MITS NEWSLETTER

9

CONTENTS COVERED

*	Director's Message on 75th Independence Day	01-02
*	Placement Summery	02
*	Internship/Project Summery	02
*	Awards/Achievements	03
*	Activities Organized (Workshop/Conference/FDP/STC/Expert Talk)	02-03
*	Talks Delivered Outside the Institute	03
*	Projects Undergoing	03-04
*	Patent File/Granted	04
*	FDP/STC/Workshop Attended (Outside the Institute)	04-05
*	NPTEL/ COURSERA/INTERNSHALA courses attended by the Faculty	05-06
*	Books/Book Chapters Published	06
*	Student Club/Chapters Activities Organized	06-07
*	Student's Achievements in Extracurricular Activities	07
*	EDC activities	07
*	Activity Organized Under National Service Scheme	07-08
*	Publications	08-09
*	Extension Activities Organized	09
*	Creative Gallery	09
*	Team Newsletter	09
*	Media Coverage	09-10



9

By Theodore Levitt (1925 – 2006),

PAGE NO.

Renown economist

MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

Race Course Road, GolakaMandir, Gwalior - 474005, Madhya Pradesh, India Email: infomitsgwl@gmail.com, director@mitsgwalior.in Tel: 0751-240-9354 Fax: 0751-266-4684



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

MITS-NEWS LETTER

Vol. 09, Issue 03

July-September-2021

Good Morning all MITIANS!!

Email. Id: newslettermits20@gmail.com

Director's Message on 75th Independence Day

I wish A very happy 75th Independence Day to respected Shri Ramesh Agrawal sahib, secretary, Scindia Engineering College Society, my dear faculty and staff members and all the students who are here, and also those who are not present here due to the ongoing COVID pandemic. It has now been almost one and half year that the campus has no physical presence of students; I sincerely wish that soon the situation will improve and we will all stand with our heads high under this spectacular, mighty, time honoured, triumphant tricolour, to celebrate the spirit of freedom with music, poetry, dance, nukkad natak and all the ambience that the young people bring with them to the premises.

The long war for independence was fought by the Indian people. On this platform today, to commemorate the 75th Independence Day, to evoke the memory of a few key milestones of the freedom struggle, India's long fight for independence..... I take you on a tour down the annals of history....

1857 | First war of independence

1885 | Indian National Congress comes into being

1905 | Partition of Bengal; call for swadeshi goods

1911 | Bengal Partition annulled

1915 | Gandhi returns to India

1919 | Jallianwallah Bagh massacre

1919 | Khilafat movement begins

1921 | Gandhi launches the Civil Disobedience Movement

1929 | Delhi Assembly bombing by Bhagat Singh and Batukeshwar Dutt 1930 | Dandi march

1942 | Azad Hind Fauj formed

1942 | Quit India movement launched

February, 1947 | British government announces full self-governance to India by 1948 June,

1947 | Announcement of partition

August 15, 1947 | India gets freedom

And here we are, assembled to celebrate the 75th anniversary of that day in history. "Nation First, Always First' is the theme of India's 75th Independence Day celebrations. On similar lines, our mantra will be "MITS First, Institute First, Alma mater First". Joint efforts by all of us, wholehearted involvement in the growth and development of the institute and assigning top priority to it in all our endeavours, will place the institute at a splendid position. Then the remarkable history, glory and eminence of the institute will be secured for many many ages to come.

I know that all MITIANS are committed towards the all-round growth, expansion and progress of this grand old establishment. Time and again this adage has been confirmed; proven beyond any doubt.

These are the times when new ideas are flowing and new areas are growing. These are the times for welcoming collaborations, and accepting cross disciplinary interventions for survival under the global competitive environment. Since time immemorial, our nation, India has believed in the principal of universal brotherhood, in friendship and cooperation, in teamwork and mutual support.

In this world where globalism and "go global' has become the way of life, I will like to recite a poem by the famous author of "The autobiography of a yogi", Swami Yogananda, Paramhansa

Better than Heaven or Arcadia I love thee, O my India! And thy love I shall give To every brother nation that lives. God made the Earth: Man made confining countries And their fancy-frozen boundaries. But with unfound boundless love behold the borderland of my India Expanding into the World. Hail, mother of religions, lotus, scenic beauty, And sages! MM MWM MM Thy wide doors are open, Welcoming God's true sons through all ages. Where Ganges, woods, Himalayan caves, and Men dream God –I am hallowed; my body touched that sod

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, Pride in our Souls..... Let us salute the Nation Jai Hind, Jai Bharat

Dr. R. K. Pandit

1

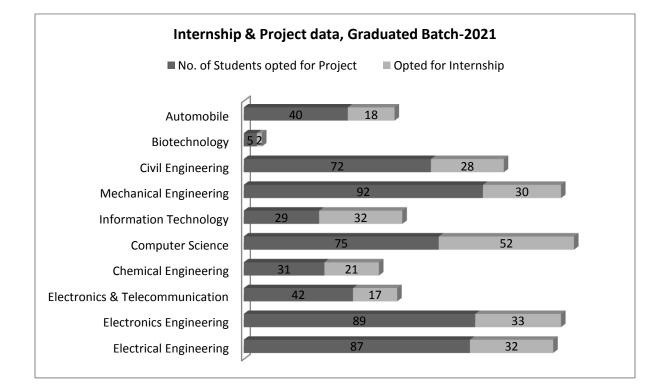


(A Govt. Aided UGC Autonomous & NAAC Accredited Institute Affiliated to RGPV, Bhopal)

Placement Summery

Graduating Year>	2017	2018	2019	2020	2021
Total Eligible students	489	639	746	734	682
No. of companies	26	33	40	25	27
Total Placements	461	517	560	470	450
In %age out of Eligible	94.27%	80.91%	75.07%	64.03%	65.9%
Average CTC (in LPA)	3.5	4.5	5.0	5.1	5.19
Highest Package	6.5	16.5	12.0	14.35	10.0
(in LPA)	0.0	10.5	12.0	17.33	10.0

Internship/Project Summery



Awards/Achievements

- ISTE Students' Chapter MITS received a grant of Rs 1 Lakh from AICTE-SPICES (Scheme for promoting Interests, Creativity and Ethics among Students) for 2021-22.
- Dr. Jadon and Ar. Richa Mishra conducted a 60 days long collaborative studio project with 3rd year students on healthcare building design. the project was mentored by Ar. Martin Fieset, students gained exposure with the collaborative environment. the institute participated along with 10 eminent architectural institutes in India.

Activities Organized (Workshop/Conference/FDP/STC/Expert Talk)

- 1. Department of Computer Engineering organized a one day in-house workshop on "Student-centric, innovative, and effective teaching learning practices to enhance learning outcomes" on dated 10/09/2021.
- 2. Department of management organized an online Debate Competition on the occasion of Hindi Diwas on 18th September
- 2021. Dr. Monica Chauhan Bhadoriya was the coordinator of the program.
- **3. Department of management** organized a one-day e-workshop on "Effective Leadership in Global Scenario" on 25th September 2021. Dr. Namrata Gupta Bhadoriya was the coordinator of the program.
- **4. Department of management** organized an **industrial visit** of MBA I year to Britannia Industries Pvt. Ltd., Gwalior on 24th September 2021. Dr. Namrata Gupta Bhadoriya was the coordinator of the program.
- 5. Department of Chemical Engineering, Prof. Swati Gupta Organized an interactive session on "Placement strategy for core chemical industry" on 8th August 2021.
- 6. Department of Civil Engineering, Dr Hemant Shrivastava organised expert talk on "Design and Construction of Concrete Structure for Metro Rail Projects" on 04.09.2021.
- 7. Department of Electronics Engineering organized a one day webinar on "MATLAB for New Users" on 03rd Aug 2021. Mr. Manoj Kumar, Application Engineer, Design Tech Systems Pvt. Ltd., New Delhi was the expert for this workshop. Total 163 participants have successfully attended the workshop.
- 8. Department of Electronics Engineering organized a one day webinar on "Embedded System with Robotics" on 14th Sept 2021. Mr. Jeetu Gupta Dept. of Education & Training Development Finland Labs (Unit of Revert Technology Pvt. Ltd) was the expert for this workshop. Total 107 participants have successfully attended the workshop.
- **9. Department of Electronics Engineering** organized of Industry Interaction Session on "**EMC Testing**" on 17th Sept 2021. The lecture is planned to give idea about the Testing of electronics instruments during prototype building. Er. Abhishek



Mishra, Senior Engineer, and Team lead EMC Testing, Qualsys Technology Solution Pvt Ltd, Bangalore was the expert for the session.

