



# **SAMRAT ASHOK TECHNOLOGICAL INSTITUTE VIDISHA (M.P.)**

**S.A.T.I. NEWSLETTER**

**JULY 2021 - MARCH 2022**





# SAMRAT ASHOK TECHNOLOGICAL INSTITUTE, VIDISHA

Grant-In-Aid Autonomous college Affiliated to RGPV, Bhopal (M.P.)

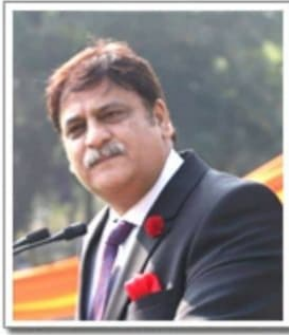
## CONTENTS COVERED

## Page no.

|  |    |
|--|----|
| * <i>FROM DIRECTOR'S DESK</i>  | 1  |
| * <i>FROM ADVISOR'S DESK</i>   | 2  |
| * <i>CAMPUS LIFE</i>   | 3  |
| * <i>FDP ATTENDED/ ORGANIZED</i>                                       | 6  |
| * <i>RESEARCH/ PUBLICATION/ PATENT<br/>AND BOOK CHAPTERS PUBLISHED</i> | 6  |
| * <i>OUTREACH ACTIVITY</i>   | 7  |
| * <i>FACULTY ACHIEVEMENTS</i>  | 7  |
| * <i>PLACEMENT RECORD</i>  | 7  |
| * <i>STUDENTS ACHIEVEMENTS</i>   | 8  |
| * <i>CLUB ACTIVITIES</i>   | 9  |
| * <i>MEDIA COVERAGE</i>  | 12 |



## FROM THE DIRECTOR'S DESK



It is my privilege to welcome you and introduce you to "SAMRAT ASHOK TECHNOLOGICAL INSTITUTE (S.A.T.I.)", a Grant in Aid Autonomous Institute located at Vidisha, (M.P.). I am feeling proud to put on record that the institute which was established in November, 1960 with three core branches of engineering: Civil, Mechanical, and Electrical with intake of 120, seats grew in a big way during the last 50 years of its age with nine full time and six part time UG (B.E.) programmes, twelve PG (M.E./ M.Tech.) programmes, Master in Computer Applications (MCA), Master in Business Administration (MBA), four full-time PG courses in Applied Science, and full time/ part time QIP Ph.D. programmes in all streams of Engineering/ Technology, Sciences, and Management. At present the institute has 3000 students on its roll. Moreover institute has got the autonomy.

Since its inception, S.A.T.I. has been enjoying unrivaled position amongst the Technical Institutions of the state for imparting technical knowledge, requisite skills, ensuring quality teaching, Training & Placement, Research and Development as major areas of focus so as to meet the growing demand of present and future industries and benefits the society as a whole and work for the betterment of the nation.

This institute offers specialized courses both at UG and PG levels and also at Doctorate level very successfully and this has been possible due to the following factors: renewed excellence, well qualified, experienced and dynamic faculty, counseling cell for students, well-stocked digital E-Library, well-equipped state-of-the-art laboratories and computer centers with high-speed internet accessibility for 24 hours, modern infrastructure to meet all requirements of faculty, staff and students and clear thinking in logical terms with the latest technological inputs.

Our objective is to produce a high breed of qualified, innovative and dynamic professionals for corporate & sectors, for the service industries, for self-employment, and for academic & research institutions.

S.A.T.I. has been enjoying unique reputation of nurturing the most competitive engineering talents of the nation for over 50 years and now it is fully geared up for infusing in them a sense of profundity, inquisitiveness professionalism and general efficiency.

Institute is going to add some more UG and PG programs in the latest streams of technology and to enrich its R & D activities.

It is a matter of great pleasure and pride that many of our alumni have achieved world-class caliber and importance and have added new feathers to the cap of this institute. Some of our eminent alumni have been awarded National and International awards including "PADAM SHREE". We consider our alumni to be a very important part and parcel of the institute in its journey towards excellence and eagerly look forward to their valued feedback and suggestion, and participation in the development of the institute. I take this opportunity to invite you to visit this center of Technical Learning and Training and assess for yourself the leaps and bounds progress it is making every coming day.

I extend a heartily welcome to all the students who wish to join S.A.T.I.

**Director, S.A.T.I.**

## VISION

To contribute towards service and development of mankind, through quality education and research in the area of Science, Technology and Management.

## MISSION

To create quality manpower equipped with technical skills, social values, leadership, creativity and innovation for the benefits, betterment of mankind and sustainable development of the nation.



## FROM THE ADVISOR'S DESK



It is a great feeling of pride, joy, and satisfaction to wish for the release of the Institute's Newsletter.

S.A.T.I has made tremendous progress in all its academic and non-academic pursuits and I am confident that the Newsletter will inculcate positivity and act as a morale booster for the staff and students of the Institute.

A Newsletter is like a mirror, which transparently reflects the endeavors, initiatives, performance and achievements undertaken by all the Departments in specific and by the Institute on the whole and I am sure that it will go a long way in upholding the pride and dignity of S.A.T.I.

I congratulate the Editorial Board of this Newsletter and all its contributors, who have played a wonderful role in accomplishing the task of its release in record time.

The Computer Science Department is focused to provide high-quality engineering education to students with sufficient hands-on training and specialization in Big Data, Internet of Things, Artificial Intelligence, Data Science, Block Chain, Cloud Computing, Machine Learning, and Smartphone Computing, etc.

I express my deep sense of gratitude to the Management and Director of S.A.T.I for their unstinted guidance, direction, and encouragement towards new academic initiatives and attainment of proficiency.

