



MIT NEWSLETTER

VOL. 10 ♦ ISSUE 03 ♦
JULY TO SEPTEMBER-2022



HIGHLIGHTS

- INDEPENDENCE DAY CELEBRATION
- TALK DELIVER OUTSIDE THE INSTITUTE
- NPTEL/ ATAL/INTERNSHALA COURSES ATTENDED BY THE FACULTY
- ACTIVITIES ORGANIZED
(WORKSHOP/CONFERENCE/FDP/STC/EXPERT TALK)
- BOOK CHAPTERS/BOOKS PUBLISHED
- FDP/STC/WORKSHOP ATTENDED BY THE FACULTY
- ACTIVITIES ORGANIZED UNDER NATIONAL SERVICE SCHEME
- ACTIVITIES ORGANIZED UNDER STUDENT CLUBS/CHAPTERS
- PATENTS PUBLISHED/GRANTED
- CONFERENCE PROCEEDINGS
- JOURNAL PUBLICATIONS
- STUDENT'S ACHIEVEMENTS
- MEDIA COVERAGE
- TEAM NEWSLETTER

"Technology can become the "wings" that will allow the educational world to fly farther and faster than ever before-if we will allow it". "

Written by

JENNY ARLEDGE.





MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND SCIENCE, GWALIOR

(A Govt. Aided UGC Autonomous & NAAC Accredited Institute Affiliated to RGPV, Bhopal)

INDEPENDENCE DAY CELEBRATION

My dear students, staff, faculty, respected Shri Ramesh Agrawal sahib, secretary, Scindia Engineering College Society, I wish you all a very good morning on this auspicious day when our country is celebrating “**Azadi ka Amrit Mahotsav**”, on completion of 75 years of Indian independence.

On 15th August 1947, 75 years ago at zero hour India was declared an independent nation. Today, we all proudly stand below this majestic tricolor, the **TIRANGA**, but to witness this day, the country had to first bear the loss and supreme sacrifice of innumerable Indian freedom fighters.

The momentous journey of the Indian flag started on **21 August 1907**, when the Indian flag was hoisted for the first time during an International Socialist Conference in Stuttgart, Germany by an indomitable Indian Parsee lady known as Madam Bheekaji Cama. This magnificent tricolour was adopted in its present form on 22nd July 1947 by the Indian Constituent Assembly.

The flag symbolises the freedom struggle, the determination of the Indian polity, struggle for liberation and today it represents a free India. On January 26, 2002, the flag code was modified and the Indian citizens got the right to hoist the flag on their houses, businesses etc.

The generation Z and the millennial sometimes may feel that freedom and the concept of celebrating independence day is overrated. With time, the stories told by our ancestors, about the steep road to freedom might start losing its relevance and sheen. Henceforth, it is necessary for us to inculcate a sense of tradition and morals in the younger generations and teach them to respect our history. I will quote here from the famous philosopher ‘**George Santayana**’



0751-240-9300



newslettermits20@gmail.com



Gola ka Mandir, Gwalior - 474005,
Madhya Pradesh, India

“Those who cannot remember the past are condemned to repeat it.” It has also been rephrased as **Those who cannot learn from history are doomed to repeat it.**

The renowned poet Emily Dickinson has said,

**Yesterday is History,
It is so far away –**

**Yesterday is Poetry –
It is Philosophy –**

**Yesterday is mystery –
Where it is Today**

**While we shrewdly speculate
Flutter both away –**



AN INSTITUTE OF DISTANCE EDUCATION AS APPROVED BY THE GOVT. OF INDIA
100% Affiliated UGC Autonomous & SWAC Accredited Institute Affiliated to RGPV, Bhopal



The clock is ticking...In the present era of globalism, institutions and individuals both face immense competition and for survival each one has to give their best, so that we are not lost in the annals of history, in celebrating the past glory, instead we grab the opportunities that come our way and convert them into success stories, paving the path for future generations.

I am proud to be an Indian. Let’s all take a pledge that each one of us will contribute to take the nation a step forward.

Finally, with freedom in our minds, faith in our words, and pride in our souls.....

Let us salute the National Flag.



Jai Hind ! Jai Bharat!



0751-240-9300



newslettermits20@gmail.com



Gola ka Mandir, Gwalior - 474005,
Madhya Pradesh, India

TALK DELIVER OUTSIDE THE INSTITUTE

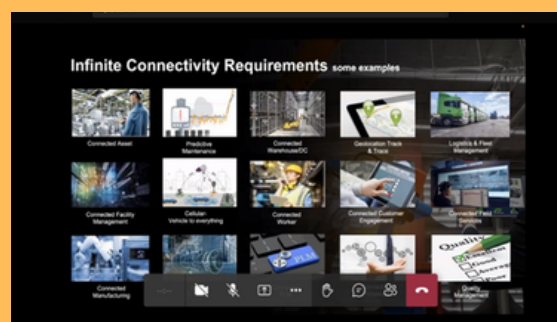
- Dr. C.S. Malvi has presented a research lecture on 15th September, 2022 in a weekly training program organized with the cooperation of Department of Science and Technology (under STUTI program) and Banasthali Vidyapeeth in the Bundelkhand University, Jhansi.
- Dr Y Sawle, delivered National Level Research Scholar Meet on Innovations and Recent Advancement on Renewable Energy & sustainability Technologies, organized by Orient Institute of Science & Technology Bhopal, on 28/07/2022 to 29/07/2022
- Dr A.K Wadhvani, delivered an expert lecture on “Real Time Bone Fracture Identification using Deep Learning” on 15/09/2022 for the STC on “Deep Learning” scheduled from 12/09/2022 to 16/09/2022 organized by Department of Computer Science & Engineering, NITTTR, Chandigarh.

NPTEL/ATAL/COURSERA/INTERNSHALA ATTENDED BY THE FACULTIES

- Dr. Laxmi Shrivastava Successfully completed 6 Weeks Internshala training on Data Science.
- Dr. Sushmita Chaudhari Successfully completed 4 Weeks Internshala training on Advanced Excel.
- Dr. Shubhi Kansal Successfully completed 8 Weeks Swayam Course in Elite category..
- Dr. Sushmita Chaudhari Successfully completed 8 Weeks Swayam Course in Elite category.
- Dr. Karuna Markam Successfully completed 6 Weeks Internshala training on Labview.
- Ms. Pooja Sahoo Successfully completed 6 Weeks Internshala training on Labview.
- Dr. Jitendra Kumar Mutele; Qualified SWAYAM NPTEL FDP Course “Numerical Methods And Simulation Techniques For Scientists And Engineers” with Elite Certificate, July - August, 2022
- Dr. Divya Chaturvedi, Qualified SWAYAM NPTEL FDP Course “Matrix Analysis with Applications” with Elite + Silver Certificate, July - August, 2022.
- Dr. Atul Kumar Ray, Qualified SWAYAM NPTEL FDP Course “Matrix Analysis with Applications” with Elite + Silver Certificate, July - August, 2022.
- Dr. Atul Kumar Ray, Qualified SWAYAM NPTEL FDP Course “Laplace Transform” with Elite Certificate, July - August, 2022.
- Dr. Divya Chaturvedi, Qualified SWAYAM NPTEL FDP Course “Laplace Transform” with Elite Certificate, July - August, 2022.

