E - NEWS LETTER

October - December 2024 Volume : Five

SAMRAT ASHOK TECHNOLOGICAL INSTITUTE

An Autonomous Grant-In-Aided Engineering College
Vidisha (M.P) 464001

(Approved from AICTE and affiliated to RGPV & BU, Bhopal)
NBA Accredited (B.Tech. Civil, Mech., E&I, CSE) and NAAC Accredited

Estd. 1960

ELECTRICAL ENGINEERING

योगः कर्मसु कौशलम्॥

www.satiengg.in E-Mail : hod.ee@satiengg.in

MESSAGE FROM OUR DIRECTOR

Estd. 1960

Dear all,

In our college, we and our faculty always think we need to teach beyond curriculum to make our students 'Industry Ready'. Recent observations made by many stalwarts in the industry indicate the fact that most Engineering Graduates out of colleges are not employable. SATI has always been in the forefront in ensuring that students are employable. It gives me immense pleasure to write a few words as prologue to the inhouse Fifth Volume 2024 E-Newsletter of the EE Department. The issue is designed to present the events that have occurred in the department makes this E-Newsletter resourceful and informative.

I appreciate the HoD and the Faculty & Staff for accompanying the students and I very much admire the initiatives and talents of our students. Keep up the good work.

I congratulate all the contributors and the editorial board for bringing out such a nice issue.

Dr. Yogendra Kumar Jain
Director

MESSAGE FROM HEAD OF DEPARTMENT

Estd. 1960

Dear readers,

It gives me immense pride and pleasure to lead the Electrical Engineering Department It is very pleasing to congratulate the faculty, Supporting staff and students of the Department of Electrical Engineering of the SATI who have contributed significantly to the success of the department and also in coming up with the fifth volume of the E-newsletter. I feel happy to release E- News letter Fifth volume.

Our editorial team has done an appreciable job in reporting all the events which have taken place in the Department over a time period of three months. To all your notice, our E- Newsletter is presenting you the success of major events witnessed by students, faculty and external participants of Electrical Engineering fields. The objective of the E-Newsletter is to provide information about involvement, inspiration and dedication in diversified areas of Electrical Engineering from students, faculty, parents and alumni- with a timely and honest portrait of our Department activities. This has made an earnest attempt in this direction and all the credit for its success falls upon faculty and students who have worked with dedication and enthusiasm to bring this forward.

I take this opportunity to thanks our Director, for his continuous support and encouragement .

I convey my regards to all the readers.

"Happy New Year .....2025"

Chandra Shekhar Sharma
Head of the Department

ABOUT ELECTRICAL DEPARTMENT

Estd. 1960

Welcome to the Department of Electrical Engineering at Samrat Ashok Technological Institute (Engg. College) Vidisha (M.P.). The Department of Electrical Engineering is one of the oldest department established in the year 1960. At present, the department offers both undergraduate and postgraduate courses in Electrical Engineering. The Department has well equipped laboratories in the area of Electrical Machines, Power Systems, Control Systems Engineering, Electrical Measurements, Power Electronics & Drives, Microprocessor and Embedded System. The Department has software computing facilities with latest software and high speed Internet connection to support modeling and simulation work. The Department is actively engaged in research, PG & PhD consultancy and testing in the area of Electrical Engineering.

Estd. 1960

VISION

TO BE A PREMIER & VALUE BASED DEPARTMENT COMMITTED TO EXCELLENCE IN PREPARING STUDENTS FOR SUCCESS IN ELECTRICAL ENGINEERING AND TECHNOLOGY PROFESSIONS.

PROGRAM OUTCOMES (POS)

1. ENGINEERING KNOWLEDGE
2. PROBLEM ANALYSIS
3. DESIGN/ DEVELOPMENT OF SOLUTIONS
4. CONDUCT INVESTIGATIONS OF COMPLEX PROBLEMS
5. MODERN TOOL USAGE
6. THE ENGINEER AND SOCIETY
7. ENVIRONMENT AND SUSTAINABILITY
8. ETHICS
9. INDIVIDUAL AND TEAM WORK
10. COMMUNICATION
11. PROJECT MANAGEMENT AND FINANCE
12. LIFE-LONG LEARNING

MISSION

M-1 : To provide quality teaching blended with practical engineering skills.