- 10. Department of Electronics Engineering organized an Online Panel Discussion and Interaction of Alumni Students on "Industrial Demand and Current Adopted Technologies". Mr. Abhineet Singh Tomar, Embedded Electronics Engineer Volvo Powertrain, Sweden, Mr. Yasho Vijay Singh, RF & Microwave Engineer Centre for Electromagnetics, CSIR National Aerospace Laboratories(NAL), Bangalore, Mr. Rahul Kathuria, Strategy Consultant Accenture, Gurgaon, Haryana and Mr. Anuj Paharia, Software Engineer Intel, Bangalore were the experts of the workshop. Total 89 participants have successfully attended the program.
- 11. Department of Electronics Engineering organized a three day online workshop on "Importance of Meditation in Routine Life" on 29th Sept 2021, Mr. Sandeep Pradhan, Dr. Harsh Sukhwani and Mrs. Archna Sharma Trainer, Heartfulness Institute was the experts of this workshop. Total 32 participants have successfully attended the workshop.
- **12. Department of Electrical Engineering** organized a workshop on computation of Citations & H-Index in (i) Web of Science (ii) Scopus on 09.09.2021 under the guidance of Prof. Vishal Chaudhary & Prof. Bhavna Rathore.
- **13. Department of Electrical Engineering** organized a Workshop on "Student-centric, innovative, and effective teaching learning practices to enhance learning outcomes" on 6, 10, 13 & 17th sept 2021. Dr. Vikram & Prof. Kuldeep Kr. Swarnakar were the coordinators.

Talks Delivered Outside the Institute

- Dr. Saumil Maheshwari from Department of Information Technology delivered a webinar on "Artificial Intelligence and Machine Learning" on 06-Aug-21 at Shri Ram college of Engineering and Management.
- Dr. Suneeta Kumari from Department of Chemical Engineering presented the article titled "High stable tetraethylenepentamine-functionalized mesoporous silica for Co2 capture", 2nd international conference on waste, energy and environment "ICWEE-2021" organized by centre for waste management, sathyabama Institute of sciences and technology chennai.
- Dr. Sarvesh Kumar Jain from Civil Engineering Department delivered expert lecture on "Earthquake Resistant Design by Base Isolation: Concept and Applications" on 02-09-2021 organized by Architecture Department, M.I.T.S. Gwalior.
- Dr. Shourabh Bhattacharya from Department of Applied Science delivered a Keynote Lecture on Atmospheric Physics in the FDP on Recent Advancement in Pure and Applied Physics organized by Rabindranath Tagore University, Bhopal from 12th-16th July 2021.
- Dr. Rahul Dubey from Department of Electronics Engineering delivered an expert lecture on "Role of IPR and International Treaties" at SATI, Vidisha (M.P) on 16th Sept 2021.
- Dr. Rahul Dubey from Department of Electronics Engineering delivered an expert lecture on "Intellectual Property Rights" at SAGE Group, Bhopal (M.P) on 24th Sept 2021.
- Prof. Mir Shahnawaz Ahmad from Department of Computer Science delivered as an expert lecture in science club, MITS Gwalior on "Code-On: Spark with Science", dated 2/10/2021-3/10/2021.
- Dr. Manjaree Pandit from Department of Electrical Engineering delivered an expert talk on "An Introduction to Machine Learning and Data Analytics" on 12th July 2021, organized by School of Information Technology (SOIT), RGPV, Bhopal Sponsored by AICTE-Training & Learning (ATAL) Academy.
- Dr. A. K Wadhwani delivered expert talk on "Determination of span of Covid-19, Duration of Maximum Severity and change of Mutation using Astrological Aspects and Fuzzy Rules" at ITM University, SATI Vidisha and Millennium Institute of Technology & Science, Bhopal on 15, 23 and 24th September 2021 respectively.
- Prof. Praveen Bansal delivered expert talk on "Virtual Labs" in Dayalbag Engineering College, Agra and Jiwaji Vishwavidyala, Gwalior on 7 and 14th Aug 2021 respectively.

Projects Undergoing

S.N	FACULTY	AGENCY	TITLE	STATUS
1.	Dr. M. K. Gaur	AICTE NEW DELHI	Performance Investigation of Solar Thermal system for sustainable Built Environment	Ongoing
2.	Dr.C. S. Malvi	TEQIP-III	Combined power and heat generation through, solar panel using phase change material	Ongoing
3.	Prof. Vedansh Chaturvedi	TEQIP-III	Design of Electrodes shade for optimization of ECM process parameters using hybrid Taguchi method for rotational jobs	Ongoing
4.	Prof. VaibhavShivhar e	TEQIP-III	Experimental Analysis of Human Lumbar Vertebrae during prolong distance and distance Driving.	Ongoing
5.	Dr. Amrat Kumar Dhamneya	AICTE TEQIP-III	Performance Enhancement of solar Distillation systems using nanoparticles	Ongoing
6.	Dr. Dharmendra Jain	AICTE TEQIP-III	3D Modelling & Finite Element Analysis of Biostructure from CTScan & MRI Data	Ongoing



	D N 1 V			
7.	Dr. Naresh Kumar Raghuwanshi	AICTETEQIP-III	Analysis and control noise pollution in hospitals	Ongoing
8.	Mr. Neeraj Mishra	AICTE TEQIP-III	Design and Development of Portable Gnatho- dynamometer	Ongoing
9.	Dr. Pankaj Kumar	CRS Project	Nonlinear Mechanics of Elasto-Flexible Cables using Placement Model.	Ongoing
10.	Dr. Pratesh Jayaswal	AICTE	Skill and Personality Development Program for Centre of SC/ST Students	Ongoing
11.	Dr. C.S. Malvi	AICTE	Modernization of Theory of Machine Lab	Ongoing
12.	Dr. Naresh Kumar Raghuwanshi	AICTE TEQIP-III	Analysis and control of noise pollution in hospitals	Ongoing
13.	Dr. Manoj Trivedi	IRS TEQIP3	Multi-objective optimization using NSGA III	Ongoing
14.	Dr. Manoj Trivedi	RPS AICTE	Development of optimum front for Time-Cost trade-off for construction	Ongoing
15.	Dr. Valiur Rahaman	AICTE-NPIU CRS	Cognitive Literary Studies for the Progress of Computational Cognitive Modeling: A Humanities Approach to Technological	Ongoing
16.	Prof. Aditya Kumar Agarwal	TEQIP – IRS	Development of rationalized Water Quality Index	Ongoing
17.	Dr. Laxmi Shrivastava	TEQIP – IRS	Stress detection using EEG Signal	Ongoing
18.	Dr. Vandana V. Thakare	TEQIP – IRS	Design & amp; Analysis of High Gain Dual Polarized Base Station Antenna Array for 4G/5G Applications	Ongoing
19.	Dr. Karuna Markam	TEQIP – IRS	Design of High Speed Non Volatile Memrister based SRAM Cell for Cache memories	Ongoing
20.	Prof. Madhav Singh	TEQIP – IRS	IoT wireless sensor Network for air monitoring	Ongoing

Patent File/Granted

- Dr. Monica Chauhan Bhadoriya (Filed) Department of management "EI based HR Appraisal System", Application No. 202110560.
- Dr. Monica Chauhan Bhadoriya (Filed) Department of management "Deep Learning Based Intuitive Cognizance System to facilitate in the process of socialization", Application No. 2021106399.
- Dr. Shishir Dixit (Filed) Department of Electrical Engineering Intellectual Property, India in "The Innovation on System and Method to Transport Products Over a Network" with application number 202121026132 on 16-07-2021.
- Dr. Shishir Dixit (Filed) Department of Electrical Engineering Intellectual Property, India in "The Innovation on Method and System for Automatically Monitoring the Growth of Plants" with application number 202121026088on 16-07-2021.
- Dr. Shishir Dixit (Filed) Department of Electrical Engineering Intellectual Property, India in "The Innovation on a Centralized Crime Reporting and Management System" with application number 202121026244 on 16-07-2021.

FDP/STC/Workshop Attended (Outside the Institute)

- 1. Dr. Prachi Singh from Department of Civil Engineering attended national webinar on "Indoor Air Quality & Ventilation concerning Covid-19 Pandemic" organized by CSIR-CBRI Roorkee on August 26-27, 2021.
- **2.** Dr. Prachi Singh from Department of Civil Engineering attended national webinar on "GST Sensitization" organized by Department of Mathematics MITS Gwalior on 27 August 2021.
- **3.** Dr Hemant Shrivastava from Department of Civil Engineering attended Two Weeks Online Industrial Training on "ANSYS Software" organized by The National Small Industries Corporation Ltd on Aug 9-19, 2021.
- **4. Dr. Jayvant Choudhary** from **Department of Civil Engineering** attended 5-Day National level Faculty Development Programme on "Data Science : A Research Perspective" conducted by Center of Excellence in Data Science and Artificial Intelligence - Department of Computer Applications during 23rd -27th August 2021.
- 5. Dr. Jayvant Choudhary from Department of Civil Engineering participated in Five Days FDP on "IPR Awareness and Patent Prosecution" organized by Department of Electronics and Communication, Oriental Institute of Science and Technology, Bhopal during 13th 17th July 2021.
- 6. Dr. Jayvant Choudhary from Department of Civil Engineering participated and successfully completed the Webinar on 'Indoor Air Quality & Ventilation Concerning Covid-19 Pandemic' organized by CSIR-CBRI during August 26-27, 2021.
- 7. Dr. Jayvant Choudhary from Department of Civil Engineering attended a Webinar on "Well Foundation: Construction Practices" organized by Ultratech Cement Limited on September 4, 2021.
- **8. Prof. Renuka Darshyamkar** from **Department of Civil Engineering** attended a webinar on "Advances in Subsurface Mechanics for Energy and Environment (ASMEE)-2021" organized by IIT Madrason July 4, 2021.



