

ANNUAL REPORT

2019 - 2020

Academics**Placement****HR****Finance****R&D****Training Programmes****Curricular and Extra-Curricular Activities**

SAMRAT ASHOK TECHNOLOGICAL INSTITUTE

(A Grant in-aid Autonomous Engineering College Estd. in 1960)
(Approved from AICTE and Affiliated to RGPV & Barkatullah University, Bhopal)
NAAC Accredited, UGC Autonomous, Accredited by NBA for B.Tech. (ME, EI)
(An Autonomous Institute declared by RGPV, BU and Full fledged Autonomy by UGC)
Vidisha (M.P.)

: PHONES :

STD Code : (07592)

Registrar : 251083, 250744

E-mail : sati@satiengg.org

Steno to Director : 250121

E-mail : registrar@satiengg.org

Website : www.satiengg.in

Fax : 250124



INDEX

Prelude

Our Great Founders

Our Chairman

Motto, Vision & Mission

1. Institute Information
2. Affiliating University
3. Academic Autonomy
4. Governance Structure
 - 4.1. Board of Governance
 - 4.2. Managing Committee
 - 4.3. Academic Affairs Committee
 - 4.4. Proctorial Board
 - 4.5. Academic Council
 - 4.6. Grievance Cell
5. Academic Calendar
6. Infrastructure
7. Library & Information
 - 7.1. Digital Library
 - 7.2. Details of Library Automation
 - 7.3. Online access
8. Departmental Information
 - 8.1. Departmental Laboratories
 - 8.2. Centre of Excellence of the Department
9. Information regarding NBA Accreditation: Accredited & Applied
10. Academics:
 - 10.1. Programmes Offered & Intake
 - 10.2. Admissions
 - 10.3. Result Analysis
 - 10.4. Transition Rate
11. Human Resource
 - 11.1. Faculty Positions: Sanctioned & Filled
 - 11.2. Class II & III Staff Positions : Sanctioned and Filled up
 - 11.3. Class IV Staff Positions: Sanctioned & Filled
12. Placement
 - 12.1. Placement Data
 - 12.2. List of Companies Students Placed in
 - 12.3. Higher Packages Offered in the session
13. Gate Data
14. Students Internship Data
15. Research Publications
16. R&D Projects



17. Ph.Ds

- 17.1. Admission List
- 17.2. Ongoing Ph.Ds
- 17.3. Ph.Ds Completed

18. Books Authored

19. Collaborative Activities

20. Startups & Innovations

21. Consultancy

22. Games & Sports

23. Best Practices

24. Activity Details

Achievements/Training Programme/FDP/STTP/Conferences /Curricular & Extra-Curricular Programmes held for students, faculty & staff



Prelude

Year 2019-20 has witnessed the widening of horizon, creating significant shift in the narration of Samrat Ashok Technological Institute, Vidisha. This is evident from the sudden spurt of enviable activities of all sorts in every sphere in the Institute.

Annual Report 2019-20 is much more than mere compilation of facts and figures formulated for administrative purpose. The vision and passion of role players may perhaps be deciphered from the overview furnished herewith. The unrelenting zeal for academic excellence, research endeavours, social outreach programs as well as expanding National and International connections are the hallmarks of this report.

The faculty and students' fraternity has exhibited their talent not only in the academic pursuits but also through their societal concerns and consortiums. The institute is now committed for comprehensive assertive growth that involves substantial contribution of SATI on a uniform platform towards nation building.

Our Great Founder



**H.H. Kailashwasi Maharaja
Jiwaji Rao Scindia.**



**H.H. Kailashwasi Maharani
Vijaya Raje Scindia**



**H.H. Kailashwasi Maharaja
Madhav Rao Scindia**

Our Chairman



**H.H. Maharaja
Jyotiraditya Scindia**

MOTTO

योग: कर्मसु कौशलम्

Vision



To contribute towards service and development of the mankind, through quality education and research, in the area of science , technology. & Management.

Mission



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



1. Institute Information

Samrat Ashok Technological Institute, a premier institute of the region, was established on November 1, 1960 under the “Open Door” policy of the Government of India, by **Maharaja Jiwajirao Education Society, Vidisha** with a donation from the Gangajali Trust Fund of the Scindias, erstwhile rulers of the Gwalior state, and commitment of non-recurring grants from the Government of India and the Government of Madhya Pradesh in agreed proportions.

The foundation stone of the Institute was laid down by late **Pt. Jawahar Lal Nehru, Hon’ble Prime Minister of India** on Feb. 13, 1962 and was inaugurated by late **Dr. Rajendra Prasad, Hon’ble President of India**.

The Institute started with a total intake of 120 students per year in the three major disciplines of engineering, namely, Civil, Mechanical and Electrical Engineering. It was affiliated to the Vikram University Ujjain to which the three other colleges in the region, namely, MACT (Now MANIT) Bhopal, SGSITS Indore and MITS Gwalior were also affiliated at that time. After the establishment of Bhopal University at Bhopal, now renamed as Barkatullah Vishwavidyalaya, the Institute was affiliated to it along with MACT (Now MANIT) Bhopal and GEC, Bhopal. With the establishment of the Rajiv Gandhi University of Technology (RGPV) at Bhopal in 1998, the Institute was affiliated to this university.

The Institute has completed its 59 glorious years. During the last 59 years, the institute grew up in a big way. The institute which was started with 3 UG programmes in Engg., now offers six undergraduate courses in Engineering (B.Tech.), eight Post graduate courses in Engineering (ME/M.Tech.), Master of Business Administration (MBA), P.G. in Applied Chemistry and Full Time/Part-time Ph.D. programmes with approx 3000 students. Institute has academic autonomy status; Institute has got NAAC accreditation also. Two of our programmes B.Tech. Mechanical and B.Tech. EI has accreditation from NBA. Institute has well qualified, experienced & dynamic faculty to impart the high quality education in Engg./Technology, Science and Management. There are well equipped modern laboratories, well stocked Digital E-Library, sports facilities and other facilities to meet academic, Co-curricular extra-curricular activities, and other requirements. MHRD, Govt of India, New Delhi, has selected this institute under the World Bank Scheme TEQIP-III with financial assistance of Rs. 15.00 crores. The objective of the scheme is to establish Academic Excellence in the institute through various activities and to enhance the employability of UG/PG students.

Since its inception, Institute has played a significant role in developing human resources to meet the requirement of industries with high social values at home and abroad.

VISION

To contribute towards service and development of the 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 renovation for the benefits, betterment of mankind and sustainable development of the nation.

Mr. KAILASH SATYARTHI ONE OF THE NOBEL LAUREATE FOR PEACE PRIZE 2014 BELONGS TO OUR INSTITUTE. He graduated from this prestigious Institute in Electrical Engineering in the year 1974.



Some of our eminent alumni have achieved world class caliber and competence and have been awarded National and International awards including **“Padma Shree” (Er. V.K. Chaturvedi)**

VIDISHA

The Institute is located in Vidisha, the heartland of Madhya Pradesh, just 54 km by rail from the state capital Bhopal towards north on the Chennai - Delhi, Mumbai - Delhi main lines with most of the trains having a stoppage at this place. The town, a district head quarter is also otherwise well connected by roads to other important cities and towns of the State. Nearest airport is located at Bhopal.

A town of great antiquity and immense historical and archaeological importance, it is strewn with several famous monuments in its immediate vicinity, such as the stupas of Sanchi, the Udaigiri Caves, the Udayeshwar temple in Udaipur village, the Mala Devi temple in Gyaraspur and the Heliodorous Pillar and Vijayamandir on the outskirts of the town of Vidisha.

The Institute was named after Emperor Ashoka, The Great, who was Governor of Emperor Chandragupta Maurya in Ujjain and Vidisha (formerly known as BHELISA) and married to Devi daughter of a business man of Vidisha. They had a son Prince Mahendra and a daughter Princess Sanghamitra, who later went to Ceylon as emissaries of Buddhism.

CAMPUS

The College campus, a few minutes walk from the Railway Station is situated in the Civil Lines area, of Vidisha. It is spreading over 85 acres lush green land with well maintained roads and approaches, playgrounds and gardens etc. It has its own tube well based water supply and uninterrupted power supply through an H.T. substation.



2. Affiliating University

RGPV

Institute has been affiliated by Rajiv Gandhi Prodyogiki Vishwavidyalaya and accorded autonomy vide letter No. F-5/RGPV/Academic/Autonomy/2011/59, Bhopal, Dated 07.01.2011 w.e.f. session 2010-11.

Barkatullah University Bhopal

Institute has been affiliated by Barkatullah University Bhopal accorded autonomy vide letter No. 1618/Academic/Affiliation/2015, Bhopal, Dated 09.07.2015 up to 2020-21.

UGC

Institute has been accorded autonomy by University Grant Commission, New Delhi vide letter No. F. 22-1/2015(AC), New Delhi, Dated 01.05.2015 w.e.f. session 2015-16.

Accreditation

Institute has been accredited by NAAC, New Delhi vide letter No. F-19-26/EC(SC-14)/DO/2016/39.1, New Delhi, Dated 29.03.2016 for Five years.



3. Academic Autonomy

RGPV

Institute has been accorded academic autonomy by Rajiv Gandhi Prodyogiki Vishwavidyalaya vide letter No. F-5/RGPV/Academic/Autonomy/2011/59, Bhopal, Dated 07.01.2011 w.e.f. session 2010-11.

UGC

Institute has been accorded autonomy by University Grant Commission, New Delhi vide letter No. F. 22-1/2015(AC), New Delhi, Dated 01.05.2015 w.e.f. session 2015-16.

Barkatullah University Bhopal

Institute has been accorded autonomy by Barkatullah University Bhopal vide letter No. 1618/Academic/Affiliation/2015,Bhopal, Dated 09.07.2015 up to 2020-21.

4. Governance Structure

Board of Governors

S.N.	Name	Designation
1.	Shrimant Shri Jyotiraditya M. Scindia	Chairman
2.	Sh. Motilal Vora	Vice Chairman
3.	Dr. Laxmikant Markhedkar	Secretary
4.	Er. Ramesh Agrawal	Treasurer
5.	Secretary , Finance , M.P. Government	Member
6.	Secretary , Technical Education , M.P. Government	Member
7.	Chairman Vidisha Municipal Council	Member
8.	Chairman Distt. Cooperative Bank Vidisha	Member
9.	Representative , Rajiv Gandhi Proudhyogiki Vishwavidyalaya , Bhopal	Member
10.	Prof. N.C. Shivaprakash, (A.I.C.T.E Nominee)	Member
11.	Dr.C.M. Chitle Representative of UGC	Member
12.	Dr. K.K. Agrawal	Member
13.	Sh. Mahendra Sethia	Member
14.	Sh. Bharat C Chhparwal	Member
15.	Justice (former) N.K.Modi	Member
16.	Sh. Bimal Julka IAS	Member
17.	Sh. Prashant Mehta (IAS retd.)	Member
18.	Director ,S.A.T.I. Vidisha	Member Secretary

Managing Committee

S.N.	Name	Designation
1.	Shrimant Shri Jyotiraditya M. Scindia	Chairman
2.	Dr. Laxmikant Markhedkar	Secretary
3.	Er. Ramesh Agrawal	Member
4.	Justice (former) N.K.Modi	Member
5.	Sh. Prashant Mehta (IAS retd.)	Member
6.	Director ,S.A.T.I. Vidisha	Member



Academic Affairs Committee

S. No.	Name
1.	Dr. J.S. Chauhan
2.	Dr. Rajeev Jain
3.	Dr. Kanak Saxena
4.	Dr. Pankaj Agarwal
5.	Dr. Sanjay Katarey
6.	Dr. R.N. Shukla
7.	Dr. Pramod Sharma
8.	Dr. Shailesh Jalori
9.	Dr. Shailendra Shrivastava
10.	Prof. Sudhir Phulambrikar
11.	Dr. Manorama Saini
12.	Dr. Jitendra Parashar
13.	Dr. Jyotsna Ogale
14.	Special Invitee (if any)

Proctorial Board

S. No.	Name
1.	Dr. Lokesh Bajpai, Chairman
2.	Dr. Sanjay Bhandari (Dean Students Welfare)
3.	Dr. Pramod Sharma (Dean Academic)
4.	Dr. Shailendra Shrivastava
5.	Prof. C.S. Sharma
6.	Dr. Manorama Saini
7.	Dr. S.S. Goliya
8.	Dr. Umesh Banodha
9.	Dr. Vinita Singh
10.	Er. Praveen Karkare (Registrar)
11.	Special Invitee (if any)



Academic Council

- (a) **The Director of the College** - **Chairman**
Dr. J.S. Chauhan
- (b) **All Head of Departments** - **Member**
(i) Dr. Sanjay Bhandari, HoD Civil Engg. Deptt.
(ii) Dr. Pankaj Agarwal, HoD Mech. Engg. Deptt. and Petro Chemical Engg.
(iii) Prof. Sudhir P. Phulambrikar, HoD Electrical Engg. Deptt. & EC
(iv) Prof. S.K. Shrivastava, HoD CSE Deptt.
(v) Dr. J.V. Ogale, HoD Bio Medical Engg. & EI
(vi) Dr. Kanak Saxena, HoD Computer Application Deptt.
(vii) Dr. R.N. Shukla, HoD Applied Sciences Deptt.
(viii) Dr. Shailesh Jalori, HoD App. Maths & Computer Sc.
(ix) Dr. Manorama Saini, HoD Humanities & Management Deptt.
(x) Dr. Pramod Sharma, Dean Academic & convener
- (c) **One Professor from each of the department by rotation for a period of one year according to seniority** - **Member**
(i) Dr. A.K. Saxena, Professor, Civil Engg. Deptt.
(ii) Dr. P.L. Verma, Professor, Mech. Engg. Deptt.
(iii) Dr. A. Datar, Professor, E.I. Engg. Deptt.
(iv) Dr. J. Parashar, Professor, Applied Sciences Deptt.
- (d) **One Associate Professor from each of the department by rotation for a period of one year according to seniority** - **Member**
(i) Dr. S.S. Goliya, Asso. Professor, Civil Engg. Deptt.
(ii) Prof. Sanjay Jain, Asso. Professor, Mech. Engg. Deptt.
(iii) Prof. Sanjeev Gupta, Asso. Professor, Elect. Engg. Deptt.
(iv) Prof. S. K. Sharma, Asso. Professor, EI, Engg. Deptt.
(v) Prof. Vibha Jain, Asso. Professor, Applied Maths
(vi) Dr. Umesh K. Banodha, Asso. Professor, C.A. Deptt.
(vii) Dr. Amitosh Singh, Asso. Professor, Humanities & Mgt. Deptt.
- (e) **Three University Representatives nominated by the Vice Chancellor - Member**
(i) Prof. Sanjeev Sharma, UIT, RGPV, Bhopal
(ii) Prof. Suresh Singh Kushwaha, UIT, RGPV, Bhopal
(iii) Prof. Nishchol Mishra, UIT, RGPV, Bhopal
- (f) **Director of Technical Education or his nominee** - **Member**
- (g) **The Chairman and the Secretary of the Governing Body** - **Member**

Grievance Cell

1. Dr. Kanak Saxena, Chairperson
2. Dr. Manorama Saini
3. Dr. Vinita Singh
4. Prof. Shaila Chugh
5. Dr. Poonamlata Sagar
6. Smt. Bhawana Shrivastava
7. Smt. Ritu Raghuvanshi
8. Ku. Chitranshee Kirar, III yr Civil (UG student, Special invitee)
9. Ku. Radhika Yadav, I yr MBA (PG student, Special invitee)

5. Academic Calendar

SAMRAT ASHOK TECHNOLOGICAL INSTITUTE (ENGINEERING COLLEGE)

(An Autonomous Institute Affiliated to RGPV, Bhopal)

Vidisha (M.P.) 464001

NO.- SATI/ACAD/2019-20/ 569

 Date :- 30-05-2019
10.06.19

Academic Calendar 2019-2020 (DIAMOND JUBILEE YEAR)*

For BE/B.Tech./ME/M.Tech./MCA/MBA Program (First year)

First Semester	Event	Description	Second Semester
--	Registration	Without late fee	27.12.2019 – 31.12.2019
---		Late fee Rs. 2000/-	01.01.2020 – 03.01.2020
--		Late fee Rs. 5000/-	04.01.2020 – 08.01.2020
05.08.2019	Classes	Commencement	13.01.2020
05.08.2019 – 24.08.2019		Induction Program	--
07.12.2019		End	08.05.2020
03.10.2019 – 05.10.2019	Mid sem- Test at Deptt. level	I Mid Sem Test	27.02.2020 – 29.02.2020
28.11.2019 – 30.11.2019		II Mid Sem Test	27.04.2020 – 29.04.2020
02.12.2019 – 04.12.2019	Submission of Examination forms	With late fee	01.05.2020 – 05.05.2020
05.12.2019 – 06.12.2019		Late fee Rs. 2000/-	06.05.2020 – 08.05.2020
07.12.2019 – 09.12.2019		Late fee Rs. 5000/-	09.05.2020 – 12.05.2020
08.12.2019 – 15.12.2019	Preparation leave		09.05.2020 - 16.05.2020
16.12.2019 – 26.12.2019	Semester Exams	Theory	18.05.2020 – 30.05.2020
27.12.2019 – 31.12.2019		Practical	31.05.2020 – 04.06.2020
01.01.2020 – 12.01.2020	End sem vacation		05.06.2020 – 30.06.2020
25.10.2019 – 30.10.2019	Deepavali vacation		--
--	Internship		05.06.2020 – 30.06.2020
--	Holi vacation (only for students)		08.03.2020 – 15.03.2020

Activities

1	Celebration of world population Day – coordinator MBA Deptt.	11/07/2019
2	Celebration of Independence Day – coordinator NCC, NSS	15/08/2019
3	Celebration of world Photography Day – coordinator Photography Club	19/08/2019
4	Celebration of national sports Day – coordinator Sports Section	29/08/2019
5	Celebration of teachers Day – coordinator Dean Academic	05/09/2019
6	Celebration of Engineers Day – coordinator Elect. Engg. Deptt.	15/09/2019 (Sunday)
7	Celebration of Vishwakarma Jayanti – coordinator Mech. Engg. Deptt.	17/09/2019
8	Shrimant Madhavrao Scindia Scholarship distribution ceremony – coordinator Dean Acad.	30/09/2019
9	Shrimant Rajmata Vijayaraje Scindia Scholarship distribution ceremony – coordinator Dean Academic	12/10/2019
10	Institute Foundation day celebration and Golden Jubilee of 1967 batch – coordinator Dean Academic	01/11/2019
11	Celebration of International Mathematics Day – coordinator App. Maths	22/12/2019 (Sunday)
12	Celebration of Silver Jubilee of 1993 batch – coordinator Elect. Engg. Deptt.	30/12/2019
13	Rose Show – coordinator Registrar, Building Section	01 & 02 /01/2020
14	Technovision – coordinator Dr. Jyotsna Ogale	During 01-12 Jan 2020
15	Samrat Utsav – coordinator Dr. Kanak Saxena	
16	Crickit Tournament – coordinator Sports Section	11/01/2020
17	Gaurav Alankaran Divas – coordinator Civil Deptt.	12/01/2020 (Sunday)
18	Celebration of Rashtriya Yuva Divas (Swami Vivekananda Jayanti) – coordinator App. Science Deptt.	25/01/2020
19	National Voter Day – coordinator MBA, Deptt.	26/01/2020
20	Republic Day – coordinator NCC, NSS	28/02/2020
21	National Science Day – coordinator App. Science Deptt.	08/03/2020 (Sunday)
22	International Women's Day – coordinator MBA, Deptt.	22/03/2020 (Sunday)
23	World Water Day – coordinator Civil Deptt.	22/04/2020
24	Earth Day – coordinator App. Science	23/04/2020
25	World Book and Copyright Day – coordinator Central Library	03/05/2020 (Sunday)
26	Press Freedom Day – coordinator Media Cell	11/05/2020
27	National Technology Day & Graduation Day (for final year students) – coordinator Innovation & Startup Cell and Dean Academic & Academic Section	31/05/2020 (Sunday)
28	Anti Tobacco Day – coordinator MBA, Deptt.	All Saturday & Sunday
29	Sports, Cultural and Social activities – coordinator Concern Deptt.	

* Detailed Diamond Jubilee calendar is enclosed

Dean Academic

Director

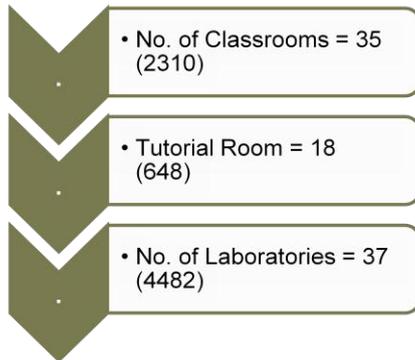
Copy to :

1. All HoDs, Course coordinators and Section I/c
2. Dean Academic
3. Controller (Examination)
4. Registrar
5. Accounts Section
6. VVNC to upload on institute website

6. Infrastructure

Total Campus Area = 85 Acres

Total Built-up Area = 35500 sq m



Academic (11129)	Canteen (240)
Administrative (2631)	Building Centre (400)
Placement Section (89)	Seminar Hall (1900)
Examination Cell (128)	Auditorium(554)
Nodal Centre (131)	Smart Class Room (167)
Library (644)	Student Activity Center (1208)
Central Workshop (1788)	Games Hall (583)
Boys Hostels (5018)	Gymnasium (101)
Girls Hostels (4018)	Dispensary (26)
Alumni Transit Home (292)	Banks (SBI & CBI) with ATM (331)
Post Office (18)	Drawing Hall (589)
Play grounds (35500)	Guest House (190)

S.No.	Hostel Name	Capacity
1.	JLN Boys	100
2.	CVR Boys	100
3.	RNT Boys	100
4.	IG Girls	100
5.	KC Girls	100
6.	Gajra Raje Girls Hostel (under construction)	120
	Total	620

**Laboratories**

The Institute has latest well equipped laboratories in all the science and engineering departments capable of catering the needs of both undergraduate and post-graduate courses. In recent years, these laboratories have been extensively modernised with the help of grant received from the Government of India. The Institute has developed several new laboratories in advanced and emerging areas of science and technology capable of supporting post-graduate programmes and also research projects taken up by faculty and students.