ACTIVITIES ORGANIZED (WORKSHOP/CONFERENCE/FDP/STC/EXPERT TALK)

- Department of Electronics Engineering organized workshop on “Student-entrepreneur interaction-journey of an entrepreneur” organized at MITS Gwalior on 29th September 2022. Mr. Arjun Panchal, Entrepreneur, Author & Start-up Mentor Symbiosis Institute of Business Management, Pune, delivered the lecture.
- Department of Electronics Engineering organized workshop on “Radar Absorbing Structure” organized at MITS Gwalior on 22nd Sept. 2022.
- Department of Mechanical Engineering has organized workshop on “Variations of Alzheimer’s disease” organized at MITS Gwalior on 21st September 2022. Dr. Shallu Sharma, Scientist, NBRC, Manesar delivered the lecture.
- Department of Mechanical Engineering has organized an in-house workshop on "Deciding modes of teaching according to the Multiple Mode Teaching Learning Pattern (MMTLP)" on 12.07.2022. Dr. M K Gaur, Dr. C S Malvi, Dr. Manish Kumar Sagar, Dr. Jyoti Vimal and Prof. V. Chaturvedi are the main resource person for the workshop.
- A special session was organized by the Mechanical Engineering Department on the topic “Confusion is Good: Vishad Yoga” (a part of NEC-Bhagwad Gita-An Introduction) on 24th Aug, 2022. Ms. Nikita Narayani Garg (Trainer, Speaker, Storyteller) was the main speaker of this program. Dr. C.S.Malvi was the coordinator of this program.



Continue...

- An online expert talk has been organized by the Department of Mechanical Engineering on “IoT and 5G” on 26th Aug, 2022. Mr. Ashish Khare, General Manager and Global Head – IoT & 5G, Wipro Limited, a proud Alumni of the MITS Gwalior was the speaker of this program. Dr. Gavendra was the coordinator of this program.
- A two-hours seminar (offline mode) was conducted in the Department of Mechanical Engineering (offline mode) on the topic titled “Introduction to Securities Market” for students and faculties of Madhav Institute of Technology & Science on 29.08.2022 in Seminar Hall 2. The seminar is organized by NSDL IPF Trust. Mr. Amit Nigam (AGM SEBI), Mr. Puneet Rajpal (Manager, NSE) and Dr. Ishu Tayal (SM, NSDL) are the main speakers for the seminar. Dr. Gavendra Norkey and Dr. Nitin Upadhayay were the coordinators of this seminar.
- An interactive session (online mode) on "A complete guide on Career scope (Higher studies) in abroad" was delivered by Mr. Durgesh Naidu (Continental, Germany) and has been organized by Mechanical department Alumni Cell, MITS Gwalior on 1st Sep, 2022.
- Department of Mechanical Engineering has organized a seminar on ‘Self Awareness and Career Guidance’ on 9th of September, 2022. Dr. Sapna Kumari, Student Counsellor was the main speaker of this seminar. Dr. S.K. Chaurasiya and Dr. D.K. Rathore were the event coordinator.
- Department of Mechanical Engineering has organized a Special Sessions on ‘NEC-Bhagwad Gita-An introduction’ on 22th September, 2022. Ms. Nikita Narayani Garg, (Trainer, Speaker, Storyteller) has delivered a topic on ‘The Eternal Secret’ as the main speaker and Dr. C.S. Malvi, coordinator of this program has delivered a topic on ‘Science of Knowledge’.
- Department of Mechanical Engineering has organized a seminar on ‘How to Write Research Paper’ with the cooperation of SAEINDIA on 23rd September, 2022. Dr. C.S. Malvi and Dr. D.K. Rathore were the main speakers of this seminar.
- Department of Mechanical Engineering has organized a five days training program on CFD and ANSYS from 26.09.2022-01.09.2022.



0751-240-9300



newslettermits20@gmail.com

Gola ka Mandir, Gwalior - 474005,
Madhya Pradesh, India

- Department of Computer Science and Engineering Organized “Awareness Programme for self defence: Women and Girls”. Objective of this activity was to make student acquaint with physical education, to motivate student towards self defence very much needed in their student life., to develop street awareness & to build confidence.
- Dr. Dhananjay Bisen, Dr. Bhagat Singh Raghuwanshi, Prof. Mir Shahnawaz Ahmad conducted in-house training for Faculty members on "Data Science", 11-16 July 2022, organized by Department of Information Technology.



- Department of computer science & engineering a five-day (Institute level) workshop on “Programming and Coding Concepts”. This workshop main motive is that to provide programming knowledge to non-cse background students, which is helpful for students for placements.
- Department of Electrical Engineering has organized an In-House Workshop on “Outcome Based Education (OBE) practices and implementation” 08 September, 2022. The Objectives of the workshop was to review teaching learning activities in support of OBE.
- Department of Electrical Engineering organized a workshop “Awareness of Internship for Career Growth” on 10.09.2022. The objective of the workshop was to inform the students about the need and importance of internship & projects for placements and career growth.



BOOK CHAPTER/BOOKS PUBLISHED

- Tripti Arjariya, Akash Saxena, Vikram Rajpoot, “ Concepts of Cloud Computing” Book Rivers Publication, August 2022. ISBN-10 : 9355153929 ISBN-13 : 978-9355153920
- Ojha, M.K., Wadhvani, S., Wadhvani, A.K., Shukla, A. (2023). Automated Identification of Tachyarrhythmia from Different Datasets of Heart Rate Variability Using a Hybrid Deep Learning Model. In: Tiwari, R., Pavone, M.F., Ravindranathan Nair, R. (eds) Proceedings of International Conference on Computational Intelligence. Algorithms for Intelligent Systems. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-19-2126-1_12



FDP/STC/WORKSHOP ATTENDED BY THE FACULTIES

- Dr. Laxmi Shrivastava, Dr. Sushmita Chaudhari, Dr. Vandana Vikas Thakare, Dr. Karuna Markam, Prof. Pooja Sahu attended one week online FDP on Incorporating Universal Human Values in Education from 26-30 Sept, 2022, conducted by UGC and AICTE.
- Dr. Laxmi Shrivastava attended two days online workshop on Curriculum Development for the Effective Implementation of NEP-2020 from 3-4 Sept, 2022 at MITS, Gwalior.
- Dr. Shubhi Kansal attended one week online FDP on Incorporating Universal Human Values in Education from 19-23 Sept, 2022, conducted by UGC and AICTE.
- Dr. Shubhi Kansal attended one week online FDP on Research Methodology and Introduction to Modelling Techniques from 18-23 July, 2022, conducted by Delhi Technical University, Delhi.
- Dr. Atul Kumar Ray and Dr. Divya Chaturvedi attended Eight-Day Faculty Development Program on Research, Publication and Patent in Humanities and Sciences, 22nd - 30th August 2022, SRM Institute of Science and Technology, Ramapuram Campus, Chennai-60008.
- Dr. Divya Chaturvedi, International Faculty Development Program on Mathematical Modelling of Bio-system with Special Focus on Epidemiology, Mizoram University, 22-27th August 2022.
- Dr. Pawan Dubey has attended the Two Week Faculty Development Programme on 'Online Training Programme on Smart Healthcare Technologies: Opportunities and Challenges, endorsed by AICTE/UGC and jointly organized by Electronics & ICT Academies (MNIT Jaipur, NIT Patna & IIITDM Jabalpur), during 25th July to 05th August 2022.
- Dr. Shishir Dixit Participated in 4 th edition of one week STC on Power System Restructuring & Renewable Energy Integration (PSRREI) 4.0" from 6th September to 10th September 2022, Organised by Department of Electrical & Electronics Engineering, Bharatiya Vidyapeet's College of Engineering, New Delhi, India IET India.
- Dr. Shishir Dixit Participated in one week online STC on Emerging Trends in Power and Energy Systems (ETPES 2022) held during July 26-31 2022, Organised by Department of Electrical Engineering. National Institute of Technology NewDelhi.
- Dr. Himmat Singh Participated in 4 th edition of one week STC on Power System Restructuring & Renewable Energy Integration (PSRREI) 4.0" from 6th September to 10th September 2022, Organised by Department of Electrical & Electronics Engineering, Bharatiya Vidyapeet's College of Engineering, New Delhi, India



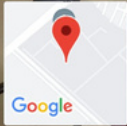
continue....