- **9. Parul Saxena** from **Department of Computer Science** Attended ATAL online FDP on Machine Learning Concepts with Python from 5/07/2021 to 9/7/2021 organized by Government Polytechnic Gandhinagar.
- **10. Ms. Ankita Sengar** from **Department of Computer Science** attended one week Atal FDP on "Recent Trends In Digital Image Processing" from 2021-06-07 to 2021-06-11 at Poornima Institute Of Engineering & Technology.
- **11. Ms**. **Ankita Sengar** from **Department of Computer Science** attended one week Atal FDP on "IoT Applications with Blockchain Techniques" from 2021-7-17 to 2021-7-21 at National Institute of Technology Meghalaya.
- **12. Ms. Ankita Sengar** from attended one week Atal FDP on "Deep Learning" from 2021-07-05 to 2021-07-09 at Atal Bihari Vajpayee Indian Institute of Information Technology and Management Gwalior.
- 13. Prof. Mahesh Parmar from Department of Computer Science attended online three days workshop on "Importance of Meditation in Routine Life" organized by Department of Electronics Engg. & NSS unit, MITS Gwalior in association with Heartfulness institute, India from 29th September 2021 to 01st October 2021.
- 14. Prof. Mahesh Parmar from Department of Computer Science attended One Week AICTE Training And Learning (ATAL) Academy Online Elementary FDP on "Design of experiments and Artificial neural network" Organized by Faculty of Engineering & Technology, M.J.P. Rohilkhand university from 16/08/2021 to 20/08/2021.
- **15. Prof. Mahesh Parmar** from **Department of Computer Science** attended One day National Workshop on "**Virtual Lab**" organized by ABV-IIITM Gwalior, MITS Gwalior and Shiksha Sanskriti Nyas, Madhya Bharat Prant held at 21 August 2021.
- **16. Prof. Mir Shahnawaz Ahmad** from **Department of Computer Science** has participated in one day online workshop on "How to conduct the student induction (SIP) program on 20 September 2021 organized by AICTE.
- **17. Prof. Swati Gupta** from **Department of Chemical Engineering** One-Day Online Workshop on "How to Conduct the Student Induction (SIP) Program" on 21 st September, 2021 organized by AICTE.
- 18. Prof. Swati Gupta from Department of Chemical Engineering Attended 5-day online FDP on the theme "Inculcating Universal Human Values in Technical Education" organized by All India Council for Technical Education(AICTE) from 9 August, 2021 to 13 August, 2021.
- **19. Anish P. Jacob** from **Department of Chemical Engineering** Attended the FDP on "Biomass Conversion & Biorefinery" from IIT Guwahati in August 2021.
- **20. Dr. Suneeta Kumari** from **Department of Chemical Engineering** Attended the ACS-workshop on Key Scientific writing strategies for building a strong manuscript in 10-12th August 2021.
- **21. Dr. Suneeta Kumari** from **Department of Chemical Engineering** Attended the RSC-IISER Desktop seminar with Chem comm. On 06th August 2021.
- 22. Dr. Anjula Gaur, Assistant Professor from Applied Science Department, attended an FDP on Assessment and Evaluation in Higher Education organized by Guru Angad Dev Teaching Learning Centre, SGTB Khalsa College, University of Delhi under the Pandit Madan Mohan Malaviya National Mission on Teachers and Teaching (PMMMNMTT) of Ministry of Education. 14-20 September 2021.
- **23. Dr. Shishir Dixit, Dr. Himmat Singh and Prof. Vishal Chaudhary** from **Electrical Engineering Department** attended National Workshop on Virtual Lab, Aug 2021, by IIITM, MITS Gwalior and Shiksha Sanskriti Nyas, Madhya Bharat.
- **24. Prof. Vishal CHaudhary** from **Electrical Engineering Department** attended one day activity on "How to Conduct the Student Induction (SIP) Program" by AICTE on 20 Sept 2021.
- 25. Prof. Ashis Patra from Electrical Engineering Department attended the following FDPs:-2 weeks online training program on, "advanced optimization techniques" at MANIT Jaipur during 6-17/09/2021 & 3 days FDP on recent trends in artificial intelligence and machine learning organized by ASET Kerala during 28-30 July 2021, FDP on power system design simulation by DELL soft tech during 14-15 September 2021, online training on Advanced automation by Durgapur, NPTI, 26-27/08/2021.
- 26. Dr. Shishir Dixit and Dr. Himmat Singh from Electrical Engineering Department attended online Short-Term Course on "Power System Restructuring and Renewable Energy Integration (PSRREI) 3.0" by IET & Bharati Vidyaprrth's College of Engineering, 6-10 Sept. 2021.
- 27. Dr. Valiur Rahaman from Department of Humanities completed a Week course on "Topic Modelling, Data Analysis with Pandas and Text Analysis in Ancient / Medieval Languages" ITHAKA, University of Virginia School of Data Science & TAPI sponsored by NEH. USA. August 2021.

NPTEL/ COURSERA/INTERNSHALA courses attended by the Faculty

- Mrs. Neha Bhardwaj from Department of IT Assistant Professor of Madhav Institute of Technology & Science participated & completed successfully AICTE Training and Learning (ATAL) Academy Online Advanced FDP on "IoT & Cyber Security" from 06/09/2021 to 10/09/2021 at Institute of Engineering & Management.
- Abhilash Sonker from Department of IT Assistant Professor of mits gwalior participated & completed successfully AICTE Training And Learning (ATAL) Academy Online Elementary FDP on "Software Testing: Emerging Trends" from 2021-07-26 to 2021-07-30 at Manipal University Jaipur.
- Abhilash Sonker from Department of IT Assistant Professor of mits gwalior participated & completed successfully AICTE Training And Learning (ATAL) Academy Online Elementary FDP on "Quantum Computing Algorithms and Machine Learning" from 2021-08-02 to 2021-08-06 at R V College of Engineering.
- Mr. Abhilash Sonker from Department of IT Assistant Professor of MITS GWALIOR has participated in Five Day International STTP on Blockchain for Digital Transformation held virtually during 12 – 16 August, 2021 organized by Department of CSE, CBIT(A), Hyderabad, Telangana, INDIA.
- Anish P. Jacob from Department of Chemical Engineering Secured Elite certificate in the NPTEL course "Biomass conversion & Bio Refinery" in Aug 2021
- Dr. Jayvant Choudhary from Department of Civil Engineering participated & completed successfully AICTE Training and Learning (ATAL) Academy Online Elementary FDP on "Recent Advances in Pavement Analysis, Design and Evaluation" from 20/09/2021 to 24/09/2021 at Indian Institute of Technology Jodhpur.



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

- > Dr. Jayvant Choudhary from Department of Civil Engineering participated & completed successfully AICTE Training and Learning (ATAL) Academy Online Elementary FDP on "Contemporary Technologies for Sustainable Road Construction" from 01/10/2021 to 05/10/2021 at Siksha 'O' Anusandhan deemed to be University.
- > Prof. Mohit Aggarwal from Department of Computer Science Participated & completed successfully AICTE Training and Learning (ATAL) Academy Online Elementary FDP on "Green Technology for Sustainable Life: Indian Perspective" from 2021-07-19 to 2021-07-23 at National Institute of Technology, Silchar, Assam.
- > Prof. Mohit Aggarwal from Department of Computer Science Participated & completed successfully AICTE Training And Learning (ATAL) Academy Online Elementary FDP on "Applications of Remote Sensing and GIS in Water Resources **Engineering**" from 02/08/2021 to 06/08/2021 at Bharati Vidyapeeth (Deemed to be university)College of Engineering Pune.
- > Dr. Sandeep Sharma from Department of Electronics Engineering attended three day workshop on Importance of Meditation in Routine Life during 29th Sept.-1st Oct. 2021 conducted by Department of Electronics Engineering & NSS Unit, MITS Gwalior.
- > Dr. R. P. Narwaria from Department of Electronics Engineering attended three day workshop on Importance of Meditation in Routine Life during 29th Sept.-1st Oct. 2021 conducted by Department of Electronics Engineering & NSS Unit, MITS Gwalior.
- Dr. R. P. Narwaria from Department of Electronics Engineering attended one day national Workshop on "Virtual Lab" \geq organized by ABV-IIITM Gwalior, MITS Gwalior and Shiksha Sanskriti Uttan Nyas Madhya bharat Prant during 21 August 2021.
- Dr. Hemant Choubey from Department of Electronics Engineering attended three day workshop on Importance of Meditation in Routine Life during 29th Sept.-1st Oct. 2021 conducted by Department of Electronics Engineering & NSS Unit, MITS Gwalior.
- > Dr. A. K Wadhwani and Dr. S Wadhwani from Department of Electrical Engineering attended one week AICTE Training and Learning (ATAL) Academy Online Elementary FDP on "AI applications in Biomedical Engineering" in online mode (NIT Calicut) during 02-06/08/2021.
- > Dr. Shishir Dixit and Dr. Himmat Singh from Department of Electrical Engineering attended AICTE Training and Learning (ATAL) Academy Online Elementary FDP on "Recent Trends in Green Technologies for sustainable Development" on 13-17 Sept 2021 by Bikaner University College of Engineering & Technology, Bikaner.
- > Dr. Shishir Dixit and Dr. Himmat Singh from Department of Electrical Engineering attended AICTE Training and Learning (ATAL) Academy Online Elementary FDP on "Signal Processing for 5G - Algorithms and Implementation" by IIT Goa during 9-13/08/2021.

