry ready, those are acceptable to the market. Now a days, skilled professionals are the requirements.

Day 2: (26/07/2022)

On day 2, **Session 3** was taken by Mr. Ajinkya on cyber security. He explained us that as everything is now connected to the internet, so you are not at all safe, everything is vulnerable.

So before make a check on accepting terms & conditions, atleast give them a read. He advised not to post your personal information on social media platform. Do not use public internet. Also suggested n number of sites helpful for various purposes.

On day 2, session 2 (**Session 4**) was conducted by Dr. Navjot Singh from IIIT Allahabad on "Reinforcement Learning" and explained the concept in a wonderful way by taking proper examples and examining all the moves to play a game like Atari games, robot locomotion, simulation modeling.

Day 3: (27/07/2022)


On day 3, **Session 5** was taken by Ms. Pooja Kumar from Innove Intellects. She had explained importance of IPR for startups. She had discussed various infringement case studies. Also explained how law suits can be filed. She3 also explained about the DPIT certificate and ATAL innovation mission.

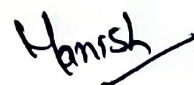
On day 3, in **Session 6**, Dr. Shweta Singh had taken us on an importance of IP. She said recognize and worth your intellectual assets, value your IP, breathe IP.

She had discussed the process of filing a Patent as well as how an Attorney helps you in overall process. She had also discussed on expedite process.

Day 4: (28/07/2022)

On day 4, **Sessions -7 & 8** began with high enthusiasm and a participative approach was adopted by Dr Vikarm Sharma. He had taken the session on "Entrepreneurship". How we can motivate students for being an entrepreneur. He said for an entrepreneur idea is not the prime concern. Rather identifying the problem and finding the best solution to the problem is more important. He had also shared various activities that can be helpful in conducting during classroom teaching like problem solving situation, displaying pictures and framing stories. He had also adviced to share success stories of Entrepreneurs like Karsanbhai Patel (**Nirma**), Nisha Madhulika etc.


Director
Moradabad Institute of Technology
Ram Ganga Vihar, Phase-2
Moradabad



Day 5: (29/07/2022)

Today, on the final day of the program, Mr. Rajhans discussed various enterprise level technologies. He had advised to fill the big gap between industry and academia by conducting expert lectures of industry persons atleast in a week. He had quoted “Earlier it is nice to have”, Today it is “ need to have”. So we should be ready to accept the change.


At the end, a valediction function was organized. The Chief Guest Prof. Rohit Garg, Prof. Kshitij Shinghal (Dean Academics) and Dr. Manish Gupta (Convener-FDP) honored the participants with the certificates. Vote of thanks was delivered by Dr. Manish Gupta (Convener-FDP). The program was concluded with happy notes from everyone.

Outcomes: The Design thinking ability of participant about Entrepreneurship was improved and the participants got aware of recent trends, innovation, process and benefits of Artificial Intelligence.

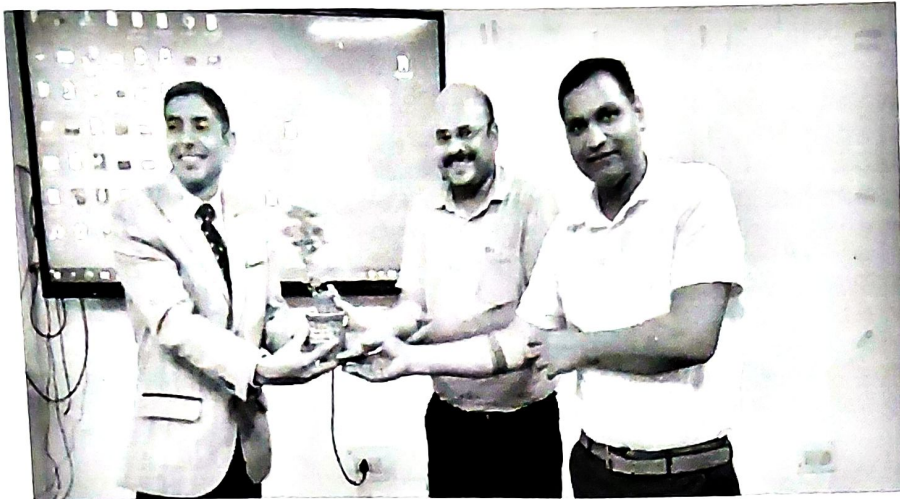
Total Participants: Total 800 participants registered and attended the FDP.