Computer Facilities

Apart from a well established Computer Centre catering to the needs of the B.TECH. (Comp. Sc. & Engg./Information Tech.) Course and the computer science components of the various other B.TECH. courses, all the departments have developed their own computer facilities to cater to their post-graduate programmes as well as student projects which are becoming increasingly more computer oriented.

The Computer Application/Computer Science & Engg. Departments have developed major Computer Centers which cater to the Master of Computer Applications Programme/M.E. & M.Tech. as well as various other short term Courses. Likewise the Applied Mathematics Department, which is running a full-fledged advanced course of M.Sc. in Computer Science has developed its own Computer Centre. There is central "State-of-the-art" Computer Centre with latest 120 computer systems with multiple environment of computing and 100 mbps lease line NKN internet connectivity with round the clock accessibility to staff and students. All departments/Sections are connected under network.

Central Workshop

The Central Workshop already having all the conventional trade shops has been extensively modernised to cater to the needs of fabrication work involved in student projects and has a very modern Metrology Laboratory for precision measurements.

Central Library

The Library has a rich collection of all kinds of text and reference books related to all subjects of various disciplines of Engineering, Management, and Science. It has more than 70,000 volumes and subscribes to 105 national journals and technical magazines. It has an excellent collection of educational videos and CDs covering various subjects. The library extends Book Bank facility to all the students. The library remains open from 9:00 AM to 8:00 PM on all working days.

The Central Library provides Open Access System facility to all its users. Central Library is managing Digital Library Solution (DLS) in which we are providing NPTEL Lecture videos (about 2500 Nos.) access facility throughout the Institute campus by Local Area Network (Intranet). Library also has been providing multiuser e-resources access in library as well as on the Local Area Network of the Institute through Internet. It also provides user-friendly Online Public Access Catalogue (OPAC) facility to make easy access of library documents. Institute is having consortium membership of INDEST-AICTE, New Delhi and INFLIBNET, Ahmadabad through Central Library.

Institute Library has subscribed to various e-journals databases i.e. Science Direct (Engineering & Computer sc.), J-gate for Engineering and Computer Sc., We are accessing various e-journals database.



Training and Placement Section

The Training and Placement Section has been established with emphasis on healthy Industry-Institute interface. This enables the students of institute to get placement opportunities in both on campus as well as off-campus recruitments. The department timely organizes various workshops and training sessions for the students, to train them and to make them familiar with different aspects of personality development and enhancement of their communication skills. Department takes help of various renowned Institutes and consultancies freely, to provide effective and professional training to the students.

The Section also arranges for the Major and Minor industrial training programmes of the students through contacts with various firms and industries who willingly accept the students.

Companies coming for recruitment are provided with all facilities of accommodation, transport and for conducting PPT, written test, Group discussion etc. Every year number of reputed companies visit our campus and recruit our students in their placement drives.

Campus Facilities

1. Cooperative Stores

A registered cooperative stores exists in the campus which co-ordinates the management of Hostel messes and supplies other items of utility at reasonable rates.

2. Bank & Post Office

A full-fledged branch of State Bank of India along with ATM facility exists inside the campus providing good banking facilities to staff as well as students. Every student has to open a Bank Account as all payments to any student or other person is made by college only through an Account Payee cheque. A branch of Central Bank of India also exists in the campus. A post office also functions in the campus.

3. Dispensary

A dispensary providing students and staff with basic medical facilities has been set up in the campus with a qualified compounder. Services of one Male and one Lady Doctor are also available. Institute has a Tie-up with a hospital for the students.

4. Guest House : One guest House is available in the institute.

5. Alumni Transit Home

Alumni Transit Home has been constructed in front of Director's Bungalow with the partial contribution by the Alumni. It has the facility for comfortable stay. Alumni & parents of regular students of this institute are permitted to stay here on nominal charges as per norms with the permission of Director.

6. Canteen

Newly constructed canteen exists adjoining to Alumni Transit Home and opposite to guest house.

7. KIOSK CENTER for online / off campus counseling exist in the institute.

7. Library & Information

- Carpet area of library = **495.89 Sqm. Or 5330.8 Sqft**
- Reading space= **154.49 Sqm. Or 1663.86 Sqft.**
- Number of seats in reading space = **65 Nos.**
- Circulation Counter: **3 Nos.**
- Issue/Return records Bar coding used: **YES**
- Computers facilities for accessing e-Resources: **YES**
- Separate Reference, Periodical, Newspaper, Stack & Book Bank Section.

Digital Library:

- Membership: **National Digital Library, IIT Kharagpur**
- **Consortium Membership:**
 - a. Shodhsindhu, INFLIBNET, Gandhinagar
 - b. N-List, INFLIBNET, Gandhinagar
- Availability of Digital Library Content: **YES**

Details of Library Automation:

Central Library is using Library Automation Software “**Koha**” and providing Online Public Access Catalogue over the Local Area Network. Central Library has functioning Circulation, Cataloguing, Patron Management, Report Generation and OPAC.

- For Search: **YES**
- For Indexing: **YES**
- Issue/return records Barcoding used : **YES**

Online access: YES (Over the Intranet)

- **Library Services on the Internet / Intranet:**
 - a. **E-books** : Access & Downloading Facility
 - b. **E-Journals** : Access & Downloading Facility
 - c. **NPTEL** : Lecture/Courses Access Facility
 - d. **OPAC:** Online Public Access Catalogue

8. Departmental Information

Department of Civil Engineering

The Department of Civil Engineering was established with the inception of the institute in the year 1960. This department is having well equipped laboratories viz Fluid Mechanics, Concrete Lab., Transportation Engg., Environmental Engg., Surveying Laboratories Geology Lab.. Also the department has got a well established Computer centre with good computing facilities (hardware as well as software) available. The Civil Engineering department is running one under graduate and three post graduate courses with an intake of 60 students at U.G. and 18 students for each P.G. course. The B.E. (Civil) programme has been accredited by National Board of Accreditation AICTE New Delhi in the year 2002 and is renewed in year 2012. The Civil Engg. Department is also actively engaged in the consultancy work in the field of Structural Environmental Engineering. The department is also having a Building Centre in its premises which is funded by HUDCO, New Delhi.

Sr. No.	Name of the Laboratory	Name of the Important Instruments
1.	Concrete Technology	<ol style="list-style-type: none"> 1. UTM Digital 100 Tonne 2. Air Permeability Apparatus – Blain’s Type. 3. Cement autoclave. Laboratory type 4. Curing tank - accelerated. 5. Heat of hydration test apparatus. 6. Vicat needle apparatus. With 5 no.s each extra vicat needle and plunger 7. Water bath for soundness test. Digital 8. Le - chatelier apparatus 9. Air entrainment meter. 10. Digital Rebound Hammer
2.	Highway Engineering Lab	<ol style="list-style-type: none"> 1. Universal Testing /c Capacity 100 T with accessories 2. Aggregate Impact testing machine 3. High speed Grind stone 4. Penetrometer & Ductility testing machine with accessories 5. Abrasion testing machine 6. Deval's Attrition testing machine 7. Ring & Ball Apparatus with Accessories 8. ABEL Flash point apparatus with Accessories 9. Redwood Viscometer with Accessories 10. Marshall stability test apparatus with accessories 11. Length Gauge with ISI certification mark 12. Thickness Gauge with ISI certification mark 13. Riffle sample divider 14. Flash point and fire point (pensky martens) apparatus bitumen 15. Asphalt Mixer Automatic (5 litre) 16. Benkelmen Beam 17. Marsh Cone Viscometer (Funnel) 18. Automatic Marshall stability test apparatus (Digital) 19. Automatic Bituminous compacter 20. Aggregate specific gravity test set up (Digital)

		21. Weighing Machine (Electronic balance 100 kg) 22. Softening point test apparatus (semi automatic) 23. Induction Heater (for bitumen) 24. Water bath (Digital) 25. Sieve Set (gradation for aggregate) 26. Aggregate impact tester 27. Asphalt content tester with all equipment digital 28. Thin film oven 29. British Pendulum 30. Cannon Manning Viscometer 31. Wheel Rut Tester
3.	Fluid Mechanics Lab	1. Metacentric Height Assembly with Two sets of slotted wt. 50 gms each 2. Gauges, Currentmeter, Force of Jet Apps., Apparatus for verification of Bernoulli's Theorem 3. Pitot Tube, Hydraulic Ram Apparatus to utilize a fall of 2.5 m & deliver about 360 LPH at 15 mt. height with inlet of & outlet. 4. Reciprocating pump 5. Single phase, Hydraulic Flumes Tilting type with all accessories like diff. type of spill ways weirs, and centrifugal pump of 7.5 HP fitted with Venturimeter & Manometers 6. Pelton wheel (with rope brake dynamometer) Turbine 7. Venturimeters and orifice meters and accessories 8. Francis turbine test rig. with Centrifugal Pump 9. Discharge over notches apparatus 10. Impact of Jet on Vanes apparatus 11. Reynold's apparatus
4.	Surveying Lab	1. Abney level 2. Box sextant 3. Clinometers 4. Compass prismatic 5. Contact goniometer 6. Ghat tracer 7. Levels (12) 8. Leveling Machine 9. Mirror lens stereoscope model 10. Plane table with all accessories 11. Pocket stereoscope 12. Pantagraph in wooden box 13. Pocket compass german 14. Binocular 15. Parallel box 16. Surveyor compass 17. Sextant nautical 18. Unimeter 19. Planimeter 20. Telescope alidade 21. Indian pattern tangent clinometers 22. Vernier theodolite 23. Aluminium telescope levelling staff & meters long in three lengths 24. Ranging rods

		<ul style="list-style-type: none"> 25. Quick set dumpy level 26. Differential Global Positioning System (DGP) 27. Laser Distance Meter (2 Nos.) 28. DWG & Survey Software 29. Digital theodolite (5 Nos.) 30. Total Station
5.	Environmental Lab	<ul style="list-style-type: none"> 1. Varimex Photo Colorimeter Type KF-1 NR 253 2. Heatreat Electric Muffle Furnace Temperature up to 1000°C 3. 230 volts. Single phase 50 cycles 4. Turbidity rod 5. Alkalinity & hardness test kit M-2 6. Universal P.H. Meter type OP 204 7. MEMBRANE FILTERING App. For testing of water & sewage 8. Aplab Lab. Flocculator type IE-5 6 STIRRERS 9. SPECTROPHOTOMETER double beam with computer & printer 10. Meoptac 36 Bi Microscope with eye objective piece 11. Electronic balance 210 Gm/0.1 MB Model No. HR-200 12. Bacteriological Thermostat Model "TCH 43" 13. Hot Air Oven Heatreat 200°C 230 V. 50 cycles 14. Residual Chlorine testing set (Chloroscope) <li style="text-align: center;">Conductivity 15. Autoclave 220/230 V size 14"x22" 16. Toshniwal CM11 Turbidity Meter & Jackson Turbidity meter 17. Toshniwal GL 71.01 Vacuum Pump 18. B.O.D. INCUBATOR 19. Refrigerator Cap. 165 Lit 20. Aplab Lab. Flocculator Type IE-5 6 stirrers 21. Laboratory Worburg's Apparatus with Manometers & Contact Thermometer 22. ORSAT GAS ANALYZER APPARATUS 23. Digital Pipette (Range 0.5 µl, 20 - 200 µl, 100 - 1000 µl, 1 - 5 µl) 24. Food waste composting machine 125 kg per day
6.	Geology Lab	<ul style="list-style-type: none"> 1. Pocket Lenses 2. Diamand Mortar and Pastle 3. Streak Plate 4. Brass Plate 5. Jolly's Spring balance 6. West phal Balance 7. Building Stone 8. Hammers 9. Beam Balanc 10. Blow pipe set 11. Student type. 12. Polarising Microscope pladum 11-M made in Binoculatplarisin 13. Microscope model BN11 14. Contact Goniometer made of cell void 15. Collection of natural crystals 16. Collection 11 of minerals showing electricity and magnelism collection a set of 15 specimen size 2"x2" in wooden box 17. Volcanic Products a set of 10 samples size 3"x2" 18. Word's Museum systematic collection of minerals



		<ul style="list-style-type: none"> 19. Geological compass & Bruntons compass 20. Words systematic collection of rocks 21. Tonacity collection of six in W. box. 22. Glass crystal models size 6"x8" 23. Wooden crystal models size 4" long A set of important Thin sections of minerals
7.	Computer Lab	<ul style="list-style-type: none"> 1. Acer I-5 Computers (30 Nos.) 2. Acer I-7 Computer (1 Nos.) 3. ANSYS 14.5 Software (5 Users) 4. Road Estimator 5. Auto plotter 6. Auto cad Student Version 7. Laser Printer Colour 8. Scanner 9. Laser printer Black and White 10. Projector 11. MIDAS Software GEN/CIVIL/GTSNX/SOIL WORK/FEA 12. Bentley Software for Structural foundation/RCDC/Building 13. Planner/Transportation/Water and waste water/Staad Pro.
8.	Rock & Soil Mechanics Lab	<ul style="list-style-type: none"> 1. Triaxial Compression Test Apparatus 2. Unconfined Compression Test Apparatus 3. Direct Shear Test Apparatus 4. C.B.R. Test App. 5. Consolidation Test Apparatus 6. Plate Load Test Apparatus 7. Standard Penetration Test Apparatus 8. Sieve Shaker 9. Slake Durability Apparatus 10. Rock Core Drilling M/c 11. Lapping & Polishing M/c 12. Permeability Test 13. Load Truss 14. Computerized Triaxial Test M/c 15. Swelling Pressure Apparatus
9.	Engineering Mechanics lab	<ul style="list-style-type: none"> 1. Moment Disc Apparatus 2. Simple Jib Crane 3. Jointed Roof Truss on wheel 4. Polygon & Triangle law of force Apparatus 5. Parallel force beam Apparatus 6. Shear force Apparatus 7. Bending Moment Apparatus 8. Inclined Plane friction Apparatus 9. Bell Crank Lever 10. Compound lever
10.	Advanced Construction Lab	<ul style="list-style-type: none"> 1. Compressive testing machine 2. Compaction factor test app. 3. Tensile steel testing machine 4. Balance weight 5. Core cutter machine 6. Curing tank - accelerated.

		7. Heat of hydration test apparatus. 8. Ultrasonic pulse velocity tester 9. Vicat needle apparatus. With 5 no.s each extra vicat needle and plunger 10. Water bath for soundness test. Digital. 11. Le - chatelier apparatus 12. Air entrainment meter.
11.	Structural Engg. Lab	1. Compression Testing M/c 200 T Cp. 2. Flexure Testing M/c 3. Torsion Testing M/c 4. Impact Testing M/c 5. Fatigue Testing M/c 6. Brinell cum Hardness Testing M/c 7. RocK-well Hardness Testing M/c 8. Universal Testing M/c (Computerized) 100T 9. Compression Testing M/c (Computerized) 10. Loading Frame 100 T Cap.

Centre of Excellence

1. Centre of excellence for Geo polymer Concrete
2. Centre for low cost housing techniques and alternative materials (building center)

Department of Mechanical Engineering (NBA Accredited)

Mechanical Engineering Department is one of the oldest and well-developed department of the Institute. It has been established in 1960. One UG Programme in Mechanical Engineering, Two PG programmes in Advanced Production Systems (APS) and Thermal Engineering (TE) are run by the department. Department is also running Doctoral Programme (Approved Research Center of Affiliating Universities, Barkatullah University and RGPV -Technological University of MP). It is approved QIP Centre for Doctoral Programme.

S.No.	Name of Labs available	Major equipments in the Lab
1	Additive Manufacturing Laboratory (3-D Printing)	1. FDM Machines (500x500X500mm) 2. FDM Machines (250x200X250mm) 3. 3D Scanner 4. 4 Desktop computer with necessary Software
2	Material Science Laboratory	1. Metallurgical Microscope 2. Spectroscope 3. Muffle furnace 4. Electric furnace 5. Grinding & polishing machine 6. Tensile Tester
3	Dynamics of Machines Laboratory	1. Epicyclical Gear Train & Holding Torque test kit 2. Whirling speed of Shaft



		<ol style="list-style-type: none"> 3. Balancing test rig 4. Journal Bearing test rig 5. Coriolis Components of Acceleration apparatus
4	Refrigeration and Air Conditioning Laboratory	<ol style="list-style-type: none"> 1. Experimental Cooling Tower. 2. Vapour Compression Refrigeration Test Rig. 3. Experimental Air Conditioner Simulator. 4. Experimental Air Conditioner Trainer. 5. Absorption Refrigeration Demonstration 6. Window Air Conditioner Trainer
5	Heat and Mass Transfer Laboratory	<ol style="list-style-type: none"> 1. Parallel flow and counter flow heat exchanger, 2. Film Condensation apparatus 3. Critical heat flux apparatus 4. Emissivity Apparatus 5. Lagged Pipe Apparatus 6. Spherical Apparatus 7. Forced Convection Apparatus 8. Heat Transfer through Metallic Rod
6	Heat Engine Laboratory	<ol style="list-style-type: none"> 1. Petrol Engine Test Rig 2. Diesel Engine Test Rig 3. Blower Test Rig 4. Variable Compression Petrol Engine (VCR) 5. BMW Engine 6. Fiat Engine 7. Unista Steam Turbine Test Rig
7	Measurement /Mechatronics Laboratory	<ol style="list-style-type: none"> 1. Digital trainer kit for pressure measurement 2. Digital trainer kit for temperature measurement 3. Digital trainer kit for torque measurement 4. Digital trainer kit for displacement measurement 5. Digital trainer kit for strain measurement 6. Digital trainer kit for angle measurement
8	Automobile Laboratory	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gear Box (Working) 2. Cut Section Model (Working): suitably mounted on a sturdy Iron frame 3. Cut Section Model of Complete front Suspension with Longitudinal Torsion bar
9	CAD Laboratory	<ol style="list-style-type: none"> 1. ANSYS Software for Analysis (30 seats) 2. CATIA Software for Design (05 seats) 3. Design Workstations 4. Plotter (A1 Size) 5. 3D Mouse
10	FMS Laboratory	<ol style="list-style-type: none"> 1. CNC Lathe Machine 2. CNC Milling, 3. FMS System



		<ol style="list-style-type: none">4. Automated Guided Vehicles,5. Automated Storage & Retrieval System
11	Turbo Machine Laboratory	<ol style="list-style-type: none">1. Pelton Wheel Turbine Test Rig2. Francis Turbine Test Rig3. Kaplan Turbine Test Rig4. Steam Power Plant Test Rig5. Hydraulic Press6. Blower Test Rig

Centre of Excellence

Additive Manufacturing Laboratory

In Contrast to traditional Subtractive Manufacturing, Now a day Additive Manufacturing is popularly known as 3-D Printing Technology. This Centre of Excellence (CoE) is developed in Mechanical Engineering Department. This Centre consists of two FDM Machines, One 3-D Scanner, and Four Systems with necessary softwares. Two PG students of the department are pursuing their M.Tech. Dissertation work on related topic using this facility. Many students have also done their major projects using this Centre of Excellence.

Department of Electronics & Instrumentation (NBA Accredited)

The department was established keeping in view the tremendous development in field of Electronics and Instrumentation Engineering during 1985 with the intake of 30 students for under graduate BE course. At present it has an intake of 120 students. The aim of the department is to provide quality education and produce graduate engineers capable of handling design, construction, and maintenance of modern electronics and instrumentation systems. The department is well equipped with modern up-to-date laboratory facilities. The faculty is well qualified with specializations in diversified areas including Signal Processing, Image Processing, Embedded Systems, Computer Science, Instrumentation and Digital Communication. The curriculum is being updated with input from industries and reputed educational institutions regularly as it an autonomous Institution. Department has an excellent placement record and graduates are well placed and play leading role in different organizations and Industries. The undergraduate course was accredited in 2012 and again in 2018 for 3 years by N.B.A. (National Board of Accreditation), New Delhi. Time-to-time short term courses and conferences are organized by the department. Department provides the guidance facilities to the scholars for their Ph.D. program.

**Departmental Laboratories**

S.No	Name of Physical Lab	Logical Lab.
1.	Electronics Lab EL-1	Electronics Device and Circuit Electronics Circuit Design
2	Network and Power Elex. Lab EL- 2	Power Electronics Network Analysis
3	Control Lab EL- 3	Control Engg. Process Control-I Process Control-II
4	Instrumentation Lab EL- 4	Fundamental of Instrumentation Process Instrumentation II Process Instrumentation Analytical Instrumentation
5	Digital and Microprocessor Lab EL- 5	Digital Electronics Microprocessor
6	Bio- Medical EL- 6	Medical Instrumentation Lab
7	PCB and Electronics Workshop Lab EL-7	Electronics Workshop & PCB Lab
8	Labview Lab (Computer Center) EL- 8	Lab View
9	Simulation Lab EL - 9	Signal Transmission lab Matlab Microcontroller lab DSP
10	Communication Lab EL - 10	Telemetry

Department of Electrical Engineering

The Electrical engineering department of the institute was started in 1960 with Civil and Mechanical Engineering Departments. It has been accredited in year 2002 and 2012 by National Board of Accreditation, New Delhi. Department has experienced and learned faculty members, a very good infrastructure, all the important laboratories are acquired with latest facilities/ equipment. Since its starting till date its student have achieved very good positions in various Government, semi Government corporate, public and private sectors. Many students have qualified in GATE, GRE, MBA examination and got jobs in reputed organizations through campus recruitment. Besides teaching with innovative methods, department gives special attention towards curricular and extracurricular activities for student personality development. Department has organized many national seminars, conferences and workshops expert lectures on current and important topics.