- Mr. Vishal Chaudhary Participated one week STC on Power System Restructuring & Renewable Energy Integration (PSRREI) 4.0" from 6th September to 10th September 2022, Organised by Department of Electrical & Electronics Engineering, Bharatiya Vidyapeet's College of Engineering, New Delhi, India.
- Dr. Vijay Bhuria Participated in 4 th edition of one week STC on Power System Restructuring & Renewable Energy Integration (PSRREI) 4.0" from 6th September to 10th September 2022, Organised by Department of Electrical & Electronics Engineering, Bharatiya Vidyapeet's College of Engineering, New Delhi, India.
- Mr. Nikhil Paliwal attended NAAC Sponsored Two Days Online Workshop Under IQAC, MITS, Gwalior on 03/09/2022 to 04/09/2022.
- Mr. Saurabh Kumar Rajput attended NAAC Sponsored Two Days Online Workshop Under IQAC, MITS, Gwalior on 03/09/2022 to 04/09/2022.
- Mr. Vishal Chaudhary attended NAAC Sponsored Two Days Online Workshop Under IQAC, MITS, Gwalior on 03/09/2022 to 04/09/2022
- Dr Sulochana Wadhvani attended NAAC Sponsored Two Days Online Workshop Under IQAC, MITS, Gwalior on 03/09/2022 to 04/09/2022.
- Mr. Praveen Bansal attended NPTEL Awareness cum SPOC felicitation workshop on 17th July 2022 at IIT-Kanpur extension center, Noida.
- Mr. Yogeshwar Dayal Jaital, Successfully participated in National Workshop/Seminar on Principle/ working of Petrol/ Diesel Dispensing Units & fraudulent practices on August 20, 2022.
- Mr. Yogeshwar Dayal Jaital, Successfully participated in National Workshop/Seminar on Testing/ verification of Automatic Rail Weighbridges on August 27, 2022.
- Dr. Himmat Singh Participated in one week online STC on Emerging Trends in Power and Energy Systems (ETPES 2022) held during July 26-31 2022, Organised by Department of Electrical Engineering. National Institute of Technology New Delhi.
- Kuldeep Kumar Swarnkar Participated in one week online STC on Emerging Trends in Power and Energy Systems (ETPES 2022) held during July 26-31 2022, Organised by Department of Electrical Engineering. National Institute of Technology NewDelhi.



ACTIVITIES ORGANIZED UNDER NATIONAL SERVICE SCHEME

Workshop on “ Connect to yourself” in association with NSS and Heartfulness institute organized at MITS Gwalior from 20 -22nd Sept. 2022.



Gwalior, Madhya Pradesh, India
86J4+74V, Mela Ground, Thatipur, Gwalior, Madhya Pradesh
474011, India
Lat 26.230736°
Long 78.205418°
31/10/22 10:57 AM

Oth ceremony on unity day (30/10/2022)



‘स्वयं से जुड़े’ कार्यशाला आयोजित

ग्यालिचर। एमआईटीएस में इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग एवं राष्ट्रीय सेवा योजना द्वारा सहसंयोजित के संयोजित के तहत दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला का थीम स्वयं से जुड़े था। कार्यशाला के प्रथम दिन विशेषज्ञ विनय गौर ने प्रतिभागियों को हिलेन्डवेसन और ध्यान के माध्यम से स्वयं से जुड़ना सिखाया। श्री गौर ने बताया की ध्यान के द्वारा प्रतिदिन के तनाव को दूर किया जा सकता है और इसे करने से सॉर में स्वास्थ्यवक ऊर्जा का संचार महसूस होता है। कार्यशाला के दूसरे दिन अनुज खड्किर ने बताया की मानवीय मूल्य मनुष्य जीवन को श्रेष्ठ बनाते हैं। अच्छे मूल्य व्यक्ति एक समाज के सर्वांगीण विकास के लिए अत्यंत आवश्यक है। कार्यशाला के तीसरे दिन अनुज खड्किर और श्री. जी. शर्मा ने जीवन में सही निर्णय लेने के लिए प्रेरित किया। उन्होंने बताया कि सभार निर्णय अगर सारे समाज के लिए अनुकूल है तो सभ कल सकते है कि वे निर्णय सही निर्णय है। सत्र के अंत में प्राथम्यता द्वारा ध्यान कराया गया। संस्थान एनएसएस के कार्यक्रम अधिकारी दीप किशोर परबेदिना द्वारा डॉ लक्ष्मी श्रीवस्तव एवं डॉ मनीष सागर के मार्गदर्शन में किया। कार्यशाला में श्री से अधिक प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया।



Awareness session on "Importance of Ayurveda" under har din har Ghar Ayurveda (21/10/2022)



Meditation workshop (22-23/09/2022)

Nss day celebration (24/09/2022)



ACTIVITIES ORGANIZED UNDER CLUBS

- A workshop on “**MySQL**” organized at MITS Gwalior in collaboration with Electronics Club on 6th August 2022.
- “**Azaadimania**” students activities organized at MITS Gwalior in collaboration with ISF MITS Gwalior and IETE Bhopal Center on 14th August 2022.
- A quiz and “**Water Rocket competition**” organized at MITS Gwalior in collaboration with Rocket Club on 15th September 2022.
- An art event “ **The Friendship booth objective**” organized at MITS Gwalior in collaboration with Art Club on 8th August 2022.
- “**Podcast shows**” organized at MITS Gwalior, published on YouTube in collaboration with Stopnot Club on 16th September and 26th September 2022.
- Art Club organized “**Rangoli competition**” on 14 August 2022 under Aazadi Ke Amrit Mahotsav.



Continue...

- The AI Club MITS organize an activity “**Let Us Explorer AI Seminar on Artificial Intelligence & Its Application**”, dated 19/09/2022 under the coordinator ship of Dr. R.S. Jadon. 110 students participated in this event. This event gives exposure of AI to the students and the technology will revolutionize the world.
- Holistic Health Club MITS Organized "**Mystery of Silence**" on the occasion of International Sign language Day in offline mode during 28/09/2022-29/09/2022 in Madhav Institute of Technology & Science. Total 90 students actively participated in the event.
- ISTE Students' Chapter MITS is conducting “**WIT-SEIZE**”, technical events sponsored by AICTE-SPICES (Scheme for promoting Interests, Creativity and Ethics among Students) It is a three-day event to familiarize students with how the on-going placements work.
- ISTE Students' Chapter MITS is conducting “**YouVista**”, techno-cultural events sponsored by AICTE-SPICES (Scheme for promoting Interests, Creativity and Ethics among Students) It is a one-week event.

