

माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, ग्वालियर (म.प्र.), भारत MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE, GWALIOR (M.P.), INDIA

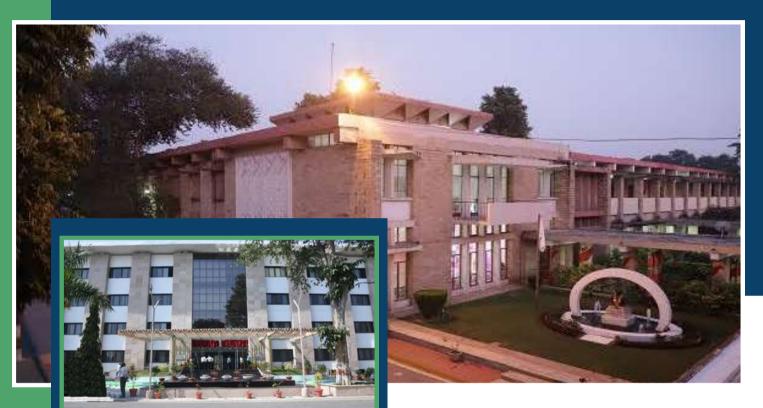
Deemed University
(Declared under Distinct Category by Ministry of Education, Government of India)
NAAC ACCREDITED WITH A++ GRADE



VOLUME 13 ISSUE 01,

JAN-MARCH, 2025

E-NEWSLETTER



"MISSION TO INNOVATE TECHNOLOGY FOR SOCIETY"



MITS-DU Newsletter

HIGHLIGHTS

- EVENTS & MOMENTS
- MITS DAY CELEBRATION
- FACULTY ACCOLADES
- FACULTY DEVELOPMENT
- DIGITAL LEARNING
- STUDENT ACCOLADES
- DOCTORAL LAUREATES
- STUDENT-LED INITIATIVES
- RESEARCH ROUNDUP
- MEDIA MENTIONS
- TEAM E-NEWPAPER
- UPCOMING EVENTS







26th January 2025

Honourable member and Secretary of the board of the Scindia Engineering College Society, my diligent faculty members, devoted staff, and the dynamic, bright and energetic students of the MITS-Deemed University,

Namaskar and a very happy 76th Republic Day to all of you!

This day reminds us of the phenomenal efforts put by our eminent Indian statesmen in drafting a unique and voluminous document, known as the Constitution of India. On 26th January 1950, the Constitution was formally replacing adopted, the "Government of India Act 1935" and converting the nation from a 'dominion' to an 'independent republic'.

Happy Republic Day

The Constitution declares India a sovereign, socialist, secular, democratic republic, while assuring citizens its justice, equality, liberty and brotherhood. Even the Parliament cannot override the Constitution, we have constitutional rather than parliamentary supremacy.

The Constitution of India has documented the fundamental political code, structure, procedures, powers, and duties of government institutions along with fundamental rights, directive, principles, and the duties of citizens. All aspects are so well documented that our country has been thriving and flourishing, while many

other contemporary countries today are on the path of inequality, injustice, racial violence, war and destruction. Hence, it's no surprise that भारतीय संविधान has the distinction of being the longest written constitution of the world. It is the supreme legal document of the nation.

The MITS Deemed University is committed abide by standard. well-documented procedures, practices, and leading policies to clear. transparent and unambiguous governing provisions for one and all, under the distinguished and dynamic patronage of its renowned Chancellor.

"Learning gives creativity, creativity leads to thinking, thinking provides knowledge, and knowledge makes you great."

-Dr. A. P. J. Abdul Kalam







Shrimant Jyotiraditya Madhavrao Scindia.

Celebrating this day instills a sense of patriotism, national pride, and responsibility among students. Republic Day makes us aware of our rights as well as duties towards our institution and nation. Today is a day to celebrate India's history, values, achievements, and its "unity in diversity," and our role in shaping a more inclusive and progressive nation. Under the magnificent Tiranga, standing before all of you as the first Vice Chancellor of the MITS-DU, I pray for the continuous and sustained growth of this historic institution by reciting a few lines:

"The Pillars of Progress"

Democracy's voice, both bold and free,

Justice shines for all to see.

Equality's light, a guiding flame,

Discipline is the strength we claim.

In unity, we rise as one,

For fairness, freedom, must be done.

With order and respect, we pave the way,

For a brighter, just, and equal day.

Jai Hind!! Jai Bharat!!

- Dr. R.K. Pandit Vice Chancellor, MITS-DU

EVENTS & MOMENTS



NPTEL MITS-DU Local Chapter Ratings 2025

MITS-DU NPTEL Local Chapter Ranked 17 (AAA rating) across 8000+ local chapters across country

Congratulations to the Students and Faculty members



An MoU has been signed between Madhav Institute of Technology & Science, Deemed University Gwalior, and the Telecom Centers of Excellence (TCOE). With collaboration in academic, research and entrepreneurship in telecom sector, these Centers of Excellence will fuel innovation and opportunities for the youth of M.P.

Two-Day Training Program on Grid-**Connected Solar Rooftop System**

The inaugural session of a two-day training program on "Grid-Connected Solar Rooftop System" under the PM Surya Ghar: Muft Bijli Yojana was successfully held on January 9-10,



was successfully held on January 9-10, 2025, at Madhav Institute of Technology Science (MITS), Deemed University, Gwalior, Madhya Pradesh. The event was organized by the National Power Training Institute (NPTI), Shivpuri, a premier institution under the Ministry of Power, Government of India, dedicated to human resource development in the power sector.

This training program aims to equip 40 participants from the Gwalior circle of Madhya Pradesh Madhya Kshetra Vidyut Vitaran Company Limited (MPMKVVCL) with in-depth knowledge of solar energy and the technical aspects of grid-connected solar rooftop systems.

EVENTS & MOMENTS ...

Career Guidance Session on "Join the Indian Air Force"

The Training and Placement Cell. organized Career Guidance Session on "Join the Indian Air Force" on January 8, 2025. This session provided students with valuable insights into career opportunities, the selection process, preparation tips for joining the Indian Air Force. An inspiring step toward serving the nation building a prestigious career!





A workshop, "Python Prodigy: Transforming Concepts into Applications,"

A workshop, "Python Prodigy: Transforming Concepts into Applications," was organized at Madhav Institute of Technology & Science (Deemed

University) by the Centre for Artificial Intelligence from January 23-25, 2025. The workshop focused on advanced project development for AIDS, AIML, and AI&R branches, specifically for 2nd-year students.

• • • • • • • •

EVENTS & MOMENTS...



in collaboration with Centre for Development and Advanced Computing (C-DAC), Noida, during 14-15 Feb., 2025. The training program aims to equip senior citizens, professionals, and faculty members with essential cybersecurity knowledge and practical skills to identify, prevent, and respond to real-world digital threats.

During the workshop, students gained hands-on experience in developing AI & Machine Learning projects using Python. Project-based tasks were assigned, and the top two students were recognized for their outstanding performances.

On this occasion, Honorable Dean, Faculty of Engineering & Technology, Dr. Manjaree Pandit, emphasized the importance of skill enhancement beyond regular academics and encouraged students to be proactive in their holistic development.



Training Program on "PROACTIVE CYBERSECURITY: Real-World Digital Threats & Defenses"

Stay Safe Online! Training Program on "PROACTIVE CYBERSECURITY: Real-World Digital Threats & Defenses", organized by Internal Quality Assurance Cell, MITS-DU,



Page 6 MITS-DU E-Newsletter

EVENTS & MOMENTS...

ISCMCTR 2025

International Student Conference on Multidisciplinary and Current Technical Research (ISCMCTR 2025) provides a dynamic platform for researchers, students, and professionals to present their latest findings in various fields, including: Artificial Intelligence & Machine Learning, Power Systems & Renewable Energy, IoT & Smart Computing, Data Science & Data Mining, Robotics & Control Systems, Communication & Networking, Industry 4.0 and many more!



MoU Signing between National Power Training Institute (NPTI)





Key Moments from the MoU Signing between National Power Training Institute (NPTI), Faridabad, and MITS - Deemed University, Gwalior, MP on dated 30 March 2025.

AARUNYA-DAWN OF DREAMS

MITS FEST

AARUNYA, meaning "the first ray of the sun," symbolizes the rise of innovation, creativity, and cultural evolution. Derived from Sanskrit, it represents new beginnings, brilliance, and boundless possibilities. Inspired by this essence, AARUNYA: Dawn of Dreams marks the first-ever annual technical and cultural fest of Madhav Institute of Technology and Science (Deemed University), Gwalior. The grand celebration held on 7th, 8th, and 9th March 2025, bringing together students, academicians, industry experts, and enthusiasts from across the country.



The grand inauguration began with a traditional Shreefal (coconut) offering ceremony, a revered ritual symbolizing beginnings. auspicious Mahanaryaman Scindia and Er. Ramesh Agrawal were presented with Shreefal by the Vice-Chancellor, marking the commencement of this spectacular three-day extravaganza. The air buzzed with excitement and anticipation as dignitaries, faculty, and students united in the spirit of collaboration, innovation, and celebration.

TURNING CHALLENGES INTO MILESTONES



An inspiring Alumni Interaction Session with Er. Chandrika Gadgil (AIR 06, UPSC-ESE 2024).

CONTENT CREATION WORKSHOP



a Content Creation
Workshop was
conducted by
Ashutosh Jadon,
founder of
GwaliorFoodster.

The session provided valuable insights into building a content team, creating engaging digital content, and growing an online presence.

MITS fEST.....



AARUNYA 2025 was not just about technology and culture it was also a hub of thrilling fun games and exciting challenges that kept participants engaged and entertained throughout the fest. Among the most popular attractions were: Maze-Solving Bot (Basketball Court), Castle of Frame Flicks (Statue Ground), Arcade Mania



Adding to the excitement of the opening day, Rahgir, the sensational singer and artist from Delhi University, delivered a breathtaking live performance on March 7, 2025, at AARUNYA 2025, leaving the audience spellbound.



Bandish, the music band of MITS DU, which took center stage on March 8, 2025.

NRITYA-SANGAM



DJ PERFORMACE



The final night of AARUNYA 2025 was nothing short of a musical extravaganza, with an electrifying DJ night featuring the sensational DJ Aliya from Mumbai.

MITS FEST.....







Brainstormed in Innovators Arena

As the ceremony progressed, heartfelt farewell speeches and gratitude notes were shared by the student coordinators and faculty members. The event concluded with a symbolic closing of the fest, followed by a final vote of thanks from the organizing committee.



Uttam Architect Award 2025

The Department of Architecture and Planning, MITS Gwalior has won Uttam Architect Award 2025 for architectural design of bhakt niwas ujjain.

Winning Team: Sanjivani Singh, Anshita Jain, Sangam Agrawal, Hemant Borasi, Harsh Kandil **got 1st Place** & ₹1,00,000 Cash Prize

Winning Team: Bhoomi Soni, Nikita Thakur, Tanya Garg got Special Mention for best Social and Cost-Effective Design & ₹10,000 Cash Prize

This remarkable achievement showcases the design excellence, sustainability-driven approach, and innovation fostered at MITS Gwalior's Department of Architecture and Planning.