M-2 : To prepare students to develop all round competitiveness.

M-3 : To motivate faculty & students to do impactful research on social needs

GOALS

- Contribute the best engineers in the field of Energy.
- Better understanding of Electrical Engineering by strengthen of fundamentals of Electrical Engineering students.
- Motivate students for research.
- Encourage students for Entrepreneurship.
- Encourage innovative ideas & its implementation in Electrical Engineering.
- Encourage students to popularize Energy Saving.

Estd. 1960

नवदुनिया ज्योतिर्मय सम्मान 2024

4-5

नई शिक्षा नीति से स्थापित होगी भारतीय ज्ञान परंपरा

पत्रिका

श्रीमंत माधवराव सिंधिया की 23वीं पुण्यतिथि पर हुए कई आयोजन

माधवराव सिंधिया की याद में 55 यूनिट रक्तदान

रक्तदान, पुष्पांजलि एवं भजन संध्या कर कैलाशवासी श्रीमंत सिंधिया को याद किया।

हरिभूमि न्यूज ▶▶विदिशा

विदिशा। पुण्यतिथि पर एसएटीआई कॉलेज में दिनभर होते रहे कार्यक्रम।

पूर्व केन्द्रीय मंत्री एवं महाराजा जीवाजीराव एजुकेशन सोसायटी के पूर्व अध्यक्ष कैलाशवासी महाराजा श्रीमंत माधवराव सिंधिया की 23वीं पुण्यतिथि सोमवार को एसएटीआई में श्रद्धा भाव से मनाई गई। संस्था के प्राध्यापकों, कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों ने विभिन्न कार्यक्रम आयोजित कर माधवराव सिंधिया को याद किया। सुबह 8 बजे बेतवा किनारे स्थित गोपाल कृष्ण गौशाला में गायों घास, गुड़ का वितरण किया गया। सुबह 10.15 बजे एसएटीआई परिसर स्थित प्रतिमा के समक्ष श्रद्धांजलि सभा हुई। सुबह 11 बजे मानव सेवा न्यास में गरीब एवं नि:सहाय व्यक्तियों को भोजन वितरण किया गया। इसके बाद सभी लोग श्रीमंत माधवराव सिंधिया स्मृति जिला चिकित्सालय पहुंचे। जहां श्रीमंत सिंधिया के चित्र पर पुष्पांजलि भेंट की। दोपहर 12 बजे कैलाश सत्यार्थी हॉल में रक्तदान शिविर का आयोजन किया गया।

स्मार्ट क्लासरूम में भजन संध्या हुई

राष्ट्रीय सेवा योजना के स्वच्छता पखवाड़े के तहत आयोजित किया गया। जिसमें एनएसएस केडेट्स ने भी सहयोग दिया। शिविर में 55 लोगों ने रक्तदान किया। वहीं शाम 5 बजे स्मार्ट क्लासरूम में भजन संध्या का आयोजन किया गया। इस अवसर पर एमजेईएस सचिव डॉ. लक्ष्मीकांत मरखेड़कर, प्राचार्य डॉ. वायके जैन, पॉलीटेक्निक प्राचार्य डॉ. नवीन गोयल, अजयकिरण रघुवंशी, डीन एकेडेमिक डॉ. आलोक जैन, डॉ. जीतेंद्र पाराशर, डॉ. प्रमोद शर्मा, डॉ. कनक सक्सेना, डॉ. शैलेंद्र श्रीवास्तव, डॉ. राजीव जैन, डॉ. पंकज अग्रवाल, प्रो. सीएस शर्मा, डॉ. आशुतोष दातार, डॉ. मनोज दातार, डॉ. अभिजीत सिंह, डॉ. आशीष मानोरिया, डॉ. प्रशांत तिवारी, डॉ. रवि मोहन सक्सेना, डॉ. शिल्पा दातार, प्रो. के.जी. किरार, डॉ. शिल्पी तोमर, प्रो. ऊषा किरण टिग्गा, दीपक शर्मा, गजेंद्र उपाध्याय, संजय मुले सहित अनेक प्राध्यापक, कर्मचारी एवं छात्र-छात्राएं मौजूद रहे।