- Art Club celebrated ‘**Ganesh Chaturthi**’ on 3 September 2022. Club members joined together and made Lord Ganesha using different art forms like quilling, painting, painting on leave, oil pastel painting, idol making etc.

INDIAN SOCIETY FOR TECHNICAL EDUCATION STUDENTS' CHAPTER MITS | MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND SCIENCE GWALIOR

Sponsored By AICTE SPICES | YouVista | Powered By

MFWR 2.0

SELF DEFENCE WORKSHOP

20th - 24th SEPTEMBER, 2022
4:30PM - 5:30 PM
VENUE :- STAGE GROUND

Free Registrations
Certificate To All Participants

For Queries, Contact
CHETNA GOUR 9893517291
VIDHI SIROTHIA 9680615298

Scan To Register

INDIAN SOCIETY FOR TECHNICAL EDUCATION STUDENTS' CHAPTER MITS | AICTE SPICES

YouVista Book Carnival 2.0

20-21 sep 10 Am ONWARDS

POWERED BY Redde's | Anecdote

STATUE GROUND MITS GWALIOR, MP

FOR QUERIES CONTACT
ARJUN SONI : 9117782224
HEMANT NETA : 9324459954



PATENT FILED/GRANTED

Prof. Smita Parte Patent Published on "**Designing A Block Chain Based Framework for Analysing the Security and Privacy IOT for Future Enhancement of Source Location**", Application No.202211054385 A, Publication Date:07/10/2022

CONFERENCE PROCEEDINGS

- Dr. Atul Kumar Ray, "Convictional Flow of Non-Newtonian Fluid over the Surface with Cattaneo-Christov Model", "International Conference on Advances in Transport Phenomena (ICATP 2022) - A Virtual Meet", School of Advanced Sciences, VIT-AP University, Amaravati, July 16-18, 2022.
- Gupta M., Rajpoot V., Chaturvedi A., Agrawal R. "A detailed Study of different Clustering Algorithms in Data Mining" 2nd International Conference on Intelligent Technologies (CONIT) 18 Aug 2022 (Scopus Indexed) DOI: 10.1109/CONIT55038.2022.9848233.

JOURNAL PUBLICATIONS

- Pawan Dubey., Vinita Kumari, Ajay Kumar Sharma, Gyanendra Sheoran.. Quantitative Analysis of Transfer Learning in Plant Disease Classification. Communication and Intelligent Systems . Lecture Notes in Networks and Systems, vol 461. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-19-2130-8_71 (Scopus Indexed)
- Paliwal, N, Srivastava, L, Pandit, M. Rao algorithm based optimal Multi-term FOPID controller for automatic voltage regulator system. Optim Control Appl Meth. 2022; 1- 28. doi:10.1002/oca.2926
- Anshul Agarwal, Nitish Kumar & Pawan Dubey, Machine Learning Based Maximum Power Prediction for Photovoltaic System, Indian Journal of Pure & Applied Physics Vol. 60, pp. 892-898 with DOI: 10.56042/ijpap.v60i10.62197 on 15/09/2022. (SCI indexed).



- Vivek Arya, Hemant Choubey, Sandeep Sharma, Te-Yu Chen and Cheng-Chi Lee, "Image Enhancement and Features Extraction of Electron Microscopic Images Using Sigmoid Function and 2D-DCT," in IEEE Access (SCI Indexed), vol. 10, pp. 76742-76751, ISSN: 2169-3536, (Impact Factor-3.476) July 2022. DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3192416
- Jyoti Bhola, Vikas Mahor, Ranjeet Yadav, and Karthikeyan Kaliyaperumal. "Vibration compensation for railway track displacement monitoring system using biomedical image processing concept." IET The Journal of Engineering (Aug 2022).
- Tiwari V, Dubey HM, Pandit M, Salkuti SR. CHP-Based Economic Emission Dispatch of Microgrid Using Harris Hawks Optimization. Fluids. 2022; 7(7):248. <https://doi.org/10.3390/fluids7070248>
- Dinesh Pitchandi and Yashwant Sawle, Optimization of Hybrid Solar, Wind and Diesel Energy System from Cost Analysis of micro grid using Homer Software, E2A, Springer (Scopus)
- Tanmay Katare, Sulochana Wadhvani, Kuldeep Swarnkar, "Derating of Transformer under Harmonic Loads ", International Journal of Research and Analytical Reviews (IJRAR) Volume 9, Issue 3, September 2022.
- Chandra Shekhar Koli, M.K. Gaur and Pushpendra Singh have published a paper titled "Energy and exergy assessment of a novel parabolic hybrid active greenhouse solar dryer" in the Journal of Solar Energy. <https://doi.org/10.1016/j.solener.2022.09.021>
- Nitin Paharia, Rakesh S. Jadon, Sanjay K. Gupta, "Feature selection using improved multiobjective and opposition-based competitive binary gray wolf optimizer for facial expression recognition," J. Electron. Imaging 31(3), 033039 (2022), doi: 10.1117/1.JEI.31.3.033039.
- Amita Sharmal · R. S. Jadon1 "Characterization of Indian Visual Arts Architecture Ages and sub-ages using ML and Fuzzy-ML algorithms " in Multimedia Tools and Applications, Springer 2022 <https://doi.org/10.1007/s11042-022-13926-5>
- D. K. Jain, Alok Jain, Altaf Ahmad Bhat and Renu Jain, (p, q)-Analogue of Mittag-Leffler Function with (p, q)-Laplace Transform, Journal of Analysis in Theory and Applications, Vol. 38, No. 3 (2022), pp. 351-360, September 2022.



Paper publications continue.....

- Bhavya Surana, Akash Kumar, M.K. Gaur and Pushpendra Singh have published a paper titled “Heat Transfer Analysis of Solar Concentrator Developed for Cooking Purpose” in the Journal of Thermal Energy System. e-ISSN: 2582-5747
- Kasi Raja Rao, Sourabh Rungta, Rakesh Himte, Anand Kumbhare, Sanjay Sakharwade, Agnivesh Kumar Sinha and Nitin Upadhyay have published a paper titled “Assessment of Thermal Conductivity of Phase Change Materials by Incorporating Metal and Metal Oxides Nanoparticles” in the Journal of Advances and Applications in Mathematical Sciences. Volume 21, Issue 9, July 2022, Pages 5223-5230.
- Tej Singh, Punyasloka Pattnaik, Amit Aherwar, Lalit Ranakoti, Gábor Dogossy and László Lendvai (2022). Optimal Design of Wood/Rice Husk-Waste-Filled PLA Biocomposites Using Integrated CRITIC–MABAC-Based Decision-Making Algorithm, Polymers 14, no. 13: 2603. <https://doi.org/10.3390/polym14132603>.
- Akanksha Prajapati, Gavendra Norkey and Girish Gautam Dutt have published a paper titled “Optimization of heat affected zone in laser cutting of Kevlar-29 fiber composite using hybrid response surface based grey wolf optimization (RSGWO) algorithm” in Proc IMechE Part C: J Mechanical Engineering Science 2022, Vol. 236 (17) 9622– 9638 DOI: 10.1177/09544062221096557.
- Kaushal Pratap Singh, Dr. Ankur Bahl, Dr. Girish Dutt Gautam and Dr. Gavendra Norkey have published a paper titled “Particle Swarm based Optimization of Hole Characteristics during Laser Drilling of BFRP” in the Journal of NeuroQuantology2022;20(10):3264-3276. DOI Number:10.14704/nq.2022.20.10. NQ55325
- Kaushal Pratap Singh, Dr. Ankur Bahl, Dr. Girish Dutt Gautam and Dr. Gavendra Norkey have published a paper titled “Experimental investigation and parametric optimization of the hole circularity and taper angle during laser drilling kevlar-29 fiber composite” in the Journal of Materials today proceedings (Elsevier), Vol. 56, part 6, pp. 3325-3329. <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.10.155>
- Pushpendra Singh, M. K. Gaur, G. N. Tiwari and Anil Kumar have published a paper titled “Thermal Modeling of Water-in-Tube Type Evacuated Tube Solar Collectors to Predict Outlet Water Temperature: An Experimental Validation” in the Journal of Solar Energy Engineering. <https://doi.org/10.1115/1.4055075>