Books/Book Chapters Published

- > Harimohan Dubey, Manjaree Pandit, Laxmi Srivastava, Bijaya Ketan Panigrahi has published a book chapter on "Artificial Intelligence and Sustainable Computing", Proceedings of ICSISCET 2020. ISBN: 978-981-16-1220-6.
- > Valiur Rahaman and Sanjiv Sharma, "Reading an extremist mind through literary language: approaching cognitive literary hermeneutics to R.N. Tagore's play The Post Office for euro-computational predictions" in Cognitive Informatics, Computer Modelling, and Cognitive Science Chapter 10 https://doi.org/10.1088/978-0-7503-2707-7ch16 Volume 2 Academic Press USA. ISBN 9780128194454.
- **Valiur Rahaman and Sanjiv Sharma**, "OBE Assessment Tools for Mapping Learning Outcomes Identifying Slow Learners: A Congruent Approach" Chapter 5 pages 58-82) in Assessment Tools for Mapping Learning Outcomes with Learning Objectives Edited by G. R. Sinha. DOI: 10.4018/978-1-7998-4784-7 ISBN 13: 9781799847847
- > Valiur Rahaman and Sanjiv Sharma, "Basic modeling of 'cognitive sensors' based on literary study of 'thick description' of human behavior" Advances in Modern Sensors: Physics, design, simulation, and applications. IOP Publishing Ltd 2020 • ISBN: 978075032705-4.
- Valiur Rahaman and Sanjiv Sharma, "The Concept of Cognitive social media and Cognitive Literary Studies. Chapter In \geq Big Data Analytics in Cognitive social media and Literary Texts: Theory and Praxis". 978-981-16-4729-1. 10.1007/978-981-16-4729-1. Springer Nature.

Student Club/Chapters Activities Organized

- Scrabble club organized "And action" on 10-11 July 2021. This "Covigyan with Filmygyan" event for students.
- AASF MITS CSE Department organizes three days national level workshop on "Full Stack Web Development" dated 16-18 July 2021.
- \geq PlaceComm club under Department of Management organized a webinar on "Building Winning Attitude for Interview Success" on 18th September 2021.
- > Holistic Health Club organized "Mind your Mind" webinar on 18/07/2021, An awareness campaign on COVID 19 under the program of government of India "COVISANDESH" on 02-09-2021 – 08-09-2021 and PCOS awareness campaign on 16-09-2021 - 22-09-2021.
- ISTE Students' Chapter MITS organized various activities like DEVOPS Workshop, Blockchain & Cryptocurrencies \geq Workshop and PIRATES OF THE WEBIAN on 18/09/2021-19/09/2021.





- Art Club MITS, organized "Unsung Heroes of India" on the occasion of 15th August 2021 under the guidance of Pooja Sahoo, Electronics Engineering Department.
- Art Club MITS, organized "ShapeScribble" on 05 September 2021 under the guidance of Pooja Sahoo, Electronics Engineering Department.



Student's Achievements in Extracurricular Activities

- Kanha Bindal, Nikhil Meena and Priyanshu Chaurasiya from IT Department participated in ICPC 2020 Asis Amritapuri site regional and qualified for the first round.(Eliminated in the successive round)
- Rituraj S. Mahapatra, Kritika Raghav, Sakshi Tiwari, from MBA I year received Letter of Recommendation from Aditya Birla Group.
- Mr. Suvrat Mishra from Department of Chemical Enginnering Secured Silver Medal in senior category in All India National Invitational Karate championship on 4-5 September 2021.
- Rohit Yadav, from MBA I year awarded with State level Major Dhyanchand Khel Award.
- > Abhishek Oriya, from MBA I year won second prize in online Hindi Debate competition.
- 3rd Yr Architecture Department Students Austin Dominic , Anuj Dogne, Khushi Verma,Shruti Pal , Anusha Verma , Priyansh Singh , Devansh Bukharia, Mantasha Nisar took part in Jacques Rougerie foundation an international design competition in the category sea level rise and got shortlisted for the final round.
- 4th Year Architecture Department Students Kritika Khandelwal, Ankush Wahane, Isha Khare won the honorable mention in master peace a meditation and yoga centre design competition organised by Archmello.
- 3rd Year Architecture Department Student Pallavi Choudhary is a fashion enthusiast and model she recently participated and secured first position in a beauty pageant face of division Gwalior.



S. No. **Programme Name** Number of Duration **Duration to** Venue Funding **Coordinator**/ **Participants** from Agency Trainer Entrepreneurship Awareness 21/10/2021 23/10/2021 Vikrant Institute DST-EDII Dr. P. S. Bhadouria 80 of Technology Camp N. Delhi & Management Gwalior 27/10/2021 Entrepreneurship Awareness 80 29/10/2021 DST-EDII Dr. P. S. Bhadouria 2. Vijya Raje Govt. P.G. Girls N. Delhi Camp College, Morar Gwalior

EDC activities

Activity Organized Under National Service Scheme

1. Road Safety Awareness Programme:

National Service Scheme unit MITS and SAE INDIA, Mechanical Engineering Department, MITS in collaboration with HERO MOTO CORP Ltd were conducted a workshop on "Importance of Road Safety on 28/07/2021 under "We CARE" initiative. Mr Sunil Malhotra (Assistant General Manager, Road safety, Hero Motocorp Ltd.), Mr Ravi Sharma (Sr Road Safety officer, Hero Motocorp Ltd.), Mr Shudhanshu Singh (Assistant Manager, Road safety Hero Motocorp Ltd.), and Mr Kaustubhanand Joshi (Sr Road safety officer, Hero Motocorp Ltd.) were the speaker for the event.





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

2. Right way to clear entrance examination for Higher education:

An online event organized on topic "Right way to clear entrance examination for Higher education" in Utkristh Government School Morar on 18 September 2021 (Saturday). In the event 51 students of 10th & 12th class were present. The program conducted under guidance of Prof. Pooja Sahoo and Dr. Manish Sagar.