श्रद्धांजलि | रक्तदान, पुष्पांजलि व भजन संध्या कर किया याद, सिंधिया की स्मृति में 55 यूनिट हुआ रक्त दान

माधवराव सिंधिया की 23वीं पुण्यतिथि पर हुए अनेक आयोजन

नव भारत न्यूज

विदिशा, पूर्व केन्द्रीय मंत्री एवं महाराजा जीवाजीराव एजुकेशन सोसायटी के पूर्व अध्यक्ष माधवराव सिंधिया की 23वीं पुण्यतिथि 30 सितंबर सोमवार को एसएटीआई में श्रद्धा भाव के साथ मनाई गई. संस्था के प्राध्यापकों, कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों ने विभिन्न कार्यक्रम आयोजित कर माधवराव सिंधिया को याद किया.

सोमवार को सुबह 8 बजे बेतवा किनारे स्थित श्री गोपाल कृष्ण गौशाला में गौ माताओं को हरी घास, गुड़ का वितरण किया गया.सुबह 10.15 बजे एसएटीआई परिसर स्थित माधवराव सिंधिया की प्रतिमा के समक्ष श्रद्धांजलि सभा हुई. जिसमें सभी ने पुष्प अर्पित कर उनका स्मरण किया. सुबह 11 बजे मानव सेवा न्यास में गरीब एवं नि:सहाय व्यक्तियों को भोजन वितरण किया गया. इसके बाद सभी लोग माधवराव सिंधिया स्मृति जिला चिकित्सालय पहुंचे, जहां सिंधिया के चित्र पर पुष्पांजलि भेंट की.

दोपहर 12 बजे कैलाश सत्यार्थी हॉल में रक्तदान शिविर का आयोजन किया गया. यह शिविर राष्ट्रीय सेवा योजना के स्वच्छता पखवाड़ा के तहत आयोजित किया गया, जिसमें एनएसएस केडेट्स ने भी सहयोग दिया.माधवराव सिंधिया को याद कर शुरू हुए शिविर में 55 लोगों ने रक्तदान किया. वहीं शाम 5 बजे स्मार्ट क्लासरूम में भजन संध्या का आयोजन किया गया.इस अवसर पर एमजेईएस सचिव डॉ. लक्ष्मीकांत मरखेड़कर, निदेशक डॉ. वायके जैन, पॉलीटेक्निक प्राचार्य डॉ. नवीन गोयल, भाजपा नेता संजयसिंह रघुवंशी, डीन एकेडेमिक डॉ. आलोक जैन, डॉ. जीतेंद्र पाराशर, डॉ. प्रमोद शर्मा, डॉ. कनक सक्सेना, डॉ. शैलेंद्र श्रीवास्तव, डॉ. राजीव जैन, डॉ. पंकज अग्रवाल, प्रो. सीएस शर्मा, डॉ. आशुतोष दातार, डॉ. मनोज दातार, डॉ. अभिजीत सिंह, डॉ. आशीष मानोरिया, डॉ. प्रशांत तिवारी, डॉ. रवि मोहन सक्सेना, डॉ. शिल्पा दातार, प्रो. क.जी. किरार, डॉ. शिल्पी तोमर, प्रो. ऊषा किरण टिग्गा, दीपक शर्मा, गजेंद्र उपाध्याय, संजय मुले सहित अनेक प्राध्यापक, कर्मचारी एवं छात्र-छात्राएं मौजूद रहे.