- D. K. Jain, Kalpana Rajput, Rajshree Mishra, Aarti Pathak, Farooq Ahmad, Study of Aleph-Function in Relationship with Natural Transformation, International Journal of All Research Education and Scientific Methods (IJARESM), Volume 10, Issue 9, September 2022.
- Minakshi Dahiya, Sampath Kumar, Rahul Kumar, Gaurav Sharma and Somesh Kumar, Design and Implementation of Low Power, High-Speed Configurable Approximation 8-bit Booth Multiplier, Journal of Circuits, Systems, and Computers, vol. 31, no. 17, August 2022.
- Abhishek Singh Rathore Siddhartha Kumar Arjaria Manish Gupta Gyanendra Chaubey Amit Kumar Mishra Vikram Rajpoot "Erythematous-Squamous Diseases Prediction and Interpretation Using Explainable AI" IETE Journal of Research August 2022 (SCIE Indexed) (Scopus Indexed) (WoS Indexed) (Impact Factor: 1.87) <https://doi.org/10.1080/03772063.2022.2114953>

STUDENT ACHIEVEMENTS

Team SCAVENGERS (Mechanical Engineering Department, MITS Gwalior) participated in a 5-day National Event I.K.R. Season 7.0 by ISIE INDIA, held at Buddh International Circuit, Greater Noida from 26-30th Aug, 2022. Team qualified all six rounds also completed final endurance race successfully and achieved “The Future Innovation award”.



Award Facilitation of two final year Electrical Engineering students (Ikshita trivedi & Kartikey kumar) by Bank of Baroda and celebration of commemorative Hindi Diwas on 14 September 2022 at MITS Gwalior.





Chess winners, Gwalior Nodal Level

MEDIA COVERAGE

छात्रों के लिए शुरू होंगे नोवल इंगेजमेंट कोर्स 170 कोर्स डिजाइन किए, द्वितीय वर्ष के विद्यार्थी इन्हें चुन सकेंगे

एजुकेशन रिपोर्टर | ग्वालियर

ग्वालियर के तकनीकी शिक्षण संस्थानों में छात्रों को नए शिक्षण सत्र से नोवल इंगेजमेंट कोर्स करने का मौका मिलने जा रहा है। इसके लिए 170 से ज्यादा कोर्स डिजाइन किए गए हैं। इनमें करिकुलर और एक्स्ट्रा करिकुलर कोर्स शामिल हैं। तकनीकी शिक्षण संस्थानों में दूसरे वर्ष के छात्र इस कोर्स का विकल्प चुन सकेंगे और उन्हें चार सेमेस्टर यह कोर्स पढ़ने का मौका मिलेगा। प्रत्येक सेमेस्टर में एक क्रेडिट इसके लिए रखा गया है। एक्सपर्ट मनीष दीक्षित बताते हैं कि स्टूडेंट्स के बेहतर करियर और व्यक्तिव विकास के लिए इस तरह की

ये फील्ड किए कवर की

नोवल इंगेजमेंट कोर्स में स्टूडेंट्स की रुचि के हिसाब से कोर्स डिजाइन किए गए हैं। इनमें आर्ट एंड क्राफ्ट, म्यूजिक, डांस, स्पोर्ट्स, पब्लिक स्पीकिंग, पर्सनललिटी डवलपमेंट, कम्युनिकेशन स्किल सहित अन्य फील्ड शामिल किए गए हैं। इस बार स्टूडेंट्स का फ्रीडम के आधार पर नए कोर्स जोड़ने का प्रावधान रखा जा सकता है।

शुरुआत की गई है। इन कोर्स की खासियत यह है कि यह हर फील्ड में डिजाइन किए गए हैं।

इंजीनियरिंग और एमबीए के विद्यार्थी जानेंगे इंडस्ट्री की समस्या इस शिक्षण सत्र में शहर के इंडस्ट्रियल एरिया पर केस स्टडी करेंगे स्टूडेंट्स

शिक्षण संस्थानों की पहल

सिटी रिपोर्टर | ग्वालियर

इंजीनियरिंग और एमबीए से जुड़े स्टूडेंट्स के लिए शहर के प्रमुख शिक्षण संस्थानों ने प्रैक्टिकल नॉलेज बढ़ाने के लिए अहम बदलाव किए हैं। इस बार विद्यार्थियों को ग्रांड डेस्क से जोड़ने के लिए केस स्टडी को शामिल किया गया है। इसके तहत जीवाजी यूनिवर्सिटी, आरजेआईटी, एमआईटीएस सहित अन्य प्राइवेट इंजीनियरिंग और मैनेजमेंट कॉलेज में इसे लागू किया गया है। इसके तहत विद्यार्थियों को ग्वालियर और चंबल संभाग के अंतर्गत आने वाले इंडस्ट्रियल एरिया पर केस स्टडी का टास्क दिया जाएगा। इसका फायदा यह होगा कि विद्यार्थी इस केस स्टडी में पता कर सकेंगे कि संबंधित इंडस्ट्री किन कारणों से बंद हो गई है। इसके पीछे इंडस्ट्री की क्या कमी रही। वहीं जो इंडस्ट्री बेहतर चल रही हैं उन्होंने ऐसे क्या बदलाव किए हैं, जिसकी बदौलत

- 13 तकनीक शिक्षण संस्थान शहर में हैं।
- 20 मैनेजमेंट शिक्षण संस्थान ग्वालियर में हैं।
- 6 इंडस्ट्रियल एरिया शहर के आसपास हैं

इनको किया शामिल

विद्यार्थियों को केस स्टडी के लिए ग्वालियर और इसके पास की इंडस्ट्री एरिया को शामिल किया है। इनमें बनमोर, मालनपुर, महाराजपुरा, बिरलानगर, तानसेन नगर और बाराघाटा आदि शामिल हैं। यहां छोटी और बड़ी लगभग 500 इंडस्ट्री हैं।