Few Pics of the event:









Director
Moradabad Institute of Technology
Ram Ganga Vihar, Phase-2
Moradabad







MORADABAD INSTITUTE OF TECHNOLOGY
EDC & IIC INITIATIVE

Faculty Development Program
 ON
ENTREPRENEURSHIP INNOVATION & DIGITAL SKILLS IN NEW ERA OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

1 WEEK

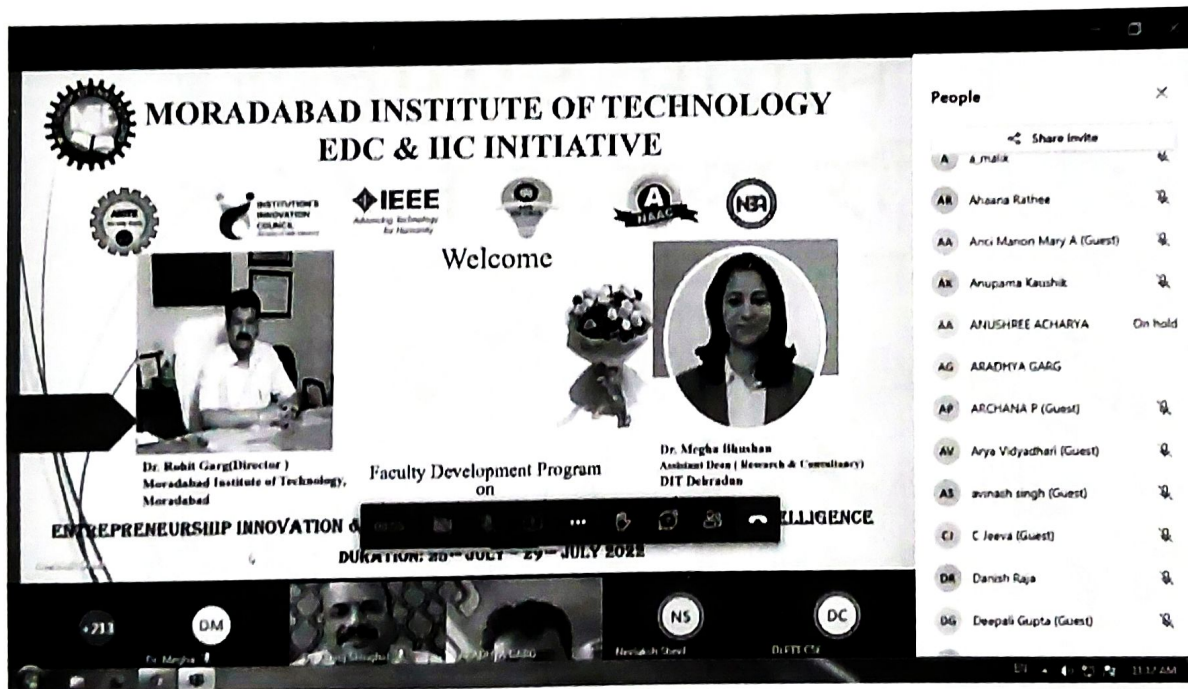
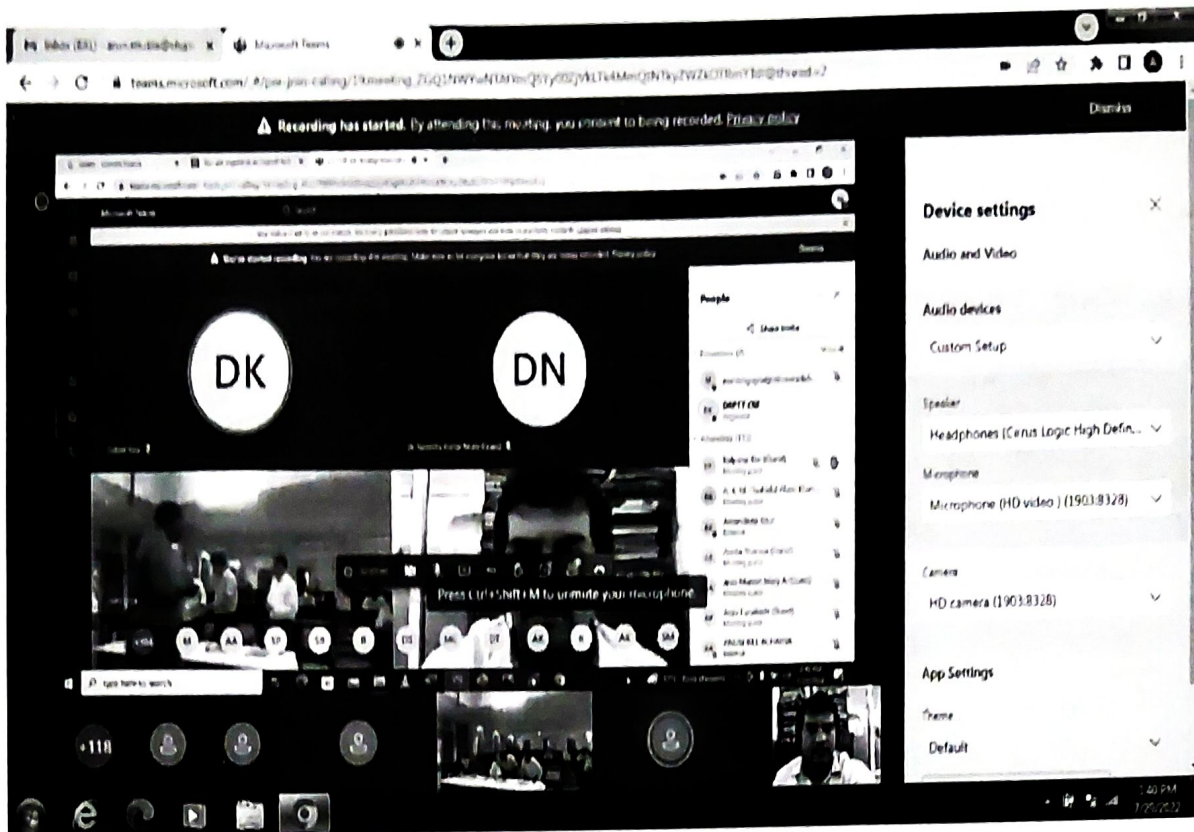