S. No.	Name of Lab	Name of Equipments/ Machines
1	Electrical Machine Lab	DC Motor –Alternator Set. No. 1
		DC Motor –Alternator Set. No. 2
		3 Phase Scharage Motor –D.C. Shunt Generator
		3 Phase Induction Motor –D.C. Generator Set
		A.C. Variable Commutator Motor
		Synchronous Motor
		Slip Ring Induction Motor-D.C. Generator Set
		Eddy Current Coupling
		Single Phase Transformer
Three Phase Transformer		
		A.C. Servo motor drug cum type 100V, 50 Hz
		D.C Position servo system Trainer
		Syncro Transmeter, Syncro Receiver and synchro control transformer
		P.I.D. Control Trainer
2	Power System Labs	Inverse Time Over Current Relay
		Inverse Time Over Voltage Relay
		I.D.M.T.Relay
		Percentage biased differential Relay
		Earth Fault Relay
		Power Scope (Duel Channel)
4	Drives Lab.	V/F A.C. Drive
		D.C. Drive
		Vector Control Drive
		Sensor less Vector Drive
		Analog D.C. Drive
Half controlled Bridge D.C. Drive		
5	Power Electronics Lab.	Complete Experimental Set up for 1phase fully controlled bridge for AC to DC Conversion
		Complete Experimental Set up for 3phase fully controlled bridge to convert AC to DC
		Complete Experimental Set up for 1phase, AC Controller
		Complete Experimental Set up for 3phase, AC Controller
6	Microprocessor Lab	Intel 80196 Microcontroller with power supply and latest assembler software & display



		Intel 8051 Microcontroller with power supply and latest assembler software & display monitor
7	Computer Engg. Lab.	MATLAB R2016a version or latest with tool boxes
		ORCAD PSPICE software with 9.1 or latest version
		ACER Desktop Core i7 Computer 3.70 GHz, 1 Tb Hard Disk, 8 GB RAM
		ACER Desktop Core i5 Computer 3.70 GHz, 1 Tb Hard Disk, 8 GB RAM
		ACER Desktop Core i3 Computer 3.70 GHz, 1 Tb Hard Disk, 8 GB RAM
8	Instrument & Measurement lab	High intensity multimeter Make-(keycee multiva)
		Elima multimeter Ealavi--2
		Taylor oscillator Model R.C.191-A
		A.F. Generator Type-10-214
		Radart make audio oscillator Type --926
		R.C. oscillator Model- RC-71
		Toshniwal output power meter Cat.-EE 09
		One tesla B.M. 289 Voltmeter
		Philips VTVM GM 6009/90
		Vaccum tube voltmeter "RCA" Model—98 BK
		Philips broad band milli voltmeter Type No- GM-6012/90
		Standard signal generator TR-0502
		Tesla B.M. 205 universal test oscillator
		Philips HF generator GM,2884/90
		Tesla B.M. 307 Absorption wave meter
		Philips service oscilloscope GM,5655/90
		Pulse generator "Toshniwal"-Make Type-EE 53
		Decade resistance box (Dial type) Four dials "OSAW" Cat No.--29381
		Decade resistance Single Dial (Tenths) Single dial (Tens) Single dial (hundreds) "OSAW"
		Decade resistance Box (Dial Type) four dials "OSAW" Cat.No.29382
		"EL-TRONIC" Decade Condenses Box Type EL-11C There Dials
		Fixed mutual inductance box cambridge importmen
		-----El--- 23,10 MH
		Precision Capacitor 1422----CB G.R. USA Make
		Tube Tester, Tesla BM,215
		Toshniwal Transistor Tester Cat. No. EE08
		Module E- 300 T techogenerator
		Impedance Bridge Module LCR-151
		Servoscope indicator, model-1103
		Toshniwal make`Regulated Power Supply Cat.No. EE 0301
		OB 3 valves, OC3/VR 105, OA 3, 1A7, 3Q 5, 6V6, 5Y3, 6SA7, 6SK7, 6H6, 6SQ7
		12SK7, 2SL6, 3SZ5, 50L6, Loud Spekar, 8" English,----- 5"----- 6", Japan

Centre of Excellence

1. Centre of excellence for Embedded system design and simulation.

Department of Computer Science Engineering

The Department of Computer Science and Engineering at S.A.T.I was established in the year 1987 with an intake of 30 student seats of Bachelor of Engineering in CSE. In year 2000 the intake of BE CSE program has been increased to 60. After the merger of BE Information Technology with BE CSE the intake has been increased to 120 in the year 2017-2018. Subsequently, in the year 2001, Department started the courses on Master of Technology in Computer Science and Engineering (CSE) with intake of 25. In the session 2017 -2018 department got the AICTE approval for M. Tech in Artificial Intelligence and M. Tech Cyber Security of 18 seats each.

The main objective of establishing the department of Computer Science and Engineering is to promote research and development, Industrial consultancy and teaching in the frontier areas of Information Technology and Information technologies enabled service. The courses offered by us are part of it which prepares young graduates and postgraduates to take state of art challenges as required by the industry and RD organizations. Computer Science and Engineering is a field that continues to evolve at a rate faster than other disciplines.

The department continues to contribute to advances in Computer Science and Engineering and Information Technology which is striving to improve its position as one of the leading Computer Science and Engineering Department, competing to various technological institutes of India.

S. No.	Name of Lab	Name of Equipments/ Machines
1	Computer Centre 01	Hardware: Acer Core i5 - 49 Nos Acer Core i7- 19 Nos HP Desktop -03 Nos Laser Printer LCD Projector Scanner
2	Computer Centre 02	Acer Core i7 - 19 Nos Laser Printer
3	Computer Center 03	Hardware: Acer Core i5 58 No. HP Core 2 Duo 02 No. Laser Printer LCD Projector Scanner Software: Linux, C, C++, MAT Lab,SQL Server,Visual Studio 10, MS Office, Window 10
4	Computer Centre 04	Hardware: Acer Core i5 -49 Nos



		Acer Core i7- 19 Nos HP Desktop -03 Nos Laser Printer
5	Computer Centre MCA	Hardware: HP Proliant Server 2 No. HP Core i3 30 No. HP Core Duo 51 No. Laser Printer LCD Projector Scanner Software: Oracle 10g, Window7, Window xp, Sql Server, Visual Studio 10, JAVA, C, C++, LINUX, MSDNA Acedemic Alliance

Centre of Excellence

Centre of excellence for Artificial Intelligence and Machine Learning

Department of Electronics & Communication Engineering

Department of Electronics and Communication Engineering was established in the year 2000 with a graduate programme in Electronics and Communication Engineering. Right from its inception, focus has been on quality education, training and research in different areas of Electronics and Communication. In 2011, department also started offering M.Tech. program in Electronics and Communication Engineering. Department is having qualified staff with specializations in diversified areas including Signal Processing, Communication, VLSI, Embedded systems, Antenna, Computer Science etc. Being an autonomous institute, curriculum is regularly reviewed and revised with inputs from industries. To complement the theoretical studies well equipped laboratories have been established for the core subjects. Department has an excellent placement record and the graduates are well placed in leading software and core industries. Apart from the UG and PG programs, the department is also a recognized research centre of the Technical University. Department provides the guidance facilities to the research scholars for their Ph.D. program.

S. No.	Name of Lab	Name of Equipments/ Machines
1	Simulation	Environments: Windows XP/WINDOWS7 (Campus License MVL)
		Development/Software Tools:
		C++ (Open Source)
		JAVA (Open Source)
		Edsim (Open Source)
		Jgate (Open Source)
		Arduino Software (Open Source)
		XCTU for Xbee/Zigbee modules (Open Source)
MATLAB		



		LT Spice (Open source)
		Xilinx design and synthesis (ACADEMIC VERSION)
		Keil Microcontroller Software (LICENSED version)
		Netsim (LICENSED version)
2	Antenna/ Microwave Lab	Antenna Trainer including Automatic Motorized rotating unit & Plotting
		Software compatible with computer through RS-232 interface delink and Antenna Learning Software Module with basic 24 Antennas as described
		Microwave Test Bench (Kryston Based) with VSWR Meter
		Microwave Test Bench (Gunn Based) with VSWR Meter
3	Communication Lab	Sampling PAM, PPM, PWM and Line Coding Techniques Trainer Kit

Centre of Excellence in Virtual Instrumentation and IOT

Equipment Name	Quantity
Labview software upgrade	01
RAFA Solution software	01
Q-1 RCP TOOLKIT (5 USER) software	01
NI MyRIO hardware	08
Starter kit, for myRIO.	01
Embedded sensors kit	01
Mechatronics sensors Kit	0
iWorx Bioinstrumentation Sensor Package	01
NI PITSCO TETRIX Prime	01
USRP (10MHz to 6GHz-2901)	02
USRP RIO(1.2GHz to 6GHz-2943)	01
QUBE-Servo for NI myRIO	01
Quancer AERO: For teaching advanced control research and aerospace applications	01
NI Virtual Bench	01
NI ELVIS II	10
Emona DATEx Telecommunication Trainer. Headphone, Prototype Board + Leads.	01
SPEEDY 33 Academic DSP Bundle + USB Cable + CD	2
Sensor Kit (Prototype Board)	1
Vernier Bioinstrumentation sensor Connectors.,Hand-grip Heart Rate Monitor, Hand Dynamometer ,O ₂ Gas Sensor,Surface Temperature Sensor ,EKG Sensor Blood Pressure Sensor	01 each
NI ELVIS Biomedical Add on Board Myoelectric Sensor	1
NI ELVIS Biomedical Add on Board Myoelectric Sensor	1
NI GPIB-USB-HS Controller for high speed USB	1
NI GPIB RS -232 Controller and converter for Biomedical Devices Lab	1
NI GPIB Instrument Simulator for Biomedical Devices Lab	1
NI GPIB Instrument Simulator for Biomedical Devices Lab	1
DSP Processors Kit and CCS software	10
USB 6008 DAQ Card	1
Accelerometer Sensor	4
Proximity Sensor	4



Applied Chemistry

Samrat Ashoka Technological Institute is a pioneering institute in introducing Undergraduate & post-graduate studies in Engineering, Technology, 1960 and has the mission to be one of the advanced centre for Chemistry education in the country. It started as a supporting department to cater to the teaching of Engg. chemistry and applied chemistry to the different disciplines of Engineering and Technology, and has evolved over the period of years as one of the advanced centre for chemistry and applied chemistry. At the initiative of the one prominent Chemist Dr. T.S. Singhal the department of Applied Chemistry came into existence in 1972 & Dr. T.S. Singhal became the first Professor and Head of the department of Applied Chemistry. It was a two year M.Sc course in Applied Chemistry with Instrumentation as its main subject. After continuous re-structuring and updating of courses, it is present in its modern form Initially M.Sc in Applied chemistry, the intake was 10 & admissions took place after every two years . From Year 1988, the admission started in each academic session and the strength reached to 20. The PG course was affliated from Barkatullah University (Formerly known as Bhopal University, till 2000. For 01 year the course was taken over by RGPV Technical University Bhopal, But later on in Re-structuring of Applied course the affiliation was returned to Barkatullah University Bhopal.

Department of Humanities & Management Studies

The department has a linguistic laboratory with audio visual equipment and a number of audio cassettes for teaching, pronunciation and Scientific Speaking of English Language

Department of Management Studies was established in the year 2002 with three basic specialization of Marketing Management, Financial Management and Human Resource Management. During last 14 years department has made meaningful and remarkable contribution in producing hundreds of Managers and Entrepreneurs, they are working all over states of India as well as aboard.

Departmental Laboratories

1. Linguistic Lab (Software and Headphones)

9. Information regarding NBA Accreditation: Accredited & Applied

- NBA team visited in September 2018 & accredited two courses (ME & EI)
- Both courses are accredited for 3 years

NATIONAL BOARD OF ACCREDITATION
 NBDC Place, East Tower, 4th Floor, Bhosham Piplah Marg,
 Pragati Vihar, New Delhi-110 003
 Tel: +91 11 2636 8000-22, 2436 0654 ; Telefax: +91 11 4308 4803
 Website: www.nbaiind.org

NBA
 NATIONAL BOARD
 OF ACCREDITATION

Date: 19-12-2018

File No: 27-12/2010-NBA

To
 The Director,
 Samrat Ashok Technological Institute,
 Civil Lines, Vidisha-464001
 Madhya Pradesh.

Subject: Accreditation status of programs applied by Samrat Ashok Technological Institute, Civil Lines, Vidisha-464001 Madhya Pradesh.

Sir,

This has reference to your application I.D. No. 2576-07/10/2017 seeking accreditation by National Board of Accreditation in Tier-I format to UG Engineering programs offered by Samrat Ashok Technological Institute, Civil Lines, Vidisha-464001, Madhya Pradesh.

2. An Expert Team conducted on-site evaluation of the programs from 28th to 30th September, 2018. The report submitted by the Expert Team was considered by the concerned Committees constituted for the purpose in NBA. The competent authority in NBA has approved the following accreditation status to the programs as given in the table below:

Sl. No.	Name of the Program(s) (UG)	Basis of Evaluation	Accreditation Status	Period of validity	Remarks
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Electronics & Instrumentation Engineering	Tier-I January 2016 Document	Accredited	Academic Years 2018-2019 to 2020-2021 i.e. upto 30-06-2021	Accreditation status granted is valid for the period indicated in Col.5 or till the program has the approval of the competent authority, whichever is earlier.
2.	Mechanical Engineering	Tier-I January 2016 Document	Accredited	Academic Years 2018-2019 to 2020-2021 i.e. upto 30-06-2021	Accreditation status granted is valid for the period indicated in Col.5 or till the program has the approval of the competent authority, whichever is earlier.

3. It may be noted that only students who graduate during the validity period of accreditation, will be deemed to have graduated with an NBA accredited degree.

4. The programs have been granted accreditation for three years. Samrat Ashok Technological Institute, Civil Lines, Vidisha-464001, Madhya Pradesh should submit the Compliance Report at least six months before the expiry of validity of accreditation mentioned above to be eligible for consideration by the concerned Committee in NBA for further processing of the accreditation status. This could entail further extension of accreditation or a revisit, as deemed appropriate by NBA Committees.

5. The accreditation status awarded to the programs as indicated in the above table does not imply that the accreditation has been granted to Samrat Ashok Technological Institute, Civil Lines, Vidisha-464001, Madhya Pradesh as a whole. As such the institution should nowhere along with its name including on its letter head etc. write that it is accredited by NBA because it is program accreditation and not institution accreditation. If such an instance comes to NBA's notice, this will be viewed seriously. Complete name of the program(s) accredited, level of program(s) and the period of validity of accreditation, as well as the Academic Year from which the accreditation is effective should be mentioned unambiguously whenever and wherever it is required to indicate the status of accreditation by NBA.

Contd/...

Yours faithfully,

 (Dr. Anil Kumar Nassa)
 Member Secretary

- 2-
- The accreditation status of the above programs is subject to change on periodic review, if needed by the NBA. It is desired that the relevant information in respect of accredited program as indicated in the table in paragraph 2, appears on the website and information bulletin of the institute.
 - The accreditation status awarded to the programs as indicated in table in paragraph 2 above is subject to maintenance of the current standards during the period of accreditation. If there are any changes in the status (major changes of faculty strength, organizational structure etc.), the same are required to be communicated to the NBA, with an appropriate explanatory note.
 - A copy of the Report of Chairman of the Visiting Team and Evaluators' Reports in respect of the above programs are enclosed.
 - If the Institute is not satisfied with the decision of NBA, it may appeal within thirty days of receipt of this communication giving reasons for the same and by paying the requisite fee.

- Encls: 1. Copy of Report of Chairman of the Visiting Team.
 2. Copy each of Expert Reports of the Visiting Team.

Copy to:

- The Registrar
 Rajiv Gandhi Proudyogiki Vishwavidyalaya
 Airport Road, Gandhi Nagar,
 Bhopal, Madhya Pradesh- 462033
- Director Technical Education
 4th Floor, Satpura Bhawan,
 Bhopal, Madhya Pradesh-462004
- Accreditation File
- Master Accreditation file of the State.

- NBA Accreditation of CE, EC and CSE Programmes are in pipeline.

10. Academics

Programmes Offered & Intake (2019-20):

B.Tech. Programmes

The total intake for B.Tech. programmes in all the branches in the Institute is 540 with branch-wise distribution as given below :

Branch-wise Seats Distribution

1. Civil Engineering	60
2. Mechanical Engineering	60
3. Electrical Engineering	60
4. Electronics & Instrumentation	60
5. Electronics & Communication	60
6. Computer Science & Engineering	120

TFW Seats : 5% Seats (over and above) in all branches are available for the poor students under Tuition Fee Waiver (TFW) scheme.

Lateral entry : 20% Seats (over & above) in all branches are available for Diploma Holder under lateral entry in IInd Year.

Post-Graduate Programmes

A. Engineering & Technology Courses (4 semesters)

Intake: 18 seats each

1. M.E. (Advanced Production Systems) : Mech. Engg. Deptt..
2. M.E. (Construction Tech. & Mgt.) : Civil Engg. Deptt.
3. M.E. (Environmental Engg.) : Civil Engg. Deptt.
4. M.E. (Transportation Engg.) : Civil Engg. Deptt.
5. M.E. (Power Electronics) : Elect. Engg. Deptt.
6. M.Tech. Computer Science & Engg

B. M.C.A. (Master of Computer Applications) (6 semesters)

Intake: 60 seats

C. Courses in Applied Sciences (4 semesters)

Intake: 25 seats each

1. M.Sc. (Applied Chemistry)

D. Management Intake: 60 seats

Ph.D. Programmes (Full/Part Time)

Institute is approved as research center of Rajiv Gandhi Pradyogiki Vishwavidyalaya, Bhopal & Barkatullah University, Bhopal for Ph.D. Programmes in all disciplines of Engineering/ Technology, Science and Management from affiliated university.



Admissions:

Programme/Branch		Admissions 2019-20
CE	UG	60+3+6 EWS+ 6 GOI
CSE	UG	120+4+12 EWS+ 1 GOI
EE	UG	60+3+6 EWS+ 2 GOI
EC	UG	60+3+6 EWS
EI	UG	55+3+4 EWS
ME	UG	120+5+12 EWS+ 1 GOI
MBA	PG	54
MCA	PG	02
M.E. (Advanced Production Systems) Mech. Engg. Deptt	PG	05
M.E. (Construction Tech. & Mgt.) Civil Engg. Deptt.	PG	09
M.E. (Environmental Engg.) Civil Engg. Deptt.	PG	04
M.E. (Transportation Engg.) Civil Engg. Deptt.	PG	18
M.E. (Power Electronics) Elect. Engg. Deptt.	PG	02
M.Sc. (Applied Chemistry)	PG	18
Ph.D (Civil)	Doctorate	0
Ph.D (Mech)	Doctorate	1
Ph.D. (EI)	Doctorate	1
Ph.D. (Mechanical Engineering)	Doctorate	0
Ph.D (CS)	Doctorate	4
Ph.D (EE)	Doctorate	1

Result Analysis:

SAMRAT ASHOK TECHNOLOGICAL INSTITUTE (DEG) VIDISHA (M.P.)

(An Autonomous Institute Affiliated to RGPV Bhopal)

Name of Course : B.Tech. - First Year (Pass Students)

Examamatio December - 2019 & June-2020

S.No.	Branch	I - Semester			II - Semester			Average Pass %
		Appear	Pass	Pass %	Appear	Pass	Pass %	
1	Civil Engineering	68	51	75.00	68	68	100.00	87.50
2	Computer Science Engineering	137	112	81.75	133	130	97.74	89.75
3	Electronics Communication Engineering	69	62	89.86	67	67	100.00	94.93
4	Electrical Engineering	70	59	84.29	67	64	95.52	89.90
5	Electronics & Instrumentation Engineering	60	43	71.67	58	58	100.00	85.83
6	Mechanical Engineering	136	94	69.12	127	126	99.21	84.17
		540	421	77.96	520	513	98.65	88.31

SAMRAT ASHOK TECHNOLOGICAL INSTITUTE (DEG) VIDISHA (M.P.)

(An Autonomous Institute Affiliated to RGPV Bhopal)

Name of Course : B.Tech. -Second Year - Semester (Pass Students)

Examamatio December - 2019 & June-2020

S.No.	Branch	III - Semester			IV - Semester			Average Pass %
		Appear	Pass	Pass %	Appear	Pass	Pass %	
1	Bio Medical Engineering	06	03	50.00	06	06	100.00	75.00
2	Civil Engineering	67	45	67.16	68	68	100.00	83.58
3	Computer Science Engineering	127	95	74.80	129	129	100.00	87.40
4	Electronics Communication Engineering	64	54	84.38	65	64	98.46	91.42
5	Electrical Engineering	67	50	74.63	67	67	100.00	87.31
6	Electronics & Instrumentation Engineering	41	26	63.41	43	42	97.67	80.54
7	Mechanical Engineering	67	43	64.18	67	67	100.00	82.09
8	Petrochemical Engineering	13	07	53.85	13	13	100.00	76.92
		452	323	71.46	458	456	99.56	85.51

SAMRAT ASHOK TECHNOLOGICAL INSTITUTE (DEG) VIDISHA (M.P.)