**With Best Wishes,  
Dr. Kanak Saxena  
HOD  
CS & IT Dept.**



## CAMPUS LIFE

### First Year Orientation

The Induction program for the first-year students commenced on 26<sup>th</sup> October, 2021. It was conducted to help the new students to adjust and feel comfortable in the new environment of the college. Also to inculcate in them the ethos and culture of the institution, help them to build a bond with other students and faculty members. The faculty representative of each department interacted with the students.



### Faculty Orientation

An induction program for newly inducted faculty members was conducted on the 11<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup> of September, 2021. On the first day of the program, faculty were made known with the vision, mission, strategic plan, and infrastructure of the institute by our director sir. In the next half, Dr. Pramod Sharma (Dean SW) inculcated the student's centric activities. The Faculty got exposed to the library resources by Dr. Rajeev Jain (PIC Librarian). On the second day Prof. S.S. Thakur (President SATITA), Dr. S.S. Golia (PIC Establishment), and Er. Praveen Karkare (Registrar) explained about human resources and development, rules, opportunities, and SATITA. A lecture on Research and Development was delivered by Dr. Sanjay Katarey. The information related to IQAC, NAAC, and NIRF was delivered by Dr. Ashish Manoria (IQAC Coordinator).

### 15<sup>th</sup> August, 2021

Institute celebrated 74<sup>th</sup> Independence day with great joy and patriotism. The flag was hoisted by the honorable chief guest **Dr. Laxmikant Markhedkar (Secretary BOG)**. Our honorable director sir **Dr. J.S. Chauhan** addressed the gathering with his valuable speech on 5P-5P model.



### Ranking announcement of National Drone Dance

**SAMRAT ASHOK TECHNOLOGICAL INSTITUTE**  
Vidisha (M.P.)

**Welcome You All**  
In Ranking Announcement Of  
**National Drone Dance**

Date : 13-11-2021  
Day : Saturday  
Time : 02:30 PM Onwards

Online Platform - Microsoft Teams  
Link - <https://tinyurl.com/3ap3f8e>

An Association With "International Aviation Games Board, India"

Website : [www.satiengg.in](http://www.satiengg.in), E-mail : [director@satiengg.in](mailto:director@satiengg.in), Contact : 07592-250121, +919977380565

Our Institution in association with the International Aviation Games Board, India had conducted an event of National Drone Dance - Rankers Announcement on 13<sup>th</sup> November, 2021.

The event was held in online mode, in the virtual presence of our respected chief guests - **Dr. KK Aggarwal (Chairman, NBA)**, **Dr. Anil Sahasrabudhe (Chairman, AICTE)**, **Dr. P.B. Sharma**, **Dr. Sunil Gupta**, **Dr. Anil Kothari**, **Dr. R. Velraj**, **Dr. Ramesh Kumar Choudhary**, **Mr. Ashu Gupta**, **Dr. Niranjan Swarup**, **Mr. Vishal Anand**, **Dr. G.K. Prabhu** and **Dr. Rakesh Saxena**. Our students also gave spectacular performances virtually.



## On the occasion of honorable Jyotiraditya Scindia Ji's Birthday

Our institute celebrated the 51<sup>st</sup> birthday of our **Chairman and great leader Shri Jyotiraditya Scindia Ji**. The day started with greeting the chief guests, followed by the cake cutting ceremony. A beautiful cultural program was performed by the Rudras club. Our faculty members and students served the poor and underprivileged people of the society. The day was memorable.



## Inauguration of Aviation Club

The "Aviation Club" was founded by S.A.T.I. with the motive to follow the vision and mission of the institute, so as to inculcate the attributes of ethical engineering practices in students and to make them ready for industry-conscious citizens. It was inaugurated on 1<sup>st</sup> January, 2022. The aim of the club is to aviate the qualities of students in every aspect by compassing and coordinating different types of cultural, sports, and academic activities. The club will give a platform to students to show their literary, academic, cultural, and sports activities. This club will lead to the overall development of students.



## Rose Exhibition

Like every year "Rose Exhibition" was organized on the occasion of **honorable Shri Jyotiraditya Scindia Ji's** birthday, in Kailash Satyarthi Hall. The Rose exhibition exhibited varieties of roses along with other categories of flowers. The aim of the exhibition was to enhance the interest of people towards roses and other flowers and spread floral culture in the district. It also aimed to make young farmers independent and awake them toward the new plans for them by the government. The Exhibition was inaugurated by **Dr. Laxmikant Markhedkar, Secretary BOG** followed by prize distribution.





## 73<sup>rd</sup> Republic Day

73<sup>rd</sup> Republic day was celebrated on the campus with great enthusiasm and feelings of patriotism. The chief guest of the ceremony **Dr. Laxmikant Markhedkar (Secretary BOG)**, hoisted the tricolor flag. The staff and the students sang the national anthem together. Our **honorable director Dr. R.K. Pandit** gave his valuable speech, motivating us to get the best out of the available resources.



## Digital Library Training for First year

"Books are the best source of knowledge" to live this phrase the Central Library of S.A.T.I. conducted a digital library program for First-year students on 2<sup>nd</sup> February, 2022 virtually. The purpose of the program was to train students to access library resources 24/7 from the places of their choice through Knimbus. The head of Knimbus training, Mr. Venkatesh trained the students.

