MITRC



2026

College Daze

Changing the world by degrees...Changing

2026 EDITION

2026 EDITION

MODERN INSTITUTE OF TECHNOLOGY & RESEARCH CENTRE, ALWAR

Approved by AICTE & Affiliated to Bikaner Technical University, Bikaner



ABOUT COLLEGE

Modern Institute of Technology & Research Centre (MITRC), Alwar established by All India Arya Samajis Society for Advance Education & Research in year 2007 affiliated with Bikaner Technical University, Bikaner and approved by AICTE, New Delhi. MITRC is determinate to provide the world class technical education to produce competent and versatile professionals to build a strong and developed nation and establish itself as a leading institute. We encourage healthy competition to enable our students to find a place in today's competitive world.

Our Mission

M1: To provide state of the art facility for academic excellence that caters to regional, national and global challenges.

M2: To identify emerging areas of technology that can provide innovative and sustainable solutions to global challenges.

M3: To provide an environment of industry oriented research and development.

M4: To inculcate core values of professional ethics, teamwork, interpersonal skills and lifelong learning for sustainable development of the society.

Our Vision

To produce well trained professionals and leaders for serving society and world at large through excellence in academics, research, development and innovations.

EDITORIAL BOARD

11



13



20



21



Board of Directors

Advisors
Prof. S.K. Sharma (Director)
Dr. Nikhil Kumar Yadav (Dean Academics)
Dr. Neeraj Jain (Dean Examination)
Dr. Vikas Mahalawat (Dean Student's Affairs)
Mrs. Chhavi Nagpal (Head Human Resources Department)

Editor
Mrs. Chhavi Nagpal (Head Human Resources Department)
Ms. Karishma Mittal (Asst. Prof., Department of CE)

Managing Editors
Dr. Mohsin Ali (Asst. Prof., Applied Science)
Mr. Manish Bhalla (Asst. Prof., Department of EE)
Mr. Chandresh Tripathi (Asst. Prof., Department of ME)
Ms. Karishma Mittal (Asst. Prof., Department of CE)
Mr. Pradeep Kumar (Asst. Prof., Department of CSE)
Mr. Rajesh Kumar (Asst. Prof., Dept. of Management Studies)

Creative Designing
Ms. Karishma Mittal (Asst. Prof., Department of CE)
Mr. Sudhir Ram (Graphic Designer)

Associate Editors
Rajeev Jatav (CE)
Sumit Kumar (ME)
Rohit Gupta (EE)
Vansh (MBA)
Rohit Munjal (CSE)
Yug (CSE)
Riddhi Dulani (AI&DS)

Publisher
Modern Institute of Technology & Research Centre
Vill. Jharkhera, Sirmoli Road, 6th Mile Stone
Tijara Road, Alwar Rajasthan-301001
Ph: 0144-2980851, 2980852, Website: www.mitrc.ac.in

Disclaimer
The views expressed by the authors in the write-ups are their own. The MITRC family is in no way responsible for any liability arising out of the contents.

MITRC

Board of Governors

Guiding MITRC Towards a Bright Future



Mrs. Bimla Devi
Chairperson



Dr. G.K. Agarwal
Vice Chairman



Mr. Ashok Agarwal
Secretary



Mr. Amit Choudhary
Joint Secretary



Mr. Piyush Gupta
Treasurer



Mr. Manjeet Choudhary
Member



Mr. Arvind Agarwal
Member



EDITOR

Ms. Karishma Mittal
Assistant Professor
Department of Civil Engineering

I am delighted to unveil the 2025–26 edition of College Daze. As time progresses, this publication captures our year's defining moments academic triumphs, technical breakthroughs l and vibrant student initiatives.

This edition shows the editorial team's hard work in creating a clear story of our college's progress, student successes, and new ideas.

More than just a regular magazine, College Daze serves as a lasting record of MITRC's energy, teamwork, and future goals.
I formally thank the editorial board for their outstanding efforts. Deep appreciation also goes to our students, teachers, and staff for their valuable contributions. Special recognition is given to our college management for their support and for allowing us the creative and academic environment to create this wonderful edition. Best wishes!



Mr. Sudhir Ram
Graphic Designer

In today's dynamic communication landscape, graphic design serves as a vital link between conceptual ideas and their visual expression. It is a disciplined form of visual storytelling where elements such as colour, typography, and composition are thoughtfully integrated to convey meaning with clarity and purpose. At MITRC, we value the role of visual communication in shaping institutional identity and engagement. Through structured and creative design practices, visual elements are strategically organized to inform, inspire, and effectively communicate our vision.
My role as graphic designer, I bring our college's vision to life through striking designs. This includes brochures, posters, digital content, event materials, and branding each made with care and clear purpose.
College Daze shows this perfectly. Every page mixes beauty with clear information, keeping readers hooked through smart design choices.

We stay fresh by trying new tools, trends, and techniques to boost MITRC's look. Design isn't just pretty pictures, it's about emotion, connection, and impact. Let's shape tomorrow, pixel by pixel!

DIRECTOR



Prof. S. K. Sharma

India abounds in talent, and quality education remains pivotal to unlocking its boundless potential for a prosperous future. At the Modern Institute of Technology and Research Centre (MITRC), we advance this national vision through superior technical education that nurtures brilliant intellects and fosters innovation.

We provide optimal support for student excellence, equipping them not only for thriving careers in a competitive world but also instilling ethical values essential for responsible decision-making. Our mission cultivates a global perspective, preparing students to navigate and lead in the rapid evolution of technology and industry.

Discipline and core values form the bedrock of our educational philosophy. We blend rigorous academics with holistic development, nurturing well-rounded individuals excelling in personality, leadership, and soft skills. Through state-of-the-art facilities, mentorship programs, and experiential learning, MITRC transforms aspirations into achievements.

I am delighted to note the publication of the College Souvenir 2026 a vibrant showcase of our students' achievements, creativity, and spirit. The Editorial Board deserves heartfelt commendation for their meticulous dedication. Such publications serve as platforms for intellectual expression, preserving MITRC's rich legacy while inspiring future generations.

Congratulations to the entire team and our MITRC family. Let this souvenir reflect our shared journey toward excellence.

DEAN ACADEMICS



Prof. (Dr.) N. K. Yadav

With profound appreciation, I commend the launch of MITRC's Annual Institute Magazine testament to our collective creativity and commitment. Sincere gratitude is due to our vibrant community of students, faculty and staff for their unwavering support and dedication. This enthusiasm invigorates our pursuit of value-based, research-intensive education, propelling us toward a brighter future.

At the Modern Institute of Technology and Research Centre (MITRC), we are dedicated to sculpting resilient leaders and global contributors. Our interdisciplinary curricula seamlessly integrate cutting-edge research with holistic personal growth, emphasizing character, discipline, self-reliance, and integrity. Aligned with the National Education Policy 2020, our philosophy transcends traditional academics. We champion experiential learning, collaborative inquiry, and real-world problem-solving, particularly in fields like sustainable engineering and emerging technologies.

This approach nurtures academically elite, ethically principled scholars equipped to drive innovation and address global challenges. Whether through hands-on projects, industry partnerships or research initiatives, we empower our students to excel as innovators and responsible citizens.

It is a honour to serve as Dean Academics at MITRC, guiding this transformative journey. My best wishes for the sustained excellence of our students, faculty, and entire MITRC family. Together, let us continue shaping tomorrow's leaders.

DEAN STUDENT'S AFFAIRS



Dr. Vikas Mahalawat

Dear Parents, students and well-wishers of the MITRC family

I feel extremely happy to speak to you through this college magazine, as Modern Institute of Technology & Research Centre brings out the annual magazine "College Daze" for the academic year 2025-26. Publishing a magazine today is indeed a tedious and herculean task.

The College has grown over the years but has not aged; it continues to be a prestigious, pursuing excellence and professionalism. It has provided and continues to provide the ideal environment for each one of you to blossom into fine flowers; whose-fragrance should spread wherever you go. The memories of days spent in the college will remind you of the quality of care, upbringing and the value system which will help you to shape your entire life. The experience of life teaches us "NO SHORTCUT TO HARD WORK AND NO GAINS WITHOUT PAINS". Learn to believe in yourself. The guru mantras of success are positive attitude, perseverance, passion, commitment and self-belief. Today in the information age, THE SKY IS THE LIMIT for an individual to rise. We must develop an insight into our strengths and weaknesses. As you scan through the pages, it will enlighten you with the important milestones that college has achieved this year. Besides, our budding talents have expressed their thoughts ideas, hopes, feelings, aspirations and convictions in a creative way. On the whole the Magazine mirrors the true credentials of the students. Once again, my message is: "Aim always High, as high as the sky to be good citizens and leaders of our beloved country.

I congratulate editorial board for unleashing the hidden potential of the students and making this magazine a chapter of college history.

DEAN EXAMINATION



Dr. Neeraj Jain

It gives me immense pleasure to extend my heartfelt greetings to the editorial team and students on the publication of our college magazine ***"College Daze".*** This magazine is not just a collection of articles; it is a vibrant reflection of the creativity, innovation, and intellectual spirit that define our engineering institution.

Engineering education demands precision, discipline, and problem-solving abilities. At the same time, it encourages curiosity, creativity, and continuous learning. I am delighted to see our students expressing their ideas, technical insights, research innovations, cultural experiences, and personal reflections through this magazine. Such initiatives strengthen the academic environment and build confidence beyond the classroom.

I appreciate the sincere efforts of the editorial board, faculty coordinators, and all contributors who have worked diligently to make this publication meaningful and inspiring. Your dedication reflects the dynamic and progressive culture of our institution.

I encourage all students to continue striving for academic excellence while actively participating in co-curricular and creative pursuits. May "College Daze" continue to serve as a platform that celebrates talent, achievements, and the vibrant campus life of our college.

Wishing the editorial team and readers great success.

HEAD HR DEPARTMENT



Mrs. Chhavi Nagpal

It is both an honour and a responsibility to serve as the HR Manager at MITRC. We firmly believe that the true strength of any institution lies in its people. When individuals unite with shared vision and mutual respect, excellence becomes not just an aspiration, but an attainable reality. We are committed to fostering a dynamic, inclusive, and growth-oriented work culture that empowers faculty members to continuously refine their expertise through innovative and best professional practices.

At the core of my role is the responsibility to cultivate meaningful and harmonious relationships between the institution and its employees. Our focus remains on attracting and retaining talent, strategically strengthening recruitment processes, and building enriching academic collaborations with distinguished scholars from IITs, NITs, and premier institutions. These partnerships reinforce our commitment to academic distinction and institutional advancement.

As we look toward the future, we remain inspired to explore transformative opportunities that contribute to the professional and personal growth of our faculty, staff, and students. I extend my heartfelt appreciation to the Editorial Board for this inspiring edition of College Daze, which reflects the vibrant spirit and collective achievements of the MITRC community. I eagerly anticipate many more editions that celebrate excellence, innovation, and shared success.