(An Autonomous Institute Affiliated to RGPV Bhopal)
 Name of Course : B.Tech. - Third Year - Semester (Pass Students)
 Examaminiatio December - 2019 & June-2020

S.No.	Branch	V - Semester			VI - Semester			Average Pass %
		Appear	Pass	Pass %	Appear	Pass	Pass %	
1	Bio Medical Engineering	15	11	73.33	14	14	100.00	86.67
2	Civil Engineering	65	49	75.38	70	70	100.00	87.69
3	Computer Science Engineering	132	111	84.09	136	136	100.00	92.05
4	Electronics Communication Engineering	69	51	73.91	70	70	100.00	86.96
5	Electrical Engineering	56	50	89.29	60	60	100.00	94.64
6	Electronics & Instrumentation Engineering	40	38	95.00	41	41	100.00	97.50
7	Mechanical Engineering	63	57	90.48	66	66	100.00	95.24
8	Petrochemical Engineering	20	14	70.00	22	22	100.00	85.00
		460	381	82.83	479	479	100.00	91.41

SAMRAT ASHOK TECHNOLOGICAL INSTITUTE (DEG) VIDISHA (M.P.)
 (An Autonomous Institute Affiliated to RGPV Bhopal)
 Name of Course : B.E. -Fourth Year - Semester (Pass Students)
 Examaminiatio December - 2019 & June-2020

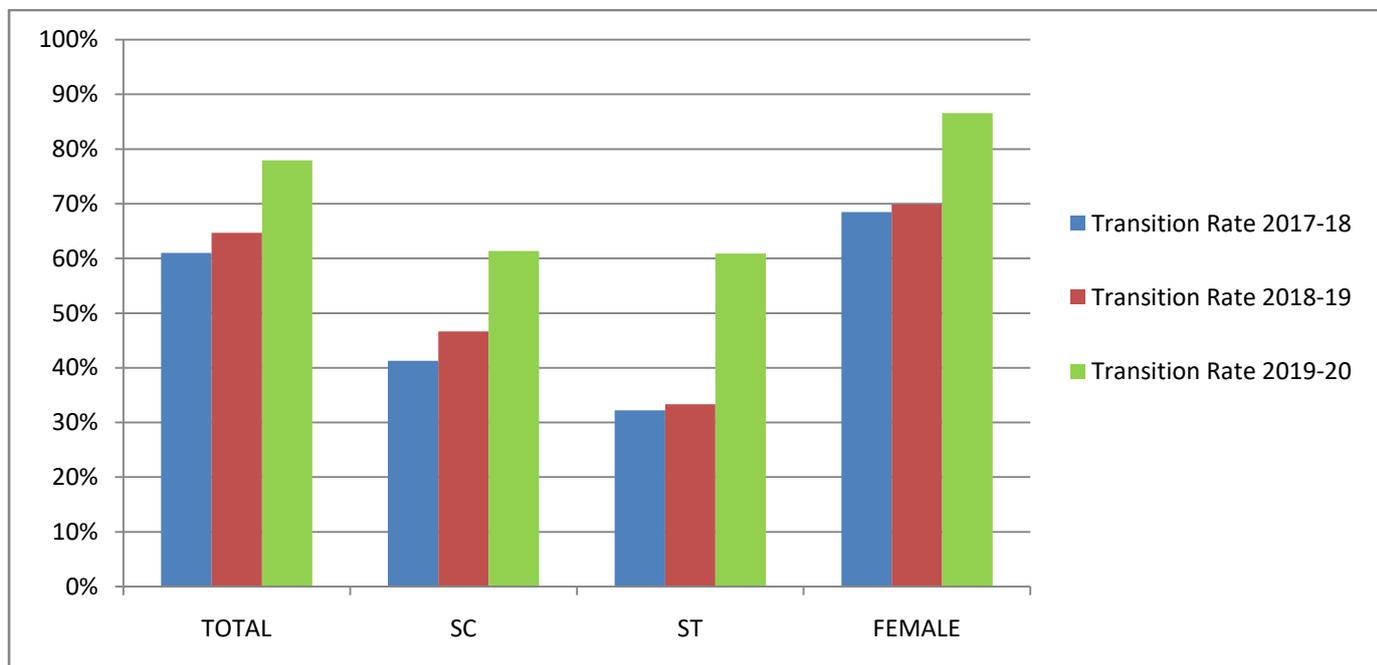
S.No.	Branch	VII - Semester			VIII - Semester			Average Pass %
		Appear	Pass	Pass %	Appear	Pass	Pass %	
1	Bio Medical Engineering	21	19	90.48	22	22	100.00	95.24
2	Civil Engineering	65	61	93.85	66	66	100.00	96.92
3	Computer Science Engineering	65	65	100.00	65	65	100.00	100.00
4	Electronics Communication Engineering	60	59	98.33	60	60	100.00	99.17
5	Electrical Engineering	71	66	92.96	71	71	100.00	96.48
6	Electronics & Instrumentation Engineering	52	51	98.08	55	55	100.00	99.04
7	Information Technology	68	66	97.06	70	70	100.00	98.53
8	Mechanical Engineering	61	59	96.72	67	67	100.00	98.36
9	Petrochemical	38	30	78.95	39	39	100.00	89.47



Engineering								
	501	476	95.01	515	515	100.00	97.50	

Transition Rate

S.NO.	STUDENTS	Transition Rate for 2019-20
1	TOTAL	77.96%
2	SC	61.36%
3	ST	60.86%
4	FEMALE	86.55%



11. Human Resource

Faculty Positions : Sanctioned and Filled up

S.No.	Name of Post	No. of Sanctioned	No.of Filled-in Positions
1	Director	1	1
2	Professor	13	13
3	Associate Professor	24	24
4	Assistant Professor	57	17
5	Assistant Professor on Contract	-	22
6	Assistant Professor on NPIU	-	25
	Grand Total	95	102

Class II & III Staff Positions : Sanctioned and Filled up

S.No.	Name of Post	No. of Sanctioned	No.of Filled-in Positions
1	Registrar	1	1
2	Account Officer	1	1
3	Librarian	1	1
4	Computer Programmer	4	4
5	S.P.O.	1	1
6	Office Suptd.	1	1
7	Stenographer	1	1
8	Draftsman	3	3
9	Tech. Asstt.	13	13
10	Matron	1	1
11	Head Clerk	1	1
12	Accountant	2	2
13	Cashier	1	1
14	Store Keeper	3	3
15	Lab. Tech.	19	19
16	Care Taker	4	4
17	Asstt. Librarian	1	1
18	U.D.C.	6	6
19	Library Clerk	2	2
20	Instructor	16	16
21	Sanitary Inspector	1	1
22	Steno Typist	2	1
23	L.D.C.	9	9



24	Skilled Asstt.	2	2
25	Driver	2	2
26	Electrician	3	3
27	Engine Attendant	1	1
28	Plumber Fitter	1	2
29	Curator	1	1
30	Instrument Mechanic	1	1
31	Chargeman	2	2
32	Instrument Repairer	2	2
33	Tracer	1	1
34	Boiler Attendant	1	1
35	Workshop Asstt.	1	1
36	Time Keeper	1	1
37	Compunder	1	1
38	System Analyst	1	1
39	PTI	1	1
Grand Total		116	116

Class IVth Staff Positions : Sanctioned and Filled up

S.No.	Name of Post	No. of Sanctioned	No. of Filled-in Positions
1	Machine Attendant	7	7
2	Welder	1	1
3	Daftari	1	1
4	Book Attendant	1	1
5	Peon/Hammal/Chowkidar/Jamadar/ Pump Attendant/Mail/Waterman/ Sweeper Telephone Att./ Lib.Att./ Helper/Lab.Attendant/ Gasman/ Bus Cleaner	63	63
Grand Total		73	73

12. Placement

- The Training and Placement Section is now focusing more to enable the students of institute to get placement opportunities in both on campus as well as off-campus recruitments.
- The department has organized various workshops and training sessions for the students last year. Institute also trained the students in different aspects of personality development and enhancement for their communication skills.

Placement Data: 2019-20

Total Placed- 188

According to survey conducted on our BE final year students we have identified that students are

preparing for any one of the following professional career.

1. Go for Post Graduate (India/ Abroad) : 127 (23.96%)
2. Preparing for Public sector – Technical : 147 (27.74%)
3. Preparing for Public sector – Non Technical (UPSC, PSC, Banking) : 72 (13.59%)
4. Job in Private Company : 110 (20.75%)
5. Startup : 31 (5.84%)
6. Family Business : 8 (1.52%)
7. Others (MBA, Farming etc) : 35 (6.60%)

List of Companies Students Placed in 2019-20

S. No.	Name of Companies
1.	Zensar Technologies
2.	Argusoft
3.	Xoriant Technologies
4.	Prism Johnson
5.	Capgemini
6.	Tata AIG
7.	TCS Mumbai
8.	Trading Bells
9.	Matrix Inc.
10.	UNO TECH.
11.	LG Soft
12.	Relince Jio
13.	BORL
14.	Infosys
15.	Cognizant
16.	LG Soft
17.	Kotak Mahindra
18.	Opentext
19.	GR Infra
20.	Matrix Inc.
21.	Research Panel Indore
22.	Infostretch Corporation (India) Pvt Ltd.
23.	Zyacus
24.	Rippls Advisory indore
25.	Kalka IPS Academy
26.	Calsoft
27.	Infosys
28.	50 Hertz
29.	Insta Printz
30.	Mount Blue
31.	BBB
32.	Azim Premji Foundation
33.	AU Bank
34.	Tech Mahindra
35.	YKK



13. GATE Data

- The Training and Placement Section is now focusing more to enable the students of institute to get more selections in GATE.
- Institute also trained the students on central level for GATE.

GATE-2019-20

Selection in GATE Exam- 53

14. Students Internship

Summary of student internships

S. No.	Branch	Year	Number of Students
1	BM	2	13
2	BM	3	19
3	CS	2	12
4	CS	3	10
5	EC	2	53
6	EC	3	64
7	EE	2	63
8	EE	3	65
9	EI	2	45
10	EI	3	24
11	IT	2	NIL
12	IT	3	02
13	ME	2	70
14	ME	3	72
15	PCE	2	25
16	PCE	3	32
Total			569

*Separate detailed files for students' internship is available in TEQIP Office.

15. Research Publications

Civil Engineering Department

1. Mini Gupta and Dr. Pramod Sharma, Identification of Accident Prone Area at Vidisha and Suggestion for Counter Measures, International Journal for Research & Development in Technology, Volume 10, Issue 3, pp no. 182-122, Sept. 2018.
2. Pawan Dubey and Dr. Pramod Sharma, Enhancing the Properties of Soil using Plastic Waste, International Journal for Scientific Research & Development, Vol. 5, Issue 11, pp 87-90, Jan. 2018,
3. Dr A.K Saxena, Farhan Khan, Sewage/Wastewater treatment technologies with special reference to Oxidation pond : A tool for waste water treatment, International Journal of Scientific Research in Science, Engineering and Technology, ISSN: 2395-1990, Jan- Feb 2018.
4. Dr. A.K Saxena, Shruti, Nishant, Study of AQI data in terms of NO_x, SO₂, PM₁₀ and PM_{2.5} present in the ambient air of Bhopal city, Universal Research report, Jan-March 2018.
5. Dr. Ashit Kumar Saxena, Calling Google Earth Image and its Reliability Study, International Journal for Scientific Research & Development (IJSRD) ISSN: 23210613, Published in e-journal Volume 6, Issue9, August 2018.
6. Dr. A.K Saxena, Pranay Deshpande, Case study of Construction and Demolition waste processing plant at Devguradia, Indore, International Journal of Basic and Applied Research ISSN: 22780505, December 2018.
7. Dr. Sanjay Bhandari, Seismic analysis of G+21 Structure using RCC frame & steel frame in Zone-II & Zone-V, IJRDT, Volume -10, Issue-2, August 2018.
8. Dr. Sanjay Bhandari, Seismic Evaluation of Masonry Building, IJRDT, Volume 10, Issue -2, August 2018.
9. Saxena, R., Dr. Rajeev Jain and Kirar, B., "Improvement of Soil Properties using Raw Plastic Bottles", International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, Vol. 5(12), pp. 608-612, 2018.
10. Pal, R., Dr. Rajeev Jain and Kirar, B., "Soil Stabilization using E-wires", International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, Vol. 5(12), pp. 486-491, 2018.
11. Dr. Pradeep Purohit, Study of Rigid Pavement distress on NH-146 National Highways in front of SATI Vidisha(M.P), UGC approved, volume 5 issue 11, November 2018.
12. Dr. Pradeep Purohit, Pedestrian behavior & critical issues on NH-146 in front of SATI Vidisha(M.P), UGC approved, volume 5 issue 10, October 2018.
13. Dr. Pradeep Purohit, Analysis of Pedestrian level of service at mid-block unsignalised intersection in front of Sati main gate on NH-146 Vidisha(M.P), UGC approved, volume 5 issue 10, October 2018.
14. Tanu Chaturvedi, Dr. S.S. Goliya, Pioneering Building Materials for a Sustainable Innovation, International Seminar & Exhibition on Innovations and Opportunities in Building Materials and Housing Technologies, SATI, Vidisha (M.P.) India, pp. 42-44, 1-3 November, 2018.
15. Shailendra Singh Yadav, Dr. S.S. Goliya, Dr. Rakes Mehar, Compression of Bamboo and Reinforced Steel Bars used as Dowel & Tie bars in Rigid Pavement : A Case Study,

- International Seminar & Exhibition on Innovations and Opportunities in Building Materials and Housing Technologies, SATI, Vidisha (M.P.) India, pp. 32 - 37, 1-3 November, 2018.
16. Pooja Verma, Dr. S.S. Goliya, Dr. Rakes Mehar, A Case Study of Storm Water Management by Khermai Nala in Satna City in the state Madhya Pradesh, Volume 5, Issue 10 pp. 55 - 59, October 2018.
 17. Akhand Pratap Singh, Dr. S.S. Goliya, Dr. Rakes Mehar, Road Accident Analysis for Evaluation of Safety at Different Location in Vidisha City, Journal of Emerging Technologies and Innovative Research (JETIR), JETIR, Volume 5, Issue 7 pp. 958 - 966, July 2018.
 18. Ashish Panthi, Dr. Y.P. Joshi, Dr. S.S. Goliya, Tanu Chaturvedi, Experimental Study of Modified Bitumen with Crumb Rubber (CRMB) and Low Density Polythene (LDPE), International Journal of Technical Innovation in Modern Engineering & Science (IJTIMES), Volume 4, Issue 01, pp. 235 - 240, January - 2018.
 19. Saxena, R., Jain, R. and Kirar, B., "Improvement of Soil Properties using Raw Plastic Bottles", International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, Vol. 5(12), pp. 608-612, 2018.
 20. Pal, R., Jain, R. and Kirar, B., "Soil Stabilization using E-wires", International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, Vol. 5(12), pp. 486-491, 2018
 21. Kirar, B. and Maheshwari, B.K., "Dynamic properties of soils at large strains in Roorkee region using field and laboratory tests", Indian Geotechnical Journal, Vol. 48(1), pp.125-141, 2018.
 22. Sonali Rai and Dr. Shubha Khatri, "An Experimental Analysis on Expansive Soils Using Silica Fumes Including Burnt Brick Dust & Lime", International Journal for Research in Applied Science & Technology (IJRASET), An UGC Approved Journal, Volume 6 Issue V, 2018.
 23. Maneesh sahu and Dr. Shubha Khatri, "An Experimental Analysis on Expansive Soils using PPWF & Coconut Fibres including SCBA and Lime", International Journal for Research in Applied Science & Technology (IJRASET), An UGC Approved Journal online, Volume 6 Issue VI, 2018.
 24. Santosh Prajapati and Dr. Shubha Khatri, "Enhancement of Index & Engineering Properties of Black Cotton Soil Using Rice Husk Ash & Wheat Husk Ash Including Lime", International Journal for Research in Applied Science & Technology (IJRASET), An UGC Approved Journal online, IC Value: 45.98; SJ Impact Factor: 6.887, Volume 6 Issue II P.No. 1448-1455, 2018.
 25. Arzoo Rangare and Dr. Shubha Khatri, "An Experimental Analysis on Flexural Strength of Concrete Beams using Silica Fumes & Fly ash including Coir Fiber with Admixture", International Journal for Research in Applied Science & Technology (IJRASET), An UGC Approved Journal online, IC Value: 45.98; SJ Impact Factor: 6.887, Volume 6 Issue I P.No. 2689-2696, 2018.
 26. Sharma, Prateek Kumar, Sharma Pramod and Kirar, B., "Experimental Study on Strength Parameters of Demolished Concrete by Adding Jute Fiber", International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, Vol. 6(2), pp.166-170, 2019.
 27. Sahu, Mayank., Sharma Pramod and Kirar, B., "An Experimental Study on Compressive Strength and Permeability of Porous Concrete with the Use of Fly Ash for the Pavement Purpose", International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, Vol.6(5), pp.83-90, 2019.

28. Kanchan Kushwaha, Dr. Rakesh Kumar and Dr. Pramod Sharma, Influence of Abrasion Resistance on Pavement Concrete Containing Steel Fiber, Journal of Emerging Technologies and Innovative Research (JETIR), Volume 6, Issue 6, pp no. 469-476, June 2019.
29. Dr.Ashit Kumar Saxena, Noise Monitoring in Vidisha City,International Journal of Basic and Applied Research society of Education and Research (ISSN: 22493352) (ISSN:2278050), Volume IX Number VI June 2019.
30. Dr.Ashit Kumar Saxena, Sustain Release of Fertilizer using Geopolymer, Journal of Emerging Technology and Innovative Research (ISSN:2349-5162), Volume 6, Issue 6, June 2019.
31. Dr.Ashit Kumar Saxena, Design of Sanitary Sewer Network for Railway Colony, Ratlam using Sewer Gems V8i Software, Journal of Emerging Technology and Innovative Research (ISSN:2349-5162), Volume 6, Issue 6, July 2019.
32. Dr.Ashit Kumar Saxena, Effect of Garbage Enzymes on Physical and Chemical Characteristics of MotiaLake- A Case study, International Journal for Scientific Research & Development (IJSRD) ISSN: 32120714, Published in e-journal Volume 6, Issue 9, August 2019.
33. Dr.Ashit Kumar Saxena, Evaluation of Ground water Pollution and Characterization of Leachate Near Municipal Solid Waster Landfill site (Bhanpur), International Journal for Scientific Research & Development (IJSRD) ISSN: 43220714, Published in e-journal Volume 6, Issue 9, August 2019.
34. Dr. Sanjay Bhandari, Experimental analysis on Replacement of Aggregate by Broken Ceramic Tiles in concrete, International Journal of Science Research in Civil Engg, Volume-2, Issue-6 ISSN-2456-6667, 30 Dec. 2018.
35. Vipin Gupta and Dr. Rajeev Jain, Survey on Water Conservation, International Journal for Scientific Research & Development, Vol. 7, Issue 7, pp No. 327-330, Sept. 2019.
36. Nisha Kashyap and Dr. Rajeev Jain, Expansive Soil Modification by the Application of Waste Materials, Journal of Emerging Technologies and Innovative Research (JETIR), Volume 6, Issue 6, pp no. 299-304, June 2019
37. Pankaj Pandey &Dr. Rajeev Jain, An Experimental Study of Ground Improvement Technique by Sand Column, Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, Volume 6, Issue, 1, Jan. 2019.
38. Dr. Pradeep Purohit, Effect of waste steel scrap fibre on mechanical properties of geopolymer concrete, UGC approved, volume 6 issue 6, 2019.
39. Dr. Pradeep Purohit, Development of reinforced geopolymer pervious concrete, UGC approved, volume 6 issue 6, June 2019.
40. Dr. Shubha Khatri, Dr. S.S. Goliya, Enhancement of Index & Engineering Properties of Black Cotton Soil using RHA & WHA Including Lime, International Conference on Mechanical, Manufacturing, Industrial and Civil Engineering (ICMMICE) held at Bhopal, India, pp. 1 to 6, 13th November, 2019.
41. Vaishali Sen, Dr. S.S. Goliya,Dr. Shubha Khatri, “Design of Two-Wheeler Shed Parking for Nagar PalikaVidisha: A Case Study”, An International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, an UGC approved Journal, 2019Vol. 6, Issue 6, June 2019.
42. YogyaNamdeo, Dr.S.S.Goliya,Dr. Shubha Khatri, “Experimental study on partial replacement of fine aggregate with saw dust for M-30 grade concrete”, An International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, an UGC approved Journal, 2019Vol. 6, Issue 6, June 2019.