## Webinar on Data Science

CS & IT Department has organized a webinar on 10<sup>th</sup> February, 2022 for AIADS (Artificial Intelligence and Data Science) and CSE (Computer Science and Engineering) students. The keynote speaker of the webinar was **Ms. Lexy Kassin**, who is a "Strategic Solution Architect" in the UK. The aim of the webinar was to make students aware of the current need for data management and the scope of data science in the upcoming era. The webinar focused on the basic ideology and demand of a Data Scientist. The webinar was very interactive, informative and was appreciated alot.

SAMRAT ASHOK TECHNOLOGICAL INSTITUTE (D),  
VIDISHA, M. P. INDIA  
(DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING)

PRESENTS

A WEBINAR ON  
INTRODUCTION TO DATA SCIENCE ETHICS



Lexy Kassin (she/her)  
Sr. Strategic Solutions Architect  
Databricks, London, United Kingdom

**Key Takeaways:**  
Data science has broad-reaching impacts to life and society, especially when handling large volumes of data. In order to be responsible practitioners, it is critical to carefully consider the ramifications of algorithms and their use before using them in production.

Venue: Google Meet  
Date: 10/02/2021 (Thursday)  
Time: 02:00 PM (Indian Standard Timings)

## Women's Day

Women's Day was celebrated on 8<sup>th</sup> March, 2022 as a sign of appreciation, respect, love, and care towards women in our lives and in society. **Dr. Nirmala Tiwari (Senior Gynaecologist)**, chief guest of the occasion delivered a wonderful speech enlightening the importance and contribution of women in the society.





## Expert Talk

Expert Talk on Outcome Based Education was delivered by **Dr. Manjaree Pandit**, Dean Academic of MITS, Gwalior on 15<sup>th</sup> February, 2022 in the Smart Classroom of the institute.



## FDP ATTENDED/ ORGANIZED

| Name of Department               | FDP's Workshop |
|----------------------------------|----------------|
| Civil Engineering                | 03             |
| Mechanical Engineering           |                |
| Electrical Engineering           |                |
| Electronics Engineering          | 01             |
| Computer Science and Engineering | 03             |
| Humanities                       |                |
| App Science                      |                |
| App Mathematics                  | 02             |

## RESEARCH/ PUBLICATION/ PATENT AND BOOK CHAPTERS PUBLISHED

| Name of Department               | Research Publication in Journal |      | Publication in Conference |      | Patent Published | Book Chapters Published |
|----------------------------------|---------------------------------|------|---------------------------|------|------------------|-------------------------|
|                                  | N.J.                            | I.J. | N.C.                      | I.C. |                  |                         |
| Civil Engineering                | 13                              | 12   | 03                        | 04   | 01               | 03                      |
| Mechanical Engineering           |                                 | 05   |                           |      |                  | 05                      |
| Electronics Engineering          | 04                              | 06   |                           | 04   |                  | 01                      |
| Computer Science and Engineering |                                 | 07   |                           | 14   | 03               | 03                      |
| Humanities                       |                                 | 01   |                           | 01   |                  | 01                      |
| App Science                      |                                 | 04   |                           |      |                  |                         |
| App Mathematics                  | 01                              | 01   |                           |      |                  |                         |

N.J. - National Journal I.J. - International Journal  
N.C. - National Conference I.C. - International Conference





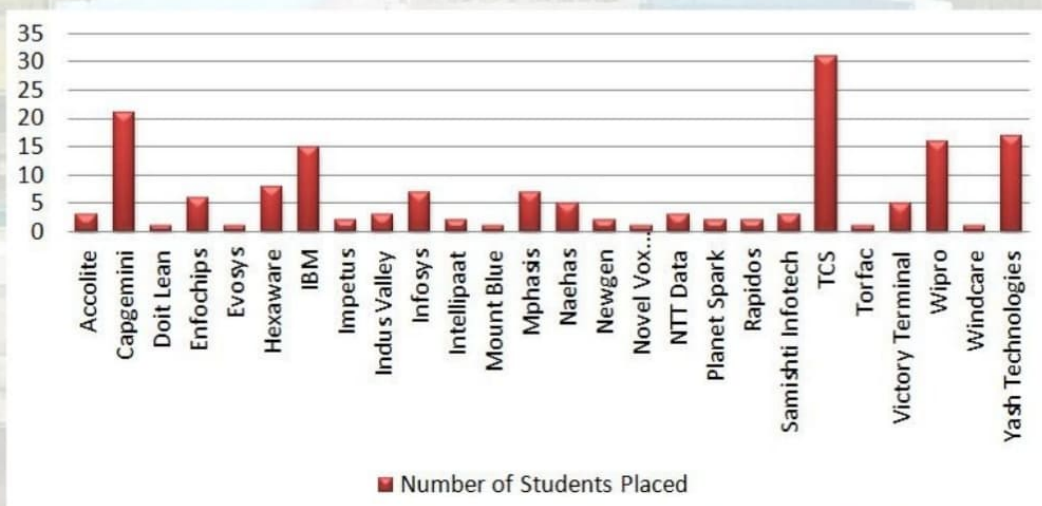
## OUTREACH ACTIVITY

• S.A.T.I. is a Partner Institute for REC Innovation Platform which is being executed by SIIC-IIT, Kanpur and its implementation partners. We are grateful to be one of the partner institutes for the REC Innovation Platform among 21 institutes and the only institute from M.P. to work with SIIC-IITK to identify and support young innovators among students of S.A.T.I. Engineering college. This program is supported by the Rural Electrification Corporation Limited (RECL), a public sector undertaking.