EVENTS & MOMENTS.....





Vidyut Vision 2025

A Poster Presentation Competition organized MITS-DU, by Gwalior under the **VIDYUT** initiative - "Value is Doubled When Youth Understand Technology," supported by Madhya Pradesh Technical Education.

The Top 3 Winners of the competition:!

1st Place: Medhavi Agrawal (BTET24O1075) – Electronics & Telecommunication Engineering Department, MITS-DU, Gwalior Project Name: Smart Shelf: Expiry Notifications and Sales Boost 2nd Place: Jatin Kirar (0901CE231049) – Civil Engineering Department, MITS-DU, Gwalior

Project Name: SMART WATER MANAGEMENT SYSTEM
3rd Place: Arya Raghuwanshi (BTCB24O1018) – Centre of
Computer Science and Business Management, MITS-DU, Gwalior
Project Name: Mental Health Apps and Digital Therapy



Page 11 MITS-DU E-Newsletter

January-March 2025



EVENTS & MOMENTS.....

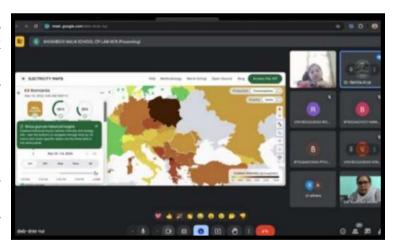
Skill Internship Program (SIP-I)

The Training & Placement Cell has launched an innovative initiative, Skill Internship Program (SIP-I), exclusively for first-year students to enhance their industry readiness from the very beginning of their academic journey. Objective of the SIP is to create early awareness about the Training & Placement Cell role and equip students with essential skills, laying a strong foundation for future success.



Expert Talk by Dr. Ravi Yadav & Dr. Meha Agrawal

Department of Electronics Engineering organized an IETE-sponsored Expert Talk by Dr. Ravi Yadav on "Next-Generation Electromagnetic Techniques for Absorber Design" at MITS Gwalior on January 11, 2025. Also organized an IETE-sponsored Expert Talk by Dr. Meha Agrawal on "Emerging Antenna Technology: Fractional Substrate Integrated Waveguide Solutions for Size Miniaturization" at MITS Gwalior on January 12, 2025.



The Department of Electronics Engineering organized an online panel discussion and interaction of alumni and students on "Industrial Demand and Current Adopted Technologies in the Field of Electronics-III" in association with IETE Bhopal center.

• • • • • • • •

MITS Day Novitory

Meritocracy Award

Honoring the legacy of Shrimant Madhavrao Scindia on his birth anniversary and Meritocracy award celebrated as MITS Day at the MITS Deemed University campus. His vision and contributions continue to inspire generations of learners and leaders.







The awards were distributed in various categories on 10th March 2025.

- Extraordinary Contribution in the 2nd Cycle of NAAC Accreditation
- Administrative Efficiency
- Top Five Researchers of the Institute
- Award of Patent
- New Initiative (Academics & Research)
- New Initiative (Social Outreach)
- Peer Training Initiative
- Achievement in NPTEL Examination
- Novel Engaging Course
- Special Contribution of Staff Members
- Top Three Minor Projects
- Top Three Skill-Based Mini Projects
- Bringing Laurels to the Institute in Technical Events
- Innovative Contribution in Software Development
- Bringing Laurels to the Institute in Cultural Events
- National Cadet Corps (NCC)
- Remarkable Research Contribution
- Outstanding Contribution for Organizing International Conference
- Special Contribution in Organizing Tulsi Mahotsav
- Distinct Contribution by the Student Clubs/Professional Chapters
- Top Five Student Clubs/ Professional Chapters









FACULTY ACCOLADES

(Achievements and Awards)

- Dr. Yashwant Sawle was selected as a book editor at NPTEL, Sawayam portal.
- Dr. Yashwant Sawle was awarded the Top 5% Research Award of MITS-DU for the year 2024 on March 10, 2025.
- Dr. Shishir Dixit from MITS Gwalior served as a reviewer for the "Journal of Thermal Engineering."
- Dr. Yashwant Sawle was selected as a book editor at the NPTEL Swayam portal.
- Dr Smita Parte got NPTEL felicitation from IIT KANPUR as NPTEL STAR category NPTEL EVANGELISTS on 2 March 2025
- Dr. Saurabh Kumar Rajput served as organizing secretary for the 3rd International Student Conference on Multidisciplinary and Current Technical Research (ISCMCTR-2025) "from 29-30 'March, 2025, at MITS Deemed University, Gwalior, MP, India.
- Dr. Aftab Ahmed Ansari received the Best Paper Award at the 2024 IEEE Conference (GIEST 2024) organized by NIT Manipur
- Dr. Aftab Ahmed Ansari was awarded a Certificate of Appreciation for being recognized as an NPTEL Believer.
- Dr. Priyanka Garg received the Meritocracy award on 10th March 2025 for successfully conducting peer-to-peer learning on "Basics of Computer Science and Emerging Technologies."
- Dr. Manjaree Pandit, Dr. Nikhil Paliwal & Dr. Saurabh Kumar Rajput received Meritocracy award on 10th march 2025 for the organization of First International Student Conference on Multidisciplinary and Current Technical Research (ISCMCTR-2023) and the publication of its proceedings on May 20-21, 2023
- Dr. Manjaree Pandit, Dr. Nikhil Paliwal & Dr. Saurabh Kumar Rajput received Meritocracy award on 10th march 2025 for launching the MITS Journal (Multidisciplinary Innovations in Technology and Science), Volume No. 1, April 2024, ISSN: 3048-7919 (Online)
- Dr. Saurabh Kumar Rajput served as a jury member of the MITS-DU Hackathon "Code Coalescence on 28/02/2025.
- Dr. Praveen Bansal, Dr. Vishal Choudhary, Dr. Deep Kumar Parsediya & Dr. Kaushal Pratap Sengar received the Meritocracy Award on 10th March 2025 for the novel initiative taken by conducting the School Internship Program-2024.
- Dr. Bhavna Rathore & Dr. Saurabh Kumar Rajput received the Meritocracy award on 10th March 2025 for First Prize in the Skill-Based Mini Project on "ECG and Heart Rate Monitoring using AD8232 and Arduino" of III Year Students.
- Dr. Murli Manohar received the Meritocracy award on 10th March 2025 for the successful conduction of a peer learning training program on cloud computing.

FACULTY ACCOLADES...

- Prof. Shivangi Sharma received the Meritocracy award on MITS Day for being among the top 5% of the NPTEL course "Biomass Conversion & Biorefinery" in Jan-April 2023.
- Dr. Atul Kumar Ray, Session Chair in the IEEE International Conference on Interdisciplinary Approaches in Technology and Management for Social Innovation (IATMSI-2025), organized by the IEEE MP Section and ABV-IIITM Gwalior, India, on 6-8 March 2025.
- Dr. Atul Kumar Ray, Session Chair in the 3rd International Student Conference on Multidisciplinary and Current Technical Research (ISCMCTR 2025), March 29-30, 2025.
- Dr. Atul Kumar Ray, Reviewer, Engineering Applications of Artificial Intelligence, Elsevier, SCIE, 22/01/2025
- Dr. Atul Kumar Ray, Reviewer, Results in Engineering, Elsevier, 22nd March 2025.











FACULTY DEVELOPMENT

(Workshops/FDP/STTP attended)

- Dr. Saumil Maheshwari Centre for Computer Science and Business Management has successfully participated & completed AICTE Training And Learning (ATAL) Academy Faculty Development Program on Quantum Computing at Chandigarh University from 10/02/2025 to 15/02/2025.
- Mr. Utkarsh Sharma Centre for Computer Science and Business Management attended a
 Faculty Development Programme on "Information Security and Privacy in Digital World",
 organized by the dept. of CSE, MNNIT, Prayagraj from 19th February 2025 to 23rd February
 2025.
- Mr. Utkarsh Sharma Centre for Computer Science and Business Management has participated in a Faculty Development Programme on "IoT and Its Applications", organized by E&ICT Academy IIT Guwahati held from 24th – 29th March, 2025 in association with J.I.I.T (Hub), MITS (Spoke) and IMS Engineering College.
- Dr. Shishir Dixit, successfully attended "The disruption called Gen AI" on 11 January, 2025, organized by BVICAM, New Delhi.
- Dr. Nikhil Paliwal, served in the 3rd IEEE International Conference on Interdisciplinary Approaches in Technology and Management for Social Innovation (IATMSI 2025), organized by ABV-IIITM, Gwalior as a Session Chair on March 08, 2025.
- Dr. Shishir Dixit, Professor of Madhav Institute of Technology and Science, Gwalior, successfully participated & completed AICTE Training And Learning (ATAL) Academy Faculty Development Program on Advanced Technologies for Smart Power Systems at Noorul Islam Centre for Higher Education from 10/02/2025 to 15/02/2025.
- Prof. Kuldeep Kumar Swarnkar has participated in one week FDP on "IoT & Its Applications" organized by E&ICT Academy IIT Guwahati held from 24 29 March 2025 in association with Madhav Institute of Technology & Science-Deemed University Gwalior.
- Dr. Vishal Chaudhary has participated in one week FDP on "IoT & Its Applications" organized by E&ICT Academy IIT Guwahati held from 24 29 March 2025 in association with Madhav Institute of Technology & Science-Deemed University Gwalior.
- Dr. Varun Mishra has attended faculty Development Program on "Nanotechnology for VLSI:
 Fabrication and Challenges" jointly organized by Electronics and ICT Academy, NIT Patna
 and Malla Reddy College of Engineering and Technology, Hyderabad, Telangana under the
 "Scheme of financial assistance for setting up of Electronics and ICT Academies (Phase-II)"
 by the Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY), Government of India
 from O3rd February– O7th February, 2025.

FACULTY DEVELOPMENT...