43. Sherin Khan, Dr. S.S. Goliya, Dr. Rakes Mehar, Use of Ceramic Tile Waste in Concrete Mix Design by Partial Replacement of Coarse Aggregate : An Experimental Study, Journal of Emerging Technologies and Innovative Research (JETIR), JETIR, Volume 6, Issue 3 pp. 165-176, March 2019.
44. Vishwakarma D., Kirar, B. and Amritphale, S.S., “Tensile Strength of Geopolymeric Concrete”, International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, Vol. 6(6), pp. 463-469, 2019.
45. Sahu, M., Sharma, P. and Kirar, B., “An Experimental Study on Compressive Strength and Permeability of Porous Concrete with the Use of Fly Ash for the Pavement Purpose” ,International Journal of Emerging
46. Sharma, P.K., Sharma, P. and Kirar, B., “Experimental Study on Strength Parameters of Demolished Concrete by Adding Jute Fiber”, International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, Vol. 6(2), pp.166-170.2019
47. Pandey, P., Jain, R. and Kirar, B., “An Experimental Study of Ground Improvement Technique by Sand Column”, International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, Vol.6(1),pp.563-569, 2019.
48. Vaishali Sen, Dr.S.S.Goliya and Dr. Shubha Khatri, “Design of Two-Wheeler Shed Parking for Nagar Palika Vidisha: A Case Study”, An International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, an UGC approved Journal, 2019Vol. 6, Issue 6, June 2019.
49. Yogyata Namdev, Dr.S.S.Goliya and Dr. Shubha Khatri, “Experimental study on partial replacement of fine aggregate with saw dust for M-30 grade concrete”, An International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, an UGC approved Journal, 2019Vol. 6, Issue 6, June 2019.
50. Anand Kumar Singh, Prof. Bharat Singh Chauhan, “Comprehensive Study on Effect of Partial Replacement of Natural Sand by Artificial Sand and Cement by Rice Husk Ash, on Characteristic Strength of Concrete”, International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET), an UGC approved Journal, 2019 Vol. 6, Issue 12, Dec 2019.

Electrical Engineering Department

1. Sudhir Sharma, “ A Novel Three Phase HMLI with Applicable in Induction Motor Drives”, Journal of computing Technologies, 08/08/2018
2. Sudhir Sharma, “ A Brief review on Torque Control of Induction Motor for Electrical Vehicle Applications”, 3rd International Conference on Renewable Energy Innovation Research and Applications. IC-REIRA-2019, RGPV Bhopal., 28/12/2019
3. Sudhir Sharma. “ An overview of Electical Vehicle and possibilites in future”, 3rd International Conference on Renewable Energy Innovation Research and Applications. IC-REIRA-2019, RGPV Bhopal, 27/12 2019
4. Anusha Lahoti, Hiramani Shukla, Snajeev Gupta, “Modelling of grid connected PV system using multilevel inverter”, JETIR, vol 5, issue 08, august 2018
5. Somu Chaitanya, Rajanand Patnaik, B.A.Raju, “ A novel transformer asymmetrical fifteen level inverter topology for renewable applications”, 4 th international conference on advances in electrical electronics communication and bio informnation, 2018.

Computer Science Engineering Department

1. Sandeep K. Raghuwanshi, Shruti Garg, Paramdeep Singh User Profile Matching and Identification using TLBO and Clustering Approach over Social Network 4th International Conference on Harmony Search, Soft Computing and Applications. (ICHSA-2018) Volume 741 pp 979-987, 2018ISSN: 2194-5357
2. Sandeep K. Raghuwanshi, Nupoor Samaiya, Rajesh Kumar Pateriya Shilling Attack Detection in Recommender System Using PCA and SVM” International conference on Emerging Technology of Data Mining and Information Security IEMIS-2018 Volume 817-2018 ISSN: 2194-5357
3. Sandeep K. Raghuwanshi, Rajesh Kumar Pateriya Accelerated Singular Value Decomposition (ASVD) Using Momentum Based Gradient Descent Optimization Journal of King Saud University – Computer and Information Sciences. Elsevier Publication. 2018 ISSN: 1319-1578,
4. Sandeep K. Raghuwanshi, Rajesh Kumar Pateriya Movie Recommendation System: Content-Based and Collaborative Filtering International Journal of Computer Sciences and Engineering Volume 6(4) pp. 476-481 ISSN 2347-2693
5. Diwakar Tripathi, Tushar Lone Credit Card Fraud Detection using Local Outlier Factor International Journal of Pure and Applied Mathematics 2018 [Page: 229-234] ISSN: 1311-8080 (printed version); ISSN: 1314-3395 (on-line version)
6. Dr. K. Namdev and Dr. D. R. Sahu Efficient Communication in VANET with Advance AODV Routing Protocol Int. Conf. on Innovations in Science, Technology and Management- Challenges and Opportunities 2018
7. Abhishek Mathur Security Enhancement of MIC outsourcing to a cloud using CAT MAP International Advance Research Journal in Science Engineering and Technology 2018 DOI 10.17148/IARJSET.2018.5521
8. Nirmal Gaud MapReduce based Text Detection using MSER in Big Data Natural Scene Videos Internation journal of computer application (0975-8887)2017
9. A Review on Visual Data Mining (, 2018), Sunil Joshi [Page: 853-860]
-Sentiment Analysis of WhatsApp Group Chat using R (Springer , 2019), Sunil Joshi [Page: 47-56]
10. An evaluation of tactile frictional behavior of the wooden material, P Jain, AK Srivastava, JS Rathore, S Shrivastava, Journal of Physics: Conference Series 1240 (1), 012120
11. A Survey Paper on Calcaneus Bone Tumor Detection Using different Improved Canny Edge Detector, A Pandey, SK Shrivastava, 2018 IEEE International Conference on System
12. Radio Frequency Energy Harvesting Using Microstrip Antenna, S Shrivastava, R Chauhan, R Yadav, S Sharma, VK Singh Journal of Telecommunication, Switching Systems and Networks 4 (3), 12-15
13. Security Enhancement in MANETs Using Fuzzy-Based Trust Computation Against Black Hole Attacks, AK Jain, V Tokekar, S Shrivastava, Information and Communication Technology, 39-47
14. Stratigraphy and correlation of Mesoproterozoic rocks associated with Mohar cauldron, Shivpuri district, Madhya Pradesh, VP Gaur, H Survanshi, SK Shrivastava, KV Nambiar, Journal of the Geological Society of India 88 (5), 603-608
15. Analysis on translation quality of english to hindi online translation systems-a review, E Gupta, S Shrivastava, International Journal of Computer Applications 975, 8887
16. Opinion Mining of Twitter Data using Hive , P Kirar, D Sain, SK Shrivastava, International Journal of Computer Applications 156 (1)
17. Kernel K-means clustering for phishing website and malware categorization, K Sahu, SK Shrivastava, International Journal of Computer Applications 111 (9)



18. A PROSPECTIVE STUDY FOR QUANTIFICATION OF CYTOKINES AND GROWTH FACTORS FROM PLATELET-RICH PLASMA AND ASSESSMENT THE ROLE IN NON-HEALING CUTANEOUS ULCERS: P-609 , R Jain, P Jain, A Jain, S Shrivastava, V Mahadik, Vox Sanguinis 105, 268-269
19. Evaluation of Clustering around Weighted Prototype and Genetic Algorithm for Document Categorization, G Jain, SK Shrivastava, International Journal of Computer Applications 125 (14), 21-27
20. Information and Communication Technology (ICT) As a Characteristic Tool for Development of Tribes: A Study by Using Data Mining, M Singh, SK Shrivastava , Journal of Computer and Mathematical Sciences 6 (9), 495-503
21. An approach for recommender system by combining collaborative filtering with user demographics and items genres,SK Tiwari, SK Shrivastava,International Journal of Computer Applications 128 (13), 16-24
22. Saifali Hanwat, vivek sharma ""A Load Balancing Task Scheduling Algorithm based on Using Job Routing and Graph ""Published in SCOPUS ELSVIER International Conference on Recent Trends in Engineering & Sciences" ICRTES 2018
23. Process optimization for formulating Trigonella foenum-graecum and Gymnema sylvestre added vegetable cereal mix using response surface methodology, K Gupta, S Shrivastava, P Jain, M Jain, Journal of Nutritional Health & Food Engineering 4 (3), 00129

Mechanical Engineering Department

1. Manish Shukla, S.K. Dhakad, Pankaj Agarwal, M.K. Pradhan "Characteristic behavior of Aluminium metal Matrix Composites: A review" (ICMPC-2017), volume-5, issue-2, part-1, 2018,pp-5830-5836, Materials Today proceedings, (2018),(Elsevier)
2. Utkarsh Pandey, Rajsh Purohit, Pankaj Agarwal, Swadesh K Singh " Study of Fabrication, Testing and characterization of Al/TiC Metal Matrix Composite through different Processing Techniques, volume – 5 issue-2, part-1, 2018 pp-4106-4117, (Elsevier)
3. Vandana Purohit,A. Manoria,Pankaj Agarwal,Sanjay Jain " Vibration Frequency Optimization of Automobile Leaf Spring Using 0-90 Lay-Up GFRP Leaf Spring" International Journal of technical research and science (www.ijtrs.com) vol 3 issue 7, August 2018, issn no : 2454-2024.
4. Vandana Purohit,A. Manoria,Pankaj Agarwal,Sanjay Jain " Vibration Frequency Optimization of Automobile Leaf Spring Using Different Angles of Orientation of Glass Fiber. Vibration Frequency Optimization of Automobile Leaf Spring Using Different Angles of Orientation of Glass Fiber
5. Sakshi Chaturvedi, Pankaj Agarwal, Ashish Manoria, " Effect of different test fixture Variables on the after treatment system dynamics" International Journal of Advance Engineering and Research Development (IJAERD) ISSN : 2348-4470, DOI : 10.21090/IJAERD, Impact factor : 5.71 (SJIF-2017) www.ijaerd.com, Vol 5 , issue 9, September 2018.
6. Sakshi Chaturvedi, Pankaj Agarwal, Ashish Manoria, " Effect of different test fixture Variables on the after treatment system dynamics":A Review" International Journal for Science and advance Research in Technology" www.ijrsart.com, vol. 4, issue: 8 , August 2018, issn : 2395-1052
7. Govind Singh Raghuwanshi,Dr. Pankaj Agarwal, Dr. P.L.Verma, " A review of Multi Attribute Utility Technique combine with Linear Programming Method" International Journal of Current Engineering and Scientific Research (IJCESR), www.troindia.in/journal/ijcesr/, ISSN (online): 2394-0697, Vol. -6 , Issue -9 , November 2019.
8. Govind Singh Raghuwanshi,Dr. Pankaj Agarwal, Dr. P.L.Verma, " Selection of Vehicle by using Multi attribute Utility Technique Combined with Linear Programming Method " International

- Journal of Advances in Production and Mechanical Engineering, www.troindia.in/journal/ijapme/, ISSN (online): 2394-6210, Vol. -5 , Issue -5 , October 2019.
9. Vikas Shakya, Dr. P.L. Verma, Dr. Pankaj Agarwal, Dr. Lokesh Bajpai, “Experimental Approach on Minimization of capital cost and Operating cost in Earth Moving machine by Retrofit Simple Mechanism” International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology (IJRASET) Vol. 6, Issue 2 ,February 2018, Impact Factor : 6.7 .
 10. Chandra Pal Singh, Prachi Kanherkar, Lokesh Bajpai and Geeta Agnihotri “Investigation of Influence of Process Parameters in Deep Drawing of Square Cup “International Conference on Advanced Engineering Optimization Through Intelligent Techniques (AEOTIT) SVNIT , Surat ISSN - 978-981-13-8195-9, 2018
 11. Sanjay katarey et al, NBA Evaluation Process: Fine tuning Measures, World Summit on Accreditation Organized by NBA New Delhi 7-9 sep 2018
 12. Prachi Kanherkar C P Singh Sanjay Katarey, Cost Benefit Analysis of Window Airconditioning system with evaporative cooled condenser, International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering Volume-8 Issue-11, September 2019
 13. Shivkaran Gupta, P L Verma, Ashish Manoria and Sanjay Jain, “Design and Static Analysis of Hybrid Leaf Spring using FEA”, International Journal for Research Trends and Innovation (IJRTI), Volume 3 Issue 7, July 2018 pp.26-39
 14. Raunak Gupta, Raghuraj Singh, P. L. Verma & Saurabh Khotiyan, “an identification and exploitation of constraint in the delayed delivery of projects - a case study”, International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development (IJMPERD) Special Issue, Apr 2019, pp.83-89,
 15. Gupta Raunak and Verma P. L., “Lighting More of the Way”, Lean & Six Sigma Review (LSSR) Magazine, American Society of Quality (ASQ) Vol. 18, No.3, May 2019, pp. 20-24.
 16. Govind Singh Raghuwanshi, Dr. Pankaj Agarwal and P. L. Verma, “Selection of vehicle by using multi attribute utility technique combined with linear programming method” International Journal of Advances in Production and Mechanical Engineering (IJAPME) Vol-5, Issue-5, 2019 pp. 1-11,
 17. Govind Singh Raghuwanshi, Dr. Pankaj Agarwal and P. L. Verma (2019), “A review of multi attribute utility technique combine with linear programming method” International Journal of Current Engineering and Scientific Rresearch (IJCESR), Vol-6, Issue-9, 2019 pp.68-71
 18. Ashish Manoria “Study of Various Strains Calculated on a Crane Hook using FEA and Mathematical Data Analysis” International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology (IJRASET) Volume 6 ,Issue VIII, ISSN: 2321-9653; August 2018
 19. Dinesh Agrwal, S.K. Dhakad “ review on various practices fatigue analysis of nuclear power plant piping components” published in International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET) ,Vol. 05,issue 12,e-ISSN 2395-0056, p-ISSN 2395-0072, impact factor 7.211,p.p.1469-1475 year 2019
 20. Dinesh Agrwal, S.K. Dhakad “ Life estimation of piping components of nuclear power plant for safe operation A Review” published in Anusandhan Rabindranath Tagore University Vol.VIII, Issue XV, machr 2019 ,ISSN 2278-4187, p.p.1649-53
 21. S.K. Dhakad & Siya Ram Patel “Bio-diesel Production and Performance , Emission Techniques A Review” published in International Conference on Smart Energy and Communication (ICSES-2019), organized by Poornima Institute of Engineering & Technology at Jaipur from 6-7 April 2019
 22. S.K. Dhakad & Siya Ram Patel “Study on the effect of solar Energy A Review” published in International Conference on Smart Energy and Communication (ICSES-2019), organized by Poornima Institute of Engineering & Technology at Jaipur from 6-7 April 2019

23. Ravindra Mohan, “A Review of Green Supply Chain Management in Indian Small-Scale Industry by using Lean Manufacturing”*Journal of Emerging Technologies and Innovative Research (JETIR)*, Volume 5, Issue 5,ISSN-2349-5162, PP.41-44, May 2018.
24. Ravindra Mohan, “Implementing Green Supply Chain Management in Indian small-Scale Industry by using Lean Manufacturing” International Conference on mechanical and production Engineering held at New Delhi by World research forum for engineers and researches (WRFER), A case study. September 9, 2018.
25. Gajendra Kumar Nhaichaniya Chandra Pal Singh “Investigate the Effect of Multi-Stage & Single-Stage Forming on Sheet Metal Part, Brake Plate”*33rd Indian Engineering Congress at Udaipur organized by The Institution of Engineers (India) Technical Volume of 33rd Indian Engineering Congress, 2018 (21-23 Dec),PP 417-421*
26. Prachi Kanherkar, Chandra Pal Singh, and Sanjay Katarey¹“Quantification of Influence of Casting Variables for Minimizing Hot Spot Area in T junction by ANOVA and Taguchi Method”*International Conference on Advanced Engineering Optimization Through Intelligent Techniques (AEOTIT) 2018 at SVNIT , Surat 2018 (03-05 Aug) ,Book of Abstracts 119*
27. Chandra Pal Singh, Geeta Agnihotri “Finite Element Analysis of Deep Drawing Process to Investigate Effect of Friction”*International Journal of Mechanical Engineering & Technology (SCOPUS Indexed) ISSN/ISBNNo. 0976-6359 2017,PP759-767*
28. Chandra Pal Singh, Prachi Kanherkar, Lokesh Bajpai and Geeta Agnihotri“Investigation of Influence of Process Parameters in Deep Drawing of Square Cup “*International Conference on Advanced Engineering Optimization Through Intelligent Techniques (AEOTIT) SVNIT , Surat ISSN - 978-981-13-8195-9, 2018*
29. J P Shakya, Alpesh Jain, Indicators optimization of supply chain management for medium and small scale industries (MSME), National Conference on Modern Tool in Engineering (MTE-2019) at SATI (Engg.College),Vidisha, Vol.1, PP-261-264, MAY2019.
30. Kamlesh ku. Sharma , R.L. Gupta , Sanjay katarey “ Performance Analysis of Window air conditioning system with evaporative cooling for energy saving” Presented in National Conference on Modern Tools in ,5th April 2019, at SATI Vidisha.
31. Kamlesh kumar Sharma, Sanjay katarey “ cost Benefit Analysis Of Window Air Conditioning System with Evaporative Cooled Condenser ” ‘*International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)*’, ISSN: 2278–3075 (Online), Volume-8 Issue-11, September 2019, Page No. 3761-3764.
32. Ashish Khaira, R.K.Dwivedi “A review of AHP” *Matrrial Today Proceeding Vol-5, Issue-2, ISSN-2214-7853, Elsevier, UK, 2018*
33. Ashish Khaira, R.K.Dwivedi “Two Step DM for Identification of Critical Equipments” *Engg. Review Journal Croatia Vol-39, Issue-2, ISSN-1330-9597, 2019*
34. Gaur J, Jain S. Khaira A. “A review of Power Transmission Error” National Conference on Modern Tool in Engineering (MTE-2019) ISBN-978-93-82346-25-8, SATI Vidisha 2019

Electronics & Communication Engineering Department

1. Sakshi Jain Jyotsna V. Ogale, “Contribution of Barker and Nested Barker code in CDMA Technology” *International Journal of Management Technology and Engineering*. Volume No. - 8, Issue No.–10. Page-593-600,November-2018.
2. Akansha Parihar, Jyotsna V. Ogale, “Improved fast block LMS adaptive algorithm using LABVIEW” *International Journal of Management Technology and Engineering*. Volume No. - 8, Issue No.–10. Page-593-600, October-2018.
3. Akash Prajapai, Jyotsna V. Ogale, “Codes and its Impact on the Performance of the CDMA System” *International Journal of Modern Electronics and Communication Engineering (IJMECE)* Volume No. - 6, Issue No.–4, July, 2018, Aug-2018.

4. Gaurav Lodhwal, Jyotsna V. Ogale, "Biomedical Image Fusion for Brain Cancer Detection" *International Journal of Advanced Research in Electronics and Communication Engineering*/vol.07/Issue.01, Jan-2018.
5. Vaishali Sharma and N. Mehra "Performance analysis of scheduling algorithm for quality under different propagation model" *A. I. R. J* Volume XV, September, 2018.
6. Abhijeet Singh Thakur, N. Mehra, " A Method for Extraction of Text from Image Vehicle and Number Plate of Vehicle, in *Journal of Advances and Scholarly Researches in Allied Education*, Vol. 5, Issue 10, 2018.
7. Gagan Pataskar and Abhishek Jain "Multiple Face Detection on Distorted Images using NSS-HOG Features and Neuro-SVM Classifier" *International Journal of Advanced Research in Electronics and Communication Engineering*, Volume 7, Issue 4, April-2018, pp. 302-306.
8. Suchita Jain, Abhishek Jain and Sheena Kumar, "Improved Distributed Energy Efficient Hierarchical Clustering Scheme For Wireless Sensor Networks" *International Journal Of Innovation In Engineering Research & Management*, Volume 05, Issue 03, Paper id-IJIERM-V-III-1210, June 2018.
9. Neha Thakur and Abhishek Jain, "Machine Learning Approach for Wrinkle Feature based Age Estimation from Facial Images", *International Journal of Research and Analytical Reviews (IJRAR)*, E-ISSN 2348-1269, P- ISSN 2349-5138, Volume.5, Issue 4, Page No pp.428-436, October 2018.
10. Shailesh Yadav, Abhishek Jain and Aman Sharma, "Video Steganography Using Lazy Wavelet Transform," *International Journal of Research*, Vol. 04, Issue 07, June 2017.
11. Ashish Kumar Malviya, Aman Sharma, "Comparative Study of Palm Print using Edge Detection Techniques", *International Journal of Electronics, Electrical and Computational System*, IJEECS, ISSN 2348-117X, Volume7, Issue 3, March 2018.
12. Akanksha Parihar, Jyotsna Ogale, Aman Sharma, "Improved Fast Block LMS Adaptive Algorithm using Labview", *International Journal of Management, Technology And Engineering*, Volume 8, Issue X, OCTOBER/2018, ISSN NO : 2249-7455, pp-593-600.
13. Mukesh Kumar Mishra, Aditya Trivedi, and K. K. Pattanaik, "Outage and Energy Efficiency Analysis for Cognitive Based Heterogeneous Cellular Networks," *Wireless Networks*, Volume 24, Issue 3, pp 847– 865, April 2018.
14. Ashok Kumar and Sajal K. Paul, "DX-MOCCII Based Fully Cascadable Second Order Current-Mode Universal Filter," *Journal of Circuits, Systems and Computers (World Scientific)*, vol. 27, no. 7, 2018.
15. Ashok Kumar and Sajal K. Paul, "Nth order Current mode Universal filter using MOCCII," *Analog Integrated circuit and Signal Processing (Springer)*, vol. 95, pp. 181-193, 2018.
16. Gaurav Kanyal, Pratik Kumar, Sajal K. Paul, and Ashok Kumar, "OTA based high frequency tunable resistorless grounded and floating memristor emulators," *AEU-International Journal of Electronics and Communications (Elsevier)*, vol. 92, pp. 124-145, 2018.
17. Ashok Kumar, Ajay K. Kushwaha, and Sajal K. Paul, "DXCCII-Based First Order Voltage-Mode All-Pass Filter," *Advances in Power Systems and Energy Management, Lecture Notes in Electrical Engineering*, Springer Singapore, vol. 436, pp. 709-717, 2018.
18. Ajay K. Kushwaha, Ashok Kumar, and Sajal K. Paul, "CMOS Based Sinusoidal Oscillator Using Single CCDDCCTA," *In Advances in Systems, Control and Automation, Lecture Notes in Electrical Engineering*, Springer Singapore, vol. 442, pp. 309-317, 2018.
19. Ajay K. Kushwaha, Ashok Kumar, and Prakash Pareek, "Third Order Sinusoidal Oscillator Employing Single CCDDCCTA", *In 2018 IEEE Electron Devices Kolkata Conference (EDKCON)*, pp. 379-382, 2018.
20. G. Manjunath, P. Anusha, Ashritha Salian, Bikesh Gupta and Saumen Mandal, "Effect of O₂, N₂ and H₂ on annealing of pad printed high conductive Ag-Cu nano-alloy electrodes," *Mater. Res. Express.*, vol.5, no. 014014, pp. 1-13, Jan. 2018.