## FACULTY ACHIEVEMENTS

- **Mr. Prem Narayan Ahirwar** has been Awarded the Degree of Ph.D. (Doctor of Philosophy) in Mechanical Engineering from the Barkatullah University, Bhopal (M.P.). He completed his doctorate under the guidance of **Dr. Pankaj Agarwal (Professor & Head, Mechanical department, S.A.T.I.)**.
- **Dr. Pradeep Singh, Dr. Pankaj Agarwal, IB Singh, DP Mondal** "An Overview of Human Bone, Biomaterials and Implant Manufacturing" Manufacturing and Industrial Engineering: Theoretical and Advanced Technologies, CRC Press, 135-169.
- **Dr. Pradeep Singh, Shashank K Shrivastava, Gaurav K Gupta, Tilak C Joshi, Ashutosh Pandey, Dilip Muchhala, Vikas Shrivastava, D.P. Mondal** "Existence of Advanced Ceramic materials in Human Life, Elsevier, Advanced Ceramic for versatile interdisciplinary application". B-978-0-323- 89952-9-.0013-0.
- **Ms. Pranita Jain (Asst. Prof. CS & IT Dept., S.A.T.I, Vidisha)** received a Ph.D. degree in Computer Science and Engineering in the 18<sup>th</sup> convocation of MANIT Bhopal on 23<sup>rd</sup> October, 2021. Her research topic was "An improved approach of social media community detection through influence maximization". She completed her Ph.D. course under the guidance of **Dr. Deepak Singh Tomar (Associate Professor, CSE, MANIT, Bhopal)**.
- **Ms. Alka Gulati** was awarded a Ph.D. degree on 1<sup>st</sup> November 2021 under the guidance of **Dr. Kanak Saxena (Professor & Head CS & IT department, S.A.T.I. Vidisha)**. The topic of the thesis was "Analysis and Evaluation of Software Artifacts in selected domains"
- **Ms. Divya Gupta** was awarded a Ph.D. degree on 17<sup>th</sup> February, 2022 under the guidance of **Dr. Kanak Saxena (Professor & Head CS & IT department, S.A.T.I. Vidisha)**. The topic of the thesis was "Development of Data Mining Algorithm for predicting environmental impact"

## PLACEMENT RECORD





## Companies Visited

| Company            | Number of Students Placed |
|--------------------|---------------------------|
| Accolite           | 3                         |
| Capgemini          | 21                        |
| Doit Lean          | 1                         |
| Enfochips          | 6                         |
| Evosys             | 1                         |
| Hexaware           | 8                         |
| IBM                | 15                        |
| Impetus            | 2                         |
| Indus Valley       | 3                         |
| Infosys            | 7                         |
| Intellipaat        | 2                         |
| Mount Blue         | 1                         |
| Mphasis            | 7                         |
| Nachas             | 5                         |
| Newgen             | 2                         |
| Novel Vox Software | 1                         |
| NTT Data           | 3                         |
| Planet Spark       | 2                         |
| Rapidos            | 2                         |
| Samishti Infotech  | 3                         |
| TCS                | 31                        |
| Torfac             | 1                         |
| Victory Terminal   | 5                         |
| Wipro              | 16                        |
| Windcare           | 1                         |
| Yash Technologies  | 17                        |

## Students Placed

| Branch | Number of Students Placed |
|--------|---------------------------|
| CSE    | 84                        |
| EC     | 42                        |
| EE     | 22                        |
| ME     | 11                        |
| EI     | 9                         |
| MCA    | 12                        |
| MBA    | 5                         |

**Highest Package: 9.2 LPA**

## STUDENT ACHIEVEMENTS

### Republic Day Camp Selection

Our Student from CSE 3<sup>rd</sup> year, Under Officer Adesh Chaturvedi has been facilitated by Col. Arvind Rana, Commanding officer of 14 MP Battalion NCC, Vidisha in the Combined Annual Training Camp at S.A.T.I. Vidisha.

UO Adesh Chaturvedi represented our institute in Republic Day Camp 2022 (PM Rally and Cultural).



### National Marathon

Mr. Hariom Kushwaha (student of B.Tech. 3<sup>rd</sup> year - Mechanical Engineering) secured 2<sup>nd</sup> rank in the National Marathon, State Athletics.





## WebCrisp

The second-year students (Harshal Rathore, Jatin Kshatriya, Himanshu Agnihotri, Atharav Chouhan, Prashant Patel, Kushagra Patidar, Sandeep Chouhan) of Artificial Intelligence and Data Science has created a website "WebCrisp" to give a platform to online business startups. The website provides services like brand identity, graphic design, marketing, web design, etc.



## UV-Robot



A UV-sanitizing Robot is developed by Nirbhay Borikar, B.Tech. 3<sup>rd</sup> year Mechanical student which is fabricated to disinfect and sanitize places such as meeting rooms, classrooms, etc; using UV light of effective intensity to kill microorganisms and viruses and works automatically. It can be operated by a mobile app from outside the room protecting the operator from UV exposure. UV-disinfection robots offer a non-touch technology, delivering disinfection by irradiation UV light of effective intensity. This Project is funded by S.A.T.I., Vidisha.

## CLUB ACTIVITIES

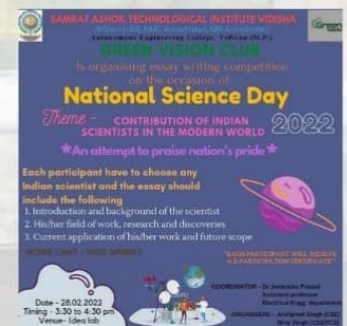
### Rudras

The Dance Club "Rudras" conducts auditions through which many upcoming dancers get a platform to show their skills and also enhance them through the events and programs organized by the club. This club features the cultural programs in the institute. "Dance is a source of entertainment + fitness + enthusiasm". Thus, it dissolves freshness in the mood of audience in every event.