- **बनमोर** | अंचल का सबसे पुराना इंडस्ट्रियल एरिया है। इसकी स्थापना वर्ष 1974 में की गई थी। इसमें कुल 130 इंडस्ट्री लगाई थी।
- **मालनपुर** | शहर के नजदीक इस एरिया की स्थापना वर्ष 1989 में की गई थी। यहां कुल 543 इंडस्ट्री के लिए जमीन आवंटित की गई। इनमें कई कंपनियां अभी संचालित हैं।

भास्कर एक्सक्लूसिव

एमआईटीएस का आईसीएओ के साथ हुआ एमओयू

सिविल एविएशन के क्षेत्र में ट्रेनिंग देने वाला देश का पहला शैक्षणिक संस्थान होगा एमआईटीएस

प्रदीप बौहरे . ग्वालियर

माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी एंड साइंस (एमआईटीएस) ग्वालियर में अंतरराष्ट्रीय स्तर पर नागरिक उड़डयन (सिविल एविएशन) से जुड़े कोर्सों की ट्रेनिंग दी जाएगी। इसके लिए अंतरराष्ट्रीय नागरिक उड़डयन संगठन (आईसीएओ) और एमआईटीएस ग्वालियर के बीच हाल ही में एमओयू साइन हुआ है। इस तरह की ट्रेनिंग देने वाला यह देश का पहला शैक्षणिक संस्थान होगा। अंतरराष्ट्रीय स्तर पर 8 और शैक्षणिक संस्थानों में इस तरह के ट्रेनिंग कार्यक्रमों का आयोजन होता है। उल्लेखनीय है कि एमआईटीएस में इससे पहले प्रदेश का पहला ड्रोन स्कूल भी शुरू हुआ था।

एमओयू पर आईसीएओ के महासचिव सालाजार

और एमआईटीएस के डायरेक्टर डॉ. आरके पंडित ने हस्ताक्षर किए हैं। आईसीएओ संयुक्त राष्ट्र की विशेष एजेंसी है जिसे 1944 में दुनिया भर में अंतरराष्ट्रीय नागरिक उड़डयन के सुरक्षित और व्यवस्थित विकास को बढ़ावा देने के लिए बनाया गया था। यह संगठन नागरिक उड़डयन के क्षेत्र में सुरक्षा, कुशलता, दक्षता और नियमितता से लेकर अपने सदस्य राज्यों के बीच नागरिक उड़डयन के सभी क्षेत्रों में सहयोग के लिए मंच का काम करता है। एमआईटीएस अब संयुक्त राज्य अमेरिका, संयुक्त अरब अमीरात, स्पेन, कनाडा, यूनाइटेड किंगडम, फ्रांस, लक्समबर्ग, स्विट्जरलैंड, कोरिया गणराज्य, सिंगापुर, अर्जेंटीना, बेल्जियम, दक्षिण अफ्रीका के 22 अन्य अंतरराष्ट्रीय संस्थान तथा आईसीएओ के साथ संयुक्त रूप से ट्रेनिंग प्रोग्राम आयोजित करेगा। »श्रेष्ठ पेज 5 पर

इस सत्र से इन क्षेत्रों में मिलेगी ट्रेनिंग

- एमआईटीएस में इस सत्र से एविएशन इंटेलीजेंस • विमानन संचार और नेविगेशन • विमानन और पर्यावरण • विमानन में साइबर सुरक्षा • एनर्जी सिस्टम रिसर्च-डीकाबॉनाइजिंग एविएशन
- कार्यस्थल में महिलाओं का सशक्तिकरण • विमानन उद्योग में मानव संसाधन प्रबंधन • सूचना संपत्ति सुरक्षा और प्रबंधन • महिला नेतृत्व विषय पर ट्रेनिंग होगी।

देश का पहला ऐसा ट्रेनिंग संस्थान होगा

नागरिक उड़डयन के क्षेत्र में देश का यह पहला ऐसा ट्रेनिंग संस्थान होगा जहां पर अंतरराष्ट्रीय स्तर पर एविएशन इंडस्ट्री के कर्मचारी अधिकारी ट्रेनिंग ले सकेंगे। इससे शहर नागरिक उड़डयन के क्षेत्र में केंद्र बिंदु बनेगा। बाद में विद्यार्थियों के लिए भी इससे जुड़े कोर्स शुरू किए जाएंगे।

-प्रो. आरके पंडित, डायरेक्टर एमआईटीएस

एमआईटीएस के इक्षिता, मिहिर और कार्तिकेय को मिला अवार्ड

सिटी रिपोर्टर | माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस (एमआईटीएस) में आयोजित कार्यक्रम में इक्षिता त्रिवेदी, मिहिर निघोजकर और कार्तिकेय कुमार को बडौदा अचीवर्स सम्मान प्रदान किया गया। इसमें प्रशस्ति पत्र और 31,000 रुपए की राशि प्रदान की गई। यह सम्मान बैंक ऑफ बडौदा सागर क्षेत्र के प्रमुख अनंत माधव एवं एमआईटीएस के डायरेक्टर डा.आरके पंडित ने प्रदान किया।

**एमआईटीएस की टीम ने जीती इंटर कॉलेज क्विज-2022**

सिटी रिपोर्टर | एमआईटीएस कॉलेज के साइंस क्लब की ओर से दो दिवसीय इंटर कॉलेज क्विज कॉम्पटीशन जिज्ञासा-2022 का आयोजन किया गया। इसमें जिले के विभिन्न कॉलेजों के लगभग 500 विद्यार्थी शामिल हुए। पहले चरण में लिखित परीक्षा और दूसरे चरण में क्विज में प्रश्न पूछे गए। इसमें एमआईटीएस की टीम विजेता रही। इस टीम में श्रेयश गुप्ता, कबीर कौशिक, सिद्धार्थ राय और कनिष्क शामिल रहे। विजेताओं को 5000 रुपए का पुरस्कार कॉलेज की डीन एकेडमिक डॉ.मंजरी पंडित और कॉलेज के डॉ.आरएस जादौन ने प्रदान किया।



0751-240-9300



newslettermits20@gmail.com



Gola ka Mandir, Gwalior - 474005, Madhya Pradesh, India

एमआईटीएस में विद्यार्थियों को प्लेसमेंट की प्रक्रिया बताई

ग्वालियर | माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी एंड साइंस (एमआईटीएस) में इंडियन सोसायटी फॉर टेक्निकल एजुकेशन द्वारा एक कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम का उद्देश्य छात्र-छात्राओं को प्लेसमेंट की प्रक्रिया के बारे में अवगत करना था।

इस कार्यक्रम को तीन चरण में कराया गया। जिसमें पहला चरण 7 सितंबर को मानसिक योग्यता के आधार पर मूल्यांकन परीक्षण कराया गया, जिसमें 300 से अधिक विद्यार्थियों ने बढ़ चढ़कर हिस्सा लिया एवं अगले चरण के लिए 100 विद्यार्थियों को चयनित किया गया। द्वितीय चरण में चयनित छात्र-छात्राओं को ग्रुप डिस्कशन एवं उनके विचारों कि गुणवत्ता के आधार पर अंतिम चरण के लिए 22 विद्यार्थियों को चयनित किया गया। चयनित विद्यार्थियों को पुरस्कार भी दिए गए।