21. Pavan Pujar, P. Anusha · Dipti Gupta · Saumen Mandal, "Investigation of sintering kinetics and morphological evolution of silver films from nano-dispersion," *Applied Physics A*, vol.124, pp. 831 (1-11), Nov 2018.
22. Suchita Jain, Prof. Abhishek Jain, Prof. Sheena Kumar, "Improved distributed energy efficient hierarchical clustering Scheme for wireless sensor networks" *International Journal Of Innovation In Engineering Research & Management* , Volume 05, Issue 03, 1-8, 2018.
23. Ankush Sahu, M.L. Jatav "2.4 GHz Transceiver Design for Wireless Sensor Application" *IJESC*, Vol. 08, No. 06, pp. 18517-18521, June 2018.
24. Ramesh Maurya, M.L. Jatav "A Review of Wireless Sensor Network Based on Energy Minimization Algorithms" *IJMERT*, Vol. 05, No. 05, pp. 118-121, May 2018.
25. Ramesh Maurya, M.L. Jatav "Integration of Dual Probability in LEACH Protocol for Energy Minimization in Wireless Sensor Networks" *IJMERT*, Vol. 05, No. 05, pp. 122-127, May 2018.
26. Avijit Tripathi, Abhishek Jain and Aman Sharma, "Analysis and Compression of ECG Signal using DDC Methods along with Feature Extraction", *International Journal of Research and Analytical Reviews (IJRAR)*, E-ISSN 2348-1269, P- ISSN 2349-5138, Volume.6, Issue 2, Page No pp.186-193, June 2019.
27. Himani Bhagoriya and Abhishek Jain, "Color Reconstruction and Deblurring of Underwater Image using CLAHE and DWT, *Journal of Emerging Technologies and Innovative Research (JETIR)*, Volume 6, Issue 8, August 2019.
28. Avijit Tripathi, Abhishek Jain, Aman Sharma, "Analysis And Compression Of ECG Signal Using DDC Methods Along With Feature Extraction", *International Journal of Research and Analytical Reviews (IJRAR)*, Volume 6, Issue 2, June 2019, pp 186-193.
29. Mukesh Kumar Mishra, Aditya Trivedi," Spectral Efficiency and Deployment Cost efficiency Analysis of Mixed Millimeter Wave/Ultra High Frequency Band based Cellular Network ", *IEEE Transactions on Vehicular Technology*, Volume 68 , Issue 7, pp 6565-6577, July 2019.
30. Praveen Pawar, Aditya Trivedi, Mukesh Kumar Mishra "Outage and ASE Analyses for Power Controlled D2D Communication", *IEEE System Journal*, Aug 2019.
31. Pragya Swami, Mukesh Kumar Mishra, Vimal Bhatia, Tharmalingam Ratnarajah, "Outage Probability of Multi-RAT Heterogeneous Cellular Networks with NOMA," 16th International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS), Oulu, Finland, Aug 2019. (Accepted)
32. Ajay K. Kushwaha, Ashok Kumar, "Sinusoidal Oscillator Realization Using Band-Pass Filter. *Journal of The Institution of Engineers (India): Series B*, pp. 1-10, 2019.
33. Ashok Kumar, Ajay Kumar Kushwaha, and Nikhil Chander. "Current-mode SIMO universal filter realization using dual-X multi output current conveyor." *TENCON 2019-2019 IEEE Region 10 Conference (TENCON)*. *IEEE*, pp. 2185-2189, 2019.
34. Tamanna Rajput,, Munna Lal Jatav "Spectrum Efficiency and BER Analysis of Massive MIMO Systems with QR-RLS Channel Estimation Technique" *IJCSE*, Vol. 07, no.10, pp.64-68, October 2019.
35. Pooja Gautam, Munna Lal Jatav "Performance Analysis of 5G MIMO-OFDM Systems in Wireless Communications using Modified PTS Scheme" *IJCSE*, Vol. 07, No. 10, pp. 69-73, October 2019.
36. Dolly Panthi Munnalal Jatav "Survey Paper on Performance Evaluation of 4G and 5G System using Space Time Block Coding Technique" *IJCSE*, Vol. 07, No. 09, pp. 181-185, September 2019.
37. Dolly Panthi, Munna Lal Jatav, Dr. J.V. Ogale "BER and Magnitude Analysis of FBMC Transceiver based MIMO System for 5G Technologies" *JETIR*, Vol. 06, No. 06, pp. 885-888, June 2019.
38. Tamanna Rajput,, Munna Lal Jatav "Review Paper on Massive MIMO Systems with Channel State Information" *IJCSE*, Vol. 07, No. 06, pp. 1016-1021, June 2019.
39. Pooja Gautam, Munna Lal Jatav "Survey Paper on PAPR Reduction for MIMO-OFDM Systems using Different PTS Scheme" *IJCSE*, Vol. 07, No. 06, pp. 1022-1026, June 2019.

Electronics & Instrumentation Engineering Department

1. Sakshi Jain and Jyotsna V. Ogale ,Contribution of Barker and Nested Barker code in CDMA Technology,International Journal of Management Technology and Engineering.November-2018 Volume No. - 8, Issue No.–10. Page-593-600 ISSN NO-2249-7455
2. Akansha parihar.,Jyotsna v. ogale Improved fast block LMS adaptive algorithm using LABVIEW,International Journal of Management Technology and Engineering.October-2018,Volume No. - 8, Issue No.–10. Page-593-600, ISSN NO-2249-7455
3. Akash Prajapai, Jyotsna Ogale,Codes and its Impact on the Performance of the CDMA System, International Journal of Modern Electronics and Communication Engineering (IJMECE) Aug-2018,Volume No. - 6, Issue No.–4, July, 2018,ISSN: 2321-2152
4. Amish Kumar Jha, Bharti Gupta and Preety D Swami, “Iterative Analysis of Dielectric Constant of Patch Antenna Substrate at UHF Band”, International Journal of Engineering & Technology, Vol. 7, No. 2.16, pp. 7-10, 2018.
5. Rakesh Kumar Jha, Preety D Swami, Dhanpratap Singh, “Comparison and Selection of Wavelets for Vibration Signals Denoising and Fault Detection of Rotating Machines using Neighborhood Correlation of SWT Coefficients”, IEEE Sponsored International Conference on Advanced Computation and Telecommunication (ICACAT), LNCT, Bhopal, 28-29 Dec. 2018, DOI: <https://doi.org/10.1109/ICACAT.2018.8933643>.
6. Anil Khandelwal Yogendra Kumar Jain,"An efficient k-means algorithm for the cluster head selection based on SAW and WPM" International Journal of Advanced Computer
7. Research July 2018 Vol. 8, Issue 37, h-index: 19, i10-index: 70 ISSN (Print): 2249-7277 ISSN (Online): 2277-7970
8. Shilpa Datar and Alok Jain, “Application of Natural Inspired EvolutionaryAlgorithm Optimization Techniques in Design of Cosine Modulated Filterbanks Advanced Science, Engineering and Medicine,vol. 11, pp. 766-774, 2019
9. Vidhi Rawat, Alok Jain, Vibhakar Shrimali and Sammer Raghunashi, “Neural Modeling of Fetal Biometric Parameters for Detection of Fetal Abnormality”, published online, Jan. 2019.IETE Journal of Research,
- 10.Sunil Dutt Sharma, Rajiv Saxena and Sanjeev Narayan Sharma, Transactions on Computation Biology and Bio informatics Feb. 2019 DOI 10.11.09 TCBB IEEE/ACM
- 11.Anil Khandelwal Yogendra Kumar Jain Cluster Head Selection and Packet Delivery Estimation Based on K-Means and FCM, DOI:10.35940/ijrte.D9231.118419 International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE), Volume 8, Issue 4, November 2019
- 12.Ayoush Johari, Preety D Swami, “Comparison of Autonomy and Study of Deep Learning Tools for Object Detection in Autonomous Self Driving Vehicles”, accepted for presentation in the conference IDEA-2K20 scheduled on 28-29 Feb. 2020 at RGPV Bhopal.

Department of Humanities and Management

1. Dr. Manorama Saini, ““Value Based Education:The most power full weapon to change the present Society” in the Shakti international journal Research of Management Research and Development (A Referred Journal) (www.shaktipublication.org) ,ISSN 2319-5444 (Paper) ,ISSN 2222-2863 (Online), Vol.3, issue.2, April-Sep.2018.
2. Dr. Manorama Saini, “Innovations and Opportunities in Building Materials and Housing Technologies” in the International Conference organized byCivil Engg. Dept., Samrat Ashok Technological Institute, Vidisha (M.P.), 1st -3rd November 2018.
3. Dr. Manorama Saini, “Analysis of Some Non Alcoholic Beverages in the View of Quality” in the National Seminar organized by Department of Applied Science, SATI (Deg.) Vidisha(MP)



on “Technical Aspects of Food Contamination and Adverse Health Effect” from 28th February -01st March 2019.

16. R&D Projects

Sr. No.	Name of Faculty (Principal Investigator)	Topic	Funding Agency	Amount (lacs) and Date/Year of Sanction	Duration
1.	Dr. Jitendra Parashar	Some Nonlinear effect in LASER-matter interaction	MPCST	4.35 lacs 4 July 2019	2 year
2.	Prof B.S.Chauhan	Suitability of Geosynthetic Clay Liners based on Hydraulic Conductivity for various types of Leachat	TEQIP-III	Rs-12.11 lacs	1 year
3.	Dr Bablu Kirar	Modification of engineering properties of expansive soil by waste materials	TEQIP-III	Rs-19.8 lacs	1 year
4.	Dr Rakesh Meher	Performance improvement of Bituminous using marginal aggregate and polymer modified binder	TEQIP-III	Rs-15 lacs	1 year
5.	Dr. Ashish Khaira (PI) Prof. Sanjay Jain (CO-PI) Dr. Ravi Dwivedi (CO-PI)	Development of Intelligent Structure using Concept of Embadded Structural Health Monitoring System	TEQIP /MHRD (Collaborative Research Scheme)	12,70,000/-	1 year
6.	Dr. Divya Rishi Sahu	Development of IoT Devices for Security Auditing of Web Applications	NPIU- CRS Scheme	4,89000/- Rs. 18/06/2019	1 year
7.	Prof. Mukesh Azad	Density-Wise Mammogram Classification using Efficient Features and Deep Learning Algorithm	NPIU- CRS Scheme	831000 18/06/2019	1 year
8.	Dr. Mukesh Kumar Mishra	“Design of Novel Strategies to Improve the Performance of the Next Generation Cellular Networks”	NPIU (MHRD)	₹18.59 June 2019	1year 3 months
9.	Dr. Ashok Kumar	Design of Analog Signal Processing Circuits: A Current Mode Building Block Approach	NPIU (MHRD)	₹12.97 June 2019	1year 3 months

Head of the Departments, SATI Vidisha

1	Dr. Pramod Sharma	Civil Engg.
2	Dr. Pankaj Agrawal	Mechanical Engg.
3	Prof. Sudhir Phulambrikar	Electrical Engg.
4	Dr. Shailendra Shrivastava	Computer Sc. & Engg.
5	Dr. Jyotsana Ogale	Electronics & Instrumentation
6	Dr. Sailesh Jalori	App. Maths
7	Dr. R.N. Shukla	App. Science
8	Dr. Manorama Saini	Humanities

Collaborative Research Scheme

Suitability of Geosynthetic Clay Liners based on Hydraulic Conductivity for various types of Leachat				
1	Mr. Bharat Singh Chauhan	SATI Vidisha	Principal Investigator	
2	Mr. Rajeev Jain	SATI Vidisha	Co- Principal Investigator	
3	Mr. Rakesh Kumar	MANIT Bhopal	Co- Principal Investigator	
4	Mr. Babloo Kirar	SATI Vidisha	Co- Principal Investigator	
Performance Improvement of Bituminous Mixes using Marginal Aggregates and Polymer Modified Binder				
1	Dr. Rakesh Mehar	SATI Vidisha	Principal Investigator	
2	Dr. Janardan Singh Chauhan	SATI Vidisha	Co- Principal Investigator	
3	Dr. Shishupal Singh Goliya	SATI Vidisha	Co- Principal Investigator	
4	Dr. Pradeep Kumar Agrawal	MANIT Bhopal	Co- Principal Investigator	
5	Dr. Siddartha Rokade	MANIT Bhopal	Co- Principal Investigator	
Modification of the Engineering Properties of Expansive Soil by using Waste Materials				
1	Dr. Bablu Kirar	SATI Vidisha	Principal Investigator	
2	Dr. Rajeev Jain	SATI Vidisha	Co- Principal Investigator	
3	Mr. P.K. Jain	MANIT Bhopal	Co- Principal Investigator	
4	Mr. Sareesh Chandrawanshi	SATI Vidisha	Co- Principal Investigator	
5	Mr. Bharat Singh Chauhan	SATI Vidisha	Co- Principal Investigator	
Development of IoT Device for Security Auditing of Web Applications				
1	Dr. Divya Rishi Sahu	SATI Vidisha	Principal Investigator	
2	Dr. Shailendra Shrivastava	SATI Vidisha	Co- Principal Investigator	

3	Dr. Deepak Singh Tomar	MANIT Bhopal	Co- Principal Investigator	
Design of Analog Signal Processing Circuits: A current mode building Block Approach				
1	Dr. Ashok Kumar	SATI Vidisha	Principal Investigator	
2	Mr. Munnalal Jatav	SATI Vidisha	Co- Principal Investigator	
3	Dr. Ashish Ranjan	NIT Manipur	Co- Principal Investigator	
4	Dr. Ajay Kumar Kushwaha	GEC Raipur	Co- Principal Investigator	
Design of Novel Strategies to Improve the Performance of the Next Generation Cellular Networks				
1	Dr. Mukesh Kumar Mishra	SATI Vidisha	Principal Investigator	
2	Dr. Neelesh Mehra	SATI Vidisha	Co- Principal Investigator	
3	Dr. Vimal Bhatia	IIT Indore	Co- Principal Investigator	
4	Dr. Aditya Trivedi	ABV-IIITM Gwalior	Co- Principal Investigator	
Early Diagnosis of Metastatic Sites in Cancer Patients				
1	Dr. Deepak Chauhan	SATI Vidisha	Principal Investigator	
2	Dr. Jyotsna Ogale	SATI Vidisha	Co- Principal Investigator	
3	Dr. Abhijeet Joshi	IIT Indore	Co- Principal Investigator	
4	Dr. Raviraj Vankayala	Radoptics LLC	Co- Principal Investigator	
Density-Wise Mammogram Classification using Efficient Features and Deep Learning Algorithm				
1	Mr. Mukesh Azad	SATI Vidisha	Principal Investigator	
2	Dr. Shailendra Shrivastava	SATI Vidisha	Co- Principal Investigator	
3	Dr. Shailendra Singh	NITTR Bhopal	Co- Principal Investigator	
4	Ms. Shiala Chugh	SATI Vidisha	Co- Principal Investigator	
Theoretical Investigations of dispersion characteristics of a helically clad optical fiber for it				
1	Dr. Ashish Kumar Mishra	SATI Vidisha	Principal Investigator	
2	Dr. Jetendra Parashar	SATI Vidisha	Co- Principal Investigator	
3	Dr. Mukesh Kumar	IIT Indore	Co- Principal Investigator	
4	Dr. Sarang Medhekar	Central University of Jharkhand	Co- Principal Investigator	
Chemically stable porous Crystalline Organic Material (COM) for guest recognition and catalysis				
1	Dr. Arghya Basu	SATI Vidisha	Principal Investigator	
2	Dr. Mrigendra Dubey	IIT Indore	Co- Principal Investigator	



3	Dr. Rudra Narayan Shukla	SATI Vidisha	Co- Principal Investigator	
4	Dr. Pradeep Sharma	SATI Vidisha	Co- Principal Investigator	
Development of Intelligent Structures using concept of Embedded Structural Health Monitoring System				
1	Dr. Ashish Khaira	SATI Vidisha	Principal Investigator	
2	Prof. Sanjay Jain	SATI Vidisha	Co- Principal Investigator	
3	Dr. Ravi Kumar Dwivedi	MANIT Bhopal	Co- Principal Investigator	

17. Ph.D.

Admission List:

S.No.	Name of Student	Branch	Name of Guide/ Co-Guide	Registration Year	University
1.	Vipin Mehta	Mech.	Dr. Sanjay Katare	2017-18	RGPV, Bhopal
2.	Sudhir Sharma	Electrical	Dr. Bhupendra Singh	2017-18	RGPV, Bhopal
3.	Praveen Karkare	Electrical	Dr. Preeti Swami	2017-18	RGPV, Bhopal
4.	Suchi Mishra	EI	Dr. Alok Jain	2017-18	RGPV, Bhopal
5.	Sakasham Vasudev	EI	Dr. Ashutosh Datar	2017-18	RGPV, Bhopal
6.	Narendra Mahawar	EI	Dr. Ashutosh Datar	2017-18	RGPV, Bhopal
7.	Munna Lal Jatav	EC	Dr. Ashutosh Data	2017-18	RGPV, Bhopal
8.	Monal Shrivastava	EC	Dr. Alok Jain	2017-18	RGPV, Bhopal
9.	Bharti Mehra	EC	Dr. Ashutosh Datar	2017-18	RGPV, Bhopal
10.	Ayush Johari	EC	Dr. Preeti Swami	2017-18	RGPV, Bhopal
11.	Arvind Kumar Singh	EC	Dr. Preeti Swami	2017-18	RGPV, Bhopal
12.	Amish Kumar Jha	EC	Dr. Preeti Swami	2017-18	RGPV, Bhopal
13.	Aman Sharma	EC	Dr. S.N. Sharma	2017-18	RGPV, Bhopal
14.	Abhishek Jain	EC	Dr. Preeti Swami	2017-18	RGPV, Bhopal
15.	Tanu Chaturvedi	Civil	Dr. Y.P. Joshi	2017-18	RGPV, Bhopal
16.	Sooraj Jain	Civil	Dr. Rajeev Jain	2017-18	RGPV, Bhopal
17.	Mayur Jain	Civil	Dr. A. K. Saxena	2017-18	RGPV, Bhopal
18.	Ashish Acharya	Civil	Dr. A. K. Saxena	2017-18	RGPV, Bhopal
19.	Ankesh Shrivastava	Civil	Dr. Rajeev Jain	2017-18	RGPV, Bhopal
20.	Aditi Patidar	Civil	Dr. J. S. Chauhan	2017-18	RGPV, Bhopal
21.	Smt. Vinita Jain	App. Maths	Dr. Shailesh Jalori	2017-18	RGPV, Bhopal
22.	Smt. Smrati Dubey	EC	Dr. D. K. Shakya	2018-19	RGPV, Bhopal
23.	Satish Dehariya	CS	Dr. Shailendra Shrivastava	2018-19	RGPV, Bhopal
24.	Satish Pawar	CS	Dr. Preeti Swami	2018-19	RGPV, Bhopal
25.	Abhishek Mathur	CS	Dr. Shailendra Shrivastava	2018-19	RGPV, Bhopa
26.	Vivek Sharma	CS	Dr. Shailendra Shrivastava	2018-19	RGPV, Bhopa
27.	Sumit Dhillan	CS	Dr. D.K. Shakya	2018-19	RGPV, Bhopal
28.	Shaila Chugh	CS	Dr. Sunil Joshi	2018-19	RGPV, Bhopal
29.	Santosh Onker	EI	Dr. D. K. Shakya	2018-19	RGPV, Bhopal

Ongoing Ph.Ds:

Sr. No.	Department Name	Thesis Topic	Name of Scholar	Supervisor(s)	Date of Registration
1.	Civil Engineering	Design of MSE wall	Mr. Ankesh Shrivastava	Dr. Rajeev Jain	17-01-2018
2.	Civil Engineering	Optimum Utilisation Of Liquid Polymer For Stabilisation Of Expansion Soils Using Soft Computing Technique	Mr.Sooraj Jain	Dr. Rajeev Jain	17-01-2018
3.	Civil Engineering	Development Of A Strategy For Maintenance Management Of Rigid Pavement In India	Ms.Tanu Chaturvedi	Dr.S. S. Goliya	05-08-2017
				Dr.P. K. Agrawal	
4.	Civil Engineering	Topic to be decided	Mr. Ashish Acharya	Dr.A. K. Saxena	24-07-2017
5.	Civil Engineering	Topic to be decided	Mr. Mayur Jain	Dr.A. K. Saxena	24-07-2017
6.	Electrical	Soft computing technique for power system security studies	Sudhir Phulambrikar	Dr. S.C Choubey	2009
7.	Electrical	Control strategies for induction motor drives in electrical vehicle	Sudhir Sharma	Dr. Bhoopendra Singh and Dr. Ashutosh Datar	12-02-2018
8.	Electrical	A reliable and an efficient solid state transformer	Somu Chaitanya	Dr. Pradyumn Chaturvedi	19-07-2019
9.	Electrical	Synchronous Reluctance motor operation and control	Ramesh Meesala	Dr. R.K.Keshvi	12-01-2019
10.	Electrical	Design and development of smart load	Sourabh Jain	Dr. Shailendra Sharma	22-02-2018
11.	CSE	Machine learning	Abhishek Mathur	Dr. S.K. Shrivastava	02-02-2018
12.	CSE	Machine learning	Vivek Sharma	Dr. S.K. Shrivastava	20-08-2017
13.	CSE	Machine learning	Satish Dehariya	Dr. S.K. Shrivastava	10-03-2019
14.	CSE	Machine learning	Jitendra Raghuvanshi	Dr. S.K. Shrivastava	10-03-2019
15.	Mechanical	Multi Goal Multi Facility	Prem Narayan	Dr. Pankaj	2017