### Green Vision Club

The green vision club of the institution had organized an essay writing competition on National Science Day, 28<sup>th</sup> February, 2022. The theme of the competition was the "Tribute of Indian Scientist in the Modern World". It was an attempt to praise the nation's pride and express gratitude to our scientists whose inventions changed our lives.





## Flux Club

The Innovation Club "Flux" had organized an event "Technophilia". This event was a two-day event in which club members described some future demanding technologies. In this event, more than 200 students from the first and second year registered and a talk on the roadmap for the latest technologies was organized. After the end of each day's session, feedback of the students was also taken which helped in improving in future sessions. The club also conducted an offline workshop on 1<sup>st</sup> January, 2022. The workshop featured on home automation using Node MCU (Node Micro Controller Unit).



## Sports Club

*RGPV State Level Table Tennis Tournament:*

Every year sports club organize auditions and based on it new players are selected. Our table tennis team participated in the tournament organized by RGPV.

*RGPV State Athletics Championship:*

Our athletes also participated in RGPV's state athletics. Sports like relay races, long jumps were organized. Our students showcased their talent.

*Athletics Team Nodal 2021:*

Our athletics team went to Laxmipati Institute of Science and Technology, Bhopal to play nodal in various games: Kabaddi Nodal, Handball Nodal, Basketball Nodal



## Mirage

The photography and cinematography club "Mirage" promotes young photographers and videographers. The club organized an event "Adbhut" which was a virtual Diwali photography competition.

Photographers, Video Editors, Graphic Designer, Photo Editors came out with their amazing skills in Mirage Auditions.





## Aaghaz

The "Aaghaz" club of the institution has organized a street play (nukkad natak) named "Hunkar". The play revolved around the grief of women when they are tortured physically, mentally, and sexually. The aim of the play was to spread awareness among people to stop treating women as material, they too have equal rights in the society.



## Udaan

Actors, Graphic Designers, scriptwriters, and instrumentalists are sorted in Udaan Auditions. Dramatic club "Udaan" performed a street play (nukkad natak) on the topic, "Hindi Hain Hum" on Durga Nagar Chouraha, Vidisha. They raised the issue of the pride of Hindi language. Hindi is our mother tongue. Even though we speak other languages; we must feel proud to speak in Hindi. Our origin and existence is from our mother tongue.

On 1<sup>st</sup> July, 2021 the campaign was started on water crisis relief drive under the project of "Baan Sujara Gramin Samooh Jal Praday Yojna" by Madhya Pradesh Jal Nigam, Bhopal conducted by an NGO named Vidisha Social Welfare Organisation. In this drive over 120 villages of Chhatarpur district which were under the water crisis were covered, through the nukkad natak by five members (Smit Jain, Shubham Chandravanshi, Ashish Kurmi, Mayank Choudhary, Piyush Jain) of the team "UDAAN". The campaign was for 15 days it was a very exciting experience and also this campaign made us meet with the bitter reality of this world which should change for the bright future of our country not only for our generation but also about five folds of this. There were only 120 villages that we have covered but there are millions of villages, cities, or maybe a whole country which is an underwater crisis so we have to make a little change to change this world.





# Art Box

"Artists bring our imagination into a picture". The club "The Art Box" provides a platform for such artists. The club makes beautiful posters. It conducts many innovative art-related activities such as wall painting, rangoli competitions to bring up the talent. The creative club "The Art Box" organized Rangoli Competition on the occasion of Deepawali.



## MEDIA COVERAGE

### हरिभूमि

भोपाल - विदिशा-रायसेन भूमि  
13 Oct 2021

#### संस्थान में आयोजित हुए कई सांस्कृतिक अकादमिक और सामाजिक कार्यक्रम एसएटीआई में मनाया राजमाता का 102वां जन्मदिवस

हरिभूमि न्यूज भूमिद्वारा एसएटीआई में आयोजित हुए कई सांस्कृतिक अकादमिक और सामाजिक कार्यक्रमों की खबरें प्रकाशित की गईं। राजमाता का 102वां जन्मदिवस मनाया गया।

#### एसएटीआई के 17 विद्यार्थियों का इंटौर की कंपनी में चयन एसएटीआई कॉलेज में बीई के विद्यार्थियों का हुआ ऑनलाइन कैम्पस प्लेसमेंट

एसएटीआई कॉलेज में बीई पढ़ाव कर रहे विद्यार्थियों का चयन हुआ। एसएटीआई कॉलेज में बीई के विद्यार्थियों का हुआ ऑनलाइन कैम्पस प्लेसमेंट।

#### सर्था का समापन • द्रोणाचार्य संस्था को प्रथम, गनी ह्वान संस्था को द्वितीय स्थान मिला जीआईएस, एरियल फोटोग्राफी में ड्रोन रोबोटिक्स का बहुत योगदान : चौहान

सर्था का समापन हुआ। द्रोणाचार्य संस्था को प्रथम, गनी ह्वान संस्था को द्वितीय स्थान मिला। जीआईएस, एरियल फोटोग्राफी में ड्रोन रोबोटिक्स का बहुत योगदान : चौहान।

#### विद्यार्थियों और प्राध्यापकों की गुणवत्ता बढ़ाने एसएटीआई का दिल्ली की संस्था से अनुबंध

एसएटीआई ने दिल्ली की संस्था कन्स्ट्रक्शन इंस्ट्रूट्रिज डवलपमेंट कोसिस्त (सीआईडीसी) से एक एमओयू साइन किया है।

#### हरिभूमि

#### एसएटीआई में एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन कार्यशाला में आयुष् अधिकारी ने दिनचर्या व्यवस्थित करना सिखाया