- Prof. Prateek Bhadauria FDP AI/ML Applications for Next-Generation Wireless Communication held on 3-9th February, 2025, and organized by Department of Electrical and Electronics Engineering, Atal Bihari Vajpayee-Indian Institute of Information Technology and Management, Gwalior, India
- Dr. Jaydeep Parmar attended a one-week Faculty Development Program on "Nanotechnology for VLSI: Fabrication and Challenges" jointly organized by Electronics and ICT Academy, NIT Patna, and Malla Reddy College of Engineering and Technology, Hyderabad, Telangana, under the "Scheme of financial assistance for setting up of Electronics and ICT Academies (Phase-II)" by the Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY), Government of India, from O3rd February to O7th February, 2025.
- Dr. Himanshu Singh participated in & successfully completed a 10-day FDP on "IoT and Machine Learning for Advanced Biomedical Signal Processing" held from 15 Jan to 24 Jan 2025, at ABV-Indian Institute of Information Technology and Management, Gwalior.
- Dr. Shubhi kansal Participated & successfully completed a one-week FDP on "Applied AI— Practical Implementations" held from 3-7 Feb 2025 under the TechSaksham Program.
- Dr. Priyanka Garg, Dr. Dhananjay Bisen, Dr. Saurabh Kumar, Dr. Aftab Ahmed Ansari Dr. Murli Manohar, Dr. Nookla Venu and Dr. Soumyajit Ghosh attended the FDP on "IoT and Its Applications" organized by E&ICT Academy IIT Guwahati from 24th to 29th March 2025.
- Dr. Nookala Venu has participated in an online Faculty Development Programme on "AI and Deep Learning" jointly organized by the Electronics and ICT Academies at PDPM IIITDM Jabalpur, M.P.
- Ms Surbhi Gupta successfully completed the AICTE 6-day FDP on The Role of Artificial Intelligence in sustainable waste management.
- Prof. Shivangi Sharma Five Days Online FDP on "Advanced & Sustainable Manufacturing Technology" organized by Dept of Mechanical Engineering, OP Jindal University, Raigarh, held from 6 to 10 Jan 2025
- Prof. Swati Gupta attended FDP on "IoT and Applications" organized E&ICT Academy IT Guwahati, held from 24th -29th March, 2025, in association associationwith Jaypee Institute Information Technology (Hub), Madhav Institute of Technology & Science (Spoke), and IMSEngineering College (Spoke), and supported by UniConverge Technologies Pvt. Ltd.
- Dr. Jitendra Kumar attended a one-week FDP on Fuzzy Optimization Techniques: New Trends held from 17 Feb. 2025 to 21 Feb. 2025, organized by the Applied Science Department, NITTTR, Chandigarh, Ministry of Education, Govt. of India.

DIGITAL LEARNING

(NPTEL/ATAL/ COURSERA/ INTERNSHALA course attended by faculty)

- Dr. Devanshu Tiwari of the Centre for Computer Science and Business Management has successfully completed an 8-week MOOC course and AICTE-approved FDP on "User-centric Computing for Human-Computer Interaction" with Elite-Silver certification.
- DR. KULDEEP NARAYAN TRIPATHI successfully completed an 8-week course through NPTEL on Edge Computing, Jan-March 2025, with an Elite + Gold Certificate.
- DR. KULDEEP NARAYAN TRIPATHI successfully completed an 8-week course through NPTEL on Wireless Ad Hoc and Sensor Networks, Jan-March 2025, with an Elite + Silver Certificate.
- DR. SMITA PARTE successfully completed User-Centric Computing for Human-Computer Interaction Jan-March 2025 with an Elite Certificate.
- Dr. Rahul Dubey successfully completed the 8-week course through NPTEL on Optimizations for Machine Learning: Theory and Implementation, Jan-March 2025, with an Elite + Silver Certificate.
- Dr. Aftab Ahmed Ansari has earned Elite + Silver Certification in "Introduction to Industry 4.0 and Industrial Internet of Things" from NPTEL, IIT Kharagpur, achieving distinction as a topper (Top 5%).
- Dr. Aftab Ahmed Ansari has earned the Silver Elite Certification in "Cloud Computing" from NPTEL, IIT Kharagpur.
- Dr. Kaushal Pratap Sengar has earned the Silver+Elite Certification in the 8-week NPTEL course "Edge Computing" from IIT Kanpur.
- Dr. Nookla Venu has earned a Silver+ Elite certificate in "User-centric Computing for Human-Computer Interaction" from NPTEL, IIT Guwahati.
- Dr. Nookla Venu has earned Elite Certification in "Wireless Ad Hoc and Sensor Networks" from NPTEL, IIT Kharagpur.
- Dr. Soumyajit Ghosh has earned the Silver+Elite Certification in "Introduction to Soft Computing" from NPTEL, IIT Kharagpur.
- Dr. Nookala Venu has earned an Elite certificate in "Edge Computing" from the 8-week NPTEL course at IIT Kanpur.
- Dr. Nookla Venu has successfully completed an 8-week NPTEL course on "Wireless Ad Hoc and Sensor Networks" from NPTEL, IIT Bombay.
- Dr. Kaushal Pratap Sengar Completed an 8-week faculty development program conducted by NPTEL-AICTE on edge computing.
- Dr. Punit Kumar Johari has completed an 8-week SWAYAM NPTEL course on "Edge Computing" with the Elite+Silver category.

DIGITAL LEARNING

- Prof. Anish P. Jacob—Got an Elite certificate in the 8-week NPTEL course on Solar Photovoltaics: Principles, Technologies, and Materials organized by IIT Kanpur during Jan-Mar 2025.
- Dr. Shourabh Singh Raghuwanshi NPTEL Online Certification ELITE in the 8-week course on "Waste to Energy Conversion (Jan-Mar 2025) organized by IIT Roorkee.
- Ms Surbhi Gupta successfully completed the 8-week SWAYAM NPTEL Course in Data Mining with with Elite category



STUDENTS ACCOLADES

(Achievements and Awards)

MITS Day-Meritocracy Award



The Minor project of Shristy jain and Aayush Jain titled "Density based traffic management system and smart street light system" mentored by Dr. Murli Manohar received second prize in Meritocracy award ceremony on 10th march 2025 for successful conduction of peer learning training programme on Cloud Computing.



Rohan Singh Rajput, Arpit Jain, Drishti Jain,
Rahul Tomar, Vanshita Rawat, Ritik Jain, Arth
Parashar, Ankit Mahule, Anshika Agarwal,
Aryan Gupta, Anurag Singh
Bhadauria, Anmol Patwa, Diya Badkul,
Bhumika Lalwani, Govind Jaat, Ramkrishna

Akshat Chaudhary, Deepak Dhakad, Pushpendra Rathore from Chemical Department won third prize: mentorship of a skill-based mini-project on the thermal conductivity of a metal rod during July-Dec 2024.

Bhadauria, Anmol Patwa, Diya Badkul, • • Bhumika Lalwani, Govind Jaat, Ramkrishna • • Chandravanshi, Mukul Siploya, Nizam Haque, • • Tanmay Garg, Varsha Narvaria, Krishna • • Sharma Winning Runner-up Position in • • Nukkad Natak Competition at MANIT - Bhopal.

Shubhankar Shani, Sukant Arora, Manish Rana, and Anjali Verma from Electronics Department won the first prize for their minor project on "Fingerprint Sensor Based Self Bike Starter using Arduino" under the mentorship of Dr. Sushmita Chaudhary on MITS Day



Page 20 MITS-DU E-Newsletter

STUDENTS ACCOLADES...

- Madhav Institute of Technology & Science- Deemed University Gwalior Madhya Pradesh participated in 54th Indian Society for Technical Education (ISTE) National Convention and Yuva Kaushal Utsav 2025 at Lamrin Tech Skills University, Ropar, Punjab on 13th & 14th February 2025.
- Dance Club Team: Ayushi Saraswat, Dikshita Bargoda, Shruti Jodwal, Aditi Jain, Shrawni, pawan mendke, Khushi Sonare, Hemant Gayakwad, Akshat Mishra, Shruti Jain Got first position in the group dance 'Nritya Sangam' for cultural program competition.
- Got first runner up position in the National level Ideathon event that provides excellent platforms for students to exhibit their innovative ideas and creative problem-solving skills on a national stage. Ideathon team prepared an AI based chatbot to help reduce healthcare expenses for low income families. Ideathon team: Parthivendra Singh, Nikita Jain, Arijeet Singh, Nandini Jain







 Hemant Saurkhiya from Electrical Engineering Department and Yashwant Sawle have been awarded the IEEE iDEAS 2025 Student Travel Grant of \$500 USD for presenting a paper "Optimization of HRES Based on Economic, Renewable Fraction, and Sensitivity Using HOMER Pro Software" at IDEAS 2025 in Bali, Malaysia.

STUDENTS ACCOLADES...

- Pranjal Dubey, Murtaza Lohawala, and Arihan Sinha from IoT 8th Semester received first prize for a skill-based mini-project on "ECG on heart rate monitoring using AD8232 and Arduino" under the mentorship of Dr. Bhavna Rathore and Dr. Sourabh Rajput.
- Mehak Kapoor from IoT 4th semester presented a paper on "Analysis of network traffic features for IoT malware detection through forensic methods" at the 14th IEEE International Conference CSNT 2025 on March 8, 2025, at VIT Bhopal.
- Kanishk Morey from IoT 8th semester participated in the IEEE 1st International Conference on Smart and Sustainable Developments in Electrical Engineering (SSDEE) on March 1, 2025, at the Indian Institute of Technology (ISM), Dhanbad.
- Vikash Sharma from IoT 8th received a Silver+Elite certificate from NPTEL on Cloud Computing and Distributed Systems on March 22, 2025, through NPTEL.
- Vikash Sharma from IoT 8th semester earned a Silver+Elite certificate from the NPTEL examination on Natural Hazards on March 23, 2025, through NPTEL.
- Tanishtha Singh from IoT 6th semester completed an industrial visit at UniConverge
 Technologies Pvt. Ltd., Noida.
- Khusbhu Sharma, Harsh Namode, Amit Manmode, and John Joseph Hookens from the IT
 department have been awarded a Certificate of Appreciation for their participation in
 Code Coalescence 2025, organized by the Department of Computer Science and
 Engineering at Madhav Institute of Technology & Science (MITS), Gwalior (M.P.). She
 showcased excellent skills and dedication during the event and achieved the 8th position among all participants, reflecting her strong technical abilities and commitment.
- Dhaval Bathre has been awarded the certificate for participating in the HackTank, Optima 2025, a techno-optimization fest organized by the Department of Industrial and Systems Engineering, IIT Kharagpur, in collaboration with Hire2X. He has also been selected for the final round.
- Manish Rana, Shubhankar Shani, Sukant Arora Events: Winning First Position in "Model Making Competition" 39th Young Scientists Congress Conference, Organized By Madhya Pradesh Council of Science and Technology (MPCST), Bhopal



DOCTORAL LAUREATES

PHD SUBMITTED/AWARDED

- Ruchi Jayaswal (NDF scholar) and Priyanka Gupta (NDF scholar) were awarded PhDs from RGPV Bhopal, under the guidance of Dr. Manish Dixit, Professor & Head CSE, MITS-DU Gwalior.
- Aarti Pathak submitted her PhD thesis on 17 March 2025 to Jiwaji University, Gwalior, on topic 'A study of generalized hypergeometric functions relationship to fractional integral operators' under the joint supervision of Dr. D K Jain MITS-DU, Gwalior, and Dr. Rajshree Mishra, Govt. Science College, Gwalior



STUDENT-LED INITIATIVES

NATIONAL YOUTH DAY





माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान (MITS) में स्वामी विवेकानंद जयंती और राष्ट्रीय युवा दिवस के उपलक्ष्य में हिन्दी समिति और फिटनेस क्लब द्वारा युवा उत्सव 2025 का भव्य आयोजन किया गया। इस आयोजन का उद्देश्य स्वामी विवेकानंद के आदर्शों को आत्मसात कर छात्रों में मानसिक और शारीरिक सशक्तिकरण को प्रोत्साहित करना था।

Page 23 MITS-DU E-Newsletter

STUDENT-LED INITIATIVES

EXTENSION ACTIVITIES ORGANIZED BY THE INSTITUTE

World Water Day 2025 Celebration

The Civil Engineering Department, MITS-Deemed University, in collaboration with the IWWA Local Chapter & Student Chapter, successfully organized the World Water Day 2025 celebration.