Day 2 (Session 4): 26-7-2022
 Time: 2:30 pm-4:30 pm
 Speaker: Dr. Navjot Singh
 Topic: Reinforcement Learning

Dr. Navjot Singh
 Assistant Professor
 IIT Allahabad

Uaf
 Director
 Moradabad Institute of Technology
 Ram Ganga Vihar, Phase-2
 Moradabad

Navjot



Namish

Cray
 Director
 Moradabad Institute of Technology
 Ram Ganga Vihar, Phase-2
 Moradabad

महत्वा, मिट्ट आदि मोजूट रहे ।



एमआईटी में मुरादाबाद को आयोजित एफडीपी में शामिल शिक्षक ।

एंटरप्रेन्योरशिप ही भारत का आधार

मुरादाबाद । एमआईटी में एंटरप्रेन्योरशिप, इनोवेशन एंड डिजिटल स्किल्स इन न्यू एरा ऑफ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर पांच दिवसीय फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम के चतुर्थ दिन डेवलपिंग इंटरप्रेन्योर स्किल्स अमग स्टूडेंट्स पर वर्क हुई निदेशक डॉ. रोहित गर्ग ने इनोवेशन, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, स्किल्स पर फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम की महत्ता पर जोर दिया ।

डेवलपमेंट प्रोग्राम के लिए 870 ने कराया रजिस्ट्रेशन




(उत्तर कंसरी संवाददाता)

मुरादाबाद । मुरादाबाद इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मुरादाबाद में आज 29 जुलाई 2022 को मिनिस्ट्री ऑफ एजुकेशन के आईआईसी इनिशिएटिव, एआईसीटीई एवं एमआईटी आईआईसी, ईडीसी व आईईईई द्वारा पांच दिवसीय फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम "एंटरप्रेन्योरशिप, इनोवेशन एंड डिजिटल स्किल्स इन न्यू एरा ऑफ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस" का समापन हुआ ।

एफडीपी कन्वेनर डा. मनीष गुप्ता ने सभी मुख्य अतिथियों व वक्ताओं का आभार व्यक्त किया । उन्होंने बताया कि फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम का लाभ उठाने के लिए 870 अकैडमिशियन ने रजिस्टर कराया । संस्थान के निदेशक डॉ रोहित गर्ग ने सभी संयोजक कमेटी के सदस्यों का आभार व्यक्त किया और उनके कार्यों की सराहना की । फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम का उद्देश्य शिक्षकों को एंटरप्रेन्योरशिप, इनोवेशन, डिजिटल

स्किल्स इन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस से अवगत करना था, साथ ही साथ उन्होंने सभी पार्टिसिपेंट्स का आभार व्यक्त किया ।