एसएटीआई में एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन हुआ। कार्यशाला में आयुष् अधिकारी ने दिनचर्या व्यवस्थित करना सिखाया।

#### एसएटीआई में एनसीसी कैम्प का शुभारंभ जीवन में आगे बढ़ना है तो अनुशासन जरूरी : कर्नल राणा

एसएटीआई में एनसीसी कैम्प का शुभारंभ हुआ। जीवन में आगे बढ़ना है तो अनुशासन जरूरी : कर्नल राणा।

NEWSLETTER

NEWSLETTER



हरिभूमि

भोपाल - विदिशा-रायसेन भूमि Date 14 Sep 2021

सम्राट अशोक अभियांत्रिकी संस्थान को मिला एक और सुनेहरा मौका देश के 49 केंद्रों में से एसएटीआई को मौका, आइडिया लैब की होगी शुरुआत

स्थान के लिए ग्यारह लोगों की कमेटी गठित की गई है।

एपीकलचर इजीनियरिंग भी इस वर्ष से प्रारंभ

संस्था संस्थापक डॉ. जयदेव लाल शर्मा कि उपरोक्त बतौर फलदायक के साथ संस्था एपीकलचर इजीनियरिंग को इस वर्ष से प्रारंभ कर रहा है। उन्होंने बताया कि संपूर्ण विकास कार्य वे स्वयं से संभाल रहे हैं। उन्होंने बताया कि उपरोक्त बतौर फलदायक के साथ संस्था एपीकलचर इजीनियरिंग को इस वर्ष से प्रारंभ कर रहा है। उन्होंने बताया कि संपूर्ण विकास कार्य वे स्वयं से संभाल रहे हैं।



संस्थापक डॉ. जयदेव लाल शर्मा द्वारा नए इमारत का उद्घाटन किया गया है।

1960 में हुई स्थापना 1 अक्टूबर 1960 को महाराष्ट्र राजीवजी राव सिन्हा द्वारा स्थापित यह संस्था उद्योगिकी की शिक्षण क्रियाओं में प्रवेश कर रहा है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है।

छह महीने में तैयार होगा लैब

भारत में आइडिया लैब के 49 केंद्रों में से एक है संस्था उद्योगिकी संस्था एएसटीआई, विदिशा को विगत 61 वर्षों से अभियांत्रिकी के क्षेत्र में सेवाएं प्रदान कर रहा है। उन्होंने बताया कि इसी परिदृश्य के अंतर्गत अब आइडिया लैब को स्थापना देना एक ठोका ठोका प्रश्न है। उन्होंने बताया कि इसी परिदृश्य के अंतर्गत अब आइडिया लैब को स्थापना देना एक ठोका ठोका प्रश्न है।

आयोज्य पर स्थापना पर देश के विभिन्न क्षेत्रों के लोगों को आमंत्रित किया जा रहा है। एएसटीआई आइडिया लैब संस्था की इसी विषय लीज को एक विस्तार देना है। उन्हें एक अलग छह महीने में तैयार करने का उद्देश्य है।

दिनांक सुलेगी लैब

उद्योग में स्थापित होने के बाद ही संपूर्ण कार्य प्रारंभ किया जाएगा। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है।

माधवराव सिंधिया की 20वीं पुण्यतिथि पर एसएटीआई में हुए 20 कार्यक्रम

विदिशा (वसुन्धिका प्रतिनिधि) स्थानीय एसएटीआई इन्जीनियरिंग महाविद्यालय में बुधवार को केन्द्राध्यक्षीय शोका महापुरुष सिंधिया की 20वीं पुण्यतिथि मनाई। इस दौरान केंद्र के 20 कार्यक्रम आयोजित किए गए। कार्यक्रम का शुभारंभ प्रा. राम प्रकाश शर्मा ने किया। कार्यक्रम का शुभारंभ प्रा. राम प्रकाश शर्मा ने किया।



माधवराव सिंधिया की 20वीं पुण्यतिथि के अवसर पर आयोजित कार्यक्रम का शुभारंभ प्रा. राम प्रकाश शर्मा ने किया।

एसएटीआई के फाइव पी मॉडल को नोबेल विजेता सत्यार्थी ने सराहा

विदिशा (वसुन्धिका प्रतिनिधि) प्रा. राम प्रकाश शर्मा ने 'फाइव पी मॉडल' का शुभारंभ किया। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है।



डॉ. राम प्रकाश शर्मा के द्वारा 'फाइव पी मॉडल' का शुभारंभ किया गया है।

यादें... शहर के प्रमुख नागरिकों ने डॉ. सुब्बाराव वरु 2019 में विदिशा के एसएटीआई में आयोजित शिविर में एक सप्ताह तक रुके थे

विदिशा शहर के बड़े लोगों को कार्यक्रमों में शामिल किया गया है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है।

शहर के प्रमुख नागरिकों ने डॉ. सुब्बाराव वरु 2019 में विदिशा के एसएटीआई में आयोजित शिविर में एक सप्ताह तक रुके थे। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है।



एसएटीआई में डॉ. सुब्बाराव वरु के शिविर में भाग लेने वाले लोगों की तस्वीरें।

एसएटीआई में 7 दिवसीय एनएसआई सीएटीसी कैंप की हुई शुरुआत



एसएटीआई में शुरू हुआ एनएसआई शिविर।

विदिशा (वसुन्धिका प्रतिनिधि) सात दिवसीय एनएसआई सीएटीसी कैंप का शुभारंभ किया गया है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है।