Blood Donation Camp

The Blood Donation Camp organized by the Red Ribbon Club and NSS Units of MITS-DU on 30th January 2025.





Yuva Diwas (January 12, 2025)

the Group Surya Namaskar and Online PM Sambodhan on Yuva Diwas (January 12, 2025), organized by NSS Units, MITS-DU.



RESEARCH ROUNDUP

(Publications by faculty members)

Conference Publications



- Reena, A. Tiwari and S. Maheshwari, "Self-Evolving Hierarchical Attention and Contrastive Graph Networks for Advanced Corporate Data Analytics," 2025 International Conference on Intelligent Control, Computing and Communications (IC3), Mathura, India, 2025, pp. 609-615, doi: 10.1109/IC363308.2025.10956373.
- D. Kulshrestha, M. S. Mansuri, G. Panse, I. Trivedi, S. K. Rajput and R. Sagwal, "Performance and Cash-flow Study of Rooftop Photovoltaic Plant for Dispensary Building Energy Demand," 2024 4th International Conference on Advancement in Electronics & Communication Engineering (AECE), GHAZIABAD, India, 2024, pp. 935-940, doi: 10.1109/AECE62803.2024.10911664.
- Dhruv Gupta, Yashwant Sawle, Vishal Chaudhary, Hybrid Renewable Energy Systems:
 Enhancing Sustainability in Ahmedabad Using Homer Pro, presented paper in the Seminar
 on Solar Power: Smart Metering and Net Metering, organized by the Institute of Engineers
 (IoE) at MITS-DU 22/02/2025.
- D. Kulshrestha, S. K. Rajput, and N. Paliwal, "Optimizing Solar Photovoltaic Energy Prediction Using Machine Learning," presented paper in the Seminar on Solar Power, Smart Metering, and Net Metering, Madhav Institute of Technology & Science, Gwalior, India, 2025.
- Rajput, S.K., Deo, A., Kulshrestha, D., Nandanwar, S.R., Kolhee, M.L. (2025). Impact of Solar Intensity and PV Module Temperature on Power Quality and Transformer Life in Grid-Connected Solar Photovoltaic Power Plants. In: Lal Kolhe, M., Liao, Q. (eds) Proceedings of the 10th International Symposium on Hydrogen Energy, Renewable Energy and Materials. HEREM 2024. Springer Proceedings in Physics, vol 419. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-96-3272-5_8
- Rajesh Sharma, Saurabh Kumar Rajput, Dr. Sulochana Wadhwani, Performance Analysis of Photovoltaic Cells: Impact of Light Intensity on Open-Circuit Voltage and short-Circuit Current, presented paper in the seminar Solar Power: Smart Metering and Net Metering, organized by the Institute of Engineers (IoE) at MITS-DU 22/02/2025.

RESEARCH ROUNDUP...

- Mausam Yadav, Kaushal Pratap Sengar "Transient Analysis of Wind Turbine Grounding Electrodes Considering Soil Ionization Phenomenon". In 3rd International Conference on "Power Engineering and intelligence system (PEIS 2025)" held at National Institute of Technology Uttarakhand, India during march 08-09, 2025. (Scopus)
- Dr. Jitendra Kumar (2025): A Comparative Study of MobileNetV2, Simple CNN, and VGG19 Architectures for Image Classification using Convolutional Neural Networks, 7th International Conference on Emerging Trends on Sustainable Approaches in Science & Technology (ICETSAST-2025), 4-5 Jan., 2025, organized by Maa Shakumbai Trust, Greater Noida, UP India.
- D. K. PARSEDIYA, A. S. Sengar and P. Bhardwaj, "Performance Evaluation of Different Antenna Shapes (Hexagonal, Pentagonal, Circular, Octagonal Triangular) for Sub-6 GHz Band in 5G Communications," 2025 IEEE International Students' Conference on Electrical, Electronics and Computer Science (SCEECS), Bhopal, India, 2025, pp. 1-6, doi: 10.1109/SCEECS64059.2025.10940521.
- Atharva Shrotriya, Mahim Dixit, R. Jenkin Suji, Graphical User Interface Tool for the Development of Machine Learning Models, 3rd International Student Conference on Multidisciplinary and Current Technical Research 2025
- Shrivastav, Prasann, and Pooja Sahoo. "Hydraulic solar tracker: Solar energy enhancer with hydraulic tracking system." AIP Conference Proceedings. Vol. 3162. No. 1. AIP Publishing, 2025. 2-
- Harsh Magarde1, Pooja Sahoo2, Rachit Jain3, Suryansh Rajawat4, Khan Anas Shokat5 Arc-Shaped Planar Monopole Antenna for Next-Generation 5G Communication" at "2025 3rd International Conference on Communication, Security, and Artificial Intelligence", which will be held at Galgotias University, Greater Noida, India (203201), from April 4-6, 2025
- H. Gupta, H.Singh, and A.Kumar, "RAOMIFD: RPi Assisted Optimal Mode-Based Image-Denoising Framework Using Diffusion- (2025). https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10912494 Optimized Route Planning and Dynamic Fare Estimation for Multimodal Urban Transit Networks Using Dijkstra's Algorithm Priyansh Trivedi and Himanshu Singh in 3rd International Student Conference on Multidisciplinary and Current Technical Research (ISCMCTR 2025)

RESEARCH ROUNDUP...

Journal Publications

- Dasari Rohith, Praneet Saurabh & Dhananjay Bisen, "An integrated approach to apple leaf disease detection: leveraging convolutional neural networks for accurate diagnosis". Multimed Tools Appl (2025).
- S. Bhattacharya, E. Koley, M. Manohar, & S. Ghosh. "Protection of AC, DC, and Hybrid Microgrids: State-of-the-Art Review, Challenges, and Scope". IETE Technical Review, 1–16.
- Shirisha, N., Sonker, Abhilash., Ramesh, J. V. N., Saidani, T., Rajesh, Y., & Vydehi, K. "Optimizing thermal dose prediction in nanoparticle-mediated photothermal therapy using a convolutional neural network-based model." *Journal of Thermal Biology* 128 (2025): 104076.
- Sethy, P., Kumar, A., Ray, A. K., Chaurasiya, V. K., Kumari, A., & Sheremet, M. A.. Heat transfer performance in a hybrid nanoliquid enclosure with a hot inner circular obstacle under Lorentz force effect. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 150(1), 395-412, (2025).
- Kumar, R., Tanwar, D. V., Singh, S. J., & Ray, A. K., Lie symmetry reductions and exact solutions of (2+ 1)-dimensional Boiti-Leon-Manna-Pampinella equation in shallow water. Canadian Journal of Physics: 1–9, (2025).
- Altaf A Bhat, D.K. Jain, Faiza B Suleiman, Danish A Sunny, Said Salim Al-Kathiri: On (p, q)-Natural Transform of the Basic Analogue of Aleph-Function, J. Appl. Math. & Informatics Vol. 43(2025), No. 2, pp. 381 - 396
- Javid A Ganie, Haider Abbas Rizvi, Altaf A Bhat, Faiza A Sulaiman and D. K. Jain: Solution of Generalized Partial Differential Equations by Using Double q-Integral Transform; Nonlinear Functional Analysis and Applications Vol. 30, No. 1 (2025), pp. 277-297 ISSN: 1229-1595(print), 2466-0973(online)
- Dangi, Dharmendra, Dheeraj Kumar Dixit, Amit Bhagat, Durgesh Rao, and Jeetendra Kumar Gupta. "Efficient Deep Learning Model for Analyzing Muscle Activity Patterns in Biomechanical Simulations." SN Computer Science 6, no. 2 (2025): 138. DOI: https://doi.org/10.1007/s42979-024-03651-1
- Amit Asthana, Ganesh Chandra & Sanjay K. Dwivedi "Approach to Handle Compound Out of Vocabulary Words in Hindi Web Queries", Journal of Information Systems Engineering and Management, 761 – 769, Issue-13, Vol. 10, (2025). https://doi.org/10.52783/jisem.v10i13s.2158

(Coverage in Print media)



एमआईटीएस के छात्र-छात्राओं ने स्वामी विवेकानंद के मार्ग पर चलने का लिया संकल्प

सता सुद्धार • ग्वालिवर माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान

पंस्थान-सम विश्वविद्यालय में वामी विवेकानंद जयंती पर छात्रों में स्वामी विवेकानंट के आटगॉ और उनके विचारों को पोल्पाहित करने हेतु संस्थान की हिंदी समिति और फिटनेस क्लब द्वारा संयुक्त ^{हप} से यवा उत्सव का आयोजन किया। इस आयोजन में सैकडों . खत्रों ने भाग लिया और एक विशेष प्रेरक सत्र आयोजित किया, जिसमें फिर एक प्रयास संस्था के संस्थापक अकित शर्मा ने स्वामी वेकानंद और युवा शक्ति विषय र छात्रों को सम्बोधित किया। उन्होंने छात्रों को स्वामी विवेकानंद हे जीवन के प्रमुख पहलओं, उनके तंघर्ष, समर्पण और राष्ट्र निर्माण में ादान से अवगत कराया। साथ ही



छत्रों में शारीरिक और मानिसक स्वास्थ्य के प्रति जागरूकता को बढ़ाने हेतु सूर्य नमस्कार सत्र भी आर्थोजित किया गया। इस सत्र का मार्गदर्शन एलएनआईपीई के योग शोधार्थी सुत्री पूजा सिंह ने किया एवं सूर्य नमस्कार के लाभों के बारे में विस्तार से बताया। उन्होंने बताया कि सूर्य नमस्कार न केला शारी को स्वास्थ्य बनाता है, बल्ल सामिसक शांति भी प्रदान करता है। इस

अवसर पर मौजूद छात्रों ने योग को अपनी दैनिक दिनचर्या में शामिल करने का संकल्प लिया। इस अवसर पर विश्वविद्यालय की हिन्दी समिति को समन्वयक डॉ. शुभी कंसल उपस्थित थीं। कार्यक्रम की भूमिका नीतेश गुर्जर ने रखी एवं समिति के अध्यक्ष पृष्टेन्द्र सिंह गुर्जर ने आभार ज्ञापन किया। फटनेस कल्ल की अध्यक्ष माही शुक्ला । अतिथियों का स्वागत किया।

स्वितः अग्रा स्वितः स्वतः स्

सुविष्यार सन्वयुद्ध की लड़ई श्रीता ये प्रकार की होते हैं। एक जूनमें के विजनाम और दूसरे सम्बंध में दुर्वतन के विकार , साराज्य प्रोज