Publications

- [1]. Anjula Mehto, Shashikala Tapaswi, and K. K. Pattanaik, "Multi-objective particle swarm optimization based rendezvous point selection for the energy and delay efficient networked wireless sensor data acquisition", "Journal of Network and Computer Applications", Elsevier, September 2021, DOI- 10.1016/j.jnca.2021.103234, Impact Factor- 6.281
- [2]. Khan, W., Singh, T. P., & amp; Jamshed, "Understanding the ease of doing agribusiness in emerging Asian economies: evidence from world enterprises survey". Journal of Enterprising Communities: Peopleand Places in the Global Economy M. (2021).
- [3]. Gupta, N. Impact of Organisational Politics on Employee Turnover and Employee Performance. International Journal of Business and Management Research (IJBMR), 9(3), 244-249. e-ISSN: 2347-4696, (2021).
- [4]. Choudhary, J., Kumar., B., and Gupta, A., (2021), Utilization of Waste Glass Powder and Glass Composite Fillers in Asphalt Pavements, Hindawi Advances in Civil Engineering Volume 2021, Article ID 3235223, page 17, https://doi.org/10.1155/2021/3235223.
- [5]. Aditya Kumar Agarwal, Shyamveer Singh Chauhan, Dr M. K. Trivedi (2021), "Evaluation of Water Quality Index of Surface Water for Morena Region, Madhya Pradesh, India" in International Conference on Civil Engineering, Architecture and Sustainable Infrastructure at Babu Banarsi Das University, Lucknow from 23 - 24 September 2021.
- [6]. Mohit Gupta, Archana Tiwari, "Self-Compacting Concrete Containing Plastic Bag Waste Fibres Partially Replace by Sand", IJRASET, Vol 9, Issue 8, Aug 2021.
- [7]. Akash Tiwari, Manoj Kumar Trivedi, "Analysis of Resource Moment Approach and Release & Rehire Approach for Resource Optimization in Construction Project", IJRASET, Vol 9, Issue 9, Sep 2021.
- [8]. Ashish Sharma, Dr. Sanjay Tiwari, "Fuzzy Multi-Objective Genetic Algorithm Based Resource Constrained Time-Cost Trade-Off Model under Uncertain Environment", IJRASET, Vol 9, Issue 8, Aug 2021.
- [9]. Mohit Bittharia, Archana Tiwari, "Quality Management Practices in Building Construction through Questionnaire Survey", IJRASET, Vol 9, Issue 7, July 2021.
- [10]. Anshul Singh Baghel, Gautam Bhadoriya, "Adapting Extensive green Roof system as Sustainable Building Design in India", IJRASET, Vol 6, Issue 9, September 2021.
- [11]. Singh P., Pandit M., Srivastava L., Paliwal N., "Techno-Economic Assessment of a Hybrid Renewable Energy System Using Dynamic Search Space", Artificial Intelligence and Sustainable Computing. Algorithms for Intelligent Systems. Springer, 2022, https://doi.org/10.1007/978-981-16-1220-6_30
- [12]. Paliwal N., Srivastava L., Pandit M., Singh P, "Jaya Algorithm-Based Load Frequency Control in Nuclear Power Plant Incorporating Energy Storage Unit", Artificial Intelligence and Sustainable Computing. Algorithms for Intelligent Systems. Springer, 2022, https://doi.org/10.1007/978-981-16-1220-6_21
- [13]. Saket Gupta, Narendra Kumar & Laxmi Srivastava, "Solution of optimal power flow problem using sine-cosine mutation based modified Java algorithm: a case study", Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, 2021, 10.1080/15567036.2021.1957043
- [14]. B. Rathore, S. Chakrabarti, L. Srivastava, "A Self-Regulated Virtual Impedance control of VSG in a microgrid", Electric Power Systems Research, Volume 197, 2021, ISSN 0378-7796, https://doi.org/10.1016/j.epsr.2021.107289.
- [15]. Ahirwar, H.S., Srivastava, L, "Minimization of Real Power Losses of Transmission Lines and Improvement of Voltage Stability in Power System using Recurring MODE Algorithm", J. Inst. Eng. India Ser. B (2021), https://doi.org/10.1007/s40031-021-00636-z
- [16]. Roy K., Srivastava L., Dixit S, "MVO-Based Approach for Optimal DG and Capacitor Allocation", Artificial Intelligence and Sustainable Computing. Algorithms for Intelligent Systems. Springer, 2022, https://doi.org/10.1007/978-981-16-1220-6_7
- [17]. Shukla S., Pandit M., "An Optimum Multi-Objective Dynamic Scheduling Strategy for a Hybrid Microgrid System Using Fuzzy Rank-Based Modified Differential Evolution Algorithm", Artificial Intelligence and Sustainable Computing. Algorithms for Intelligent Systems. Springer, July, 2021, https://doi.org/10.1007/978-981-16-1220-6 16
- [18]. Chaudhary V., Dubey H.M., Pandit M., "Combined Heat-Power Economic Emission Dispatch for a Microgrid Using Coyote Optimization", Artificial Intelligence and Sustainable Computing. Algorithms for Intelligent Systems. Springer, 2022, https://doi.org/10.1007/978-981-16-1220-6_28
- [19]. Tiwari V., Dubey H.M., Pandit M, "Optimal Sizing and Allocation of DG in Distribution System Using TLBO", Artificial Intelligence and Sustainable Computing. Algorithms for Intelligent Systems. Springer, 2022, https://doi.org/10.1007/978-981-16-1220-6_35
- [20]. Salil Madhav Dubey, Hari Mohan Dubey, Manjaree Pandit, "Incentive-based demand response in grid-connected microgrid using quasi-opposed grey wolf optimizer", International Journal of Engineering, Science and Technology, Vol. 13, issue 02, pp. 1-14, July 2021, 10.4314/ijest.v13i2.1
- [21]. Rinisha Bagaria, Sulochana Wadhwani, Arun Kumar Wadhwani, "Bone fractures detection using support vector machine and backpropagation neural network", Optik, Volume 247,2021,168021, ISSN 0030-4026, error https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2021.168021.
- [22]. Arun Kumar Wadhwani, "Development of expert system to determine span of COVID-19 & change of mutation based on fuzzy concepts", International Journal of Jyotish Research: 2021; 6(1): pp 94-103, ISSN: 2456-4427.
- [23]. Vinay kumar Tatikavala, Shishir Dixit, "Takagi-Sugeno Fuzzy based Controllers for Grid Connected PV-Wind-Battery Hybrid System", 6th International Conference on Recent Trends In Electronics, Information & Communication Technology on 27 August 2021.
- [24]. Bansal, P, Singh, A., "Nonlinear adaptive normalized least mean absolute third algorithm for the control of five-level distribution static compensator", Int J Circ Theor Appl. 2021; 49(9): 2840-2864, https://doi.org/10.1002/cta.3045



- [25]. Praveen Bansal & Alka Singh, "Multilevel Inverter Based Power Quality Enhancement Using Improved Immune Control Algorithm", International Journal of Electronics, 2021, DOI: 10.1080/00207217.2020.1870754
- [26]. Saini V., Dewan L., "Sparse Solutions in the Identification of Output Error Models", Artificial Intelligence and Sustainable Computing. Algorithms for Intelligent Systems. Springer, Singapore, 2022, https://doi.org/10.1007/978-981-16-1220-6_29
- [27]. Saurabh Kumar Rajput, Dharmendra Kumar Dheer, "Mathematical modelling and experimental validation for impact of high solar cell temperature on transformer loading and life", Renewable Energy Focus, Volume 39, 2021, Pages 27-36, ISSN 1755-0084, https://doi.org/10.1016/j.ref.2021.07.001

Extension Activities Organized

- Social awareness program cum online poetry on Hindi Diwas on 14th Sep 2021 under Computer Science Department. The objective of the event to aware the students about the importance of Hindi language.
- > The Department Of Architecture, organized a highly successfully event of Awas Par Samvad entailing an emormous amount of skill development and technical advancement lessons meanwhile reconnecting with traditional construction techniques in modern context.
- > A plantation drive was conducted by Department Of Humanities on 24/July/2021 Saturday.



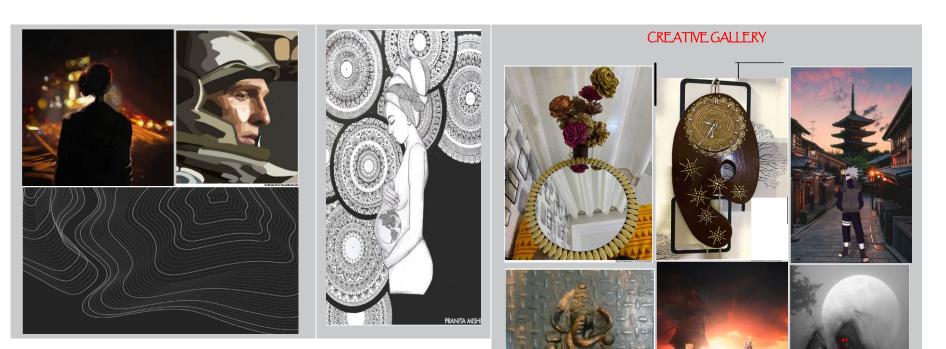
TEAM NEWSLETTER

Advisor-Dr. Rajeev Kansal (Dean S/W) **Editor-Ms.** Pooja Sahoo- Incharge E-News Letter **Technical Team: -**

- Mrs. Jyotsana Singh 1.
- 2. Mr. Abhishek Bansal

Editorial Board Team:-

- 1. Mr. Aditya Kumar Agarwal
- 2. Mr. Amit Kumar Manjhwar
- 3. Ar. Pranshi Jain



Media Coverage



इंजीनियरिंग में बदलाव सेटी रिपोर्टर . ग्वालियर

इंजीनियरिंग फील्ड में क्रेज बढ़ रहा । 10 साल पहले जहां आईटी, 1एस और इलेक्ट्रॉनिक्स ब्रांच हो 70% विद्यार्थी लेते थे। 30% वद्यार्थी मैकेनिकल और सिविल जीनियरिंग की ब्रांच लेते थे, लेकिन अब समय के साथ इंजीनियरिंग भव समय के साथ इजानवास ही ब्रांच में बदलाव आ गया है। भब विद्यार्थी आईटी और सीएस जब जिह्यावा जाइटा जार सार् की इन ब्रांच में स्पेशलाइजेशन के लिए आईओटी और एआई ब्रांच को नेना पसंद कर रहे हैं। इसके अलावा मैकेनिकल और केमिक ंजीनियरिंग ऐसी ब्रांच हैं, जिन्हें वरग्रीन ब्रांच कहा जाता है। इसलिए न ब्रांच में औसत विद्यार्थी प्रवेश लेते हैं। आज इंजीनियर्स-डे पर नढ़िए ऐसे ही ब्रांच में समय के साथ आए बदलाव। पेश है खास रिपोर्ट..

आज यहां-यहां होंगे कार्यक्रम

मप्र डिप्लोमा इंजीनियर्स एसोसिएशन द्वारा इंजीनियर्स डे के उपलक्ष्य में बुधवार को कार्यक्रम का आयोजन किया जाएगा। यह कार्यक्रम शामें 4 बजे से पीडब्ल्यूडी ओल्ड रेस्ट हाउस गांधी रोड ग्वालियर में राजेंद्र सिंह भदौरिया के मुख्य आतिथ्य में होगा। अध्यक्षता अरविंद शुक्ला करेंगे। वहीं इंस्टीट्यूशन आफ् इंजीनियर ग्वालियर लोकल सेन्टर एवं माधव इंस्टीट्यूट एंड टेक्नेलॉजी साइंस (एमआईटीएस) एल्युमिनी एसोसिएशन द्वारा बुधवार को होटल रीजेंसी में शाम 7:30 बजे इंजीतिवर्स-डे पर कार्यक्रम किया जाएगा। संस्था के पदाधिकारी शैलैन्द माहौर एवं पीवाय खानवलकर ने बताया कि इसमें सम्मान समारोह भी होगा।

• एमआईटीएसः 🛚 इंजीनियरिंग में अब कॉम्पटीशन बढ़ गया इंजीनियरिंग फोरम है। अब विद्यार्थियों को 4 बार चांस मिलता वालियर की ओर से एमआईटीएस में बुधवार शाम 6:30 बजे से सम्मान समारोह की पसंद बन रही है। डॉयरेक्टर, इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग, जेयू