इंफोग्राफिक्स

अंचल का पहला इंजीनियरिंग कॉलेज है



एमआईटीएस

माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी एंड साइंस अंचल का पहला इंजीनियरिंग कॉलेज है। इसकी स्थापना सन 1957 में हुई। इस संस्थान के भवन की नींव तत्कालीन राष्ट्रपति डॉ. राजेन्द्र प्रसाद द्वारा रखी गई थी और भवन का उद्घाटन 1961 में भारत के दूसरे राष्ट्रपति डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन द्वारा किया गया। इसकी शुरुआत सिविल, मेकेनिकल और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग से हुई थी। उस दौरान सभी प्रत्येक विषय के लिए 120 सीटें निर्धारित थीं।



26 से
अधिक कोर्स
यहां होते हैं
संचालित



5000
से अधिक
स्टूडेंट पढ़ते
हैं यहां



700
विद्यार्थी की
क्षमता वाले
4 हॉस्टल हैं

44 एकड़ जमीन पर
बना है संस्थान

12 विभाग होते हैं
संस्थान में संचालित

225 लोगों का स्टाफ है पदस्थ



0751-240-9300



newslettermits20@gmail.com



Gola ka Mandir, Gwalior - 474005,
Madhya Pradesh, India

ट्रांसमिशन सिस्टम में होता है ऑप्टिकल फाइबर का प्रयोग : डॉ दीक्षित

सत्ता सुधार ■ ग्वालियर

विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस, ग्वालियर, म.प्र. द्वारा पावर ग्रिड गुना ट्रांसमिशन लिमिटेड 400 किलो वाल्ट सबस्टेशन गुना के लिए औद्योगिक यात्रा आयोजित की गई। इस औद्योगिक यात्रा का आयोजन डॉक्टर शिशिर दीक्षित, एसोसिएट प्रोफेसर, एमआईटीएस ग्वालियर एवं निखिल पालीवाल असिस्टेंट प्रोफेसर द्वारा किया गया है। उक्त इंडस्ट्रियल ट्रिप में इलेक्ट्रिकल विभाग द्वारा गुना ट्रांसमिशन लिमिटेड 400 किलो वोल्ट सबस्टेशन गुना में पावर ग्रिड के साथ एम ओ यू के तहत आयोजित



किया गया है। इस इंडस्ट्रियल ट्रिप में 60 छात्र-छात्राओं के साथ प्रोफेसर राकेश नावें, डॉक्टर हिम्मत सिंह, इंजीनियर आर पी गुसा व श्रीमती शशि गोयल के साथ गए थे। इस इंडस्ट्रियल ट्रिप में एक आधुनिक सबस्टेशन की विभिन्न विषयों से अवगत कराया गया। स्काडा सिस्टम, ट्रांसमिशन सिस्टम में लगातार मॉनिटरिंग एवं किसी भी

औद्योगिक दौर में छत्र 400 किलो वोल्ट सबस्टेशन के इरेक्शन, चार्ज, नियमित संचालन, कामकाज और रखरखाव संचालन सहित विभिन्न नई चीजें सिखने को मिली हैं। अति आधुनिक उपकरण जैसे के वैक्यूम सर्किट ब्रेकर, एस.फ 6 सर्किट ब्रेकर आदि के बारे में भी जानकारी उपलब्ध कराई गयी।

श्रीराम एक्सप्रेस सेल्फ डिफेंस ट्रेनिंग में छात्र-छात्राओं ने लिया प्रशिक्षण



श्रीराम एक्सप्रेस के सहयोग से सेल्फ डिफेंस ट्रेनिंग आयोजित की गई। इसमें 100 से अधिक छात्र-छात्राओं ने भागीदारी की।

श्रीराम एक्सप्रेस के सहयोग से सेल्फ डिफेंस ट्रेनिंग आयोजित की गई। इसमें 100 से अधिक छात्र-छात्राओं ने भागीदारी की।

श्रीराम एक्सप्रेस के सहयोग से सेल्फ डिफेंस ट्रेनिंग आयोजित की गई। इसमें 100 से अधिक छात्र-छात्राओं ने भागीदारी की।

एमआईटीएस म छात्र-छात्राओं का सेल्फ डिफेंस के लिए कराटे की ट्रेनिंग दी

ग्वालियर @ पत्रिका. एमआईटीएस कॉलेज के कम्प्यूटर साइंस डिपार्टमेंट द्वारा कराते-डो एसोसिएशन ऑफ ग्वालियर के सहयोग से सेल्फ डिफेंस ट्रेनिंग सेशन आयोजित किया गया। जिसमें 100 से अधिक छात्र-छात्राओं ने भागीदारी की। कराते-डो एसोसिएशन ऑफ ग्वालियर के टेक्निकल डायरेक्टर संसेई संतोष पाण्डेय और उनके सहयोगी धर्मेन्द्र नागले, सतीश राजे, अनिल कुमार के द्वारा सेल्फ डिफेंस का प्रशिक्षण दिया गया। प्रशिक्षण के दौरान महिलाओं को

मानसिक रूप से मजबूत बनने और उनकी छुपी हुई शक्ति के प्रति जागरूक बनने के लिए प्रेरित किया गया प्रशिक्षण में असाधारण तथ्यों से युक्त क्विज बनाना सिखाया गया, साथ ही बॉय हथियार के भी अपने खतरों के विभिन्न हिस्सों को वेपंस के तौर पर इस्तेमाल करने की तकनीकों का अभ्यास कराया गया। इस अवसर पर विभाग के प्रमुख डॉ. मनीष दीक्षित प्रोफेसर सिमता परते एवं अन्य फेकल्टी और स्टाफ के सदस्य उपस्थित थे।

←
🔍
🔍
🔍
☰

भगवान गणेश का पूजा-अर्चना कर रहे हैं।

अब श्रीजी की प्रतिमाओं के विराजमान का शिवाचला शुरू हो चुका है।

विराजमान शिवाचला जारी रहे

एमआईटीएस में आत्मरक्षा प्रशिक्षण सत्र आयोजित

2

ग्वालियर। कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट और कराते डू एसोसिएशन ऑफ ग्वालियर ने मिलकर माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस मध्य प्रदेश प्रांश में आत्मरक्षा प्रशिक्षण सत्र आयोजित किया। इस प्रशिक्षण सत्र में एमआईटीएस संसेई संतोष पाण्डेय सर ने आत्मरक्षा की विभिन्न कराते टेक्नीक्स सिखाई। इस बीच पर सतीश राजे (सेक्रेटरी), धर्मेन्द्र नागले (ज्वाइंट सचिव) और अनिल कुमार (कोच) ने भी प्रशिक्षण दिया। इसमें लक्ष्मीवन जी से भी ज्वाइंट सत्र छात्राओं ने सहभागिता की। सतीष दीक्षित और प्रोफ. सिमता परते के मार्गदर्शन में सफलता से आयोजित किया गया। इंस्टीट्यूट की फेकल्टी और स्टाफ सदस्यों के भी सत्र में भागीदारी हुई।

Media Coverage.....