एमआईटीएस सम विश्वविद्यालय में दो दिवसीय अंतरराष्ट्रीय छात्र सम्मेलन संपन्न

सत्ता सुधार 🔳 ग्वालियर

प्राध्यय पीरवेशिको एवं विस्तान संस्थान (एमआईटीएस) सम विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित तीसरी अंतरराष्ट्रीय दो दिवसीय छात्र सम्मेलन ऑन मल्टीडिसिप्लनरी गंड करंट टेकिनकल रिसर्च का सफल आयोजन 29-30 मार्च को हुआ। डीम्ड यूनिवर्सिटी के जनसंपर्क अधिकारी मुकेश मौर्य ने ताया कि इस सम्मेलन ने तकनीकी और बहविषयक अनसंधान के क्षेत्र में एक नया कीर्तिमान स्थापित किया। इस प्रतिष्ठित सम्मेलन में कुल 205 शोध पत्र भेजे गए। शोधपत्र 49 प्रतिष्ठित संस्थानों और उद्योगों के दारा भेजे गए जिनमें मे 93 शोध पत्रों को प्रस्तुति और सम्मेलन कार्यवाही में पुस्तक



अध्याय के रूप में संभावित प्रकाशन के लिए स्वीकार किया गया। यह सम्मेलन 13 विभिन्न राज्यों और तीन देशों-संयुक्त राज्य अमेरिका, भारत और बांग्लादेश के शोधकर्ताओं के व्यापक प्रतिनिधित्व के साथ सफलतापूर्वक संपन्न हुआ। सम्मेलन में कंप्यूटर साईस एवं आर्पि विश्वास विजनेस मैनेजमेंट एवं ह्युमैनिटीज, इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियॉरंग, सिक्ल इंजीनियॉरंग, मैकेनिकल इंजीनियॉरंग और केमिकल एवं एप्लाइड साइसेज सहित विभिन्न विषयों पर शोध प्रस्तुत किए गए। इस आयोजन के अंतर्गत कुल 18 तकनीकी सत्र आयोजन किए गए, जिल्कानियां 10 ऑफलाइन और 8 ऑस्काइन मझ थे। इसके अंतिरिक्त समन्वयकों ने सम्मेलन की प्रभावी रूप से संचालन में योगदान दिया। सम्मेलन की गेस्ट ऑफ ऑनर, राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान (एनपीटीआई)की महानिदेशकडाँ. त्रिमा ठाकर ने अपने संबोधन में कहा कि हरित ऊर्जा और प्रदूषण मुक्त उत्पादन के क्षेत्र में सतत विकास के लिए बहविषयक अनसंधान अत्यंत आवश्यक है। सम्मेलन में डॉ. मंजरी पंडित ने डॉ. त्रिसा ठाकुर को बुके और स्मृति चिन्ह भेंट कर सम्मानित किया। इसके साथ ही, एमआईटीएस सम विश्वविद्यालय के कलपति डॉ. आर.के. पंडित ने कहा कि संस्थान तकनीकी शिक्षा के क्षेत्र में कशल और उद्योग-उन्मुख मानव संसाधन तैयार करने के लिए प्रतिबद्ध है।

एमआईटीएस और राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान के बीच एमओयू

नगर संवाददाता 🕨 ग्वालियर

तकनीकी शिक्षा और शोध के क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण कदम उठाते हुए माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान (एमआईटीएस) सम विश्वविद्यालय और राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान (एनपीटीआई), फरीदाबाद के बीच एक महत्वपूर्ण समझौता (एमओयू) हआ है।

इस समझौत पर डॉ. मंजरी पंडित , डीन, फैकल्टी ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी एमआईटीएस, डॉ. तृप्ता टाकुर महानिदेशक, एनपीटीआई ने हस्ताक्षर किए। यह एमओयू दोनों संस्थानों के बीच तकनीकी सहयोग को और अधिक सशक्त बनाएगा और छात्रों तथा शिक्षकों के लिए नए अवसर खोलेगा। एमओयू के प्रमुख उद्देश्य अनुसंधान सहयोग, इंटर्निशप अवसर

बढ़ाना, फैकल्टी डेवेलपमेंट प्रोग्राम, सम्मेलन एवं विशेषज्ञ व्याख्यान, सह-पाट्यक्रम गतिविधियाँ होंगीं। इस समझौते से न केवल एमआईटीएस सम विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों को शिक्षा और उद्योग के बीच की खाई को पाटने का अवसर मिलेगा, बल्कि उन्हें पावर सिस्टम, स्मार्ट ग्रिंड, अक्षय ऊजां और उन्नत प्रौद्योगिकी क्षेत्रों में व्यावहारिक अनुभव प्राप्त करने का भी सुनहरा अवसर मिलेगा।

यह सहयोग भारत के तकनीकी शिक्षा क्षेत्र में एक नई क्रांति लाने की दिशा में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा। इस अवसर पर डॉ. तुमा ठाकुर, जो वर्तमान में राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठन (एनपीटीआई) की महानिदेशक हैं, ने इस साझेदारी को दोनों संस्थानों के लिए सफलता की नई कचाइयों तक पहुंचाने वाला बताया। उन्होंने कहा कि एनपीटीआई, भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय के अंतर्गत एक आईएसओं 9001 और आईएसओं 14001 प्रमाणित संगठन है, जो विद्युत क्षेत्र में प्रशिक्षण और मानव संसाधन विकास के लिए एक राष्ट्रीय शीर्ष निकाय के रूप में कार्य करता है। इसका कॉपीरेट कार्यालय फरीदाबाद में स्थित है।

इस महत्वपूर्ण अवसर पर डॉ. आर. के. पॉडित, जो वर्तमान में एमआईटीएस सम विश्वविद्यालय की कुलगुरु हैं, ने भी इस सहयोग की सराहना की और छात्रों, शिक्षकों और शोधकर्ताओं के लिए इसे एक उत्कृष्ट अवसर बताया। उन्होंने कहा कि यह समझौता तकनीकी शिक्षा, अनुसंधान और नवाचार को नई दिशा देने में सहयक होगा।



एमआईटीएस में अंतरराष्ट्रीय छात्र सम्मेलन में प्रस्तुत हुए 205 शोध पत्र

नगर सवाददाता 🕨 ग्वालियर

माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान (एमआईटीएस) सम विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित तीसरी अंतरराष्ट्रीय दो दिवसीय सम्मेलन मल्टीडिसिप्लिनरी करंट टेक्निकल रिसर्च का समापन रविवार को किया गया। डीम्ड युनिवर्सिटी के जनसंपर्क अधिकारी मुकेश मीयं ने बताया कि इस सम्मेलन ने तकनीकी बहुविषयक अनुसंधान के क्षेत्र में एक नया कीर्तिमान स्थापित किया।

इस प्रतिष्ठित सम्मेलन में कुल 205 शोध पत्र भेजें गए। यह शोध पत्र 49 प्रतिष्ठित संस्थानों और उद्योगों के द्वारा भेजें गए। जिनमें से 93 शोध पत्रों को प्रस्तुति और सम्मेलन कार्यवाही में पुस्तक अध्याय के रूप में संभावित प्रकाशन के लिए स्वीकार किया गया। यह

सम्मेलन 13 विभिन्न राज्यों और तीन देशों - संयुक्त राज्य अमेरिका, भारत और बांग्लादेश के शोधकर्ताओं के व्यापक प्रतिनिधित्व के सफलतापूर्वक संपन्न हुआ। सम्मेलन की गेस्ट ऑफ ऑनर, राष्ट्रीय प्रशिक्षण संस्थान (एनपीटीआई) की महानिदेशक डॉ. त्रिप्ता ठाकुर नेकहा कि हरित ऊर्जा और प्रदूषण मुक्त उत्पादन के क्षेत्र में सतत विकास के लिए बहुविषयक अनुसंधान अत्यंत आवश्यक है। सम्मेलन में डॉ. मंजरि पंडित ने डॉ. त्रिप्ता ठाकुर को बुके और स्मृति चिन्ह भेंट कर सम्मानित किया। इसके साथ ही एमआईटीएस सम विश्वविद्यालय के कुलपति डॉ. आर.के. पंडित ने कहा कि संस्थान तकनीकी शिक्षा के क्षेत्र में कुशल और उद्योग-उन्मुख मानव संसाधन तैयार करने के लिए प्रतिबद्ध है।



एमआईटीएस: सम्मेलन में भेजे गए २०५ शोध पत्र

0.3 9644644430

प्राध्य पौरोशिकी पर्य विशास माधव प्राधानका एव विज्ञान संस्थान (एमआईटीएस) सम विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित तीसरा अंतरराष्ट्रीय यो दिवसीय तासरा अतरराष्ट्राय चा चिवसाय छात्र सम्मोलन ऑन मल्टी डिसिप्लिनरी एंड करंट टेक्निकल रिसर्च का आयोजन 29-30 मार्च की किया गया। सम्मेलन में गेस्ट ऑफ ऑनर राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान (एनपीटीआई) की महानिदेशक

डॉ. त्रिप्ता ठाकुर थी। सम्मेलन में कुल 205 शोध पत्र भेजे गए। यह शोध पत्र 49 प्रतिष्ठित संस्थानों और उद्योगों के द्वाताक्षत संस्थाना आर उद्याना क द्वारा भेजे गए। जिनमें से 93 शोध पत्रों को प्रस्तुति किया और पुस्तक अध्याय के रूप में



संभावित प्रकाशन के लिए स्वीकार किया गया। यह सम्मेलन 13 विभिन्न राज्यों और तीन देशों - संयुक्त राज्य अमेरिका, भारत और बांग्लादेश के शोधकर्ताओं के व्यापव प्रतिनिधित्व के सार साध

प्रतिनिधत्य के साथ सफलतापूर्वक संपन्न हुआ। इस आयोजन के अंतर्गत कुल 18 तकनीकी सत्र आयोजित किए गए, जिनमें 10

ऑफलाइन और 8 ऑनलाइन सत्र थे। इसके ऑतिरक्त, 54 सत्र अध्यक्षों और 18 सत्र समन्वयकों ने सम्मेलन के संचालन में श्रीगदान दिया। सम्मेलन में डॉ. मंजरी पंडित ने डॉ. त्रिप्ता ठाकुर को बुके और स्मृति चिन्ह भेंट कर सम्मानित स्भात । चन्ह भट कर सम्मानत किया। इस अवसर पर संयोजक डॉ. मंजरी पॉंडत व संरक्षक डॉ. आरके पॉंडत उपस्थित थे।

एमआईटीएस और राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान के बीच एमओयू हुआ

स्वीच एमओयू हुआ

प्रातिस्वात्वयनिक्षी शिक्षा और शोध के
क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण कदम उठाते हुए
माभव प्रीकाशिक्षी एवं विचान संस्थान
(एमआईटीएस) डीम्ड युनिवासिटी
और राष्ट्रीय विवास प्रस्थान
(एमआईटीएस) डीम्ड युनिवासिटी
और राष्ट्रीय विवास प्रस्थान
(एमनीटीओक्षे), फरीटाबाद के बीच
एक महत्वपूर्ण समझीता (एमओयू)
हुआ है। इस समझीते पर डॉ. मजेयु
हुआ है। इस समझीत पर डॉ. मजेयु
सम्बद्धियन समझीत समझीत को और
अधिक सरक्का बनाएगा और छातो
तथा शिक्षकों के लिए नए अबसर
खालेगा। एमओयु के ममुख डोड्रय अनुसंसान सक्हांग, इन्हिंग्य अबसर
बद्दाना, फैक्टरी डेक्टपेमंड प्रीमाम,
सम्मेदन एवं विशेषका व्याख्यान
सम्माद्धिका पर विवासिक्षा होगी।
बुरुगुर डॉ. आरके पर विवासिक्षा होगी।
बुरुगुर डॉ. आरके पर विवास के नई दिशा
देने में सहायक होगा।