तकनीक नई तकनीकों को अपनाकर बढ़ा सकते हैं भूमि भार वहन क्षमता

विदिशा (वसुन्धिका प्रतिनिधि) सफाई उद्योग अभियांत्रिकी संस्थान के विनिर्माण विभाग द्वारा आयोजित 5 दिवसीय तकनीक कैंप का शुभारंभ किया गया है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है।

उद्योगिकी के क्षेत्र में नई तकनीकों को अपनाकर बढ़ा सकते हैं भूमि भार वहन क्षमता। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है।

सबसे सरल भाषा संस्कृत, 20 दिन में सीख सकते हैं बोलना

वसुन्धिका प्रतिनिधि

के विभिन्न क्षेत्रों में आयोजित कार्यक्रमों के शुभारंभ करने के लिए संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है।

सम्राट अशोक अभियांत्रिकी संस्थान में 'सबसे सरल भाषा संस्कृत' कार्यक्रम का शुभारंभ किया गया है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है।

एसएटीआई में एमबीए के 26 से अधिक विद्यार्थियों का कैंपस में सिलेक्शन

विदिशा (वसुन्धिका प्रतिनिधि) एसएटीआई में एमबीए के 26 से अधिक विद्यार्थियों का कैंपस में सिलेक्शन हुआ है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है।

कैंप के दौरान विद्यार्थियों को कैंपस में सिलेक्शन के लिए तैयार किया गया है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है। उन्होंने बताया कि संस्था उद्योगिकी प्रवेश कर रही है।



## शिक्षा के क्षेत्र में शहर की रीढ़ एसएटीआई कॉलेज गांधी के विचारों को दुनिया में फैलाने निशुल्क दे रहा हथकरघा से कपड़ा बनाने प्रशिक्षण

सविन साखेरा BH विदिशा

प्रदेश ही नहीं विदेशों में बड़े पदों पर ऐसे अधिकारों बैठे हैं जिन्होंने कभी विदिशा के उस एसएटीआई कॉलेज से शिक्षा ग्रहण की है जिसे शिक्षा के क्षेत्र में शहर की रीढ़ माना जाता है।

जिसके एसएटीआई ही ऐसा संस्थान है जहां उच्च शिक्षा के साथ साथ राष्ट्र पिता बाबू के विचारों को धरातल पर उतारने का प्रयास किया जा रहा है। आचार्य विद्यासागर महाराज द्वारा दिए गए सुझाव पर अमल करते हुए वर्ष 2016 में एसएटीआई इंजीनियरिंग कॉलेज ने एक ट्रेनिंग सेंटर तैयार



किया। और गांव के लोगों को लुप्त पर कपड़ा बनाना सिखाने की ट्रेनिंग शुरू हुई। अभी तक 100 लोगों को ट्रेनिंग दी जा चुकी है। विद्यासागर महाराज का कहना था कि गांव के लोगों द्वारा बनाए गए कपड़े को एसएटीआई से एमबीएस से पास आउट छात्र देश और विदेशों में मार्केटिंग करें।

जिससे खादी का कपड़ा दूर दूर तक अपनी पहचान बनाए। 100 लोगों को खादी का कपड़ा बनाने का प्रशिक्षण देने के बाद अब एसएटीआई के प्रोफेसरों ने एक और हॉटलूम् तैयार कर लिया है। यहां ग्रामीण क्षेत्र के ऐसे लोगों को एसएटीआई प्रबंधन निशुल्क ट्रेनिंग देता है जो खादी का कपड़ा बनाना सीखना चाहते हैं।

एसएटीआई कॉलेज के डायरेक्टर जीएस चौहान ने बताया कि गांव के लोगों को रोजगार के लिए यह ट्रेनिंग लेना चाहिए। क्योंकि एक व्यक्ति एक महीने में 3 फीट लुप्त पर कपड़ा बनाकर 10 से 20 हजार की आमदनी हर महीने कमा सकता है।

## हथकरघा गरीबी से लड़ने में एक अस्त्र: डॉ. चौहान

एसएटीआई में मनाया हथकरघा दिवस

भारत संवाददाता / विदिशा

एसएटीआई में 7 अगस्त को सिंधियाज बैनर के तहत 2015 से प्रतिवर्ष मनाया जाने वाला राष्ट्रीय हथकरघा दिवस मनाया गया। एसएटीआई में बने भाबू सखेमल जैन हथकरघा केन्द्र में हार्मोल्टस के साथ मनाया गया। इस मौके पर योग साधना में एरिगा ब्रुक आफ रिचार्ज बना चुकी रवेला नेमा अपने परिवार के साथ मुख्य रूप से उपस्थित रही। हथकरघा दिवस के अवसर पर सर्वप्रथम संस्था परिसर में पौधरोपण किया गया। इसके बाद हथकरघा केन्द्र में जाकर केन्द्र को संचालित करने वाले और उसमें जान फूंकने वाले कर्मचारियों की

होमला अफजाई की। इस दौरान संस्था संचालक डा. जेएस चौहान ने बताया कि इस दिवस को मनाने का उद्देश्य हथकरघा उद्योग के महत्व एवं आम तौर पर देश के सामाजिक एवं आर्थिक विकास में इसके योगदान के बारे में जागरूकता फैलाना है।

डा. जनार्दन बताते हैं कि हथकरघा गरीबी से लड़ने में एक अस्त्र माना जा सकता है। उसी तरह जैसे स्वतंत्रता के संघर्ष में स्वदेशी आंदोलन था। हथकरघा उत्पाद जहां बड़ी संख्या में ग्रामीण आबादी को रोजगार मुहैया कराते हैं। वहीं यह पर्यावरण के अनुकूल भी है। उन्होंने कहा कि ग्रामीणों को रोजगार से जोड़ना इस केन्द्र का प्रमुख उद्देश्य है। महात्मा गांधी के जीवन से ओतप्रोत होकर कहा कि श्रम ही पूंजी है।