HEAD TRAINING & PLACEMENT



Dr. Pradeep Kumar Sharma

The Training and Placement Cell is one of the integral part of our college, it is the part of Corporate Relations Division (CRD). Training & Placement activities are organized throughout the year with a view to prepare the students to appear the campus recruitment process with confidence. The first year engineering students are encouraged to participate in various competitions such as debate, group discussion, power point presentation, essay writing etc. in order to enhance their confidence, reading, writing and communication skills.

Students of second year engineering are trained on basic language skills in the well developed Language laboratories of the institute. To prepare and train aspiring learners to face campus recruitment, the third year engineering students are provided with exhaustive training with relevance to communication skills, aptitude test and overall development for personal & professional grooming.

These training programs give the students tips on how to crack aptitude, group discussion, interview skills and resume preparation. The cell also educates the students with various carrier opportunities in different areas such as Public Sector, Armed forces and Government Sector services by conducting guest lecture regularly. It is heartening to state that reputed industries across the country visit our college regularly for campus recruitment. Department of Training and Placement arranges and coordinates various programmes that aim at moulding the students so as to meet the industry expectations in career building and in turn bring laurels to the Institution. Through these efforts, we aim to maximize placement opportunities for our students and help them to build successful career.

Despedida 2K25

Farewell Party

Despedida 2K25,held on 6th June 2025, was a memorable farewell night filled with nostalgia, celebration, and heartfelt goodbyes for our beloved seniors. The event featured exciting dance performances, soulful music, and fun title awards, making it truly special.

The highlight was crowning Mr. Aman Data (MBA) as Mr. Farewell and Ms. Kaumoodi Shrivastava (MBA) as Ms. Farewell. Mr. Arnav Sharma (Computer Science & Engineering) and Ms. Anshika Saini (Computer Science & Engineering) and Mr. Nivesh & Ms. Mansi Sharma were honored as Mr. and Ms. Evening. Guests enjoyed gifts, group photos, and laughter throughout the evening. It was a beautiful tribute to our seniors, celebrating their journey, achievements, and friendships as they begin a new chapter. Once a part of MITRC, always part of the family!


































INVINCIBLE T-25

28 & 29 March 2025


















MITRC successfully hosted Invincible - T25 on 28-29 March, 2025 a vibrant two-day festival celebrating innovation, culture, and sports that united the entire campus community.

Key events included Project Expo showcasing student technical projects, energetic dance performances, stylish ramp walk, thrilling singing competitions, Music Mantra, adventurous treasure hunt, Brain Twister, Mind Mania quiz, and diverse sports activities. These events brilliantly highlighted students' creativity, technical skills, teamwork, and competitive spirit.

With enthusiastic participation from across all departments, dynamic performances, and intense competitions, the festival proved a resounding success. Winners received well-deserved awards during the grand ceremony, creating cherished memories that continue to inspire the MITRC family.

Aarambh 2K25

A Grand Welcome to the New Beginnings!















FRESHERS' PARTY

Aarambh 2K25, organized on 18th October 2025, was a lively and well-coordinated event aimed at extending a warm welcome to the newly admitted students. The celebration began with the traditional lighting of the ceremonial lamp, signifying enlightenment, hope, and the commencement of a new academic journey. The event showcased a variety of cultural performances, including dynamic dance presentations, soulful musical renditions, and interactive games that created an atmosphere of joy and enthusiasm. A major attraction of the evening was the Mr. and Ms. Fresher competition, where participants demonstrated confidence, creativity, and intellectual presence. The highlight was crowning from the B.tech program, Chirag Gupta and Kaashvi Jain were crowned Mr. Fresher and Ms. Fresher respectively; from BCA, Naman Saini and Sakshi Singhal received the titles; from BBA, Prateek Data & Gunjan Gautam received the titles and from MBA, Piyush Vyas and Diya Soni were honoured as Mr. Fresher and Ms. Fresher.



Excellent Performance of MITRCians in BTU Merit List in Entire Rajasthan

GOLD MEDALISTS



SAMENDRA SINGH
R.No. 21EMCAD053
CGPA-9.77
Branch: AI&DS



ABHAY KUMAR SHARMA
R.No. 21EMCCE001
CGPA-9.94
Branch: Civil



MANSI SHARMA
R.No. 23MMCMB635
CGPA-9.50
Branch: MBA



SAHIL GUPTA (AI&DS)
R.No. 21EMCAD051
CGPA-9.65



ANJALI SHARMA (AI&DS)
R.No. 21EMCAD006
CGPA-9.61



ROHAN SHARMA (AI&DS)
R.No. 21EMCAD049
CGPA-9.49



NAMAN SHARMA (AI&DS)
R.No. 21EMCAD036
CGPA-9.35



KHUSHI SHARMA (AI&DS)
R.No. 21EMCAD021
CGPA-9.32



NEERAJ SAINI (AI&DS)
R.No. 21EMCAD038
CGPA-9.31



KOMAL ARORA (AI&DS)
R.No. 21EMCAD029
CGPA-9.31



AJIT KUMAR MINA (CE)
R.No. 21EMCCE002
CGPA-9.54



SEEMA MEENA (CE)
R.No. 21EMCCE026
CGPA-9.48



SANJU KUNDARIYA (CE)
R.No. 21EMCCE042
CGPA-9.36



FIROJ KHAN (CE)
R.No. 21EMCCE014
CGPA-9.33



JATIN SAIWAL (CE)
R.No. 21EMCCE017
CGPA-9.11



RAJ KAHAR (CE)
R.No. 21EMCCE037
CGPA-9.09



RAHUL KATARIA (EE)
R.No. 21EMCEE022
CGPA-9.56



VINEET YADAV (EE)
R.No. 21EMCEE030
CGPA-9.44



TUSHAR GARG (EE)
R.No. 21EMCEE027
CGPA-9.22



PRIYANKA CHOUDHARY (ME)
R.No. 21EMCME013
CGPA-9.04



SAKSHI (MBA)
R.No. 23MMCMB640
CGPA-9.45



MANVI KHANDELWAL (MBA)
R.No. 23MMCMB636
CGPA-9.44

"The only path to SUCCESS is HARD WORK"

Gems from Management & Engineering (2021-2025)

"Success is the result of perfection, hard work, learning from failure, loyalty, and persistence"

- Colin Powell"



Samendra Singh Student of AI&DS Branch secured 1st Position in BTU Batch 2021-25



Abhay Kumar Sharma Student of Civil Branch secured 1st Position in BTU Batch 2021-25



Mansi Sharma Student of MBA Branch secured 1st Position in BTU Batch 2023-25

MBA 2021-2023 (Finance)		%
I	Ms. Sakshi	9.45 CGPA
II	Manvi Khandelwal	9.44 CGPA
III	Ms. Shikha Khandelwal	9.33 CGPA

MBA 2021-2023 (HR)		%
I	Ms. Mansi Sharma	9.50 CGPA
II	Ms. Neetu Saini	9.44 CGPA
III	Ms. Deergha	9.39 CGPA

B.TECH BATCH 2021-25 CSE		%
I	Siya Saini	9.43 CGPA
II	Aanya Jain	9.38 CGPA
III	Riya Khandelwal	9.33 CGPA

B.TECH BATCH 2021-25 AI&DS		
I	Samendra Singh	9.77 CGPA
II	Sahil Gupta	9.65 CGPA
III	Anjali Sharma	9.61 CGPA

B.TECH BATCH 2021-25 EE		
I	Rahul Kataria	9.56 CGPA
II	Vineet Yadav	9.44 CGPA
III	Tushar Garg	9.22 CGPA

B.TECH BATCH 2021-25 ME		
I	Priyanka Choudhary	9.04 CGPA
II	Aditya Choudhary	8.76 CGPA
III	Vijay Saini	8.72 CGPA

B.TECH BATCH 2021-25 Civil		
I	Abhay Sharma	9.94 CGPA
II	Ajit Mina	9.54 CGPA
III	Seema Meena	9.48 CGPA

PLACEMENTS The future is here...

15 Selection — Technico Industries Ltd.	14 Selection — Qspiders	12 Selection — Uttam Strips
9 Selection — MSME Technology Centre, Bhiwadi	9 Selection — Halcyon	8 Selection — Mittsure Technologies LLP
6 Selection — Pregrad	7 Selection — BY Imagrticus	5 Selection — Collegetour
6 Selection — PlanetSpark	5 Selection — Nippon Audiotronix	5 Selection — Motherson Sumi Systems Ltd. (MSSL
5 Selection — OTOO Learning	5 Selection — Wellcare	4 Selection — Prodesk-IT









MITRC
OUR RECRUITERS

IBM	IBM	metacube programmed for excellence	Metacube
accenture	Accenture	NUCLEUS SOFTWARE	Nucleus Software
tcs TATA CONSULTANCY SERVICES	TCS	Chegg	Chegg
wipro	Wipro	planetspark	Planet Spark
Infosys	Infosys	TELTONIKA	Teltonika
jaro education ISO 9001:2008 Certified	Jaro Education	AU SMALL FINANCE BANK	AU Finance Bank
BYJU'S The Learning App	Byju's	Justdial	Just Dial
HIKEEDU	Hike Education	nivesh.com Mutual Funds For All	Nivesh .com
Dotsquares	Dotsquare Technologies	SHRIRAM automall THE POWER OF CHOICE	Shriram Automall

OUR PLACEMENTS



KARTIK JAIN (CSE)
jaro education
10 LPA*



JATIN SAIWAL (CE)
Mittsure TECHNOLOGIES LLP
8.0 LPA



NISHANT YADAV (ME)
Mittsure TECHNOLOGIES LLP
8.0 LPA



SANJAY SAINI (CSE)
Mittsure TECHNOLOGIES LLP
8.0 LPA



SARTHAK VASHISHTHA (CSE)
Mittsure TECHNOLOGIES LLP
8.0 LPA



ANKIT KR. SINGH (CSE)
Mittsure TECHNOLOGIES LLP
8.0 LPA



DEV PRAKASH MISHRA (CSE)
Mittsure TECHNOLOGIES LLP
8.0 LPA



SHUBHAM SAINI (CSE)
Mittsure TECHNOLOGIES LLP
8.0 LPA



PARVINDAR SINGH (CSE)
Mittsure TECHNOLOGIES LLP
8.0 LPA



ARYAN KHANDELWAL (CSE)
planetspark
7.2 LPA



HIMEK SAINI (CSE)
planetspark
7.2 LPA



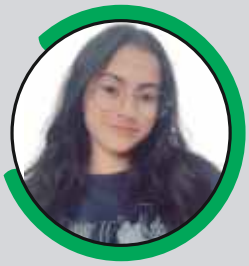
VANSHIKA SHARMA (CSE)
planetspark
7.2 LPA



LAKSHYA JAIN (CSE)
Pregrad
6.0 LPA



NEETU SAINI (MBA)
Pregrad
6.0 LPA



DIKSHA GUPTA (CSE)
Pregrad
6.0 LPA



PRIYA JAISWAL (MBA)
REALTY SMARTZ
COMMITTED TO DELIVER EXCELLENCE
6.0 LPA



AMIKA GUPTA (MBA)
REALTY SMARTZ
COMMITTED TO DELIVER EXCELLENCE
6.0 LPA



AMAN YADAV (CSE)
Collegetour
5.4 LPA



AANYA JAIN (CSE)
Collegetour
5.4 LPA



RAJEEV KHATRI (CSE)
Collegetour
5.4 LPA

OUR PLACEMENTS



RISHITA GUPTA (MBA)

Collegetour

5.4 LPA



VANSHITA JAIN (CSE)

NIPPON

5.0 LPA



TUSHAR GARG (EE)

NIPPON

5.0 LPA



SIYA SAINI (CSE)

NIPPON

5.0 LPA



AARTI BENIWAL (CSE)

NIPPON

5.0 LPA



NANCY SHARMA (CSE)

NIPPON

5.0 LPA



LAKSHYA SHARMA (CSE)

5.0 LPA



RINKU (EE)

Hero

4.0 LPA



DEVENDRA CHHILWAL (ME)

Hero

4.0 LPA



KUNAL SHARMA (ME)

Hero

4.0 LPA



AQUAPROOF

Shivam (ME)

upto 3 LPA



AQUAPROOF

Dalchand (ME)

upto 3 LPA



AQUAPROOF

Dalchand (ME)

upto 3 LPA



AQUAPROOF

Happy Jangid (EE)

upto 3 LPA



cyntexa.