जल बचाने के लिए हम सभी को करने होंगे सामूहिक प्रयास



एमआइटीएस में आयोजित कार्यशाला में बेटे इजीनियर्स । • वर्डद्रविया

नईदुनिया प्रतिनिधि, ग्वालियरः एमआइटीएस सिविल इंजीनियरिंग विभाग ने इंडियन वाटर वक्सं **एसोसिएशन** (आइडब्लूडब्लूए) के सहयोग से विश्व जल दिवस के अवसर पर कार्यक्रम का आयोजन किया। इसका उद्देश्य जल संरक्षण और स्थिरता के प्रति जागरुकता बढाना था। जल प्रबंधन क्षेत्र के विशेषज्ञ और पेशेवरों ने चर्चा में भाग लिया। यह कार्यक्रम जल जीवन मिशन भोपाल के परियोजना निदेशक इं. एसके अंधवान की अध्यक्षता में

उन्होंने जल संबंधित

चुनौतियों से निपटने के लिए नीति कार्यान्वयन, तकनीकी प्रगति और सार्वजनिक भागीदारी के माध्यम से सामहिक प्रवासों के महत्व पर जोर दिया। कार्यक्रम में अतिथि के रूप में इं. आरके खेतान, केके सरस्यत, एसके जैन, इं. आरएस भदीरिया, इं. एसके अंधवान, इं. अनंत शर्मा, इं. एके सक्सेना, इं. ईएस. पांडे, इं. जीएस अग्रवाल, प्रो. एमके त्रिवेदी और प्रो. सीए मालवी उपस्थित रहे। उन्होंने जल संरक्षण और इसके सतत प्रबंधन के महत्व पर अपने विचार साझा विमय ।

क्ट्रिप 🏂

256 टीमें रहीं शामिल

राष्ट्रीय हैकाथॉन प्रतियोगिता में एमआईटीएस रही प्रथम उप-विजेता

पत्रिका एनस @ ग्वालियर आईएसटीई नेशनल एनुअल कन्येशन की ओर से राष्ट्रीय हैकाबॉन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। इसमें अभियात्रिकी महाविद्यालय की 256 टीमें शामिल रहीं। चार सदस्य प्रत्येक टीम से चयनित होकर 64 टीम राष्ट्रीय स्तर पर प्रतियोगिता में शामिल हुई जिसको मेजबानी लैमरिन टेक्नीकल स्किल युनिवर्सिटी, रूपनगर पंजाब ने की। प्रतियोगिता में एमआईरीएम म्ड यूनिवर्सिटी म्वालियर की टीम प्रथम उप-विजेता रही।

प्रथम उप-ावजता रहा। प्रतियोगिता में प्रतिभागियों को ऑन द स्पॉट नवीन अपठित टास्क दिया गया, जिसे मात्र दो घंटे में पूर्ण करना था। एमआईटीएस की टीम का नेतृत्व आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एवं



चौथे सेमेस्टर के पार्थिवेन्द्र सिंह क रहे थे। टीम में निकिता जैन (एआईडीएस, चौधा सेमेस्टर) नदिनी जैन (एआई द्वितीय सेमेस्टर और अजिंत सिंह (सीएसई, चौध सेमेस्टर) शामिल रहे।

कैम्पस अपडेट

राष्ट्रीय हैकाथौन प्रतियोगिता में एमआईटीएस टीम रही प्रथम उपविजेता



सेमेस्टर के पार्थिवेन्द्र सिंह कर रहे थे।

ज्वातियर आईएसटीई नेशनल एन्अल कन्वेंशन में राष्ट्रीय हैकाथॉन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। एमआईटीएस डीम्ड युनिवसिंटी के जनसंपर्क अधिकारी मुकेश मौर्य ने बताया कि अभियांत्रिकी महाविद्यालय के इस प्रतिष्ठित प्रतियोगिता में 256 टीमों ने प्रतिभागिता निभाई। एमआईटीएस ग्वालियर की टीम का नेतत्व आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एवं डेटा साइंस विभाग के द्वितीय वर्ष/चौथे

white the desired search of the search of th सेमी-क्लासिकल ग्रुप डांस में जीता प्रथम स्थान

नगर विभागी (स्तानियर

लैंमरीन टेकिनकल स्किल्स यूनिवसिंटी, रूपनगर में आयोजित 54वें आईएसटीई रूपनाम में आधानता 5वव अद्धारस्याद्व महान्तर एत्त्रअत कन्येशन एवं युवा क्रीशत उत्सव के ताहत नेशनत युप डॉम प्रतिगोगिता में माध्यव इंस्टीट्यूट ऑफ टेबनोलाीची एंड साईम, डीम्ड युनिवासिटी की टीम ने भागीय सांस्कृतिक विरामत पर आधारित सेमी-क्लासिकल ग्रुप डॉम में शानदार प्रदर्शन करते सभा-व-शासिकल पुर अस म जानदर प्रदान करत कुए प्रथम प्रथम प्राप्त किया और निद्रुट एवं कोरियोग्राफर आयुषी सहरस्वत के नेतृत्व में टीम ने कश्मीर, महराएट, पंजाब, मणिपुर जैसे बिगिन्स राज्यों की प्रतिभाशासी टीमों के बीच जबरदस्त प्रतिस्पर्धा में यह गौर्य हासिल किया। इस ऐतिहासिक उपलब्धि में श्रुति जैन, श्रुति जढ़वाल, दीक्षिता बढ़गोड़ा, श्रावणी मेडकके, आदिति जैन, खुशी सुनारे, अक्षत मिश्रा और



हेमंत गायकवाड़ ने अपनी अद्भुत प्रस्तुति से निर्णायकों को प्रभावित किया। डॉ. विशाल चीधरी स्ट्रॉट्स के साथ गए थे और डांस बलब की कोऑडिंनेटर डॉ. पारल सक्सेना के मार्गदर्शन से टीम ने यह प्रतिष्ठित खिताब अपने नाम किया।

300 राष्ट्रीय हैकाथौन प्रतियोगिता में

एमआईटीएस टीम रही उपविजेता



ग्वालियर । 54वें आईएसटीई नेशनल एनुअल कन्वेंशन में राष्ट्रीय हैकाथौन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया न राह्नुवि हकार्यन प्रात्वातात्राको आयोजनि क्यानेवा । जिसमें एमआईटीएस टीम रही उपविजेता रही एमआईटीएस डीम्ड यूनिवर्सिटी के जनसंपर्क अधिकारी मुकेश मीर्य ने बताया कि अभियांत्रिकी महाविद्यालय के इस प्रतिष्ठित प्रतियोगिता में राष्ट्रीय स्तर पर 256 टीमों ने अपनी प्रतिभागिता निभाई । वार सदस्य प्रत्येक टीम से चयनित होकर 64 टीम राष्ट्रीय स्तर पर इस प्रतियोगिता में शामिल हुई | जिसकी मेजबानी 13 व 14 फरवरी को लैमरिन टेविनकल रिकल यूनिवर्सिटी



एमआईटीएस सम विश्वविद्यालय में दो दिवसीय अंतरराष्ट्रीय छात्र सम्मेलन संपन्न

ग्वालियर। माधव पौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान (एमआईटीएस) सम विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित तीसरी अंतरराष्ट्रीय दो दिवसीय छात्र सम्मेलन ऑन मल्टीडिसिप्लिनरी एंड करंट टेक्निकल रिसर्च का सफल आयोजन 29-30 मार्च को हुआ। डीम्ड यूनिवर्सिटी के जनसंपर्क अधिकारी मुकेश मौर्य ने बताया कि इस सम्मेलन ने तकनीकी और बहुविषयक अनुसंधान के क्षेत्र में एक नया कीर्तिमान स्थापित किया। इस प्रतिष्ठित सम्मेलन में कुल 205 शोध पत्र भेजे गए। यह शोधपत्र 49 प्रतिष्ठित संस्थानों और उद्योगों के द्वारा भेजे गए, जिनमें से 93 शोध पत्रों को प्रस्तृति और सम्मेलन कार्यवाही में पुस्तक अध्याय के रूप में संभावित प्रकाशन के लिए स्वीकार किया गया। यह सम्मेलन 13 विभिन्न राज्यों और तीन देशों-संयुक्त राज्य अमेरिका, भारत और बांग्लादेश के शोधकर्ताओं के व्यापक प्रतिनिधित्व के साथ सफलतापूर्वक संपन्न हुआ।



एमआईटीएस की टीम ने ग्रुप डांस में हासिल किया प्रथम स्थान

ग्वालियर। लैंमरीन टेक्निकल स्किल्स युनिवर्सिटी पंजाब में आयोजित हुए आईएसटीई नेशनल एनुअल कन्वेंशन एवं युवा कौशल उत्सव के तहत ग्रुप डांस प्रतियोगिता में माधव इंस्टिटयुट ऑफ टॅक्नोलॉजी एंड साइंस, डीम्ड यूनिवर्सिटी, की टीम ने सेमी-क्लासिकल ग्रुप डांस में शानदार प्रदर्शन करते हुए प्रथम स्थान प्राप्त किया। टीम लीडर एवं कोरियोग्राफर आयुषी सारस्वत के नेतत्व में टीम ने कश्मीर, महाराष्ट्र, पंजाब, मणिपुर जैसे विभिन्न राज्यों की टीमों के बीच जबरदस्त प्रतिस्पर्धा में यह गौरव हासिल किया।



लैंमरीन टेक्निकल स्किल्स यूनिवर्सिटी, पंजाब, रूपनगर में आयोजित 54वें आईएसटीई नेशनल एनुअल कन्वेंशन एवं युवा कौशल उत्सव के तहत नेशनल ग्रुप डांस प्रतियोगिता में माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस, डीम्ड यूनिवर्सिटी की टीम ने भारतीय सांस्कृतिक विरासत पर आधारित सेमी-क्लांसिकल ग्रुप डांस में शानदार प्रदर्शन करते हुए प्रथम स्थान प्राप्त किया। टीम लीडर एवं कोरियोग्राफर आयषी सारस्वत के नेतृत्व में टीम ने कश्मीर, महाराष्ट्र, पंजाब, मणिपुर जैसे विभिन्न राज्यों की प्रतिभाशाली टीमों के बीच जबरदस्त प्रतिस्पर्धा में यह गौरव हासिल किया। इस ऐतिहासिक उपलब्धि में श्रुति जैन, श्रुति जड़वाल, दीक्षिता बड़गोड़ा, श्रावणी मेंढकके, आदिति जैन, खुशी सुनारे, अक्षत मिश्रा और हेमंत गायकवाड़ ने अपनी अद्भुत प्रस्तृति से निर्णायकों को प्रभावित किया। डॉ. विशाल चौधरी स्ट्डेंट्स के साथ गए थे और डांस क्लब की कोऑडिनेटर डॉ. पारुल सक्सेना के मार्गदर्शन से टीम ने यह प्रतिष्रित खिताब अपने नाम किया।