का आयोजन

होगा।

है। इस समय आईटी,

के रूप में एआई. आइओटी ब्रांच विद्यार्थियों

सीएस की स्पेशलाइजेशन

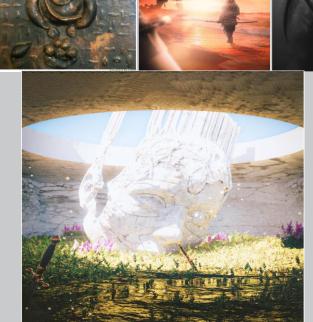
- डॉ. संजय कुमार गुप्ता,

ब्रांच के मुताबिक पैकेज

 कंप्यूटर साइंस, आईटीः इस ब्रांच में पिछल् वर्षों में 70% प्लेसमेंट हुए हैं। इनमें फ्रेशर्स को 3.5 से 5 लाख तक के पैकेज मिले हैं।

• इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशनः इस ब्रांच से प्राइवेट कंपनी के साथ पीएसयू के लिए एलिजिबल होते हैं। कंपनियों ने 2.5 से 4.5 लाख तक के पैकेज दिए।

• मकैनिकलः यह सबसे पुरानी ब्रांचों में से एक है, लेकिन इसका क्रेज में कोई कम नहीं है। इसमें 1.5 से 3.15 लाख तक के पैकेज ऑफर हुए हैं। एवरग्रीन ब्रांचः विकास का संबंध इंफ्रॉस्ट्रक्चर से है। इसलिए सिविल ब्रांच की वैल्यू बनी हुई है। इसी प्रकार इलेक्ट्रिकल्स, केमिकल इंजीनियरिंग और इंवायरमेंट भी एवरग्रीन ब्रांच कहते हैं। इनमें फ्रेशर्स को 2.7 लाख से 3.25 लाख पैकेज ऑफर किया।



ANUJDOGNE



Media Coverage

शॉर्ट टर्म कोर्सेज में अच्छे मौके



ग्वालियर से प्रो. डॉ. मनीष दीक्षित का कहना है कि स्किल बेस्ड शॉर्ट टर्म कोर्स अच्छे कॅरियर मौके के लिए रूप में सामने आ रहे हैं। मोबाइल रिपेयरिंग से लेकर सिलाई तक के स्किल कोर्स कॉलेजों में हैं। इनकी अवधि 15 दिनों से लेकर 6 माह तक होती है। प्रदेश के कई इंस्टीट्यूट में कोर्स करवाए जाते हैं। नई शिक्षा नीति लागू होने के बाद अब हर यूनिवर्सिटी में स्थापित कौशल विकास केन्द्रों में स्किल से जुड़े कोर्स चलाए जा रहे हैं।

ग्वालियर DBStar

क्षण की शुरुआत पर कॉलेजों में स के लिए होने वाले इंडक्शन इस बार और भी खास होंगे। सलिए है क्योंकि इंडक्शन प्रोग्राम ले फैकल्टी की पहले टेनिंग होगी। लिए ऑल इंडिया काउंसिल फॉर ज्ल एजुकेशन (एआईसीटीई) ने न पोर्टल बनाया है। इसके माध्यम ले इंजीनियरिंग शिक्षण संस्थानों फल्टी मेंबर को विशेष ट्रेनिंग दी । इसके लिए अलग-अलग समय

अक्टूबर स

5

का आयोजन होगा। एआईसीटीई का इसके पीछे मकसद यह है कि विद्यार्थियों को अलग-अलग विषयों की जानकारी दी जा सके। एक्सपर्ट डॉ. मनीष दीक्षित ने बताया कि पहले इंडक्शन एक ही दिन के होते थे। अब यह 7 दिनों से ज्यादा के भी किए जा सकते हैं। इसमें शिक्षा के साथ-साथ खेल, संगीत सहित अन्य गतिविधियों को शामिल करना है। इस तरह के इंडक्शन प्रोग्राम से विद्यार्थियों में सकारात्मक ऊर्जा विकसित होगी, जो उनके भविष्य के लिहाज से बेहतर है

> कॉलेजों में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा इन मैनेजमेंट (पीजीडीएम) और

(पीजीसीएम) में सभी क्लास की

शुरुआत 2 अगस्त तक हो जाएगी।

से बढाकर 11 अगस्त कर दी है।

में प्रवेश के लिए काउंसिलिंग और

सीट अलॉटमेंट का पहला राउंड पूरा

सितंबर निर्धारित की है।

पर ऑनलाइन फैकल्टी डवलपमेंट प्रोग्राम

इंडक्शन प्रोग्राम का बदलेगा तरीका

स्ट्रडेंट्स इंडक्शन प्रोग्राम का तरीका बदलने जा रहा है। यह कम से कम 7 दिन का होगा और हर दिन के विषय अलग रखे जाएंगे। शुरुआती दिनों में स्टूडेंट्स संस्थान, कोर्स के

मुताबिक भाग ले सकेंगे। इस तरह के इंडक्शन प्रोग्रोम का मॉड्यूल इँसलिए बनाया गया है ताकि स्टूडेंट्स को बेहतर एक्सपोजर मिल सके।



SUNDAY UIDOI वालियर, रविवार, 19.09.2021



PATRIKA.COM/ENT

स्टूडेंट्स ने समझी डेवोप्स क कार्यमाला में मेंटरबडी संस्था के प्रमुख निर्वेश कर डेवोपन की कार्य प्रदुति को समझाया एवं इसके को वर्तमान व भविष्य में उपयोग में लाने के महत्वपूर्ण स्तारं, जिसमें फ्रान्ड प्राया हम कौराल का उपयोग सुनाहरे भविष्य के लिए कर पाएं। कार्यमाला का उम्म भारत सरबकर कार्य

एमआईटीएसः डांस, थिएटर के जुड़ेंगे अंक

ग्वालियर माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी एंड साइंस (एमआईटीएस) में विद्यार्थियों की रुचि के साथ इंजीनियरिंग कोर्स के साथ उनकी पसंद की

गतिविधियों को भी शामिल किया जा रहा है, विद्यार्थी की रुचि डांस या थियेटर में उसकी कक्षाएं लगाई जाएंगी तथा आंतरिक मुल्यांकन के आधार पर इनके अंक रिजल्ट में भी जोडे जांएगे। प्रबंधन का मानना है कि इससे विद्यार्थियों की अभिरुचि को दिशा दी जा सकेगी। इसलिए 40 कोर्स शुरू किए जा रहे हैं।



वर्चुअल फेयरवेल में बोले स्टूडेंट्स जानियारग नर्ड शिक्षा नीति से हो रही पढ़ाई मिलेंगे. ये पढाड हमारा वादा 2 अगस्त से इनकी शुरुआत 2.

एआईसीटीई-अपडेट सिटी रिपोर्टर . ग्वालियर

ऑल इंडिया काउंसिल ऑफ टेक्निकल एजकेशन (एआईसीटीई) ने सभी इंजीनियरिंग कॉलेजों को एकेडेमिक सेशन के संबंध में निर्देश जारी कर दिए है। इसके अनुसार इंजीनियरिंग कॉलेजों में इंजीनियरिंग कॉलेज में नए सेशन की शुरुआत अक्टूबर से हो जाएगी। इस शिक्षण सत्र में फर्स्ट ईयर की क्लास शुरू करने की अंतिम तारीख 25 अक्टूबर है। वहीं जो स्टूडेंट्स पहले से ही इंजीनियरिंग की पढ़ाई कर रहे हैं उनकी क्लास 1 अक्टूबर तक शुरू कर दी जाएंगी।

ऑनलाइन फेयरवेल

सिटी रिपोर्टर | भले ही हम एक साथ विदा न ले पोस्ट ग्रेजुएट सर्टिफिकेट इन मैनेजमेंट पाए हों, लेकिन यह वादा करते हैं कि री-यूनियन में मुलाकात जरूर करेंगे। कॉलेज में हमने जो पल बिताएं हैं, वो हमेशा जहन में ताजा रहेंगे। 10 अगस्त 2017 इनमें प्रवेश की अंतिम तिथि 10 जुलाई का वो दिन हमें आज भी याद है, जब पहली बार • सीट अलॉटमेंटः टेक्निकल कोर्सेज ओरिएंटेशन में हमारी मुलाकात हुई थी। यह अनुभव फाइनल ईयर के स्टूडेंट्स ने साझाँ किए।

शनिवार को एमआईटीएस में बीई फाईनल ईयर करने की अंतिम तारीख 30 सितंबर के स्टूडेंट्स की ऑनलाइन फेयरवेल हुई। संस्थान के रखी गई है। वहीं ओपन और डिस्टेंस डायरेक्टर डॉ. आरके पंडित ने कहा कि इस कोरोना लर्निंग में प्रवेश की अंतिम तिथि 10 काल में हम आपको संस्थान में बुलाकर विदाई नहीं दे पाए, लेकिन हमारा जुड़ाव सदैव के लिए है। इस



यूनिवर्सल ह्यूमन वैल्यूज

स्ट्रडेंट्स इंडक्शन के लिए तैयार होने वाले

फैकेल्टी मेंबर के लिए यूनिवर्सल ह्यमन

वैल्युज विषय पर ऑनलाइन एफडोंपी की

यह टॉपिक समझेंगे। इसके बाद विद्यार्थियों

को इसकी जानकारी देंगे। एक्सपर्ट का

पर होगी एफडीपी

दौरान डीन एकेडमिक डॉ. मंजरी पंडित ने कहा कि फ्लेक्सिबल करिकुलम का फायदा आपको मिलेगा। इस दौरान सभी विभाग प्रमुखों ने विचार रखे। संचालन डॉ. मनीष दीक्षित ने किया।