Krishankant (CSE)

5 LPA



AQUAPROOF

Happy Jangid (EE)

6 LPA



Pregrad

Kamalkant (CSE)

upto 6 LPA



Pregrad

Aman Chauhan (CSE)

upto 6 LPA



Pregrad

Riya Aggrawal (MBA)

upto 6 LPA



REALTY SMARTZ

Priya Jaiswal (MBA)

6 LPA

OUR PLACEMENTS



REALTY SMARTZ

Amika Gupta (MBA)
6 LPA



Teleperformance

Atul (CSE)
3.96 LPA



Teleperformance

Kuldeep Mudgal (CSE)
3.96 LPA



UTTAM

Garva Dharwal (MBA)
upto 3 LPA



UTTAM

Mayank Joshi (MBA)
upto 3 LPA



UTTAM

Vijay Verma (EE)
upto 3 LPA



UTTAM

Dimple Gupta (EE)
upto 3 LPA



UTTAM

Dalchand (ME)
upto 3 LPA



UTTAM

Niranjan (ME)
upto 3 LPA



UTTAM

Satyendra (ME)
upto 3 LPA



UTTAM

Niranjan (ME)
upto 3 LPA



UTTAM

Devanshu Soni (EE)
upto 3 LPA



UTTAM

Gaurav (EE)
upto 3 LPA



UTTAM

Ashish Saini (EE)
upto 3 LPA



UTTAM

Amit Kumar (ME)
upto 3 LPA



PRODESK

Garima Avasthi (CSE)
3 LPA



PRODESK

Shivani Sharma (MBA)
3 LPA



Devanshu Soni (EE)
3 LPA



Piyush (CE)
3 LPA



Sameer Jangid (CE)
3 LPA

Proud Moment

MITRCians Rock again in Smart India Hackathon-25 (National Level Competition)

SMART INDIA HACKATHON 2025

SMART INDIA HACKATHON

NATIONAL LEVEL - 9th EDITION

Date: 8 - 9 December 2025



Innovation, endurance, and a spirit of national service came together in spectacular fashion as MITRC's Team Digi Shakti emerged victorious at the Grand Finale of the Smart India Hackathon 2025 (World's Largest National-Level hackathon model). Competing among the brightest young innovators from across the country, the team once again proved that determination combined with cutting-edge technology can create transformative solutions for the nation. MITRC's Team Digi Shakti got selected for the Grand Finale of the Smart India Hackathon 2025 (9th Edition – Software).

Working continuously for 36 hours under the theme "AICTE – Swadeshi for Atma Nirbhar Bharat", the team developed an AI-powered system for satellite-based telecom providers like Starlink and One Web.

Team Name : Digi Shakti

Venue of Grand Finale:

Vidyavardhaka College of Engineering, Mysuru (Karnataka)

Position : Winner

Reward : RS. 1.5 Lakh & Winning Certificates

Product Developed in Finale :

Tracked satellites using Two-Line Element (TLE) data
Predicted solar flares and geomagnetic storms for 7 days using Aditya-L1 (SWISS & ASPEX payload data)
Forecasted Total Electron Content (TEC) to predict GPS and communication errors

Technology Stack :

Built using React, Node.js, Deep Learning, Three.js, SHAP, and AI analytics tools, the system helps prevent satellite disruptions and ensures smooth telecom services.


Ministry of Education
Government of India
Azadi Ka Amrit Mahotsav
MIC
SBI
Godrej


Smart India Hackathon




SBI



Convocation Ceremony

B.Tech. 2020-24 & MBA 2021-23





Convocation 2025: A Day of Pride and Joy

The convocation at MITRC, Alwar, on 19 July 2025, was a big celebration of student success and fresh starts. It began with an uplifting speech from the Director about the graduates' hard work. Then, degrees were handed out, marking a key moment in their lives. Alumni shared their success stories to inspire the new graduates to dream big and face challenges. The event had registration, fun interactive sessions, and a lively group lunch that helped everyone connect. It was a day full of emotions, wins, and hope for the future.























MITRC Students Explore AI Summit 2026

A dynamic team from MITRC, Alwar, ventured to the AI Summit 2026 just to explore. Dolisha Gandhi, Navya Rustogi, Yashita Kharbanda, Chetanya Bansal, Kushagra Goyal, Akshya Sharma, Anish Singh, Lalit Verma, Garvit Agarwal, Jatin Saini, Manav Gupta, and Lagan Singh delved into the latest AI advancements, gaining invaluable insights into cutting-edge technologies and innovations during their visit.











Outside Interaction

Department of Management Studies Participated in Intercollegiate Hindi Debate Competition Organized by Bharat Vikas Parisad and got 3 Position on 28 November 2025.





Interaction of Civil Engineering Students with Construction of Six lane highway under Bharat Mala Pariyojana on 8 August 2025.

Interaction of Students with Quality Control Lab under Joint Stock Company Industrial Association "VOZ".





MBA Students participated in Recycle Plastic Collection Campaign under Innovate Green Tech Pvt. Ltd.

MITRC
Department News Letters















Celebrations@MITRC

HOLI CELEBRATION



REPUBLIC DAY CELEBRATION



INDEPENDENCE DAY CELEBRATION



TEACHER'S DAY CELEBRATION





SUNDARKAND PATH





VISHWAKARMA JAYANTI CELEBRATION





BIRTHDAY CELEBRATION



FIRST IMPRESSION

Getting to know Mr. & Ms. Fresher

MR. FRESHER
PIYUSH VYAS (MBA)



Life doesn't change in one day, but one decision can change your entire life. Choosing to step into MBA was not just about a degree for me — it was about stepping out of my comfort zone and discovering my true potential. The difference between ordinary and extraordinary is simply the courage to believe in yourself when no one else does. Challenges, pressure, and competition are not obstacles; they are the fire that shapes personality and builds confidence.For me, success is not about being ahead of others — it is about becoming better than the person I was yesterday. Growth begins when excuses end. Hard work, discipline, and self-belief are the three pillars that can turn any dream into reality.Being recognized as Mr. Fresher is an honor, but more than that, it is a responsibility to keep improving, keep learning, and keep inspiring. This is just the beginning of a long journey, and I am excited for everything that lies ahead."Don't wait for the perfect moment — create it."

MS. FRESHER
DIYA SONI (MBA)



It is truly an honour to be recognized as Miss Fresher for our organization. I accept this title with gratitude, humility, and a strong sense of responsibility.As someone who has just begun this journey, I believe being a fresher is not just about being new—it is about bringing fresh energy, new perspectives, and the courage to learn every single day.I would like to encourage everyone to keep challenging themselves, stay curious, and support one another. Success in any organization is never the result of individual effort alone—it is built on teamwork, positivity, and a shared vision.Let us continue to move forward with confidence, embrace opportunities with enthusiasm, and turn every challenge into a stepping stone for growth.Thank you for your support and encouragement. I look forward to learn, contribute, and grow with all of you.

MR. FRESHER
PRATEEK DATA (BBA)



Being a student is not just about attending classes or passing exams-it's about growth, discovery, and transformation. Every challenge you face, every lesson you learn, and every effort you put in is shaping your future. Success is not about being the best; it's about being better than you were yesterday. Stay curious, ask questions, and never be afraid to step out of your comfort zone.

Mistakes are not failures; they are lessons that guide you toward improvement. Believe in yourself, stay determined, and keep pushing forward. Your hard work today will open doors to endless possibilities tomorrow. The future is yours to create-so dream big, work hard, and make it happen!

MS. FRESHER
GUNJAN GAUTAM (BBA)



Starting college feels like the beginning of a new chapter in my life. It is filled with excitement, nervousness, and endless possibilities.

I am stepping into a world where I will learn new subjects, meet different people, and discover more about myself.

This new beginning gives me the chance to grow, improve my skills, and chase my dreams with confidence. I believe every challenge will make me stronger and every success will bring me closer to my goals. I am ready to step out of my comfort zone, work hard, and create the future I have always dreamed of. This is not just the start of college—it is the start of becoming the best version of myself.

FIRST IMPRESSION

Getting to know Mr. & Ms. Fresher

MR. FRESHER
CHIRAG GUPTA (B.Tech. AI&DS)



Our motive to live a happy and complete life, contains four tasks achieve success or greatness, maintain good relationships, obtain peace and surrender to god. Let me explain in short.

Every should have dream that is nearly impossible to complete because it will act like pushing mountain will make enough stronger to move a Boulder and do works for society, country, humanity not for own benefits it will keep you compassionate.

Relationships is what that make us humans, remember every relationship is half controlled by you so make good relationship with right person with you. just care for others. Peace obtain from satisfaction, do what you want like travelling and passionate, always be gratitudal to what you have, don't look other. I become Mr. fresher just to help other, remember you already have a friend in MITRC, feel free to approach me .

MS. FRESHER
KASHVI JAIN (B.Tech. AI&ML)



As we begin our engineering journey at MITRC, we are standing at the start of something amazing! This path will have its ups and downs, but it's in these moments that we'll discover how strong and determined we are. Engineering is more than just a degree – it's about learning to think differently, to solve problems, and to never give up. Engineering and college life are more than just labs and lectures – it's about the friendships we forget, the ideas we spark, and the memories we create along the way. We'll face challenges, but it's how we respond that matters. Success isn't about being the fastest; it's about never giving up, even when things get tough. You're here to learn, grow, and make a difference. Our journey will shape us into not just skilled engineers, but compassionate people who can make a real impact. Cherish every moment, every opportunity, and remember why you started. You're capable of amazing things. Go out there and make your mark!!

MR. FRESHER
MR. NAMAN SAINI (BCA)



Being a fresher is not just about entering a new classroom — it's about entering a new chapter of life filled with dreams, courage, and endless possibilities. Every new beginning brings challenges, but it also brings opportunities to discover your true potential. Success is not about being perfect; it's about being consistent, confident, and committed to growth. As I step into this journey, I promise to stay curious, work hard, and never stop believing in myself. Mistakes will be my lessons, struggles will be my strength, and determination will be my identity. With passion in my heart and goals in my mind, I am ready to learn, grow, and shine. This is just the beginning and I am prepared to make it unforgettable. The future belongs to those who dare to dream and work for it.