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस से तैयार होता है रोबोटिक सिस्टम : प्रोफेसर डा. जादौन

ग्वालियर। एमआईटीएस कॉलेज में एआई क्लब ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस विषय पर सेमिनार रखा। इसमें कालेज के प्रोक्टर एवं प्रोफेसर डा. आर एस जादौन तय विषय के बारे में बताया। उन्होंने कहा कि आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की शुरुआत 1950 के दशक में हुई थी। इसका अर्थ है बनावटी (कृत्रिम) तरीके से विकसित की गई बौद्धिक क्षमता। इसके जरिए कंप्यूटर सिस्टम या रोबोटिक सिस्टम तैयार किया जाता है, जिसे उन्हीं तर्कों के आधार पर चलाने का प्रयास किया जाता है। इस मौके पर राज प्रताप सिंह किरार, आयुष श्रीवास्तव, एआई क्लब के प्रेसिडेंट आदित्य यादव, नकुल जैन और अनिष्का सोनी मौजूद थीं।



एमआईटीएस के सेमिनार में शामिल विशेषज्ञ। • सी.एमआईटीएस

सोलर इनोवेशन टेक्नॉलॉजी का प्रशिक्षण दिया

झाँसी : बुन्देलखण्ड विश्वविद्यालय में भारत सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मन्त्रालय द्वारा अनुदानित एवं वनस्थली विद्यापीठ



सोलर इनोवेशन टेक्नॉलॉजी पर शोध व्याख्यान देते विशेषज्ञ।

(राजस्थान) के सहयोग से सामाहिक प्रशिक्षण कार्यक्रम के दूसरे दिन माधव इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी ग्वालियर के प्रो. चन्द्रशेखर मालवीय ने सोलर इनोवेशन टेक्नॉलॉजी पर शोध व्याख्यान दिया। वर्तमान में सोलर एनर्जी को लेकर जो भी नए प्रवर्तन कार्य किए जा रहे हैं, उन सभी से प्रतिभागियों को परिचित कराया। सह संयोजक डॉ. लवकुश द्विवेदी ने प्रतिभागियों को नए प्रवर्तन

प्रयोगशाला से परिचित कराया। दोपहर में प्रशिक्षण सत्र के दौरान डॉ. रोहित पियरडन, डॉ. शिव शंकर यादव एवं दीक्षा पाण्डेय ने प्रतिभागियों को परिष्कृत उपकरणों के माध्यम से प्रशिक्षण दिया। संयोजक डॉ. संजीव कुमार श्रीवास्तव ने संचालन एवं सह संयोजक डॉ. अनुपम व्यास ने आभार जताया। इस अवसर पर वित्त अधिकारी वसी मोहम्मद व डॉ. बृजेश दीक्षित सहित प्रतिभागी उपस्थित रहे।

सोलर एनर्जी के बारे में दी जानकारी

झाँसी। बुन्देलखंड विश्वविद्यालय में साप्ताहिक प्रशिक्षण के दूसरे दिन माधव इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी ग्वालियर के प्रो. चन्द्रशेखर मालवीय ने सोलर इनोवेशन टेक्नॉलॉजी पर शोध व्याख्यान दिया। वर्तमान में सोलर एनर्जी को लेकर जो भी नए प्रवर्तन कार्य किए जा रहे हैं, उन सभी से प्रतिभागियों को परिचित कराया। सोलर पैनल को दिखाया और बताया कि किस तरह से ऊर्जा का रूपांतरण होती है। डॉ. रोहित पियरडन, डॉ. लवकुश द्विवेदी, डॉ. संजीव, दीक्षा मौजूद रही। ब्यूरो



बुन्देलखंड विधि में छात्र-छात्राओं को सोलर तकनीक की जानकारी देते प्रो चन्द्रशेखर मालवीय। -अनुर उज्वला।



3

‘स्वयं से जुड़ें’ कार्यशाला आयोजित

ग्वालियर। एमआईटीएस में इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग एवं राष्ट्रीय सेवा योजना द्वारा हार्टफुलनेस के सहयोग से तीन दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला का शीर्षक स्वयं से जुड़ें था। कार्यशाला के प्रथम दिन विशेषज्ञ विनय गोरि ने प्रतिभागियों को रिलैक्सेशन और ध्यान के माध्यम से स्वयं से जुड़ना सिखाया। श्री गोरि ने बताया कि ध्यान के द्वारा प्रतिदिन के तनाव को दूर किया जा सकता है और इसे करने से शरीर में सकारात्मक ऊर्जा का संचार महसूस होता है। कार्यशाला के दूसरे दिन अनुज खांडेकर ने बताया कि मानवीय मूल्य मनुष्य जीवन को श्रेष्ठ बनाते हैं। अच्छे

मूल्य व्यक्ति एवं समाज के सर्वांगीण विकास के लिए अत्यंत आवश्यक है। कार्यशाला के तीसरे दिन अनुज खांडेकर और बी. डी. शर्मा ने जीवन में सही निर्णय लेने के लिए प्रेरित किया। उन्होंने बताया कि हमारा निर्णय अगर सारे समाज के लिए अनुकूल है तो हम कह सकते हैं कि ये निर्णय सही निर्णय है। सत्र के अंत में प्रार्थना द्वारा ध्यान कराया गया। संचालन एनएसएस के कार्यक्रम अधिकारी दीप किशोर परसेडिया द्वारा डॉ लक्ष्मी श्रीवास्तव एवं डॉ मनीष सागर के मार्गदर्शन में किया। कार्यशाला में सी से अधिक प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया।

TEAM NEWSLETTER



Advisor

Dr. Pratesh Jayaswal
(Professor, Mechanical Engineering Department & Registrar)



Editor & Incharge E-News Letter

Prof. Pooja Sahoo
(Assistant Professor, Electronics Engg. Dept.)

EDITORIAL BOARD TEAM:-

1. Prof. Prabhakar Sharma
2. Prof. Aditya Kumar Agarwal
3. Mr. Vivek Sharma

TECHNICAL TEAM: -

1. Mrs. Jyotsana Singh
2. Mrs. Priyanka Bhadouria

Poetry by
SANJIVANI SINGH
Architecture

MY SKIN ROTS AND MY BONES DECAY,
MY NOSE MELTS, MAKING ME SUFFOCATE,
MY WORLD TURNS BLACK AND MY EARS STOP RECOGNISING
MY OWN VOICE,
ACID SEEPS INTO MY SKIN,
COVER IN GMY FACE, NECK ,EARS AND CHIN,
MY EYESIGHT BE COMES WEAK,
MY MOUTH REFUSES TO EAT ANYTHING,
THE FOOD GOING IN THROUGH MY FOOD PIPE,
CAUSES AN UNDESCRIBABLE AMOUNT OF PAIN.
BUT, IS THIS REALLY AN ACT OF SOME ONE WHO WAS IN LOVE,
OR WAS JUST INSANE?
IT'S BEEN YEARS NOW,
AND I WAIL AT THE DOOR STEPS OF JUSTICE,
TO HELP ME GET FREE OF THIS CAGE,
I GOT IN BECAUSE OF THOSE JINXED SEVEN VOWS.
MY BLOOD CRIES IN MY VEINS,
WHEN THEY TEND TO MY WOUNDS
BUT THESE CAR SHE HAD LEFT FOR METOCARRY,
GIVE ME A CONFIDENCE WITH NO BOUNDS.

MITs CONTACT DETAIL

Email: infomitsgwl@gmail.com,
Tel: 0751-240-9354 Fax: 0751-266-4684
For all published Newsletter, kindly visit
<https://web.mitsgwalior.in/>



0751-240-9300



newslettermits20@gmail.com



Gola ka Mandir, Gwalior - 474005,
Madhya Pradesh, India