सिंधिया की पुण्यतिथि पर पुष्पांजलि एवं भजन संध्या का आयोजन

विदिशा. पूर्व केंद्रीय मंत्री एवं महाराजा जीवाजीराव एजुकेशन सोसायटी के पूर्व अध्यक्ष माधवराव सिंधिया की 23वीं पुण्यतिथि सोमवार को एसएटीआई में श्रद्धा भाव के साथ मनाई गई। संस्था के प्राध्यापकों, कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों ने विभिन्न कार्यक्रम आयोजित कर माधवराव सिंधिया को याद किया।

सुबह 8 बजे बेतवा किनारे स्थित श्री गोपाल कृष्ण गौशाला में गायों को हरी घास, गुड़ का वितरण किया गया। सुबह 10.15 बजे एसएटीआई परिसर स्थित सिंधिया की प्रतिमा के समक्ष श्रद्धांजलि सभा हुई, जिसमें सभी ने पुष्प अर्पित कर उनका स्मरण किया। दोपहर 12 बजे कैलाश सत्यार्थी हॉल में रक्तदान शिविर का आयोजन किया गया। यह शिविर राष्ट्रीय सेवा योजना के स्वच्छता पखवाड़ा के तहत आयोजित किया गया, जिसमें एनएसएस केडेट्स ने भी सहयोग दिया। इस दौरान 55 लोगों ने रक्तदान किया। वहीं, शाम 5 बजे स्मार्ट क्लासरूम में भजन संध्या का आयोजन किया गया। इस अवसर पर एमजेईएस सचिव डॉ. लक्ष्मीकांत मरखेड़कर, निदेशक डॉ. वायके जैन, पॉलीटेक्निक प्राचार्य डॉ. नवीन गोयल सहित अनेक प्राध्यापक, कर्मचारी एवं छात्र-छात्राएं मौजूद रहे।

01/10/2024 | Vidisha | Page : 3
Source : https://epaper.patrika.com/

STUDENT ACHIEVEMENT

Estd. 1960

Heartiest congratulations to Sakshi Soni, Final Year student of Electrical Engineering, for winning the State Chess Tournament organized at Vidhyapeeth Institute of Science & Technology, Bhopal, on 18th November 2024

Sujal Ist Year students Second prize winner in speech compition on national mathamatics day 23.12.2024

We are delighted to announce that Team ML-it from Samrat Ashok Technological Institute has been selected for the prestigious Smart India Hackathon (SIH) 2024!

PLACEMENT

Estd. 1960

Atlas Copco

Ajeet Sharma

Chinky Kodle

Heartiest congratulations to Ajeet and Chinky being Placed in Atlas Copco Pvt. Ltd.

FELICITATION CEREMONY

Estd. 1960

Honrable Minister Vishvas Kailash Sarang (Minister- Cooperation, Sports and Youth Welfare Department) & Honrable Cabinet Minister (Higher education, technical education, and AYUSH), M.P Govt. felicitation of Best Faculty " Nav duniya JyotirmayAward " to Dr.Monika Jain on 30 September 2024, at Hotel Palash Residency, T.T Nagar, Bhopal (M.P)

Estd. 1960

SCHOOL STUDENTS VISIT

CM Rise Secondary students, Gyraspur Block, Visited on 03 October 2024

Varsana Higher Secondary School , Vidisha , Students are visited Deartment on 10 October 2024

ACTIVITIES

BIS Activity in Department

Technical Quiz compitition BIS Activity in Department 0n 16.12.2024

OUR PROMINENT ALUMINI

Estd. 1960

Alumni Satyam Dwivedi
ME EMD 2014-16
Assistant Manager
Union Bank of India, Sitapur UP

Darshana Ghormade and
Anjali Raghuwanshi
2024 pass out students

Er. Krishna dev 2012 Passout
Sr. Er. Winding section (Traction Alternator Division) BHEL Bhopal.