MS. FRESHER
MS. SHAKSHI SINGHAL (BCA)



Every new beginning brings opportunities to grow, to learn, and to discover the strength within ourselves. Stepping into college is not just about entering a new campus, but about entering a new phase of life where dreams slowly start taking shape.

College becomes a place where personalities evolve, confidence builds, and friendships turn into lifelong bonds. As a fresher, this journey is about embracing every experience whether it is standing on a stage, participating in activities, or learning inside the classroom.

Each moment contributes to shaping who we become in the future.

With dedication, positivity, and self-belief, every student has the potential to shine. This year marks the start of growth, ambition, and memories that will last a lifetime.



MITRC

GATE QUALIFIERS 2025



Kartik Bharti
B.Tech. CSE '25



Ankit Yadav
B.Tech. AI&ML '25



Dheeraj Yadav
B.Tech. AI&DS '25



Aditya Ranjan
B.Tech. AI&DS '25



Mayank Saini
B.Tech. CSE '25



Neeraj Saini
B.Tech. AI&DS '25



Shubham Jangid
B.Tech. EE '25



Abhay Kumar Sharma
B.Tech. Civil '25

"There is no substitute for hard work"

Glimpses Department of Computer Science Engineering



One Day National Seminar Full Stack Development



National Seminar React Native Technology



Seminar on Cloud Computing



Seminar on IT Operational Management Service



Seminar on DevOps Tools



National Seminar on Advanced Java Technologies



National Seminar on Cyber Security



In-House Practical Training on Mobile App Development Using React Native

Glimpses Department of Artificial Intelligence Engineering



Workshop on Precision at Scale: Building Resilient & Efficient AI Cloud Solutions for Innovation



Nation Seminar on NLP and Deep Learning Data Engineer, Upflairs Technologies, Jaipur



National Seminar on Data Analytics Tools Data Analysts, Skill Oceans Technologies



Technical Club Inauguration "COBRAISTS & PYTHONERS CLUB"



Conducted MIH-2026



National Seminar on Genai And LLM Technologies



National Seminar on Advancement in AIon



Seminar on Data Cleaning and Machine Learning Technologies

Glimpses Department of Electrical Engineering



National Seminar on PLC, SCADA & VFD by Skill Ocean



In House Training Program on Applications of MATLAB



An Industrial Visit to MSME, Bhiwadi



Final year students made a solar powered E-Bike



Convocation Batch 2025



In House Training on IoT Microcontroller



National Seminar on Embedded System



National Seminar by CadDesk India Pvt. Ltd.

Glimpses Department of Mechanical Engineering



Alumni Entrepreneur Talk



Orientation Program



EAP Program by MSME, Bhiwadi



In House Practical Hands on Training on CATIA



National Seminar



Project Presentation



Quiz Competition



Vishwakarma Puja

Glimpses Department of Civil Engineering



Seminar on Revit Architecure Under Adhar Club



Empowering Personality and Interaction for Placement



Convocation Program Batch 2025



Orientation Program



Seminar on Road Safety Program under Aadhar Club



In House Training on Primavera-P6



Placement Drive- PSP Limited



Under the Aegis of Adhar Club Mock Interview

Glimpses

B.Tech I Year



Industrial Visit at Melcon, Alwar



Seminar on Viksit Bharat Objectives



Industrial Visit at Dabur, Alwar



Industrial Visit at Dabur, Alwar



Industrial visit at Suncable Alwar



Basketball Tournament



Workshop on Robotics



Workshop on Latest Trends in AI

Glimpses Department of Computer Applications



Motivational Talk by Brigadier Kartar Singh



Latest Trends in AI "By Mr. Anshul"



Motivational Talk By Anubandh Rai on "Power of +A"



Seminar on Communication & Soft Skill



Web Project Presentation



Technical Quiz on Fundamentals of Computer



Basket Ball Tournament



Mobile Application Development By Mr. Mohit Khemani

Glimpses Department of Management Studies



Industrial Visit at Saras Dairy, Alwar



Industrial Visit at Dabur India Ltd., Alwar



Seminar on Road Safety Awarenews



Participated in Intercollegiate Hindi Debate Competition



Motivational Talk on "Growing Significance of BBA Program"



Motivational Talk on Handle with care your life, goals & society



National Seminar on "Power of +A"



Recycle Plastic Collection Campaign

MITRC@NEWS

एमआईटीआरसी के विद्यार्थियों ने परीक्षाओं में लहराया परचम



अलवर @ पत्रिका. छठी मील स्थित मोदानी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड रिसर्च सेंटर, अलवर के 22 विद्यार्थियों ने बीकानेर तकनीकी विश्वविद्यालय, बीकानेर की ओर से जारी बीटेक के बैच 2021-2025, एमबीए के बैच 2023-25 मैरिट लिस्ट में जगह बनाकर अलवर जिले व कॉलेज का नाम राजस्थान में रोशन किया है। मैरिट लिस्ट में आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस व डाटा साइंस के विद्यार्थी समीद मिर्जा नकवी, सिविल इंजीनियरिंग के विद्यार्थी अभय कुमार शर्मा व इलेक्ट्रॉनिक्स के विद्यार्थी शांतनु शर्मा ने प्रथम स्थान प्राप्त कर गोल्ड मैडल हासिल किया, इसके अतिरिक्त आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस व डाटा साइंस के विद्यार्थियों में सलिल गुप्ता, अंजलि शर्मा, रोहन शर्मा, नमन शर्मा, खुशी शर्मा, नीरज सैनी, कोमल अरोड़ा, सिविल इंजीनियरिंग से अजीत कुमार मीना, सीमा मीना, संजू कुंडारा, फिरोज खान, जतिन साहिवाल, राज कहार, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग से राहुल कटारिया, किशोर यादव, तुषार गर्ग, मैकेनिकल इंजीनियरिंग से प्रियंका चौधरी एवं एमबीए की विद्यार्थी सलोनी, महक्की खण्डेलवाल ने टॉप-10 में स्थान प्राप्त किया है। मैरिट में आने वाले विद्यार्थियों को विश्वविद्यालय दीक्षांत समारोह में मेडल व डिग्री प्रदान करेगा। पूर्व में भी एमआईटीआरसी के विद्यार्थियों ने विश्वविद्यालय के परीक्षा परिणामों में गोल्ड मैडल व मैरिट स्थान की है। इस सफलता पर कॉलेज प्रबन्धन ने विद्यार्थियों व उनके परिजनों को बधाई प्रेषित की।

एमआईटीआरसी में राष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन



अलवर छठी मील स्थित मोदानी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड रिसर्च सेंटर की ओर से एक दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन हुआ। सेमिनार में कम्प्यूटर साईंस एंड इंजीनियरिंग, आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस इंजीनियरिंग एवं इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के विद्यार्थियों ने भाग लिया। सेमिनार में एमआईटीआरसी कैम्पस डायरेक्टर प्रोफेसर (डॉ.) एस.के. मधुकर ने मुख्य वक्ता के रूप में इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के विद्यार्थी उपस्थित थे। एमआईटीआरसी विद्यार्थियों के सर्वांगीण विकास के लिए इस तरह के सेमिनार का आयोजन करता रहता है।

स्मार्ट इण्डिया हैकथॉन-25 के फिनाले के लिए एमआईटीआरसी की टीम रवाना



अलवर। स्मार्ट इण्डिया हैकेथॉन-25 के ग्रांड फिनाले के लिए एमआईटीआरसी की टीम मैसूरू के लिए रवाना हो गई है। मैसूरू के विद्यावर्धका कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग में होने वाले कार्यक्रम में विद्यार्थी भाग लेंगे। टीम डिजी शक्ति, जिसमें 6 विद्यार्थी एवं 2 मेन्टर्स सम्मिलित हैं। दीप लर्निंग-अन्तरिक्ष अनुप्रयोग पर नवाचार को विकसित करने के लिए विश्व के सबसे बड़े हैकेथॉन स्मार्ट इण्डिया हैकेथॉन 2025 का आयोजन हो रहा है। कॉलेज प्राचार्य प्रो. एस के शर्मा ने बताया कि स्मार्ट इण्डिया हैकेथॉन भारत सरकार द्वारा एक राष्ट्रीय स्तर की नवाचार प्रतियोगिता है।

एमआईटीआरसी कॉलेज में हड्स ऑन ट्रेनिंग का आयोजन किया



अलवर छठी मील स्थित मोदानी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड रिसर्च सेंटर में बीटेक के तीसरे व पांचवें सेमेस्टर के विद्यार्थियों के लिए 5-डायस फ्रिक्वेंसी रेडियो ऑसिलेटर ट्रेनर का आयोजन किया गया। जिसमें कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग के तृतीय सेमेस्टर के विद्यार्थियों के लिए बेसिक इलेक्ट्रॉनिक्स डायनमो ट्रेनर किट और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस व डाटा साइंस के विद्यार्थियों के लिए पावर जेनरेटर, एवं एसिंक्रोनस डायनमो ट्रेनर, तथा कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग के पंचम सेमेस्टर के विद्यार्थियों के लिए 8051 माइक्रोकंट्रोलर ट्रेनर का प्रयोग कराया गया। इस ट्रेनिंग में विद्यार्थियों को माइक्रोकंट्रोलर विषयों पर उच्च तकनीकी का प्रैक्टिकल ज्ञान भी मिला। इस तरह की प्रैक्टिकल ट्रेनिंग से विद्यार्थियों को अपने-अपने क्षेत्र की नई तकनीकों की जानकारी प्राप्त हुई। ट्रेनिंग के समापन पर सभी संकाय विद्यार्थियों को प्रमाण पत्र दिए गए। इसके अलावा इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग के तृतीय एवं पंचम सेमेस्टर के विद्यार्थियों को 'मोबाइल चार्जर तथा विभिन्न इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग के तृतीय एवं पंचम सेमेस्टर के विद्यार्थियों को 'टीवी रिमोट कंट्रोल तथा ऑटोमेशन इंडस्ट्रीज के लिए पावर जेनरेटर, एवं कम्प्यूटर साइंस के पंचम सेमेस्टर के विद्यार्थियों के लिए 'डाटा स्ट्रक्चर' व 'ऑपरेटिंग सिस्टम' के विद्यार्थियों के लिए 'सिमुलेटर' का प्रशिक्षण दिया गया।

एमआईटीआरसी में इंजीनियरिंग की संभावनाओं पर राष्ट्रीय सेमिनार



अलवर छठी मील स्थित मोदानी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड रिसर्च सेंटर में इंजीनियरिंग की संभावनाओं के विषय पर राष्ट्रीय सेमिनार हुई।

सेमिनार के मुख्य वक्ता प्रो. (डॉ.) मनोज चन्दना (मेड इंडो, जयपुर) थे। कार्यक्रम की शुरूआत में कॉलेज प्राचार्य प्रोफेसर एस.के. शर्मा ने मुख्य वक्ताओं को बुके देकर सम्मानित किया। इसके बाद मुख्य वक्ता ने कैरियर अपॉरच्युनिटी जैसे पब्लिक सेक्टर, कम्पनीज, जीआईई में