	Engineering	Location Problem in a Modified Plant Layout	Ahirwar	Agarwal	
16.	Mechanical Engineering	To be finalised	Vipin mehta	Dr.Sanjay katarey	Oct-18
17.	Mechanical Engineering	Performance Analysis and simulation of an Air Conditioning System using applications of Evaporative Cooling for Optimum Energy Use	Kamlesh kumar sharma	Dr. Sanjay Katarey	19-07-2016
18.	Mechanical Engineering	Fatigue Life analysis of straight pipe component	Dinesh Agarwal	Dr. S. K. Dhakad	2017
19.	Mechanical Engineering	Composite Material	Anurag Kulshrestha	Dr. S. K. Dhakad	2017
20.	Mechanical Engineering	Course Work Complete	Siyaram Patel	Dr. S. K. Dhakad	2019
21.	Electronics & Communication	Wireless Communication	M. L. Jatav	Dr. N.L. Prajapati/ Dr. Ashutosh Datar	14/09/2017
22.	Electronics & Communication	Design Approach for compression and high fidelity reconstruction of signals	Abhishek Jain	Dr. Preeti D Swami/ Dr. Ashutosh Datar	28/09/2017
23.	Electronics & Communication	Design Approach for IOT Enabled Services For Monitoring and Control Systems For Smart Community	Bharti Mehra	Dr. Ashutosh Datar	28/09/2017
24.	Electronics & Communication	Suppression of fetal ECG from maternal ECG	Saksham Vasudev	Dr. Ashutosh Datar	28/09/2017
25.	Electronics & Communication	Wireless Communication	Smriti Dubey	Dr. D.K. Shakya	03/12/2018
26.	Electronics & Communication	Signal Processing	Aman Sharma	-	28/09/2017
27.	Electronics and instrumentation Engineering	Design and performance evaluation of filter banks based on some linear and non linear optimization techniques	Shilpa Datar	Dr. Alok Jain	23-2-2012
28.	Electronics and instrumentation Engineering	Analysis and design of multirate system using Graph signal processing	Suchi Mishra	Dr. Alok Jain Dr. Preety D Swami	20-9-17
29.	Electronics & Communication Engg./Electrical & Electronics Engg.	Fault Diagnosis and Failure Prognosis of Vibration Signals of Rotating Machines using Multiresolution Transforms	Rakesh Jha	Dr. Preety D Swami	10.09.18
30.	Electronics & Communication Engg./Electrical	An Improved Speech Signal Denoising Method	Vasundhara Shukla	Dr. Preety D Swami	28.12.17



	& Electronics Engg.				
31.	Electronics and instrumentation Engineering	Design and Analysis of Composite Material Substrate based Microstrip Patch Antenna	Amish Jha	Dr. Preety D Swami	7.8.19
32.	Electronics and instrumentation Engineering	Fault Identification and Classification via Diagnosis of Fault Signatures of Rotating Electrical Machines using Signal Processing Techniques	Arbind K Singh	Dr. Preety D Swami	7.8.19
33.	Electronics and instrumentation Engineering	Analysis and Visualization of Data for Self Driving Car using Deep Learning Techniques	Ayoush Johari	Dr. Preety D Swami	7.8.19
34.	Electronics and instrumentation Engineering	Electrical Vehicle Quick Charging Technologies	Praveen Karkare	Dr. Preety D Swami	29.8.19
35.	Electronics and instrumentation Engineering	Dynamic Clustering approach for cluster head selection in data centric environment	Anil Khandelwal	Dr. Yogendra K. Jain	11.10.2012
36.	Electronics and instrumentation Engineering	Natural Language Speech recognition and processing for communication with non-human devices	Mrs. Chhayaraniram Kinker	Dr. Yogendra K. Jain	25.09.2012
37.	Electronics and instrumentation Engineering	Hybrid tracking framework and online adaptation in hand gesture recognition system for real time dynamic applications	Mrs. Richa Golash	Dr. Yogendra K. Jain	18.09.2012
38.	Electronics and instrumentation Engineering	The design and implementation of adaptive filter for the restoration of impulse corrupted digital images	Sanjeev Kumar Sharma	Dr. Yogendra K. Jain	03.10.2012
39.	Electronics and instrumentation Engineering	A Novel Technique for Image Denoising using Support Vector Machine with Multiple Cascaded Kernels Functions.	Ms. Rinal Borkar	Dr. Yogendra K. Jain	10.10.2012
40.	Electronics and instrumentation Engineering	Design and analysis of digital image enhancement techniques for radiological images	Vaibhav Jain	Dr. Ashutosh Datar/ Dr. Yogendra K. Jain	11.07.2015
41.	Electronics and instrumentation Engineering	Course work	Monal Shrivastava	Alok Jain	23.08.2017



Completed Ph.D :

Sr. No.	Department Name	Thesis Topic	Name of Scholar	Name of Supervisor(s)
1.	Civil Engineering	Experimental and Computational Studies of CBR from Routine Subgrade Soil Properties	Mr.Anil Kumar Saxena	Dr. A. K. Saxena
2.	Electrical	Performance assessment of self excited induction generator for wind energy conversion system	Jitendra Singh Shakya	
3.	CSE	Enhancement of Image steganography Algorithm and steganalysis thechnique for data security	Sanjay Baipai	DR. Kanak Saxena
4.	CSE	Analysis and Design of web Mining algorithm for information and pattern discovery	Jagdish Raikwal	DR. Kanak Saxena
5.	CSE	A study of some software architecture model on selected domain	Umesh Banodha	DR. Kanak Saxena
6.	CSE	Analysis and design of temporal data framing algorithm	Mohd. Shahnawaz	DR. Kanak Saxena
7.	CSE	Temporal weighted association rule mining for clasification	Purshottam	DR. Kanak Saxena
8.	CSE	Enchancing Fault Tolarence and rerouting strategies in MPLS network	Ravindra Kumar Singh	DR. Kanak Saxena
9.	Mechanical Engineering	Investigation of Effect of Friction in Deep Drawing of Different Geometries and Analysis of its Degree of Influence	C.P. Singh	Dr. Geeta Agnihotri
10.	Mechanical Engineering	Condition Based Strategy using Decision Making and Multiple NDT Techniqies to Optimize Maintenance Attributes	Ashish Khaira	Dr. Ravi K. Dwivedi
11	Electronics & Communication	Design and Analysis of Uniform and Non Uniform Digital Filter	Dr. Jyotsana V Ogale	Dr. Alok Jain

19. Books Authored

S. No.	Title of Book	Author/Editor	Publisher	ISBN No.
1.	Current Research in Engineering and Technology	Dr. S.K. Dhakad	Meta Research Press, New Delhi	978-81-935729-9-3
2.	Principles of Automation and Advanced Manufacturing Systems (CAD, CAM, FMS, CIMS, AI & ROBOTICS)	Dr. K. C. Jain and Sanjay Jain	Khanna Publishers Limited, New Delhi	978-81-7409-190-4
3.	A Book on Decision Making for Event-Driven Maintenance (Vol. 1)	Khaira A and Jain A K	Lambert Academic Publication Germany	978-38-47332-53-4
4.	Production and Operations Management	Dr. K C Jain, P L Verma and Prabhat Kartikeya	Dreamtech Publisher, New Delhi	978-93-5004-509-1
5.	Work Study and Ergonomics	Dr. K C Jain, P L Verma, and Nitin Shrivastava	New Age International Publishers, New Delhi	978-93-86649-33-1
6.	Work Study and Ergonomics	Dr. K C Jain, P L Verma, and Prabhat Kartikeya	Vijaya Publication, Indore	
7.	Language and Life: A skills Approach	Dr. Narasinga Rao	Orient BlackSwan	
8.	Power Electronics and Its Applications	Dr. Alok Jain		978-81-879-7261-7
9.	Conference Proceeding: Co-Editor National Conference on “Recent Trends in Mechanical and Production Engineering “(RTMPE -2013)	Dr. Pankaj Agarwal Dr. S.K. Dhakad	Balaji Learning Books, Bhopal	978-93-82346-07-4
10.	Conference Proceeding: Editor: National Conference on “Innovative Research in Engineering & Science (IRES -2017)	Dr. Pankaj Agarwal Dr. S.K. Dhakad	Balaji Learning Books, Bhopal	978-93-82346-18-0

20. Collaborative Research

Details of Research projects funded under NPIU collaborative Research Scheme

SN	Name of PI	Name of local PI	Name of Outside PI email, mobile	topic	Amount Sanctioned (in Rs.)	Industry collaboration (Yes/No)
1	Dr. Arghya Basu	Dr. R.N. Shukla Dr. P.K. Sharma	Dr. Mrigendra Dubey, IIT Indore ID- mdubey@iiti.ac.in Mob. 7324306542	Advanced Materials	13,04,000/-	No
2	Dr. Ashish Kumar Mishra	Dr. J. Parashar	Dr. M. Kumar Dr. S. Medhekar	ICT	14,32,000/-	No
3	Dr. Ashish Khaira	Prof. Sanjay Jain	Dr. Ravi K. Drivedi, MANIT, Bhopal ID- nitbram@gmail.com Mob.8458811110	Condition Moulding	12,70,000/-	No
4	Dr. Rakesh Mehar	Dr. J.S. Chauhan Dr. S.S. Goliya	Dr. P.K. Agarwal Dr. S. Rokade, MANIT, Bhopal	Advance Material	15,00,000/-	No
5	Dr. Mukesh Kumar Mishra	Dr. Neelesh Mehra	Prof. Vimal Bhatia, IIT Indore Prof. Aditya Trivedi, ABV, IIITM, Gwalior	ICT	18,59,000/-	No
6	Dr. Deepak S. Chauhan	Dr. Jyotsna Ogale	Dr. Abijit Joshi, IIT Indore Dr. Raviraj, USA	Advance Materials	17,50,000/-	Yes
7	Dr. Bablu Kirar	Dr. Rajeev Jain	Dr. P.K. Jain	Modification of the Engg properties of expansive soil using waste material	19,80,000/-	No
8	Dr. D.R. Sahu	Dr. S.K. Shrivastava	Dr. Deepak Singh Tomar	Interactive IOT device to web application unlinesability	4,89,000/-	Yes

21. Startup & Innovation (2019-20)

Event & Activities Conducted/ Organized in 2019-20

Sr. No	Name of Event	Date of event	Place of Event	Expert of activities	Award or prize	Faculty/ Student Coordinator
1	Student Project Submission in MSME Incubation	Continuous Activity	SATI Vidisha	MSME Incubation	-	Dr. D. R. Sahu & Prof Pradeep Semil
2	Provided Se ed Amount to	Continuous activity	SATI Vidisha	Institute Faculty Members	-	Dr. D. R. Sahu & Dr. Deepak Chauhan
3	Special Projects related w ith Covid'19	Continuous activity	SATI Vidisha	Institute Faculty Members	-	As following
<ul style="list-style-type: none"> - Designing & Manufacturing of Ventilators, leading by Dr. Deepak Chauhan along with his team - Automatic Sanitizer Machine, developed by Dr. D. R. Sahu - Homemade sanitizer leading by Prof. Pradeep Semil - Khadi cloth for cloth Mask leading by Prof. Anand Chandrawanshi - Development of App for ordering Vegetable, Medicines from Home, online meeting app leading by Prof. Sanjeet Kumar - Manufacturing of Face shield cum Head Cover, leading by Dr. S. K. Dhakad and Developed by Instza print Pvt. Ltd. Indore 						
4	Startup Web site Update	Continuous activity	SATI Vidisha	Institute Faculty Members	-	Prof. Sanjeet Kumar & Prof. Tushar Lone



5	Organized internal Hackathone 2020 at Institute level	15-19, Ja n 2020	SATI Vidisha	Institute Faculty Members	Total 12 Student teams has been forwarded in S IH-2020	Dr. S. K. Dhakad & Dr. D. R. Sahu With Team of
6	Student Participation in organized by Atal Incubation Center, Maharashtra	18 th to 26 th July 2020	SATI Vidisha	Atal Incubation Center, Maharashtra	-	Dr. D. R. Sahu attended by Student Mr. Pankaj Kumar Gautam, CSE Dept
7	Grand Finale of SIH-2020 (Online Mode)	01-Aug-2020 to - 05- Aug-2020	SATI Vidisha	Dr. Ravi K. Dwivedi, Mr. Surya Prakash Mall, Dr. Soniya Rajpoot, Dr. Rajesh Saxena, Mr. Divanshu Dodeja, Mr. Dwarika Singh, Dr Sourabh Shrivastava, Mr. Praveen Katiyar, Mr. Rahul Patel, Dr Nikhil Agarwal	3 Winning Teams got the 1 st , 2 nd & 3 rd prize of 1 st prize of 1 Lakh Rs.	SPOC: Dr. D. R. Sahu, with 15 Faculty and 18 Student Coordinators
8	Leisure Activity by Students of Institute	1-2 August, 2020	SATI Vidisha	Institute Students, Professor,	-	Prof. Sumeet Dhillon



	dur ing SIH-2020			IIT Bombay		
9	Leadership T alk during SIH- 2020	2-Aug-2020	SATI Vidisha	Dr Nikhil Agarwal, CEO, Star tup Incubation and Innovation Centre, IIT Kanpur	-	Dr. D. R. Sahu &Dr. Ashish Khaira
10	MoU with MPCST	13-August- 2020	MPCST Bhopal	Dr. Anil Kothari, DG, MPCST- Bhopal	-	Dr. J. S. Chauhan , Director, SATI Vidisha
11	Webinar on“A New Look at Energy&Sustai nability”	22-August, 2020	SATI Vidisha	Dr. Chetan Singh Solanki	-	Dr. J. S. Shakya
12	Webinar on “Ethical Leadership”	08-Sept- 2020	SATI Vidisha	Dr. Himanshu Rai, Director, IIM-Indore	-	Dr. S. K. Dhakad



22. Testing, Consultancy & IRG

Head	Academic Year 2019-20
Testing & Consultancy:	18,15,057
IRG:	26,36,093

23. Games & Sports

The college provides excellent facilities for practically all major outdoor and indoor games and has a full-time Sports Officer with adequate supporting staff to assist in games and sports activities, apart from members of teaching staff deputed as Professors-In-Charge of various major games and sports.

The games and sports activities are organized under overall control and guidance of College Sports Council, consisting of all captains and all Professors-In-Charge and Advisers of various games.

The Institute has been organizing "Shrimant Madhav Rao Scindia Memorial inter engineering state level cricket tournament" on turf wicket for last sixteen years successfully.

Some of the major facilities are given below :

1. Well maintained Cricket, Football & Hockey Grounds
2. A well maintained Racing Track
3. Two Tennis Courts
4. A concrete Basket Ball Court and Skating Ring.
5. Two Indoor Wooden Badminton Court.
6. Indoor Games Hall for miscellaneous indoor games like Table Tennis, Carom Board, Chess etc.
7. Well equipped gymnasium.

Institute organizes state level inter engineering cricket tournament every year.

Tennis Club :

A Tennis Club was established a few years back to encourage students to play tennis. The Club has organized many M.P. State Ranking Tennis Tournaments, Inter-College Tennis Tournaments and State Level Inter-Engineering College Tennis Tournaments etc.

Students are advised to take up some major games/sports activity as it will count for General Proficiency marks in Final Year.

24. Best Practices

- 1. Well Planned Academic Calendar:** Semester academic calendar planned in advance with mid-sem interventions and details of all the activities going to be held in the upcoming sessions.
- 2. Discipline and Class Monitoring Committee:** A committee of faculty, staff and students is constituted for discipline and continuous monitoring of faculty/students attendance in the classes.
- 3. Continuous Motivation to faculty:** Faculty has been constantly motivated for qualification upgradation, research and academics. Various Training/FDPs/STTPs/Workshops etc are attended by the faculty/staff and students at IITs, NITs and other reputed Institutes for continuous learning process.
- 4. Students Learning:** Better access to institute's facilities for students' learning. Students are also sent to various Internships/Workshops/programmes etc at IITs, NITs and other reputed Institutes for industrial and academic exposure.
- 5. System:** MOODLE has been successfully implemented for technology based learning system.
 - Implemented open source platform - MOODLE (modular object-oriented dynamic learning environment)
 - MOODLE uses - students attendance, examination quiz, theory and lab assignment, course plan, notices
- 6. QEEE (Quality Enhancement in Engineering Education):** A program funded by MHRD (Ministry of Human Resource and Development) with an objective to enhance the quality of technical education)
- 7. Swayam Prabha:** The SWAYAM PRABHA is a group of 32 DTH channels devoted to telecasting of high-quality educational programmes on 24X7 basis using the GSAT-15 satellite. The contents are provided by NPTEL, IITs, UGC, CEC, IGNOU, NCERT and NIOS. The INFLIBNET Centre maintains the web portal.
 - The DTH Channels shall cover Curriculum-based course contents at post-graduate and under-graduate level covering diverse disciplines such as arts, science, commerce, performing arts, social sciences and humanities, engineering, technology, law, medicine, agriculture, etc.
 - All courses would be certification-ready in their detailed offering through SWAYAM, the platform being developed for offering MOOCs courses.
- 8. Student Mentorship through faculty and senior students:** New Tutor Guardian Scheme has been developed for students counseling & guidance. Under this scheme, maximum 20 students are assigned to a faculty member and to some senior students who acts as Tutor guardian to solve their problems and guide them to choose the right direction for their future.
- 9. Results:** Continuous improvement of students' examination results
- 10. Accreditation:** NBA Accreditation for Mechanical and EI departments has been awarded.
- 11. NEEV (New Energy Excellence Vision):** The program regularly monitors the performance and suggests course correction, if required. The program has identified following five major focus parameters:
 - Placements
 - Academic Excellence
 - Entrepreneurship
 - Institute Positioning
 - Financial strengths

25. Activity Details

Achievements/Training Programmes/Conferences/Curricular/Co-Curricular and Extra Curricular Activities (2019-20)

S.No.	Activity	Date
1.	SATI got 3rd position in JLU League	2 nd April 2019
2.	National Conference on Modern tools in Engineering organized by Mechanical Department.	5 th April '2019
3.	One week Startup Conclave organized by Startup Cell, SATI.	8 th – 12 th April '2019
4.	Samrat Utsav- 2019: An Annual Technical & Cultural Fest.	13 th – 16 th April 2019
5.	One day Seminar “Green Clean & Smart Campus”.	13 th April 2019
6.	Our institute is awarded by All India Council for Robotics and Automation at IIT Delhi for outstanding performance in Science Technology Engineering and Mathematics STEM.	16th April 2019
7.	Prize Distribution Ceremony of Samrat Utsav- 2019.	17 th April 2019
8.	3 days National Workshop on “Office Management & Interpersonal Skills”	20th- 22nd May 2019
9.	5 Days Faculty Development Programme on “Pedagogy and Active Learning”	20th – 25th May 2019
10.	Graduation Day was celebrated in SATI	6 th June 2019
11.	One day Workshop on "Technical Information on Construction Works"	15th June 2019
12.	International Day Of Yoga	21st June 2019
13.	An MoU will be signed between SATI and CSIR	28th June 2019
14.	STTP on LabVIEW Programming	1st - 5th July 2019
15.	FDP on Student Induction	1st - 5th July 2019
16.	Induction program launched	5 August 2019
17.	5-day training program on LabVIEW	22-26 August 2019
18.	Induction Programme 2019	25th August 2019
19.	Twenty-one-day Induction program concludes with Baredi dance and certificate distribution	26th August 2019
20.	National Sports Day organized in SATI	29 August 2019