2010 Passout Piyush atulker(JE Gwalior),Saurabh Patel (At Generation Korba),Munnabbar Khan ITI to Bhopal

Abhishek Yadav, 2024 assout MSG Global Innovation pvt. Ltd, Hyderabad

Neha Gawande 2019 Batch
Assitant Engineer, MPEB
Birsingpur

1989 EE (Poly) Visited institute on 06.12.2024

Balu Singh Gamad , Ratlam
2010 Pass out

Deep mala Sahu Airforce
2010 Pass out

Estd. 1960

OUR INDUSTRIAL DELEGATES VISITED DEPARTMENT

HR Tesla Transormer Pvt Ltd Bhopal Depaertment visit & Placement drive at our college on 12/11/2024

IndiGrid Ltd Depaertment visit & Placement drive at our college on 02/12/2024

DEARTMENTAL ACTIVITY

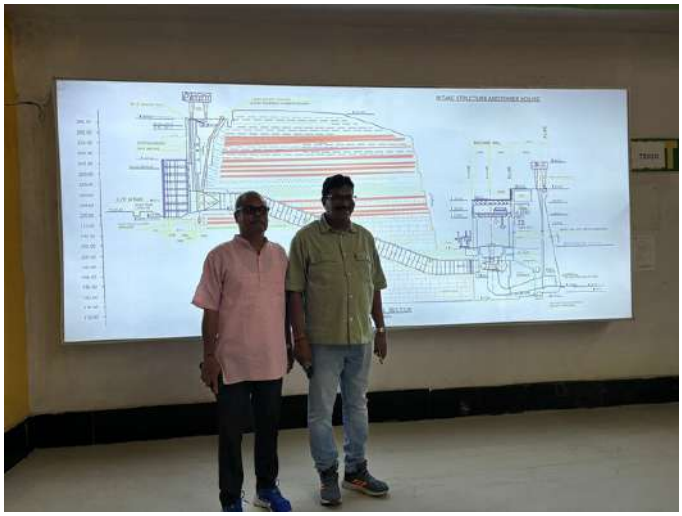
Estd. 1960

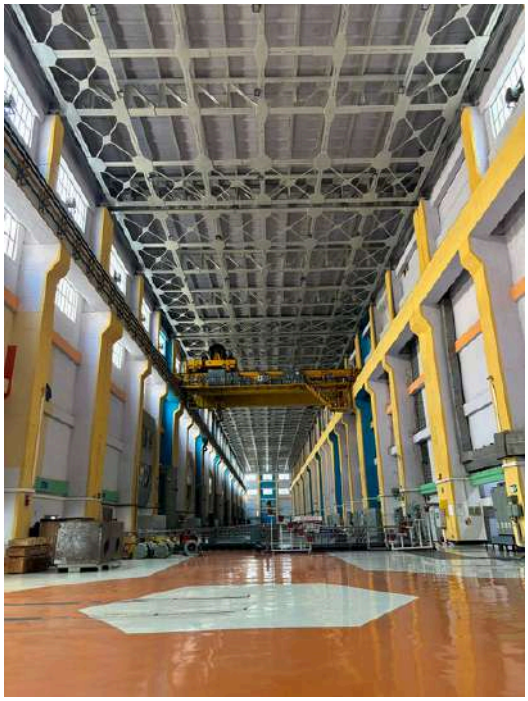
NPTI Trainning of Trainer Prgram on Grid connected Solar Rotop System under PM Sury Ghar: Mut Bijli Yojna successully comleted on 08/10/24 at Shivpuri

INDUSTRIAL VISIT

Estd. 1960

33 kVA substation visit on 11.10.2024





Visit at NHDC Power, Indra Sagar Dam, Punasa and meet with Er. Vinod Chaudhary GM, 1996 passout.
Prof. Anurag Bajpai, Prof. Dasarat Moyade, Polytechnic Khandwa ME Alumnus 2021.

EDITORIAL TEAM

Estd. 1960

FACULTY ADVISOR

Dr. Jitendra K Tandekar
Assistant Professor

Supporting Team

Sh. J.K Singh
Technical

ENTHUSIASM IS THE ELECTRIC CURRENT THAT KEEPS THE ENGINE OF LIFE GOING AT TOP SPEED