एमआईटीआरसी में आईटी ऑपरेशनल मैनेजमेंट सर्विसेस पर सेमिनार आयोजित



अलवर छठी मील स्थित मोदानी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड रिसर्च सेंटर के कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग व आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस इंजीनियरिंग विभाग की ओर से आईटी ऑपरेशनल मैनेजमेंट सर्विसेस पर राष्ट्रीय सेमिनार हुई। सेमिनार के मुख्य वक्ता रोहित खण्डेलवाल (एसोसिएट सीनियर मैनेजर, एचसीएल टेक्नोलॉजीज, नोएडा) रहे। कार्यक्रम का शुभारंभ कॉलेज प्राचार्य प्रोफेसर एस.के. शर्मा ने मुख्य वक्ता को बुके देकर सम्मानित के साथ किया। मुख्य वक्ता ने विद्यार्थियों को सॉफ्टवेयर प्रोडक्ट के बारे में बताया। उन्होंने प्रोडक्ट के पी व पोस्ट-सेल के विभिन्न पहलुओं पर प्रकाश डालते हुए बताया कि सॉफ्टवेयर प्रोडक्ट से संबंधित जानकारियां कस्टोमर्स से किस प्रकार व्यावहारिक रूपरेखा के माध्यम से ली जाती है। सेमिनार के अंत में मुख्य वक्ता ने विद्यार्थियों की जिज्ञासाओं का समाधान किया।

सेमिनार में सड़क सुरक्षा-जीवन रक्षा विषय पर वक्ताओं ने दिखा व्याख्यान



अलवर मोदानी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड रिसर्च सेंटर में सिविल इंजीनियरिंग विभाग के तत्वावधान में राष्ट्रीय सड़क सुरक्षा-जीवन रक्षा विषय पर एक दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार हुई। सेमिनार के मुख्य वक्ता पीसीएमपुरी ज्यामिती कंट्रोल व सिविल विभाग से जेएनवी यूनिवर्सिटी जोधपुर से सेवानिवृत्त प्रोफेसर एसके तेनी रहे। कार्यक्रम की शुरूआत में कॉलेज प्राचार्य प्रोफेसर एसके शर्मा ने मुख्य वक्ताओं को बुके देकर सम्मानित किया। इसके बाद वक्ताओं ने सड़क सुरक्षा पर व्याख्यान दिया। उन्होंने सुंदर सड़क, स्वास्थ्य सड़क, सुरक्षित सड़क, सुचारू सुविधायुक्त सड़क, स्वच्छ सड़क, सुगम सड़क, पूर्तन सड़क व सुरक्षा सड़क विषयों पर चर्चा की। कार्यक्रम के अंत में मुख्य वक्ता ने विद्यार्थियों की जिज्ञासाओं का समाधान किया।

एमआईटीआरसी में विश्वकर्मा पूजा का आयोजन



अलवर। छठी मील स्थित मोदानी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड रिसर्च सेंटर में विश्वकर्मा पूजा का विधिवत आयोजन कॉलेज की कार्यशाला में किया गया। इस अवसर पर कॉलेज की कार्यशालाओं एवं प्रयोगशालाओं में विशेष पूजा अर्चना की गई। पूजा में मैकेनिकल तथा सिविल विभाग के सभी सदस्य, स्टाफ एवं छात्र-छात्राओं ने भाग लिया। विश्वकर्मा पूजा के अवसर पर भगवान विश्वकर्मा से तकनीकी ज्ञान, सृजनशीलता एवं प्रगति की कामना की गई। कार्यक्रम में कॉलेज प्राचार्य प्रो. एस के शर्मा ने सभी को वर्तमान में चल रही नवीनतम टेक्नोलॉजी के बारे में चर्चा की। विभागाध्यक्षों ने स्टूडेंट्स को मेहनत, अनुशासन और तकनीकी दक्षता के महत्व पर प्रेरित किया।



प्रिंस सैनी को एआईडीएस ब्रांच में मिला गोल्ड मेडल



अलवर। बीकानेर तकनीकी विश्वविद्यालय की मेरिट लिस्ट में एमआईटीआरसी के छात्र प्रिंस सैनी ने आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस एंड डाटा साइंस में पहला स्थान प्राप्त कर गोल्ड मेडल हासिल किया। विश्वविद्यालय के दीक्षांत समारोह में प्रिंस को सम्मानित किया जाएगा। प्रिंस ने एआईडीएस ब्रांच में 9.4 सीजीपीए से टॉपर रहा है। प्रिंस सैनी ने अपनी सफलता के पीछे पिता कुलदीप सैनी, मां कमलेश सैनी, बड़े भाई हेमंत सैनी व शिक्षकों के मोटिवेशन को श्रेय दिया है।

MITRC@NEWS

एमआईटीआरसी में बी.टेक और एम.बी.ए. स्टूडेंट्स का विदाई समारोह आयोजित



अलवर। मॉडर्न इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड रिसर्च सेंटर (एमआईटीआरसी), छठी मील में बी.टेक बैच 2021-25 व एम.बी.ए. बैच 2023-25 के विद्यार्थियों को विदाई दी गई। कार्यक्रम की शुरुआत कॉलेज प्राचार्य प्रो. (डॉ.) एस.के. शर्मा के प्रेरणादायक संबोधन से हुई। एग्जीक्यूटिव डायरेक्टर अशोक अग्रवाल व अमित चौधरी भी मौजूद रहे। जूनियर विद्यार्थियों ने रंगारंग प्रस्तुतियाँ दीं, जिनमें 'कॉलेजवुड पंच', 'फंकी फ्यूजन', 'ड्रिप्स रेनेगेड्स' व 'हरियाणवी बीट्स' जैसे थीम पर डांस शामिल रहे। मोस्ट टैलेंटेड, रैम्प वॉक और टाइटल वितरण ने माहौल को खास बना दिया। मिस्टर व मिस फेयरवेल तथा मिस्टर व मिस इंजीनियर प्रतियोगिताएँ भी आयोजित की गईं। अन्वेष शर्मा, अंकिता सैनी, अमन डाटा, कौमुदी श्रीवास्तव, निखिल सहगल व मानसी शर्मा विजेता रहे।

'भारतीय सेना में कॅरियर के अवसर' पर सेमिनार आयोजित



अलवर @ पत्रिका छठी मील स्थित मॉडर्न इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड रिसर्च सेंटर, अलवर में 'भारतीय सेना में करियर के अवसर' विषय पर सेमिनार का आयोजन किया गया। सेमिनार के मुख्य वक्ता कर्नल आलोक रंजन, डायरेक्टर, आर्मी रिक्रूटिंग ऑफिस (एआरओ), अलवर थे। कार्यक्रम की शुरुआत कॉलेज के प्राचार्य प्रोफेसर एस.के. शर्मा ने मुख्य अतिथि कर्नल आलोक रंजन को बुके भेंट कर स्वागत किया। कर्नल रंजन ने विद्यार्थियों को बताया कि सेना में शामिल होने से व्यक्ति में अनुशासन, नेतृत्व, साहस और देशभक्ति जैसे गुणों का विकास होता है। उन्होंने भारतीय सेना में चारों में जानकारी दी, जैसे- तकनीकी एवं गैर-तकनीकी प्रविष्टियां, स्थायी कमीशन एवं शॉर्ट सर्विस कमीशन (एसएससी), पुरुष एवं महिला दोनों के लिए, राष्ट्रीय रक्षा अकादमी (एनडीए) व प्रवेश एवं गैर-तकनीकी प्रविष्टियां। उन्होंने विभिन्न पदों के लिए योग्यता, आयु सीमा, चयन प्रक्रिया, ट्रेनिंग आदि पर भी जानकारी दी। अब महिलाओं के लिए भारतीय सेना में स्थायी कमीशन की घोषणा भी उपलब्ध है। विद्यार्थियों ने शारीरिक मापदंड, एसएसबी इंटरव्यू प्रक्रिया आदि के...

एमआईटीआरसी में मोटिवेशनल सेशन का हुआ आयोजन



अलवर @ पत्रिका छठी मील स्थित मॉडर्न इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड रिसर्च सेन्टर में इंजीनियरिंग सर्विसेस एग्जाम व गेट की तैयारी के लिए मोटिवेशनल सेशन का आयोजन किया गया। इस मोटिवेशन सेशन के मुख्य वक्ता हिमांशु बालियान, यूपीएससी- इंजी 2024, ऐआइआर प्रथम स्थान थे। कार्यक्रम की शुरुआत में कॉलेज प्राचार्य एस.के. शर्मा ने मुख्य वक्ता को बुके देकर सम्मानित किया। गेहलत, लगन व समर्पण से कोई भी विद्यार्थी सफलता प्राप्त कर सकता है। उन्होंने इण्डियन इंजीनियरिंग सर्विसेस व गेट के एग्जाम को उत्तीर्ण करने की रणनीति समझाई।छात्र से मुख्य वक्ता ने विद्यार्थियों की जिज्ञासाओं का समाधान किया। इस सेशन में 300 से अधिक विद्यार्थी लाभान्वित हुए। सभी ने इस सेशन को बहुत उपयोगी बताया। इस अवसर पर कॉलेज के डीन, विभागाध्यक्ष व फैकल्टी मेम्बर्स भी उपस्थित थे।

शिविर में 87 यूनिट रक्तदान



अलवर. शिविर में रक्तदान करते हुए।

अलवर। एचडीएफसी बैंक और एमआईटीआरसी कॉलेज के संयुक्त तत्वावधान में कॉलेज परिसर में शनिवार को राष्ट्रीय सेमिनार एवं रक्तदान शिविर का आयोजन हुआ। शिविर में 87 यूनिट रक्तदान हुआ। ब्लड बैंक के डॉक्टर विजय ने रक्तदान को उपयोगिता बताई। शिविर प्रभारी एसके शर्मा, डॉ. विकास मोलचाक, डॉ. नीरज जैन, डॉ. एनके यादव, एचआर मैनेजर सहित नागपाल व एचडीएफसी बैंक के निदेशक दलजीत गुप्ताटी ने कैंप का शुभारंभ किया। इस दौरान अजय शर्मा, हर्षित पालीय, प्रणव, भव्य जैन सहित कई लोगों ने सहयोग किया। अमित शर्मा ने बताया कि शिविर में दिल्लेर को बैंक की भगत सिंह सूर्य नगर शाखा में रक्तदान कैंप लगाया जाएगा।

एमआईटीआरसी में जावा और बिजनेस एनालिटिक्स पर सेमिनार आयोजित हुई



अलवर। मॉडर्न इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड रिसर्च सेंटर (एमआईटीआरसी), अलवर में जावा टेक्नोलॉजीस और बिजनेस एनालिटिक्स विषय पर इलेक्ट्रिकल राष्ट्रीय सेमिनार हुआ। कार्यक्रम में कॉलेज के विद्यार्थियों ने भाग लिया। सेमिनार का उद्घाटन प्राचार्य डॉ. एस.के. शर्मा ने मुख्य अतिथि का स्वागत कर किया। सेमिनार के मुख्य वक्ता अमित राज (सीनियर सॉफ्टवेयर डेवलपर, आलवेस टेक्नोलॉजीज जयपुर) ने प्रजेंटेशन और उनके...