पहला बैच २०२४ में निकलेगा 2008 में स्वर्ण जयंती समारोह में शामिल हुई थीं राष्ट्रपति डॉ. प्रतिभा देवी पाटिल अजय साहू ञ्वालियर

 $\frac{2}{2} + \frac{2}{2} + \frac{2$ साल इंटिसेंग्स पंत केशिरमा नेकी किश्वानीवारमा (आर्थविकी) के संसद्ध पुत्र किस ही कोरक पूर्व कर्षों के 2002 के अजयदेक स्वात्मक है। पुत्र उन सहन के जुने कोर्म मुराजा के कार्य के दिन स्वात्मक प्राप्त के 1 वे के 2024 में पराजातर जेगा के सिंह मुद्दा कारण के पित्र है किशा नी के अनुसार अभ्यात्म का राष्ट्रीय मुरावेक पा स्वात्मन परिप् के कि 2024 में पराजातर जेगा का राष्ट्रीय मुरावेक पा स्वात्मन परिप् के सिंह का ती के अनुसार अभ्यात्म का राष्ट्रीय मुरावेक पा स्वात्मन परिप् के सिंह का ती के अनुसार अभ्यात्म का राष्ट्रीय मुरावेक पा स्वात्मन परिप् के सिंह की साम का स्वात्म का स्वात्म का राष्ट्रीय मुरावेक पा स्वात्मन परिप् वायित स्वात्म के समय की विश्वासी के साम

नई शिक्षा नीति के अनसार विद्यार्थियों को पढाया जा रहा है शिक्षा नीति के तहत पहला बैच 2024 में निकलेगा। यह प्रदेश के किसी भी उच शैक्षिणक संस्थान का पहला बैच होगा। इसके लिए अभी से काम शुरू कर दिय है। इसका फायदा विद्यार्थियों को मिलेगा। -प्रो. आरके पंडित, शालेकर, एमआर्टग्रंग

स्वतंत्रता दिवसः एसएएफ मैदान पर प्रभारी मंत्री तुलसी सिलावट तीन बड़े संस्थान जो देश में बढ़ाएंगे ग्वालियर का मान ने ली सलामी, शहर के अलग-अलग स्थानों पर भी हुए कार्यक्रम



कोरोना संक्रमण के डर से एसएएफ ग्राउंड ०३५८ना सक्तमण के उर से एसएएफ गाउंड एस रसायेशता की 2-4वीं वर्षागठ का कार्यक्रम सॉमित तोगों के बीच मता। इसी कारण 225 उन अधिकारी-कर्मनारों को भी प्रभारी मंत्री ने प्रमाण प्रज करीं बाँटे, जिन्सों अपने-अपने सेडेना बे जीसराजी ने कहा कि इन्हें समाण-पंजी का वितरण उनके विभाग से ही किया जाएगा। सबल 9 वही प्रारंभ प्रारं वस अग्रेम्टरा च्या गण-पंजी

का किराण उनके विश्वण से हो किया जाएगा। सुबार 9 को प्रार्थ प्रार सार्वक का प्रार्थ प्रार्थ अलारोफ से हुआ। हमके बाद प्रार्थ पंचे उत्सरीप सिलावट 2 सुदे ने बात- प्रार्थ संस्तर में सुबार 2 सुदो ने बात- प्रार्थ संस्तर में ने बारे किया किया। संबुध परें का निरोधण किया। संबुध परें का निरोधण किया। संबुध परें का निरोधण किया। संबंध वातेनी प्रसारण, जिला दुसिस का पूर्व से बारोबर का आयेवन किया गया। हस्ते का आयेत से बारोबर का आयेवन किया गया। इस्ते का भार संतर से का दुर्जनों ने किया लिया। संतर से का दुर्जनों के सामल्हीक कार्यकम ने सा भारत से देखरों का आये पर की सारक की का आयंत से कार्य आया है दिर्गनल राज-हुए। मिर्स मीमा सुरक्ष कर्ला से चवान उसके का आवाब संस्था, अमर व्यंती चैटियल टस्ट, प्रदर्शन हुआ। संच्या आबुक्त दक्तर मोनीमहल में युष होस्टल एसॉक्स्ट्रलन म्वलिसर युन्ट, हम आरोग सक्सोन ने व्यवहोग किया अन्द्रेद्ध प्राव्धेदान भारत किसर प्राप्त का स्था मेना में कलेक्टर कोललें, किस सिंह ने राष्ट्रीय मोर्च भारत किसर प्राप्त ता किसने प्रव्य का प्रतार प्रवाद किया ने प्राप्त किया में प्राप्त किसर प्राप्त का स्थान ने के सुचन केन्द्र सा अनर संचलक जनसंघ लापस क्ष्म ने प्रवाद से का क्या होना के साम प्रवाद किस्तार, प्राप्त अंग्रेस में के अवतारेशन किया से प्राप्त किया स्वर्थ मालक, ब्लूमिंग महिला मंडल, अद्धेतासके, नगरी पर्य संचल किया और स्वापी विकेशनेद स्वीति, माध्य बाल कितन शिषण संस्थाओं में व्यवतारेशन के बह राष्ट्रगान एवं वुद्धान्नम, सन टू ब्रान येग सेटर आदे विवय गोषल ने व्यवतारेशन के बह राष्ट्रगान एवं वुद्धान्नम, सन टू ब्रान येग स्वाने किंग रार्टना पर व्यवतारेशन स्थेता उपर, तेलने त्या संस्थानी क्वान्तरात हिया स पर्वतारेशन स्वान प्राप्त रार्टना पर व्यवतारेशन स्थेता अपर संस्था में स्वान गार्टना युद्ध स्वान मां स्थान सिंह का स्वान व्याती का का रार्टना पर व्यातारेशन स्थेत का की स्थान स्थान सिंह का प्रार्टना हा स्वान सिंह टॉमिलन स स्वातीस्थन विकार उपर सिंह । इस्कि अलका रार्टना हिया संपत्ति का रार्टना पर व्यातारेशन स्थान मां स्थान सिंह कि । इस्कि अलका राष्ट्री स्वान मी किस्त स्वाति स्वान व्यातीराज्य साम प्राय साम स्थान स्वात स्वातार स्वाति हा स्वात स्वातिक सार्वस्त्रमा क्रिया स्वाती क्राय स्वाती हा स्वाती स्वाति स्वाती स्वाती स्वाती स्वाती स्वान रार्टना स्वातीस स्वात स्वात साम स्वाती स्वाती स्वाती स्वाती स्वाता राष्ट्र साम सिंह साम स्वातील टामनेल पर निदेशके जगय त्रावास्तव न इडा न्वालयर विकास प्रायकरण, स्काटट एडा फढराया। भारतीय मजदूर संय ने रेलवे स्टेशन कार्यालय, किरार धाकड़ सामाजिक विकास परिसर स्थित मंदिर पर ध्वजरोएंण किया। वहीं जेल से 29 कैटियों को रिश किया गया। सुधार समिति, बहुजन समाज पार्टी।



शहर के अत्मा-अत्मा लायंग करन को ओर में कार्कृतम का आयोजन किरया गया। फुरुवाचा स्थित लायंस पार्क में लायंस करन यहलियर और परेंग प्याई पर लायंस करना स्टी की ओर में कार्कृतम किरया गया। इसी फ़कर मां नजीबई मोशन दलेगर सासाइटी. सरस्वती संघ, युवा परिवार सेका समिति, बेंटियो की





शोध से खेती सुधारी, अब किसानों को उद्योग से जोड़ने की तैयारी





संक्षेप सम् ज्यालिक

1200

1200 15 स्टूडेंट्स संस्थान से ज्वादा इंटरनेशनल में पढे रहे हैं एचलीट देश को मिले





समारोह में शामिल हुई थीं राष्ट्रपति डॉ. प्रतिमा देवी पाटिल

ब्लूमिंग महिला क्लब के कार्यक्रम में फैंसी ड्रेस में सजे बच्चे।

रेंक्षिणिक संस्थाः जोवाजी यूनिवसिंटी, राजा मानसिंह तोमर म्यूजिक एंड आर्ट यूनिवसिंटी, एलएनआईपीई, राजमात विवनयारो सिंपिया एप्रीकल्चर यूनिवसिंटी, केंद्रीय विद्यालय, प्राप्तलीब कोलिज, केआरजी कोलेज, माइंस कोलिज, वीआरजी कोलिज, एप्सएलीब कोलिज, ध्वजारोहण करते संभागायुक्त।

सहंघ सर्वनिज, वीआली कोलेन, एसएल्प कालाज, एमआईटीएस आदि में कार्यक्रम किए गए। इन **सोसावटी में** मना हिलय तम फेंदर के रह वाली सेस्प्रेस्ट के प्राप्त के प्राप्त के स्वार्थ के रह वाले एमके सिस्ट) आदि में भी कार्यक्रम युगा वहीं गुलमोहर सिन्द्र सर्वेस्ट दे लोफरक प्राय्तीस्थान में बेलरर का करने वाले कोर्ग के सम्मानित किया गया।