व संघर्ष न्यूज MITS,डीम्ड यूनिवर्सिटी ने पंजाब में आयोजित सेमी-क्लासिकल ग्रुप डांस में प्रथम स्थान प्राप्त किया



ग्वालियर। लैंमरीन टेविनकल ्लस्स यूनिवसिंटी, रूपनगर में अल्बेर नवसिंटी, पंजाब, आयोजित 54वें रूपनगर में आयोजित 54थे आईएसटोई नेशनल एनुअल कन्वेंशन एवं युवा कौशल उत्सव के तहत नेशनल ग्रुप डांस प्रतियोगिता में माधव इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस, डीम्ड यूनिवर्सिटी, ग्वालियर की टीम ने भारतीय सांस्कृतिक विरासत पर डांस में शानदार प्रदर्शन करते हुए प्रथम स्थान प्राप्त किया। टीम लोडर

i ने जीते पुरस्कार

सारस्वत के नेतत्व में टीम ने कश्मीर, महाराष्ट्र, पंजाब, मणिपुर विभिन राज्यों प्रतिभाशाली टीमों के बीच जबरदस्त प्रतिस्पर्धा में यह गौरव जापरदस्त प्रावस्था म यह गास्य हासिल किया। इस ऐतिहासिक उपलब्धि में बृति जैन, बृति जङ्गाल, दीक्षिता बङ्गोझ, ज्ञावणी मेंठककं, आदिति चैन, खुशी सुगारे, अक्षत मिल्रा और हेमंत गायकवाड़ ने अपनी अद्भुत प्रस्तृति से निर्णायकों को प्रभावित किया। डॉ. विशाल चीधरी स्टूडेंट्स के साथ गए थे और डॉस क्लब की कोऑडिनेटर डॉ. पारल सक्सेना के मार्गदर्शन से टीम ने यह प्रतिक्रित खिताब अपने नाम किया। इस अद्वितीय सफलता के लिए पूरी टीम, शिक्षकों और संस्था को हार्दिक बधाई एवं शुभकामनाएँ!

युवा कौशल उत्सव में एमआइटीएस की टीम ने जीता प्रथम पुरस्कार

नर्इदनिया प्रतिनिधि ग्वालियरः टेक्निकल 54वें आइएसटीई नेशनल एनअल कन्वेंशन एवं युवा कौशल उत्सव के तहत नेशनल प्रूप डांस प्रतिवीगित में एमअइटीएस की टीम ने शानदार प्रदर्शन करते हुए प्रथम स्थान प्राप्त किया। टीम लीडर एवं कोरियोग्राफर आयुषी सारस्वत के नेतृत्व में टीम ने कश्मीर, महाराष्ट्र, पंजाब, मणिपुर जैसे विभिन्न राज्यों की प्रतिभाशाली टीमों के बीच जबरदस्त प्रतिस्पर्धा में यह गौरव हासिल किया। इस उपलब्धि में श्रुति जैन, जड़वाल, दीक्षिता बड़गोड़ा, श्रावणी मेंहकके, आदिति जैन, खुशी सुनारे, अक्षत मिश्रा और हेमंत गायकवाड



युवा कौशल उत्सव में मेडल के साव एमआइटीएस के छात्र। नईदुनिया

अन्द्रत प्रस्तुति से निर्णावकों को प्रभावित किया। डांस क्लब की को-आर्डिनेटर डा. पारल

सक्सेना के मार्गदर्शन से टीम ने वह प्रतिष्ठित खिताब



स्वामी विवेकानंद के बताए मार्ग पर चलने का लिया संकल्प: माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान – सम विश्वविद्यालय में हिंदी समिति और फिटनेस क्लब द्वारा संयुक्त रूप से युवा उत्सव का आयोजन किया गया। संस्थान के जनसंपर्क अधिकारी मुकेश मौर्य ने प्रेस को जारी विज्ञप्ति में बताया कि कार्यक्रम में विद्यार्थियों ने स्वामी विवेकानंद के बताए मार्ग पर चलने का संकल्प लिया।



एमआईटीएस में भारतीय वायु सेना पर कॅरियर मार्गदर्शन हुआ

नगर विंगारी| ग्वालियर माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, डीम्ड यूनिवर्सिटी, में को ट्रेनिंग और प्लेसमेंट सेल द्वारा 'भारतीय वायु सेना में शामिल हों' विषय पर कॅरियर मार्गदर्शन सत्र का आयोजन किया गया। इस सत्र में छत्रों को वायु सेना में करियर के विभिन्न अवसरों, चयन



प्रक्रिया और आवश्यक योग्यताओं के बारे में जानकारी दी गई। विशेषज्ञ वक्ताओं ने देश सेवा के साथ एक सम्मानजनक करियर बनाने के महत्व पर जोर दिया और छत्रों को तैयारी से संबंधित महत्वपूर्ण सुझाव दिए। इस कार्यक्रम में 300 छात्रों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया और वायुसेना में उड़ान का प्रैक्टिकल डेमो भी विजिट किया और इंडियन एयरफोर्स के व्हीकल में उनके ट्रेनर्स द्वारा छात्रों को प्लेन फ्लाई करने की प्रोसेस से अवगत कराया और छत्रों ने इसे अपने भविष्य के लिए लाभदायक बताया। प्रोग्राम के दौरान संस्था के वाइस चांसलर डॉ आर.के.पींडत एवं डीन फैकल्टी ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी डॉ. मंजरी पींडत उपस्थित रहे। कार्यक्रम का समापन इंडियन एयरफोर्स टीम के ऑफिसर्स और उनके व्हीकल के साथ ग्रुप फोटो के साथ किया गया।



एमआईटीएस में भारतीय वायु सेना पर कॅरियर मार्गदर्शन हुआ



सत्ता सधार = ग्वालियर

माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, डीम्ड यूनिवर्सिटी, में को ट्रेनिंग और प्लेसमेंट सेल द्वारा 'भारतीय वायु सेना में शामिल हों' विषय पर कॅरियर मार्गदर्शन सत्र का आयोजन किया गया। इस सत्र में छात्रों को वायु सेना में करियर के विभिन्न अवसरों, चयन प्रक्रिया और आवश्यक योग्यताओं के बारे में जानकारी दी गई। विशेषज्ञ वक्ताओं ने देश सेवा के साथ एक सम्मानजनक करियर बनाने के महत्व पर जोर दिया और छात्रों को तैयारी से संबंधित महत्वपूर्ण सुझाव दिए। इस कार्यक्रम में 300 छात्रों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया और वायुसेना में उड़ान का प्रैक्टिकल डेमो भी विजिट

किया और इंडियन एयरफोर्स के व्हीकल में उनके ट्रेनर्स द्वारा छात्रों को एतेन पलाई करने की प्रोसेस से अवगत कराया और छात्रों ने इसे अपने भविष्य के लिए लाभदायक बताया। प्रोग्नाम के दौरान संस्था के वाइस चांसलर डॉ आर.के.पंडित एवं डीन फैकल्टी ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी डॉ. मंजरी पंडित उपस्थित रहे। कार्यक्रम का समापन इंडियन एयरफोर्स टीम के ऑफिसर्स और उनके व्हीकल के साथ ग्रुप फोटो के साथ किया गया।

क्रिए 🏂

शरीर को स्वस्थ बनाने के साथ मानसिक शांति भी प्रदान करता है सुर्य नमस्कार

ग्वालियर. माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान में स्वामी विवेकानंद जयंती पर संस्थान की हिंदी समिति और फिटनेस क्लब ने युवा उत्सव का आयोजन किया। जिसमें विद्यार्थियों में शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य के प्रति जागरूकता बढ़ाने के लिए सूर्य नमस्कार किया। कार्यक्रम में एलएनआईपीई की योग शोधार्थी पूजा सिंह ने कहा, सूर्य नमस्कार न केवल स्वस्थ बनाता है बल्कि मानसिक शांति भी प्रदान करता है।



कार्यक्रम में प्रयास संस्था के संस्थापक पंडित अंकित शर्मा, हिंदी समिति की समन्वयक डॉ. शुभी कंसल, नीतेश गुर्जर, पृष्पेंद्र सिंह गुर्जर उपस्थित रहे।





भारतीय वायु सेना पर करियर मार्गदर्शन सत्र हुआ

नवधारत न्यूज

ग्वालियर 10 जनवारी. माध्य प्रीद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, डॉम्ड यूनिवर्सिटी, ग्वालियर में ट्रेनिंग और प्लेसमेंट सेल द्वारा आधारतीय वायु सेना में शामिल हॉआ विषय पर करियर मार्गदर्शन सत्र का आयोजन किया गया। इस सत्र में छात्रों को वायु सेना में करियर के जिभिन्न अवसरों, चयन प्रक्रिया, और आवश्यक योग्यताओं के बारे में जानकारी दी गई। विशेषत वक्ताओं ने देश सेवा के साथ एक सम्मानजनक करियर बनाने के महत्व पर जोर दिया और छात्रों को तैयारी से

संबंधित महत्वपूर्ण सुझाव दिए। इस कार्वक्रम में 300 सात्रों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया और वायसेना में उड़ान का प्रैक्टिकल डेमो भी विजिट किया, और इंडियन एयरफोर्म के क्लोकल में उनके टेनर्स द्वारा सात्रों को प्लेन फ्लाई करने की प्रोसेस से अलगत कराया! और छात्रों ने इसे अपने भविष्य के लिए लाभदायक बताया। प्रोग्राम के दीरान संस्था खाइस चांगलर आर के पंडित एवं शीन फैकल्टी इंजीनियारिंग टेक्नोलॉजी डॉ मंजरी पॉडिंट उपस्थित रहे के साथ अन्य फैकल्टी मेंबर भी उपस्थित रहे!

कार्यक्रम का सम्बादन इंडियन एयरफोर्स टीम के ऑफिसर्स और उनके व्हीकल के साथ प्रुप फोटो के साथ किया गया.