एमआईटीआरसी कॉलेज में हैण्ड्स ऑन ट्रेनिंग का आयोजन



अलवर@पत्रिका. छठी मील स्थित मॉडर्न इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड रिसर्च सेन्टर के समस्त इंजीनियरिंग विभागों की ओर से बीटेक चतुर्थ एवं छटे सेमेस्टर के विद्यार्थियों के लिए लेटेस्ट तकनीकों पर इन-हाउस प्रैक्टिकल हैण्ड्स ऑन ट्रेनिंग का आयोजन किया जा रहा है। इस ट्रेनिंग के लिए बाहर से विषयों में दक्ष ट्रेनर्स को बुलाया है। इसमें मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग की ओर से 'क्रियो', सिविल इंजीनियरिंग विभाग से 'स्टेडप्रो', इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग से 'इलेक्ट्रिकल कैड व पैनल डिजाईन', कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग विभाग से 'एडवांस जावा टेक्नोलॉजी' व छटे सेमेस्टर में 'फुल स्टैक डवलपमेन्ट', आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एण्ड डेटा साइंस तथा आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एण्ड मशीन लर्निंग विभाग से चतुर्थ सेमेस्टर के लिए 'पावर बीआई टेबलू व मशीन लर्निंग' एवं छटे सेमेस्टर में 'एनएलपी, डीप लर्निंग, चैट जीपीटी' पर ट्रेनिंग दी जा रही है।

एमआईटीआरसी के 8 स्टूडेंट्स का हुआ एमएसएमई टेक्नोलॉजी में प्लेसमेंट



अलवर। छठी मील स्थित मॉडर्न इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड रिसर्च सेंटर (एमआईटीआरसी), अलवर में एमएसएमई टेक्नोलॉजी सेंटर, हिण्डौदी की ओर से प्लेसमेंट ड्राइव हुआ। इस प्लेसमेंट ड्राइव में बी.टेक. के इलेक्ट्रिकल एवं मैकेनिकल ब्रांच के विद्यार्थियों ने हिस्सा लिया। चयन प्रक्रिया विभिन्न चरणों जैसे लिखित परीक्षा, ग्रुप डिस्कशन, टेक्निकल इंटरव्यू एवं एप्टीट्यूड इंटरव्यू में हुई। विभिन्न चरणों को क्वालिफाई करके मैकेनिकल ब्रांच के 4 विद्यार्थियों मुबाशिर, अनस सलमानी, साहिल खान व रितिक... विद्यार्थियों हर्षित शर्मा, तुषार गर्ग, विशाल चौहान व विनय चौहान का चयन किया गया। इन विद्यार्थियों के चयन पर कॉलेज के प्राचार्य प्रो. एस.के. शर्मा व कॉलेज प्रबंधन ने हर्ष जताया। प्लेसमेंट के लिए इस साल कॉलेज में जैसे इलेक्ट्रिकल, मैकेनिकल एवं सिविल ब्रांच के विद्यार्थियों की मैन्युफैक्चरिंग, क्वालिटी एवं मेंटेनेंस विभाग में भारी मांग है। इसके साथ ही इन विभागों में प्रोडक्शन को बेहतरीन क्वालिटी के साथ बढ़ाने के लिए इंजीनियर्स की जरूरत है। इसके लिए कॉलेज के विद्यार्थियों को भी...

एमआईटीआरसी में फ्रेशर्स पार्टी हुई



अलवर। मॉडर्न इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड रिसर्च सेंटर का तीसरा वर्ष छात्र ओरिएंटेशन से पहले फ्रेशर्स पार्टी 'आगम-24' का आयोजन हुआ। मुख्य अतिथि एमआईटीआरसी के प्राचार्य प्रो. एसके शर्मा ने दीप प्रज्वलित करके कार्यक्रम की शुरुआत की। तत्पश्चात फ्रेशर्स का स्वागत किया गया। इसके बाद तृतीय वर्ष के छात्रों ने एक प्रस्तुति दी। कार्यक्रम में तृतीय व चतुर्थ वर्ष के छात्रों ने 'सर्वश्रेष्ठ गायक' का चयन किया। इसके बाद तृतीय वर्ष के छात्रों ने 'सर्वश्रेष्ठ नृत्य' का चयन किया। इसके बाद तृतीय वर्ष के छात्रों ने 'बेस्ट कपल' का चयन किया। इसके बाद तृतीय वर्ष के छात्रों ने 'मिस्टर एंड मिस फ्रेशर्स' प्रतियोगिता में बीटेक में मिस्टर फ्रेशर्स सिमरन पाराशर व मिस फ्रेशर्स जानवी रही। एमबीए में मिस्टर फ्रेशर्स निखिल कुमार व मिस फ्रेशर्स अनन्या रही।

एमआईटीआरसी के विद्यार्थियों ने शिक्षा के क्षेत्र में लहराया परचम

एमआईटीआरसी में साइबर सिक्योरिटी पर राष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन हुआ



अलवर। मॉडर्न इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड रिसर्च सेंटर के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एवं इलेक्ट्रॉनिक्स एंड टेलिकम्युनिकेशन इंजीनियरिंग विभाग के द्वारा 'अवेयरनेस इन साइबर सिक्योरिटी दृष्टया' पर राष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन अजमेरा ग्रुप्स, जयपुर के सौजन्य से किया गया। इस सेमिनार के मुख्य वक्ता साइबर सिक्योरिटी एक्सपर्ट श्रीश पचपोर थे। कार्यक्रम की शुरुआत में कॉलेज प्राचार्य प्रोफेसर एस.के. शर्मा ने मुख्य वक्ता को बुके देकर सम्मानित किया। इसके बाद मुख्य वक्ता (डायरेक्टर व फाउंडर, अवधलेगर्स, जयपुर) एवं एमआईटीआरसी के प्राचार्य प्रो. एस.के. शर्मा, डीन एकेडमिक डॉ. एन.के. यादव, डीन एग्जाम डॉ. नीरज जैन व विभागाध्यक्ष डॉ. ...एंड ब्लू टीम के बीच में विभाजित किया गया। इसमें 300 से अधिक कम्प्यूटर साइंस इंजीनियरिंग, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डेटा साइंस तथा मशीन लर्निंग के स्टूडेंट्स ने भाग लिया। इसके बाद मुख्य वक्ता ने स्टूडेंट्स को जिज्ञासाओं का समाधान भी किया। इस अवसर पर सिद्धार्थ सिंह (डायरेक्टर व फाउंडर, अवधलेगर्स, जयपुर) एवं एमआईटीआरसी के प्राचार्य प्रो. एस.के. शर्मा, डीन एकेडमिक डॉ. एन.के. यादव, डीन एग्जाम डॉ. नीरज जैन व विभागाध्यक्ष डॉ. ...

Auto-Pilot: Navigating the Automation Career Boom



In 2026, the automation industry has evolved beyond simple robotics. It now demands a "hybrid" engineer who can bridge the gap between physical machinery and intelligent software. While there isn't just one type of student required, the industry primarily recruits from four major engineering backgrounds.

Core Engineering Degrees most automation professionals start with a bachelor's degree in one of these "Big Four" fields:

Mechanical Engineering: Essential for understanding the physical movement, kinematics, and structural integrity of robots and assembly lines. Electrical/Electronics Engineering: Focuses on the "nervous system" of automation—sensors, actuators, power distribution, and circuit design.

Mechatronics Engineering: Often considered the "Gold Standard" for automation. It is a direct blend of mechanical, electrical, and computer engineering.

Computer Science/Software Engineering: Increasingly critical as automation shifts toward AI, cloud integration, and complex algorithm development.

Key Technical Skills Required Regardless of your specific degree, the 2026 automation market requires proficiency in these areas.

Dr. Pradeep Kumar Sharma
Associate Professor, ME

Digital Roots: Learn Life's Lessons from Plants



Plants are the silent warriors of the earth. They root into harsh rocks and grow upwards without complaint. In today's digital age, technology is empowering these roots with new strength. Sensor-equipped smart gardens measure every breath of plants—soil moisture, sunlight rays, pest threats.

AI predicts when to water or nourish. These digital roots strengthen nature, just as challenges shape our lives. Learn patience from plants. A seed germinates in darkness, then bursts towards light. Similarly, life's hardships force us to develop deep roots. Drones monitor forests, apps alert farmers to save crops. This fusion of technology and nature shows—growth comes from struggle.

Youth, grow the same way. Turn failures into strong roots, spread innovation like leaves. Digital roots teach us: the blend of nature and technology is unbeatable. In this era of environmental crisis, we can craft a sustainable future with smart solutions. Keep your roots strong, let dreams touch the sky. Change is in your hands.

Ms. Karishma Mittal
Assistant Professor, CE

Smart Strategies for Success



Think smart. Prepare better. Achieve more

Success in the Professional course is not just about long study hours or memorising vast content—it's about thinking smart, planning purposefully, and executing consistently course is not just an academic pursuit—it's a journey of growth. Each stage demands new learning strategies, sharper focus, and smarter effort.

Build Structured Study Plans with Smart Milestones

A well-structured study plan is like a GPS—it keeps you on track, helps you measure progress, and guides you to your destination efficiently.

SMART planning formula

- S-Set Specific Goals
- M-Manageable Milestones
- A-Account for Breaks
- R-Revise Regularly
- T-Track Progress

Remember, consistency is more powerful than intensity. Even on days when motivation is low, sticking to your plan—even briefly—builds discipline and momentum.

Master Time Management Through Focused, Goal-Oriented Schedules

Time is the most valuable resource during exam preparation—and managing it well separates achievers from the rest. The key is not just to "find" time but to use time wisely.

- Create a daily rhythm
- The 60-Minute Focus Rule
- Avoid Multitasking
- Prioritise High-Value Activities

Golden Rules of Time Management

- Begin your day with clear priorities.
- Keep distractions away during study hours.
- Use timers or apps to stay accountable.
- Keep one flexible hour for unplanned revisions.
- End your day by reviewing what you achieved and what's next.

Stay Motivated, Confident, And Exam-Ready Every Day

- visualise success
- manage stress positively
- connect with a study circle
- celebrate small wins

The 3R revision technique

R1 – Review: Revise core concepts within 48 hours.
R2 – Reproduce: Recall or write without notes.
R3 – Reflect: Analyse mistakes and refine your strategy.