## एसएटीआई में कैम्पस सिलेक्शन में 12 विद्यार्थियों का हुआ चयन

जागरण विदिशा

एसएटीआई में देश की प्रतिष्ठित फर्मा कंपनियों द्वारा एमएससी एनएडड केमिस्ट्री के विद्यार्थियों का कैम्पस सिलेक्शन किया गया। इस क्रम में चंद्र गुजराल एवं तेलंगना की कंपनियों ने विद्यार्थियों का ऑनलाइन कैम्पस चयन प्रक्रिया का आयोजन किया। जिसमें 17 में से 12 विद्यार्थियों का चयन हुआ।

विभागाध्यक्ष द्वारा जानकारी दी गई कि एमएससी एनएडड केमिस्ट्री के पाठ्यक्रम में सैद्धांतिक एवं प्रायोगिक विषयों के अलावा औद्योगिक भ्रमण, औद्योगिक प्रशिक्षण तथा औद्योगिक प्रोजेक्ट जैसे विषय शामिल हैं। इस कारण से यहां से उतीर्ण होने वाले छात्र कई सरकारी/कॉर्पोरेट विरोधक परामर्श इंस्टी



में काम करने के योग्य हो जाते हैं। संस्था संचालक डॉ. जेएस चौहान ने विद्यार्थियों के चयन पर खुशी जताते हुए कहा कि चयन प्रक्रिया का क्रम निरंतर जारी रहेगा। ट्रेनिंग एण्ड प्लेसमेंट ऑफिसर डॉ. गोविंद राजन चेट्टी एवं विभागाध्यक्ष द्वारा बताया गया कि निरंतर माह तक समस्त विद्यार्थियों का कैम्पस प्लेसमेंट होने की पूरी उम्मीद है।

## एसएटीआई और एविएशन गेम्स आफ इंडिया के बीच हुआ करार

विदिशा (नवदुनिया प्रतिनिधि)। शहर के इंजीनियरिंग कालेज एसएटीआई और बोर्ड अफ इंटरनेशनल एविएशन गेम्स अफ इंडिया के बीच शुक्रवार को एक एमओयू साइन हुआ। इसके बाद कलेज के विद्यार्थियों को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर खेल प्रतियोगिताओं में प्रतिभा दिखाने का मौका मिलेगा। मध्यप्रदेश में बोर्ड अफ इंटरनेशनल एविएशन गेम्स अफ इंडिया से समझौता करने वाला एसएटीआई पहला संस्थान है। दोनों संस्थानों में समझौता पत्र साइन होने के बाद कलेज के डायरेक्टर डा. जेएस चौहान ने खुशी जाहिर करते हुए कहा कि बोर्ड से सम्बद्धता मिलने के बाद कलेज के विद्यार्थियों को राष्ट्रीय से लेकर अंतरराष्ट्रीय स्तर पर विभिन्न रचनात्मक और सृजनतामय प्रतियोगिताओं में भाग लेने का अवसर मिलेगा। एविएशन गेम्स अफ इंडिया के नवरत्न मित्रका अखिल गुप्ता ने बताया कि यह संस्था योग्य, मार्शल अर्ट, फुटबाल, मिनी गोल्फ, बूटी वीथेनमडिय

और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की प्रतियोगिताएं आयोजित करती है। संस्था द्वारा कलेज को तकनीकी मार्गदर्शन भी दिया जाएगा। उन्होंने बताया कि एविएशन बोर्ड में सेना, शिक्षा, खिलाड़ियों संघित देश की जमी मनी हस्तियां जुड़ी हुई हैं। एसएटीआई में एविएशन इंटरनेशनल के लिए संस्था स्तर पर तीन टीम बनाई गई हैं, जिनमें टेक्निकल, वृथ अनेकर और स्पेडर्स मुख्य हैं। इन सभी टीमों को कलेज के प्राथमिकी का मार्गदर्शन मिलेगा। एसएटीआई के डायरेक्टर डा. चौहान ने बताया कि श्रम बरकरार के बरतण संस्था को शक्ति करे और सशक्त अमलाइन राष्ट्रीय स्तर ट्रेनिंग को प्रभावित करने का भीका मिना है, जिसमें देश भर के कलेजों से लोग जुड़ेंगे। करार के मौके पर कलेज के डीन अकेडमिक डा. जिनेंद्र पाण्डेय, डीन छात्र कल्याण डा. प्रमोद शर्मा, निवेशन अधिकारी डा. गोविंद राजन चेट्टी उपस्थित थे।



एसएटीआई में करार पर दिखते कलेज के डायरेक्टर डा. चौहान, जेकेट में एविएशन बोर्ड के कार्यकारी निदेशक अखिल गुप्ता।

## Editorial Team

Advisor:

Dr. Kanak Saxena (Head CS & IT Dept.)

Faculty coordinators:

Dr. Pranita Jain (CS & IT Dept.)

Prof. Shaila Chugh (CS & IT Dept.)

Prof. Sumeet Dhillon (CS & IT Dept.)

Prof. Rashi Kumar (CS & IT Dept.)

Members:

Khushboo Verma (AIADS B.Tech. 2<sup>nd</sup> year)

Saumya Jain (AIADS B.Tech. 2<sup>nd</sup> year)

Simran Choudhary (AIADS B.Tech. 2<sup>nd</sup> year)