NAME CHANGE

I, KAINAZ RUSTOM
BHARUCHA W/O SHRI.
AADYANT AGARWAL
Here by Declare That I
have Changed My
Surname as KAINAZ
AGARWAL so, from now
and In future I will be
known by my new nameKAINAZ AGARWAL.
ADDRESS- ANAND C-3,
CHETAKPURI,
LASHKAR GWALJOR,
(M.P.)474009

Page 32 MITS-DU E-Newsletter



MITS में भारतीय वायु सेना पर करियर मार्गदर्शन सत्र हुआ सम्पन्न

द संघर्ष न्यूज ग्वालियर मोबा- 9425717394

ग्वालियर। माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, डीम्ड यनिवर्सिटी, ग्वालियर (म.प्र.), में 8 जनवरी 2025 को टेनिंग और प्लेसमेंट सेल द्वारा भारतीय वाय सेना में शामिल हों विषय पर करियर मार्गदर्शन सत्र का आयोजन किया गया। इस सत्र में छात्रों को वाय सेना में करियर के विभिन्न अवसरों, चयन प्रक्रिया, और आवश्यक योग्यताओं के बारे में जानकारी दी गई। विशेषज्ञ वक्ताओं ने देश सेवा के साथ एक सम्मानजनक करियर बनाने के



प्रैक्टिकल डेमो भी विजिट किया, और

इंडियन एयरफोर्स के व्हीकल में उनके

टेनर्स द्वारा छात्रों को प्लेन फ्लार्ड करने की प्रोसेस से अवगत कराया! और छात्रों ने इसे अपने भविष्य के लिए लाभदायक बताया। प्रोग्राम के दौरान संस्था के वाइस चांसलर डॉ आर.के.पंडित एवं डीन ऑफ इंजीनियरिंग

टेक्नोलॉजी, डॉ मंजरी पंडित उपस्थित रहे के साथ अन्य फैकल्टी मेंबर भी उपस्थित रहे! कार्यक्रम का समापन इंडियन एयरफोर्स टीम के ऑफिसर्स और उनके व्हीकल के साथ ग्रंप फोटो के साथ किया गया.





कनेक्टेड सोलर रूफटॉप सिस्टम पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आ

ग्वालियर । गुरुवार की मध्य प्रदेश के गवालिया स्थित साधव प्रीक्षेतिकी एवं विज्ञान संस्थान, डोम्ड पुनिवसिटी में संपन्त हुआ राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान, भानव संसाधन विकास (भारत सरकार) का एक प्रमुख संस्थान है. यह धारत सरकार के विद्युत मंत्रालय के अंतर्गत आता है. यह कार्यक्रम मध्य प्रदेश मध्य क्षेत्र विद्युत क्र प्रजी forfitzing (प्राम्पीपमक्रेमोर्गामामा) गर्वालया सर्कत के 40 प्रतिभागियों को सीर कार्स और पिड करेक्ट्रेड मोला रूपार्टीय मिस्टम के नकानीकी चलनाओं पर प्रतिक्षित करने के उदेश्य से आयोजित किया गया है संस्थान के जनसंपर्क अधिकारी मुकेश मीर्थ ने बताया कि उद्घाटन सत्र की मुख्य कार्ते कार्यक्रम के उद्घाटन सत्र में मुख्य अतिथि र्व. मंत्ररी पॉडर, डोन, फैकररी ऑफ





उन्होंने बताया कि यह प्रणाली पार्श्वरिक कर्जा सोली पर निर्धरता को क्रम करने और कर्जा लागत को बचाने में मतायक है। विक्रिप्त अतिथि जी अस के पीड़न ने भी इस अवसर पर अपने विचार न्यक्त किए। उनोरि कहा कि सौर कार्व तकरीक का यह प्रशिक्षण, कार्जा क्षेत्र में नए अवसर पैदा करेगा और प्रतिशामियों को अपने कीशल को उनत करने का एक सुनहरा मौका प्रदान

पशिक्षण के उद्देश्य और सत्र

यह प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रतिभागियों को मीर कर्ज में मंबीधर तकरोंको जानकारी विद्व करोक्शन, और रूपार्टाप सिमरम की स्थापना, संधातन और रखरखान के कौशल प्रदान करने के उद्देश्य से डिवाइन

कार्यक्रम में सीर कार्य की बुनियादी

नकारीकी संरचना उसके माथ और इंस्टोलेशन से जुड़ी चुनीतियों पर विस्तृत सत्र आपीतित किए गए। विशेषज्ञें द्वारा इन मधी में ज्याबतारिक उत्तररण और केम स्टडीज के माध्यम से विषय को समझाने

भविष्य की संभावनाए

यह प्रशिक्षण सत्र सीर कर्जा क्षेत्र मे दक्ष और प्रशिक्षित व्यक्तियों की मांग को पूरा करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। प्रतिभागियों ने प्रशिक्षण के पहले दिन ही इसे उपयोगी और जानवर्धक चलाया।

कार्यक्रम का समापन 10 जनकी 2025 को होगा, जहां प्रतिभागियों को प्रमाणपत्र भी प्रदान किए जाएँगे। इस कार्यक्रम से सीर ठाजों के क्षेत्र में नई संभावनाएं खुलेंगी और इसे ग्रीन एनजी के प्रति एक सकारतमक कदम के रूप





सस्ती और स्वच्छ ऊर्जा उपलब्ध कराने में सहायव

नेशनल पावर टेनिंग इंस्टीटयट (एनपीटीआई) शिवपुरी द्वारा प्रधानमंत्री सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना के तहत ग्रिड कनेक्टेड सोलर रूफटाँप सिस्टम पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन 9-10 जनवरी को मध्यप्रदेश के ग्वालियर स्थित माधव पौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, डीम्ड युनिवर्सिटी में संपन्न हुआ। राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान, मानव संसाधन विकास (भारत सरकार) का एक प्रमुख संस्थान है। यह भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय के अंतर्गत आता है। यह कार्यक्रम मध्य प्रदेश मध्य क्षेत्र विद्युत लिमिटेड कंपनी (एमपीएमके बीबीसीएल).



प्रशिक्षित करने के उद्देश्य से

आयोजित किया गया है। संस्थान

के जनसंपर्क अधिकारी मुकेश

मौर्य ने बताया कि कार्यक्रम के

उद्घाटन सत्र में मुख्य अतिथि डॉ.

मंजरी पाँडत, डीन, फैकल्टी ऑफ



इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी एमआईटीएस एवं विशिष्ट अतिथि डॉ. आर.के. पंडित, कुलपति एमआईटीएस डीम्ड यनिवर्सिटी उपस्थित रहे। सत्र की शुरुआत एनपीटीआई शिवपुरी के निदेशक द्वारा दिए गए स्वागत भाषण से हुई। मख्य अतिथि डॉ. मंजरी पंडित ने प्रतिभागियों को शुभकामनाएं देते हए कहा कि सोलर रूफटॉप

सिस्टम न केवल आम जनता को सस्ती और स्वच्छ ऊर्जा उपलब्ध कराने में सहायक है, बल्कि यह पर्यावरण संरक्षण में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। उन्होंने बताया कि यह प्रणाली पारंपरिक ऊर्जा स्रोतों पर निर्भरता को कम करने और ऊर्जा लागत को बचाने में सहायक है। विशिष्ट अतिथि डॉ. आर.के. पॉडित ने भी इस अवसर उन्होंने कहा कि सौर ऊर्जा तकनीक का यह प्रशिक्षण, ऊर्जा क्षेत्र में नए अवसर पैदा करेगा और प्रतिभागियों को अपने कौशल को उनत करने का एक सुनहरा मौका प्रदान करेगा।

प्रशिक्षण के उद्देश्य और सज

प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रतिभागियों को सौर ऊर्जा से संबंधित तकनीकी जानकारी, ग्रिड कनेक्शन, और रूफटॉप सिस्टम की स्थापना, संचालन और रखरखाव के कौशल प्रदान करने के उद्देश्य से डिजाइन किया गया है। कार्यक्रम में सौर ऊर्जा की बनियादी जानकारी, ग्रिड कनेक्टेड सिस्टम की तकनीकी संरचना, इसके लाभ और इंस्टॉलेशन से जुड़ी चुनौतियों

गए। विशेषज्ञों द्वारा इन सत्रों में व्यावहास्कि उदाहरण और केस स्टडीज के माध्यम से विषय को समझाने का प्रयास किया गया। भविष्य की संभावनाएं

यह प्रशिक्षण सत्र सीर कर्जा क्षेत्र में दक्ष और प्रशिक्षित व्यक्तियों की मांग को पुर करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। प्रतिभागियों ने प्रशिक्षण के पहले दिन ही इसे उपयोगी और ज्ञानवर्धक बताया। कार्यक्रम का समापन 10 जनवरी को होगा, जहां प्रतिभागियों को प्रमाणपत्र भी प्रदान किए जाएंगे। इस कार्यक्रम से सौर ऊर्जा के क्षेत्र में नई संभावनाएं खुलेंगी और इसे ग्रीन एनर्जी के प्रति एक सकारात्मक कदम के रूप में देखा जा रहा है।



भारतीय वायु सेना में करियर के विभिन्न अवसरों को जाना



ग्वालियर। माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, डीम्ड यूनिवर्सिटी, ग्वालियर में गत दिवस ट्रेनिंग और प्लेसमेंट सेल द्वारा भारतीय वायुसेना में शामिल हों, विषय पर करियर मार्गदर्शन सत्र का आयोजन किया गया। इस सत्र में छात्रों को वायसेना में करियर के विभिन्न अवसरों, चयन प्रक्रिया और आवश्यक योग्यताओं के बारे में जानकारी दी गई। विशेषज्ञ वक्ताओं ने देश सेवा के साथ एक सम्मानजनक करियर बनाने के महत्व पर जोर दिया और

छात्रों को तैयारी से संबंधित महत्वपूर्ण सुझाव दिए। इस कार्यक्रम में 300 छात्रों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया और वायुसेना में उड़ान का प्रैक्टिकल डेमो विजिट किया। प्रोग्राम के दौरान संस्था के वाइस चांसलर डॉ. आरके पॉंडत एवं डीन फैकल्टी ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी डॉ. मंजरी पॅडित उपस्थित रहे। कार्यक्रम का समापन इंडियन एयरफोर्स टीम के ऑफिसर्स और उनके व्हीकल के साथ ग्रप फोटो के साथ किया गया।



ग्वालियर 10-01-2025

एमआईटीएस में दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम शरू

ञ्चालियर नेशनल पावर ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट, शिवपरी के तत्वावधान में प्रधानमंत्री सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना के तहत "ग्रिड कनेक्टेड सोलर रूफटॉप सिस्टम" पर दो दिवसीय प्रशिक्षण गुरुवार को माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, डीम्ड करने के उद्देश्य से आयोजित किया गया है।

युनिवर्सिटी में शुरू हुआ। यह कार्यक्रम मप्र मध्य क्षेत्र विद्युत वितरण कंपनी लिमिटेड, ग्वालियर सर्कल के 40 प्रतिभागियों को सौर कर्जा और ग्रिड कनेक्टेड सोलर रूफटॉप सिस्टम के तकनीकी पहलुओं पर प्रशिक्षित

TEAM E-NEWS PAPER

Advisor



Dr. Manish Kumar Sagar Professor Dean, Student Welfare

Editors & In-Charge



Ms. Pooja Sahoo Assistant Professor



Dr. Monica Chauhan Bhadoriya Assistant Professor

Contact Details

Email: infomitsgwl@gmail.com,
Tel: 0751-240-9354, 9300 Fax: 0751-266-4684
For all published Newsletters, visit
https://web.mitsgwalior.in/newsletter

<u>Connect us at:</u>











Visit Us

Locate Us

UPCOMING EVENTS