Conclusion: think smart. Prepare better. Achieve more

Remember, the goal is not just to clear exams but to become a confident, capable, and ethical professional ready for the world of tomorrow. So, plan wisely, study smartly, and stay steady. The strategy for success is already in your hands—now it's time to act on it. As Swami Vivekananda said, "Arise, awake, and stop not till the goal is reached." Let this be your mantra for success—because you have everything it takes to make your CA dream come true

Mr. Rajesh Kumar
Assistant Professor
Department of Management Studies

गीता का ज्ञान



कर्मण्येवाधिकारस्ते मा फलेषु कदाचन ।*

श्रीमद्भगवद्गीता (गीता) महाभारत के भीष्मपर्व का एक 700 श्लोकों का ग्रंथ है, जिसमें कुरुक्षेत्र युद्ध से पहले श्रीकृष्ण ने अर्जुन को कर्मज्ञान और भक्ति का उपदेश दिया था। यह 18 अध्यायों में विभाजित है, जो मनुष्य को जीवन की समस्याओं का समाधान, निष्काम कर्म और धर्म के मार्ग पर चलने की प्रेरणा देता है।

गीता का सार और महत्व:

- **कर्मयोग:** फल की चिंता किए बिना अपना कर्तव्य (कर्म) करना।
- **ज्ञानयोग:** आत्मा की अमरता और परमात्मा के सच्चे ज्ञान को समझना।
- **भक्तियोग:** भगवान के प्रति पूर्ण समर्पण और प्रेम।
- **मुख्य संदेश:** आत्मा अजर–अमर है और सुख–दुःख में समान रहना ही सही जीवन शैली है।

  तीन मुख्य पाप (नरक के द्वार): गीता के अनुसार तीन मुख्य पाप या नरक के द्वार काम (वासना/इच्छा), क्रोध (गुस्सा), और लोभ (लालच) हैं, जिनका त्याग करना आत्मा के विनाश से बचने और मोक्ष पाने के लिए आवश्यक है, क्योंकि ये ही मनुष्य को अधर्म और गलत रास्तों पर ले जाते हैं। ये मन, वचन और कर्म तीनों से जुड़े होते हैं और **अंततः** व्यक्ति को दुख और पतन की ओर धकेलते हैं।
- **कामः** अत्यधिक भौतिक इच्छाएँ, वासना, और इंद्रियों के सुख की अतृप्त लालसा, जो व्यक्ति को असंतोष और गलत कामों की ओर प्रेरित करती है।
- **क्रोधः** विवेक को नष्ट करने वाला भाव, जिससे व्यक्ति हिंसा, कटु वचन और बुरे कर्म करने लगता है, जिससे भ्रम उत्पन्न होता है और बुद्धि भ्रष्ट होती है।
- **लोभः** कभी न खत्म होने वाली धन, शक्ति या भोग की इच्छा, जो व्यक्ति को अनैतिक कार्यों में धकेलती है और मानसिक अशांति पैदा करती है।

अन्य संबंधित पापः

- **मनसा, वाचा, कर्मणा:** गीता बताती है कि मन (मानसिक विचार), वाणी (झूठ, निंदा, कटु वचन), और कर्म (हिंसा, चोरी, अधर्म) तीनों से किए गए पाप का फल मिलता है।
- **अज्ञानता:** अज्ञानता को बड़ा पाप माना गया है, क्योंकि यह वासना और स्वार्थ को जन्म देती है, जिससे अन्य विकार उत्पन्न होते हैं।

भगवद गीता के 5 सत्य (विषय): भगवद गीता के 5 मुख्य सत्य हैं: ईश्वर, आत्मा, प्रकृति (भौतिक जगत), काल (समय), और कर्म (कार्य), जो मनुष्य को जीवन के वास्तविक स्वरूप और परम सत्य (ईश्वर) तक पहुंचने का मार्ग दिखाते हैं, जिसमें आत्मा अमर है और कर्म का फल महत्वपूर्ण है। ये पाँचों मिलकर सृष्टि और अस्तित्व को समझने की कुंजी प्रदान करते हैं, जिससे व्यक्ति मोह से मुक्त होकर अपना कर्तव्य निभा सके।

1. **ईश्वर:** परम सत्य, जो सृष्टि के सभी नियमों को नियंत्रित करता है और सभी का स्वामी है ।
2. **आत्मा:** अमर, अविनाशी और शाश्वत सत्ता, जो शरीर से भिन्न है।
3. **प्रकृति (भौतिक स्वरूप):** वह भौतिक ऊर्जा जिससे यह संपूर्ण ब्रह्मांड बना है, जिसमें तीन गुण (सत्व, रज, तम) शामिल हैं और जो परिवर्तनशील है।
4. **काल (समय):** शाश्वत समय जो हर चीज को प्रभावित करता है, लेकिन ईश्वर के नियंत्रण में है।
5. **कर्म (कार्य):** वह क्रिया जो हम करते हैं और जिसके परिणाम स्वरूप हमें सुख–दुख मिलता है; कर्म का फल महत्वपूर्ण है, लेकिन फल की चिंता नहीं करनी चाहिए।

इन सत्यों का महत्व: यह ज्ञान मनुष्य को यह समझने में मदद करता है कि शरीर नश्वर है, लेकिन आत्मा अमर है। यह बताता है कि हमें बिना फल की इच्छा के अपने कर्तव्यों (कर्म) का पालन करना चाहिए। यह मन के नियंत्रण, भक्ति और स्वयं के ज्ञान के महत्व पर जोर देता है। इन सत्यों को समझकर व्यक्ति भौतिक बंधनों से मुक्त होकर आनंदमय जीवन जी सकता है और ईश्वर को प्राप्त कर सकता है।

Dr. Raish Muhammad
Professor & Head
Department of Mathematics

Role of AI Management in Human-Robot Collaboration (HRC)



AI management in Human-Robot Collaboration (HRC) facilitates safe, efficient, and adaptive workflows by integrating machine learning, computer vision, and real-time data analytics. It enhances robotic cognitive ability to understand context, optimize task allocation, and ensure safe interaction without physical barriers. Key functions include predictive maintenance, intelligent perception, and fostering human-centric, flexible production environments.

Core Roles of AI Management in HRC:-

- **Enhanced Safety and Adaptability**: AI manages sensor-based, real-time data to create safer work environments, enabling robots to adapt to human movement and changing conditions.
- **Intelligent Task Optimization**: AI algorithms optimize task allocation, improving productivity in manufacturing and logistics by assigning tasks based on real-time feedback.
- **Contextual Understanding**: AI improves robots' ability to understand their environment, leading to better human-robot communication and personalized, cooperative behavior.
- **Performance Monitoring**: Through cloud-based systems and digital twins, AI manages continuous monitoring, predictive maintenance, and quality control, reducing downtime and waste.
- **Skill Gap and Human-Centric Design**: AI management addresses workforce skills gaps and focuses on creating intuitive, human-centric interfaces, bridging the gap between human cognitive ability and robotic precision.

Key Technologies and Trends:

Computer Vision and Sensors: Used for real-time, precise, and safe human-robot interaction.

Machine Learning (ML) and Deep Learning (DL): Enables robots to learn from data, make, and execute complex, collaborative tasks.

Industry 5.0 Alignment: HRC, as part of the 5th Industrial Revolution, emphasizes a human-centric approach that blends human creativity with AI-driven efficiency.

Large Language Models (LLMs): Recently used in HRC to enable robots to understand natural language instructions, improving task execution flexibility.

Dr. Pramod Gupta
Professor
Department of Management Studies

Communication: The Bridge to Success



Communication is not just about speaking English fluently; it is about expressing ideas with clarity, confidence, and purpose. At MITRC, I have witnessed how effective communication transforms students into confident individuals ready to face interviews, presentations, and professional challenges. Technical knowledge gives direction, but communication gives identity. A student who can present ideas logically, participate actively in group discussions, and listen attentively always stands apart. In our sessions, we focus on practical learning — presentations, role plays, discussions, and real-life situations — to build both language proficiency and personality development. My aim is not only to improve students' vocabulary or grammar but to nurture fearless communicators who can lead, inspire, and innovate. As we move forward, let us remember: strong communication skills are the foundation of leadership and lifelong success.

Mr. Rajan Saini
Assistant Professor
Dept. of English





Divyanshu Taxak
CE 4th Sem

कॉलेज – सपनों की उड़ान



किताबों से दोस्ती, ख्वाबों से रिश्ता रखते हैं,
हम कॉलेज के गलियारों में अपने सपने संजोते हैं।
कभी डर लगता है आगे बढ़ने से,
तो कभी हौसले आसमान छूने को मचलते हैं।
यहाँ गलतियाँ भी सिखाती हैं जीने का हुनर,
और दोस्ती हर मुश्किल को आसान कर देती है।
नंबरों से नहीं, सोच से पहचान बनती है,
मेहनत की हर रात, एक नई सुबह लाती है।
आज सीख रहे हैं, कल दुनिया बदलेंगे,
यही कॉलेज है जहाँ से अपने सच शुरू करेंगे।

Tanisha
CE 4th Sem

The Road to Success



The road to success is steep and long,
Full of challenges, where you must be strong.
With each step forward, keep your vision clear,
Success is the destination, have no fear.

Embrace the struggles, learn from each fall,
Rise again, for success is a call.
Persevere with passion, let your dreams guide,
Success is earned, not just a side.

Lakshya Gupta
MBA 2nd Sem

मेरे ख्वाब



एक ख्वाब मेरे मन का
जाग उठता हर एक रात,
चाहता क्या है, जाने ना
चाहता हूँ जानना
पर जा मैं ना पा रहा,
ये सवाल घूमे सारी रात
मेरे मन की खामोशी में,
जिसका उत्तर बदले
चेहरा हर एक बारी में,
फिर सोचते सोचते आ जाती नींद
मेरे ख्वाबों को,
फिर आती बारी अपने आपकी
एक नया सवाल पूछा जाता,
अपने आपसे,
क्या ख्वाबों की नगरी
क्या ख्वाब ही बन के रहे जाएगी,
क्या आएगी कभी इनमें भी जान,
ख्वाबों की इस पहेली में
भटकूँ मैं सारी रात,
ये जानने की इच्छा
मन में है बैठी,
फिर लग जाता एक डर मेरी नजर का
कहीं लग ना जाए नजर
मेरी आँखों की,
मन ही मन को मारे
चाहे क्या मन ही जाने
पूरा होने का एक ख्वाब मेरे
ख्वाब मांगे।

Uday Saini
CSE 4th Sem



Mahi
CE 6th Sem



दिल से कागज तक



मैं शायर तो नहीं,
बस जज्बात लिख देता हूँ,
जो दिल में रह जाएँ
उन्हें कागज पर रख देता हूँ।

कभी शब्द साथ दे जाते हैं,
कभी खामोशी जीत जाती है,
मैं कोशिश पूरी करता हूँ हर बार,
पर अक्सर वक्त अपनी ही चाल चल जाता है।

टूटे पन्नों से भी कहानी बन जाए,
यही मेरी छोटी सी जिद है,
हार और जीत से ऊपर उठकर,
लिखते रहना ही शायद मेरी पहचान है।

Rajeev Jatav
CE 6th Sem

दिल से कागज तक



चाहें हो ना हो अपनों का हाथ और साथ
भले उलझनों में दिल हो या दर्द भरी काली रात
तू ना डर ए मन, कोई भी ना हो, मैं हूँ तेरे साथ।

Sameer
ME 4th Sem



Sameer
ME 4th Sem







Nitish Yadav
ME 4th Sem



Enlighten Your Mind

One moon is better than thousands of stars. Like one wise son is better than thousands of illiterates. At night of purnima one moon gives light to the entire world but at night of amavasya, thousands of stars do not give light to the entire world.