रासडट वलफवर एसासप्रशन में बहतर काम करने वाल लोगों को सम्मानित किया गया। **ठांग्रेस ठार्यालय:** कांग्रेस कार्यालय पर पूर्व मुख्यमंत्री दिग्विजय सिंह ने ध्वजारोहण किया। यहर अध्यक्ष डॉ. देवेंद्र इससे पहले इस घटना के जिन लोगों ने वीडियो बनाए थे, अधिकारियों ने शर्मा ने प्रदेशाध्यक्ष कमलनाथ के संदेश का वाचन किया।

2 हजर विद्यार्थे यूजी, पीजी खेमरें तथा रिसर्ज बार्थ बर रहे हैं। इसके ततर 27 कुंगी विद्यान केंद्र थे हैं। जब पूर्वाकार्स्टरी करतरों से जुड़े स्टार्टअप शुरू करने की तैयारी में है। इसमें बिरुस्ताने के उटांगर से जोड़ जाएगा। विरुस्तानों को उटांगर से जोड़ेंने प्राजन्वार अनिसीय जाएजवर्दने भुरायनांच, कारतांच कुर्यातां कुर्यातां कुर्यातां कुर्यातां कुर्यातांच कुर्यातां कुर्यातांच कुर्यातां कुर्यातांच कुर्यातां कुर्यातांच कुर्यातां कुर्यातां कुर्यातां कुर्यातां कुर्यातां कुर्यातां हैं। • पाने में प्रस्तत की त्वारं सातां हैं। • पाने में उकताता रोग निर्याला के लिए सीजा उपपक्ष ज्वाल्यी किस्सरित कि पूर्य तोहने की सारपरत्वातनाशी किस्सरित किए गए। एग्रोकल्पर खुनवर्मिटी डारा नाबार्ड के सडयोग से सेंटर फॉर एग्रीबिजनेस इन्क्यूबेशन एंड आंग्रोन्येरपेशन योजना शुरू को ज रही है। इस योजना में किस्डानें को उद्योग से जोड़ने आंधनेश्वरिण फेशल सुन थे हुन हो है। इस जोवन में किस्सी के उसने से जोतन है। के कि राज्य के आदान के किस्सी के किस्सी के किस्सी के कि राज्य कर कि दिन अधिकरी पूर्ण के सिंह सा स्वास्त के दिन सामी देना ५० तोने के जोता कर की किस्सी में क्योंने के आता कि किस्सी के किस्सी में किस्सी के आता कि किस्सी के किस्सी में किस्सी के के जहार प्राण्ठे के जाता के किस्सी के के जहार प्राण्ठेती की जाता किस्सी के जाता के किस्सी का किस्सी की जाता किस्सी की काली करना साम की की की अजुनिक कालके स्वास जाता.

मौसम के बाद अब फसल के बदलाव पर भी हो रहा रिसर्च मिला प्रान्ति प्रान्तमंग्री प्रान्तम् मिलानाः सिर्व्यं कार्यं का कई फारली की उत्तन किस्में किस्तित की भई है। सीला के — 4 के स्वय प्रसाली की लोका सिर्व

So that is the state of the st

The region function A is a data and the region A is a data and the re

नई शिक्षा नीति के अनुसार विद्यार्थियों को पढ़ाया जा रक्ष है

मि हिन्द्या नीत के ताहत प्वाला बेच 2020 में निकालेगा। यह प्रदेश के किसी भी उच्चा शैक्षिणक संस्थान का पहला बैच होगा। इसके लिए अभी से काय गुरू कर दिया । है। उसका समयत विद्यार्थियों को मिलेगा - पी. आरफे पहिल, राजेकर, पान्सदीयाः

जेईई मेन कंपलीट, इंजीनियरिंग में इसी माह बेहतर कार्य करने वाले इंजीनियर्स का हुआ सम्मान से प्रवेश, र के की भी जयता के असरवंवा दिवरम असरवंवा दिवरम मतरारे के जमनारे से प्रवेश, एआईआर-सीएसई में बढ़ेगा रुझान **सिटी रिपोर्टर** | ग्वालियर

इंजीनियर्स-डे पर शहर में विभिन्न कार्यकमों का आयोजन किया गया। एमआईटीएस में आईईईई. इंडियन वाटर वर्क्स एसोसिएशन और इंजीनियर्स फोरम ग्वालियर की ओर से आयोजित कार्यक्रम में इंजीनियर्स का सम्मान किया गया। इनमें आलोक तिवारी, प्रदीप अष्टपुत्रे, सुभाष गुप्ता, सोनू कुमार, केके शर्मा, गगन शाक्यवार, एसएल बाथम, एके गप्ता, पंकज परिहार, संजीव चतर्वेदी, जीएस तोमर, प्रबल प्रताप सिंह और सत्येंद्र शर्मा का सम्मान किया गया। इस अवसर पर डॉ. मनीष दीक्षित. रामराज सिंह राजावत सहित संस्था के पदाधिकारी और सदस्य मौजद रहे।



• इंस्टीटयशांस ऑफ इंजीनियर और एमआईटीएस एल्यमिनी एसोसिएशन ने इंजीनियर एसएन गुप्ता, महेंद्र तिवारी, प्रमोद सक्सेना और राकेश मल्होत्रा का सम्मान किया।



गुणवत्ता से समझाता न कर: राजद्र सिंह डिप्लोमा इंजीनियर्स एसोसिएशन की जिला समिति के कार्यक्रम में सबंध में जक्को रे के खर्मका के बाद स्पोसिएशन के प्रांताध्यक्ष इंजीनियर राजेंद्र सिंह भदौरिया ने कहा कि इंजीनियर्स कभी भी गुणवत्ता से समझौता न करें। इस मौके पर जिलाध्यक्ष अरविंद शुक्ला, रविंद्र सिंह आदि मौजूद रहे। जिलाध्यक्ष अरविंद शुक्ला, रविंद्र सिंह आदि मौजूद रहे।

ज्वाइंट एंट्रेंस एक्जामिनेशन चौथा चरण पूरा हो गया है। च्याट एट्रेस एकवामिनेएन (जेहुँट) मेन का जेषा चरण पूरा हो गया है। अब प्रदेश के 151 इंजींचयींग कोईनों की लगभग 55 हजार से जयार सीटों पर प्रवेश प्रक्रिता हुस माह से शुरू हो पाएगी। इंजींगव्यांग कोईनों में से प्रवेश संबंधों जानकारी लेने के लिए विवासी बड़ी मंख्या संपहलत है। उजिकवार विवासीका का स्वान संपहलत है। उजिकवार विवासीका का स्वान संपर्कराटे आज टेकिनकर एजुकेगल (डीटेट) ने विवासियों की सुविधा के लिए बीटो वर्ष नी आपलोड कर दिया है। जिससे विवासी यह अंदाज ला सके उनकी जो हैक जेईई मेर में आई है उसके संवुती के व्यक्ती व्यक्तिंग में की सांच पिल सकती है। व्यक्ती सर्विजा में भी पड़ीमरान सेल
 बात साल प्रविश का रक

 ओपनिंग रेक
 ब्लोजिंग रेक

 32,828
 8,09,374

 41,258
 6,00,795

 24,545
 1,74,354

 48,051
 4,97,709

 91,339
 5,36,212

 57,056
 4,77,381

 57,056
 4,77,381

 58,240
 3,62,796

 98,914
 4,30,949
 आईटी 41,258
एआईआर 24,545
मॅकिनिकल 48,051
आईटीआईओटी 66,687
इंग्रल 57,056
इंग्रल 57,056
इंग्रल्डोंगेटी 98,914
इटेनकट्रोनिक एंड
टेलकट्रानिक एंड
टेलकट्रानिक एंड

• 151 इंजीनियरिंग • 52 हजार सीटें लगभग इन कॉलेज प्रदेश भर में हैं। कॉलेजों में इंजीनियरिंग की हैं। सीट पिछले साल भर पाई थीं। एमआईटीएसः बीते साल प्रवेश की रैंक जीवाजी यूनिवर्सिटी प्रवेश रैंक त्रांच ओपनिंग रैंक क्लोजिंग रैंक सीएसई 85,306 2,30,098 सीएचएमई 1,82,546 7,72,195 ईएल 1,42,053 1,85,583 जेईई मेन के स्कोर के आधार पर इनमें भी मिलेगा प्रवेश जेईई मेन के स्कोर के आधार पर देश की एनआईटी, आईआईआईटी और जीएफ्टीआई में प्रश्नेश मिलता के एतटीए जेईई मेन को मेरेट लिस्ट इस माह जारी करेगा। इसके जारी होने के साथ ही इंजीपयीरंग कॉलेजों में प्रवेश प्रक्रिया शुरू हो जाएगी। 2,88,647 नोटः आंकड़े डीटीई के मुताबिक एमआईटीएस और जेयू में प्रवेश के संबंध में वर्ष 2020 के हैं।

तब 12वीं के इंजीनियरिंग के प्रति कम होते रहान को देखते हुए इस बार भी डोटीरी काउंसिलिंग आधार पर मिल्ल पहले ने खेरें संक आधार पर संठीव जा आवटन रोगा। इसके बार भेगर संटेट सकेगा प्रवेश