कार्यक्रम के समापन पर संस्थान के निदेशक डा. रोहित गर्ग, डॉन एकेडेमिक्स डा. क्षितिज सिंघल, एफडीपी कन्वेनर डा. मनीष गुप्ता, कोकन्वेनर डा. नीलाक्ष शील, सभी विभागों के विभागाध्यक्ष एवं शिक्षकगण उपस्थित रहे । कार्यक्रम का संचालन श्रीमति नेहा गुप्ता ने किया ।


Director
Moradabad Institute of Technology
Rain Ganga Vihar, Phase-2
Moradabad



आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का बताया गया महत्व

एमआईटी में कार्यक्रम का
किया गया आयोजन

moradabad@inext.co.in

MORADABAD (25 July):

एमआईटी में सोमवार को मिनिस्ट्री ऑफ एजुकेशन के आईआईसी इनिशिएटिव, एआईसीटीआई एवं एमआईटी आईआईसी व ईडीसी की ओर से पांच दिवसीय फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम एंटरप्रेन्योरशिप, इनोवेशन एंड डिजिटल स्किल्स इन न्यू एरा ऑफ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का शुभारंभ किया गया।

दो चरणों में हुआ कार्यक्रम

कार्यक्रम की मुख्य अतिथि डॉ. मेघा भूषण, असिस्टेंट डीन, रिसर्च एंड कंसलटेंसी, डीआईटी देहरादून रहीं। फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम का उद्देश्य शिक्षकों को इन्नोवेश, स्टार्टअप, डिजिटल स्किल्स इन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस से अवगत करना है। कार्यक्रम के प्रथम चरण में डॉ. मेघा

भूषण ने सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का महत्व बताया। साथ ही आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस तकनीकी के उपयोग पर सॉफ्टवेयर में कार्य विसंगतियों के कारण, उनके सुधार और समाधान के बारे में अवगत कराया। दूसरे चरण में प्रो. ऋषिपाल, डीन एप्लाइड साइंस ह्यूमैनिटीज, श्री विश्वकर्मा स्किल यूनिवर्सिटी, हरियाणा ने बताया कि सॉफ्ट एंड हार्ड स्किल्स भी फैकल्टी के लिए बहुत महत्वपूर्ण हैं। प्रत्येक व्यक्ति को अपने कार्य क्षेत्र में स्किल्ड होना चाहिए। संस्थान के निदेशक डॉ. रोहित गर्ग ने इन्नोवेशन, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, स्किल्स पर फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम की महत्ता पर जोर दिया। कहा कि आज के समय में फैकल्टी को लेटेस्ट टेक्नोलॉजी पर अपडेट रहना चाहिए, तभी बच्चों को स्किल्ड प्रोफेशनल एवं मार्केट में रेडी बना पाएंगे। कार्यक्रम में डीन एकेडेमिक्स डॉ. क्षितिज सिंघल, को-कन्वेनर डॉ. नीलाक्ष शील, डॉ. अमित सक्सेना आदि उपस्थित रहे।

Manish

(Dr. Manish Gupta)

Cray

Director

Moradabad Institute of Technology

Ram Ganga Vihar, Phase-2

Moradabad



In Pursuit of Excellence

MORADABAD INSTITUTE OF TECHNOLOGY MORADABAD



Certificate of Participation as Chief Guest & Keynote Speaker

In

AICTE, MOE's IIC Sponsored one week Faculty Development Program on

Entrepreneurship, Innovations & Digital Skills in New Era of AI

From 25th July to 29th July, 2022

to Dr. Megha Bhushan _____ of DIT, Dehradun _____

organized by Moradabad Institute of Technology, Moradabad.

We wish you a bright future ahead.

In Pursuit of Excellence

Manish

Dr. Manish Gupta
Convener

WJ
Director

Moradabad Institute of Technology
Ram Ganga Vihar, Phase-2
Moradabad

Shinghal
Dr. Kshitij Shinghal
Dean Academics

Manish

Garg

Prof. Rohit Garg
Director



MORADABAD INSTITUTE OF TECHNOLOGY MORADABAD



In Pursuit of Excellence



AICTE, MOE's IIC Sponsored one week Faculty Development Program on **Entrepreneurship, Innovations & Digital Skills in New Era of AI** **CERTIFICATE**

This is to certify that Mr./Ms./Dr. **Anil Kumar Grewal** of
Management Education and Research Institute, New Delhi has attended one week
Faculty Development Program organized by MIT Moradabad from **25th July to 29th July 2022**

Manish

Dr. Manish Gupta
Convener

Kshitij

Dr. Kshitij Shinghal
Dean Academics

Rohit

Prof. Rohit Garg
Director

Rohit

Director
Moradabad Institute of Technology
Ram Ganga Vihar, Phase-2
Moradabad

Manish