Gold bangles do not beautify your hands. Nevertheless, if we give something to a needy our hands get beautified.

We should not be very simple or innocent because the straight trees in the jungle are cut first. Save yourself from illiterate people because illiterate people try to trap you in the ignorance.

Three things you should not do: Don't promise during happiness. Don't give answer during anger. Don't take decisions when you are sad.

A forest fire can burn the sandal wood. In the same way, a crooked person can harm anyone.

No one can defeat a powerful mind.

A man is great by deeds not by birth.

Lipika
CE 6th Sem





Himanshu
MBA 2nd Sem

शाम



पता नहीं था
शाम को
इतनी नजरों से देखुंगी।
कब खेल–कूद वाली शाम,
एक शांत छत पर
आसमान देखते हुए गुजरने लगी।
शायद बड़े होने का मतलब,
शाम का चुप हो जाना होता है।
पापा के घर आने के
इंतजार वाली शाम,
कब हमारा घर पे इंतजार होने
वाली शाम बन जायेगी।
शायद जिम्मेदारियों को समझने का मतलब,
शाम को घर आना होता है।
''शायद वक्त के बितने का मतलब
शाम से प्यार हो जाना होता है।''

Komal Meena
CE 4th Sem



नई उड़ान, नई शुरुआत

एमआईटीआरसी की धरती पर, सपनों का एक घर बनता है,
यहाँ हर स्टूडेन्ट मेहनत से, अपना कल सवारता है।

क्लासरूम की रोशनी में, सीखने का जुनून जगता है,
फैकेल्टी के मार्गदर्शन से, हर लक्ष्य आसान लगता है।

मैनेजमेन्ट के पाठों से, सोच नई उड़ान भरती है,
हर प्रोजेक्ट, हर चैलेन्ज, हमको और मजबूत करता है।

एमआईटीआरसी सिर्फ एक कॉलेज नहीं, परिवार का अहसास है,
यहाँ हर दिन एक नई शुरूआत का विश्वास है।

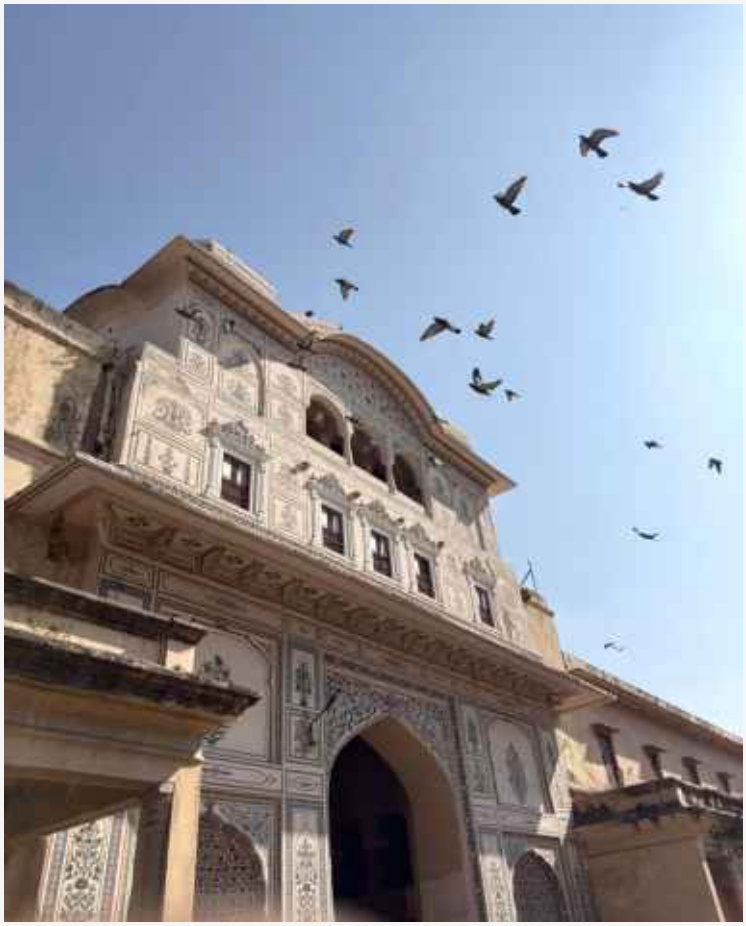
सपने सच हो जाते हैं, जब हौसले चलते हैं,
एमआईटीआरसी के स्टूडेन्ट्स, दुनिया में अपना नाम चमकाते हैं।

Muskan Gupta
MBA 2nd Sem





Darpan Jain
MBA 2nd Sem





Gajendra Singh Panwar
MBA 2nd Sem



The One Who Remembers

If you really want to know about colors,
meet a color blind.
He'll tell you what colors truly feel like.

A person who daily sees golden mornings and pink skies
would never notice
what color your eyes hold.

And just for a single moment,
give that person sight —

he'll even see
how your hair catches the light.

And that's how you'll understand colors:
everyone sees them,
but only he remembers.

Riddhi Dulani
AI&DS 4th Sem



The Armor We Wear

People are often called good or bad,
but I've started seeing something deeper.
I notice the patterns in their behavior — how certain words trigger certain reactions.

The way past experiences quietly shape present actions.
Sometimes anger is just hurt wearing armor.
Sometimes silence is fear trying to stay safe.

No one wakes up deciding to be "bad"; they are usually responding to something unseen.When I look closely,
I see habits, wounds, and learned responses — not labels.

And that understanding makes it easier to choose empathy over judgment.

Kunal Sahu
AI&DS 4th Sem



Shashank Dhanawat
AI&DS 4th Sem



रुकना मत

जिंदगी की रेस में रुकना मत,
हर मुश्किल से डरते–डरते झुकना मत।

सपनों का रास्ता चाहे हो कितना कठिन,
बस एक बात याद रखना, कभी हार मत मानना

फल से सीखों, असफलताओं को दोस्त बनाओं,
हर हार को एक शानदार वापसी का जरिया बनाओं।

मेहनत का सफर थोड़ा मुश्किल होगा,
पर हिम्मत से बोल, कभी हार मत मानना।

एमबीए का गोल तुमसे ही चमकेगा,
हर चुनौती तुम्हें और मजबूत बनाएगा।

हौसलों को हमेशा बुलंद रखना,
और खुद से वादा करना, कभी हार मत मानना।

Saloni Garg
MBA 2nd Sem



Pavithra S. Nair
AI&DS 4th Sem





Kshitij Yadav
EE 4th Sem



Gaurav
AI&DS 4th Sem

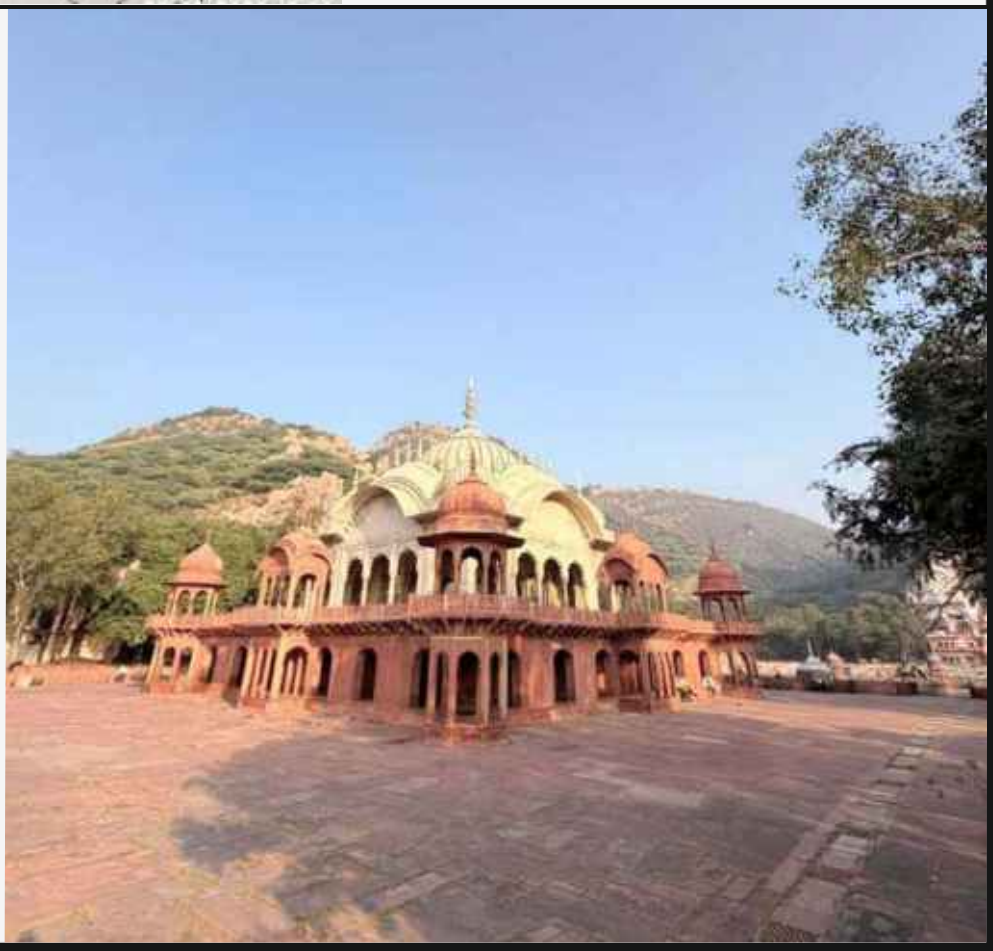




Mohit Kumar
EE 4th Sem



Divyanshu Taxak
CE 4th Sem







Mahi
CE 6th Sem



Sameer
ME 4th Sem

स्त्री

वह स्त्री
रिश्तों की चार दिवारी
में घिरी वह अक्सर
सोचती है
खिड़की के शीशे के उस पार फैले
नीले आसमान का एक टुकड़ा
उस का अपना होता
जिसमें वह स्व–इच्छा उड़ सकती
पूरे पंख फैलाये।

EUPHORIA

Wedding & Cradle Bells..

MITRC Family congratulates the members for their new beginning & wishes them a happy married life



Mr. & Mrs. Anjana Tiwari



Mrs. & Mr. Subhrant Verma



Imad Ali (S/o Dr. Mohsin Ali)



Ram (S/o Mr. Anand)



Dhanak (D/o Rajan Saini)

गुरु ब्रह्मा गुरु विष्णु: गुरु देवो महेश्वर: । गुरु : साक्षात् परं ब्रह्म तस्मै: श्री गुरवे नम:

MITRC FAMILY







Supporting Staff







"The only way to do great work is to love what you do"

B.TECH.
CSE, AI&DS, AI&ML, EE, ME, CIVIL

M.TECH.
CSE, ME

MBA
HR, MKT., FINANCE

BCA

BBA



MITRC

MODERN INSTITUTE OF TECHNOLOGY & RESEARCH CENTRE, ALWAR

Campus: 6th Mile Stone, Delhi-Tijara Highway, Alwar (Raj.)- 301028 | Ph: 0144-2980851-52, 2980643
Mob: 7597676193 | Web: www.mitrc.ac.in | E-mail: mitrc@mitrc.ac.in