21.	#Basketball_Inter_College_Nodal_Tournament Champion #LAUREL #Winners	3 September 2019
22.	Four students of SATI selected in state level competition in Malkhamb competition, selected students won silver medal to Bhopal nodal team	5th September 2019
23.	#Teachers_Day_Celebration	5th September 2019
24.	Lecture of Mr. Bharat Parikh, NITI Aayog Expert talk on "Documentation for Startup Registration"	7 September 2019
25.	State level karate competition organized	12th September 2019
26.	#Engineers_Day_Celebration	15th September 2019
27.	Review meeting for National Bal Anand Mahotsav	18th -19th September 2019
28.	Five-day short term training program organized at SATI	19th -23rd September 2019
29.	Expert lecture on microstrip patch antenna	23rd September 2019
30.	Workshop on "Hands on practice on chemical simulators ASPEN / HYSIS"	23 to 27 September 2019
31.	Employment workshop organized	27th – 28th September 2019
32.	#Tribute SATI paid a heartfelt homage to Late Maharaj Shrimant Madhavrao Scindia Ji on his 19th Martyrdom Day.	30th September 2019
33.	Gandhi Jayanti Celebration #Plastic_Ban #Say_NO_to_Plastic #Rally #Shram_daan	2nd October 2019
34.	National Seminar on Recent Trends in Nano Technology at SATI "Nano robot and cantilever will make disease detection and treatment possible"	5th October 2019
35.	IIIC Meeting "Alumni announce all possible help in the development of SATI students"	11th October 2019
36.	Startup Summit 2019	11th October 2019
37.	Tribute to "Late Rajmata Shrimant Vijayaraje Scindia" on her 100th Birth Anniversary	12th October 2019
38.	Motivational Program on "Contribution of all classes in making India a World Guru"	15th October 2019
39.	State level Table-Tennis competition 75 male / female contestants from 5 nodal teams of the state participated	21st -23rd October 2019
40.	Inaugural Function of Diamond Jubilee Celebration Year 2019-20 #Alumni_Meet	1st – 2nd November 2019
41.	FDP on "Advanced Communication Systems & Technologies using NetSim" under TEQIP-III	4th to 8th November 2019
42.	Antar Bhartiya National Children Anand Festival at SATI	5th November 2019 to 11th Nov 2019
43.	International Conference on Non-Violence & peace	19th – 22nd November 2019
44.	Inauguration of Jai_Jagat_Peace_Park	22nd November 2019



45.	Inauguration of Centre of Excellence for Non-violence in Higher Education	22nd November 2019
46.	Rajayog Meditation Camp	27 November 2019
47.	Entrepreneurship Awareness Camp Organized	22-24 November and 26-28 November 2019
48.	International Seminar #22 countries #29 representatives #HUDCO New Delhi #Formal Solution to Informal Settlements	03 December 2019
49.	Rajayog Meditation Camp Valedicted	05 December 2019
50.	Celebration of Human Rights Day	10 December 2019
51.	Krishi Manthan 5 National Agricultural Business Summit – 2019	13 December 2019 – 14 December 2019
52.	NSS 7 Day Camp NSS Volunteers cleaned Village Perwara on Tuesday #Nukkad Natak	15 December 2019 – 22. December.2019
53.	Placement Drive HCL Technologies and Tommy Hilfiger organized the campus drive @SATI	19 December 2019 – 20 December 2019
54.	Celebration of Mathematics Day	22 December 2019
55.	Celebration of Kisan Diwas 2019 #Seminar on Agricultural and Technical Inclusion	23 December 2019
56.	One Day Seminar on Consumer Rights and Protection	24 December 2019
57.	Youth and public awareness program "Mera Bharat Swarnim Bharat" organized	27 December 2019
58.	HR Conclave organized	28 December 2019
59.	1994 Batch #Alumni_Meet	28 December 2019
60.	Celebration of the birthday of our Hon'ble Chairman Shrimant Jyotiraditya Scindia Ji District Level #Rose_and_Flower_Exhibition	1 January 2020 – 2 January 2020
61.	Expert Talk on "Application of Artificial Intelligence and Internet of Things"	2 January 2020
62.	Educational Tour of School Students @SATI	4 January 2020
63.	Two-day workshop on "Ground Technique Improvement"	7 January 2020 – 8 January 2020
64.	Placements Drive by India's best online live edtech company "Lido Learning" on a package of Rs.10 lakh	15.01.2020
65.	Smart India Hackathon 2020	15.01.2020 -19.01.2020
66.	Visit of our Hon'ble Chairman Shrimant Jyotiraditya M Scindia Ji AIMA Centre, Ramanujan Design Centre, Virtual Instrumentation & IoT Excellence Centre, Tinkering Lab, newly constructed Shrimant Gajraraje Scindia Girls Hostel etc were inaugurated	17.01.2020
67.	Celebration of 71st Republic Day	26.01.2020
68.	NCC cadets of SATI ranked first in senior category on the	26.01.2020



	Republic Day at Police Ground	
69.	Visit of Shri J.N. Kansotiya, Addl.Chief Secretary and the District Secretary SATI Moving towards Deemed University	27.01.2020
70.	Visit of our Director Sir to Central Institute of Plastics Engineering & Technology (CIPET), KORBA (C.G.) in USVA-2019	31.01.2020
71.	4 Days Rajyog Meditation Programme	27.01.2020 -31.01.2020
72.	Gurukul Induction Program Launched	31.01.2020
73.	Visit to Gram Panjh and Village Khari under Unnat Bharat Abhiyan	01.02.2020
74.	Self Defense Session Held	03.02.2020
75.	Celebration of World Cricket Day	04.02.2020
76.	Placement Drive by Victory Terminal Private Limited, Indore 5 students of SATI were selected in Victory Terminal Private Limited, Indore on a package of 5.50 Lakhs.	04.02.2020
77.	2-Day Workshop on Retrofitting Techniques	04.02.2020 - 05.02.2020
78.	Workshop on "Application of Technology towards Agricultural Growth"	07.02.2020
79.	Students visited Kulhar village under UNNAT BHARAT ABHIYAN & RURAL OUTREACH	11.02.2020
80.	A district-level stress management training program "Pariksha Parv 2.0" was organized	13.02.2020
81.	Three-day staff development program on "Creative Thinking Skills and Change Management"	17.02.2020 – 19.02.2020
82.	An expert talk and Open Mic Event by E-Cell, SATI	16.02.2020
83.	Bhavna Yog	22.02.2020 – 23.02.2020
84.	The Art Box – A Wall Painting Competition organized	22.02.2020
85.	18th Shrimant Madhav Rao Scindia Memorial Cricket Tournament 2020	22.02.2020 – 01.03.2020
86.	One day workshop on "Advanced Machining Process"	25.02.2020
87.	One day workshop organized on the occasion of National Science Day	28.02.2020
88.	#Achievement 20 second and third year students were selected in LIDO	28.02.2020
89.	S.A.T.I. Alumni meet Bhopal	29.02.2020
90.	The initial phase of Madhya Pradesh State Skill Competition 2020 was organized	03.03.2020
91.	International Women's Day celebrated in Smart Classroom at S.A.T.I. Vidisha	07.03.2020
92.	Expert Lecture on Digital Banking	09.03.2020
93.	Celebration of 75th birth anniversary of Kailashwasi Shrimant Madhavrao Scindia	10.03.2020 to 20.03.2020



94.	Two-days workshop on "Technical paper writing and patent filing" organized.	12.03.2020 - 13.03.2020
95.	Two-days workshop on "Laboratory Management, Safety Procedure and Maintenance Techniques" organized.	12.03.2020 - 13.03.2020
96.	Our Student secured All India 3rd Rank in GATE-2020	14.03.2020
97.	44th Indian Social Science Congress is going to be held at SATI #Visit of Dr. NP Choubey, Hon'ble Chairman of the Indian Social Science Academy	18.03.2020 - 20.03.2020
98.	SATI makes unique effort of Online/Digital Teaching under Coronavirus COVID-19 Pandemic	19.03.2020 – till date
99.	A noble initiative by SATI in the international coronavirus COVID-19 epidemic. Campus can be converted into temporary Isolation Centre for emergency	26.03.2020
100.	Total Expenditure till 31.03.2020	31.03.2020
101.	TEQIP - III--Monthly Financial Management Report	31.03.2020

SATI got 3rd position in JLU League (2nd April 2019)

Anurag dangi of 1st year felicitated by best player of tournament 2019. A terrific quest in the nest in the court of Jagran lake University and SATI defended it's 3rd position in Basketball League.



National Conference on Modern tools in Engineering (5th April 2019)

The event was inaugurated with Saraswati Vandana by the Chief Guest Dr. V. C. Chhapparwal, BoG Member, Dr. Laxmikant Markhedkar, Secretary, MJES, Dr. N. C. Shivprakash, BoG Member, Mechanical Engineering Department Head and Conference coordinator Dr. Pankaj Agrawal gave a welcome speech and conveyed the outline of the conference. More than 50 participants attended this conference from various places of the country like Nagpur, Nashik, Roorkee, Jhansi, Indore, Bhopal, Gwalior and presented their research papers.



One week Startup Conclave from - 8th April '2019

Startup Conclave, sponsored by TEQIP by Startup Cell of Samrat Ashok Engineering Institute Vidisha was inaugurated in Smart Classroom. On this occasion, the chief guest of the programme Dr. Amrit Phule, Director, AMPRI Bhopal and Chief Speaker, IIT Kanpur, Er. Rahul Patel gave his expert talks. Institution Director Dr. J. S. Chauhan assured all possible help to start the forthcoming startup in the organization.



SamratUtsav- 2019 (13 – 15 April 2019)

One day Seminar “Green Clean & Smart Campus” - 13th April ‘2019

SamratUtsav was inaugurated by Chief Guest Shri Virendra Mohan Sharma, Special Guests Shri Sunil Jain and Farmer Bharat Ladhha. On this occasion a seminar on “Green Clean & Smart Campus” was also organized.





पत्रिका . शनिवार, 13 अप्रैल, 2019

एसएटीआई में सम्राट उत्सव शुरू

विदिशा @ पत्रिका. एसएटीआई में शुक्रवार को सम्राट उत्सव का शुभारंभ कैलाश सत्यार्थी हॉल में हुआ। ग्रीन-क्लीन कैम्पस के प्रोजेक्ट का शुभारंभ कुल्हार के समाजसेवी वीरेंद्र मोहन शर्मा, डायरेक्टर डॉ. जेएस चौहान, समाजसेवी सुनील जैन तथा प्रगतिशील किसान भरत लड्डा ने किया। कुल्हार के शर्मा ने कहा कि एसएटीआई कैम्पस का बड़ा हिस्सा खाली पड़ा है, यहां पौधरोपण और जल संवर्धन की काफी संभावनाएं हैं। डायरेक्टर डॉ. जेएस चौहान ने कहा कि कैम्पस को स्मार्ट, ग्रीन और क्लीन बनाना है। उत्सव के तहत रंगोली, हिंदी कविता, हिंदी एक्सटम्पोर, इंग्लिश कविता, इंग्लिश एक्सटम्पोर, हिन्दी-अंग्रेजी वाद विवाद प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं। समापन 15 अप्रैल को होगा, जिसमें पुरस्कार वितरित होंगे।

दैनिक जागरण

14 अप्रैल 2019

www.jagranmp.com/epaper

ग्रीन एवं क्लीन होगा एसएटीआई

जागरण विदिशा

सम्राट अशोक अभियांत्रिकीय संस्थान में सम्राट उत्सव का शुभारंभ कैलाश सत्यार्थी हॉल में संस्था संचालक डॉ. जेएस चौहान एवं आयोजन समिति के सदस्यों द्वारा किया गया। इसी के साथ प्रोजेक्ट ग्रीन, क्लीन एवं स्मार्ट केम्पस का शुभारंभ अतिथि वीरेंद्र मोहन शर्मा, विशेष अतिथि सुनील जैन एवं कृषक भरत लड्डा एवं संस्था संचालक डॉ. जेएस चौहान द्वारा किया गया। वीरेंद्र मोहन शर्मा ने ग्राम कुल्हार में वृक्षारोपण एवं जल संवर्धन पर

उल्लेखनीय कार्य किया है। उन्होंने कहा कि एसएटीआई एक महत्वपूर्ण संस्था है तथा इसका बहुत बड़ा क्षेत्र खाली पड़ा है, जिसमें पौधरोपण और जल संवर्धन की काफी संभावनाएं हैं। इस प्रयास के लिए संस्था संचालक डॉ. जेएस चौहान एवं उनकी टीम ने वीरेंद्र मोहन के साथ मिलकर प्रोजेक्ट ग्रीन, क्लीन एवं स्मार्ट केम्पस पर कार्य शुरू किया है। इस कार्य में शर्मा के साथ विदिशा के सुनील जैन एवं भरत लड्डा भी सहयोग प्रदान कर रहे हैं। उन्होंने संस्था केम्पस का भ्रमण कर विभिन्न प्रजातियों के वृक्षारोपण एवं जल संवर्धन के लिए संभावनाएं तलाशीं।

Our institute is awarded by All India Council for Robotics and Automation at IIT Delhi for outstanding performance in Science Technology Engineering and Mathematics STEM. (16 April 2019)



Prize Distribution Ceremony of SamratUtsav- 2019 (17 April 2019)

The ceremony was presided by BoG Chairman and Secretary MJES Dr. Laxmikant Markhedkar. Chief guest of the programme was BoG Member Shri Ramesh Agrawal. On this occasion special guests our alumni ADRM, Railways Shri Ranvir Singh Rajput and 1978 Batch alumni Ex-Chief Engineer of Water Management Board Shri BD Sharma were present. Several awards and prizes were distributed for the annual cultural and technical events organized at SATI.

3 days National Workshop on "Office Management & Interpersonal Skills" (20th - 22nd May 2019)

5-days Faculty Development Programme on Pedagogy and Active Learning in SATI (20th – 25th May 2019)

Perform a case study for Active Learning: Dr.Kalyan

On 20 May 2019, the academic workshop on five-day Pedagogy and Active Learning was organized. On this occasion, another workshop for the non-teaching staff started on the topic of Office Management and Interpersonal Skills.



First of all, the director of the organization Dr. JS Chauhan welcomed the guests with flower bouquets and introduced the experts. In the first session of the workshop, Dr.KalyanChakraborty gave lecture on Active Learning by Case Study. In the second session, Dr. Patrick Anthony delivered the lecture. Experts Shri P.Sai Kishore, Shri M. SaiPrasanna, Shri MVD Prasad were also present who gave lectures in various sessions.





Graduation Day was celebrated in SATI (6th June 2019)

On 06.06.2019, Graduation Day of BE's 2019 pass students was celebrated in the Smart Class room under which they were given Marksheet and Provisional Degree. Over 300 students received the provisional degrees in the program.

Chief guest of the program BoGSecretary Dr.LaxmikantMarkhedkar, former student of 1983 batch and Businessman Mr. Rajesh Goyal and Mr. G.S. Saluja, Institution Director Dr. J. S. Chauhan, Dean Academic Dr.Pramod Sharma & Controller of Examination Prof.SudhirPhulambrikar gave the Marksheets and Provisional degrees for the students.



पीपल्स समाचार शुकवार 7 जून 2019

एसएटीआई डिग्री में मनाया ग्रेज्युशन-डे

300 से अधिक विद्यार्थियों को वितरित की गई अंकसूची एवं प्रोविजनल डिग्री

पीपल्स समाचार • विदिशा
editor@peoplesamachar.co.in

एसएटीआई के बीई के 2019 उत्तीर्ण विद्यार्थियों का ग्रेज्युशन-डे स्मार्ट क्लास रूप में गुरुवार को मनाया गया। उन्हें मार्कशीट तथा प्रोविजनल डिग्री दी गई। 300 से अधिक विद्यार्थियों ने अंकसूची एवं प्रोविजनल डिग्री ली। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि संस्था के बीओजी सचिव डॉ. लक्ष्मीकांत मखेड़कर, 1983 बैच के पूर्व छात्र एवं उद्योगपति राजेश गोयल, जीएस सलुजा, संस्था संचालक डॉ. जेएस चौहान, डीन एके.डम्क डॉ. प्रमोद शर्मा एवं परीक्षा नियंत्रक प्रो. सुधीर फुलमन्नीकर ने अंकसूची, प्रोविजनल डिग्री प्रत्येक उत्तीर्ण छात्र/छात्राओं को दी। सभी विभागाध्यक्ष, प्राध्यापकगण



एसएटीआई में ग्रेज्युशन-डे पर ग्रुप फोटो सेशन में अपनी प्रोविजनल डिग्री और मार्कशीट के साथ नौजुद स्टूडेंट्स। एवं छात्र/छात्राएं इस अवसर पर उपस्थित थे। संचालक एवं मुख्य अतिथियों ने विद्यार्थियों के उज्ज्वल भविष्य की कामना कर विद्यार्थियों के साथ फोटो खिंचवाए। पूर्व छात्र राजेश गोयल एवं जीएस सलुजा ने विद्यार्थियों को भविष्य में उद्योग आदि स्थापित करने में हर संभव मदद देने की बात कही।

नवदुनिया

भोपाल, शुकवार 07 जून 2019

एसएटीआई में मनाया ग्रेज्युशन-डे, छात्रों को बांटी डिग्री

विदिशा। नवदुनिया प्रतिनिधि

एसएटीआई के स्मार्ट क्लास रूप में बीई के 2019 वर्ष के छात्र-छात्राओं का ग्रेज्युशन-डे मनाया गया जिसके अंतर्गत, छात्रों मार्कशीट तथा प्रोविजनल डिग्री प्रदान की गई। कॉलेज में ग्रेज्युशन-डे के कार्यक्रम में 300 से अधिक छात्र-छात्राओं ने अंकसूची एवं प्रोविजनल डिग्री प्राप्त की।

कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में मौजूद संस्था के बीओजी सचिव डॉ. लक्ष्मीकांत मखेड़कर 1983 बैच एवं पूर्व छात्र उद्योगपति राजेश गोयल, जीएस सलुजा, संस्था संचालक डॉ. जेएस चौहान, डीन एके.डम्क डॉ. प्रमोद शर्मा एवं परीक्षा नियंत्रक प्रो. सुधीर फुलमन्नीकर द्वारा अंकसूची एवं प्रोविजनल डिग्री प्रत्येक उत्तीर्ण छात्र-छात्राओं को प्रदान की गई। इस मौके पर सभी विभागाध्यक्ष, प्राध्यापकगण एवं छात्र-छात्राएं भी मौजूद थे। इस कार्यक्रम में उत्तीर्ण सभी छात्रों के उज्ज्वल भविष्य की कामना करते हुए संचालक एवं मुख्य अतिथियों ने सभी विद्यार्थियों के साथ फोटो भी खिंचवाए। इसके साथ ही कार्यक्रम में पूर्व छात्र राजेश गोयल एवं जीएस सलुजा ने विद्यार्थियों को भविष्य में उद्योग स्थापित करने में हर संभव मदद करने की बात कहते हुए सभी को आशीर्वाद दिया।



नवभारत

शुकवार, 7 जून, 2019

एसएटीआई डिग्री में मनाया गया ग्रेजुएशन डे

विदिशा-नवभारत न्यू एसएटीआई के स्मार्ट क्लास रूप में बीई के 2019 उत्तीर्ण छात्र-छात्राओं का ग्रेज्युशन डे मनाया गया, जिसके अंतर्गत उन्हें मार्कशीट तथा प्रोविजनल डिग्री प्रदान की गई। कार्यक्रम में 300 से अधिक छात्र-छात्राओं ने अंकसूची एवं प्रोविजनल डिग्री प्राप्त की। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि

संस्था के बीओजी सचिव डॉ. लक्ष्मीकांत मखेड़कर, 1983 बैच के पूर्व छात्र एवं उद्योगपति राजेश गोयल, जीएस सलुजा, संस्था संचालक डॉ. जेएस चौहान, डीन एके.डम्क डॉ. प्रमोद शर्मा एवं परीक्षा नियंत्रक प्रो. सुधीर फुलमन्नीकर के द्वारा अंकसूची एवं प्रोविजनल डिग्री प्रत्येक उत्तीर्ण छात्र-छात्राओं को प्रदान की गई।

इस अवसर पर सभी विभागाध्यक्ष, प्राध्यापकगण एवं छात्र-छात्राएं उपस्थित थे। संचालक एवं मुख्य अतिथियों ने विद्यार्थियों के उज्ज्वल भविष्य की कामना कर विद्यार्थियों के साथ फोटो खिंचवाये। पूर्व छात्र राजेश गोयल एवं जीएस सलुजा ने विद्यार्थियों को भविष्य में उद्योग आदि स्थापित करने में हर संभव मदद देने की बात कही।

One day #workshop on "Technical Information on Construction Works" (15.06.2019)

A one day workshop on "Technical Information on Construction Works" was organized at conference room, SATI, Vidisha on 15.06.2019. ADM Shri Vrindavan Singh Ji along with other officials from Collectorate, Vidisha were present in the workshop. Expert talks of our Director Dr. J.S. Chauhan and other professors of Civil Engineering Department were held during the workshop.



International_Day_Of_Yoga (21 June 2019)

International Day of Yoga was organised & celebrated with great enthusiasm at SATI Open Stage on 21st June 2019. Our Director Dr. J.S. Chauhan Sir, BK Sapna, Huge number of 14 MP Battalion NCC cadets, faculty and students joined together to celebrate this day.



An MoU will be signed between SATI and CSIR (28 June 2019)

An MoU will be signed between SATI & CSIR for Research, Seminar, Trainings etc of students and faculty. They will also work for the Cleanliness Mission & Village Development of the state. This was discussed between Dr. J.S. Chauhan, Director, SATI & Dr. N. Gopalkrishnan, Director, CSIR.



STTP on LabVIEW Programming (1st - 5th July 2019)

A 5-day Short Term Training Program on LabVIEW programming was organized from 1st to 5th July 2019. This event was jointly organized by the Electronics Department of SATI, Vidisha and VNIT, Nagpur in collaboration with IET, Delhi and TEQIP-III. For these 5 days, LabVIEW expert Mr. Sivakumar Subramaniaswami from Starcomm, Bengaluru briefed about the details of LabVIEW Programming.

Participants have received Hands-on training on all tools of LabView programming including Elvis, MyRio hardware etc. LabVIEW is a system-design-development platform. This can be called visual programming language. It is a very useful software for research and academics.

In this program, 40 professors and researchers from different engineering colleges of the state took part. Certificates were distributed in the valedictory function of the program to all participants.



दैनिक जागरण

भोपाल, 06 जून 2019

www.jagranmp.com/epaper

एसएटीआई में पांच दिवसीय प्रशिक्षण का समापन

जागरण विदिशा

एसएटीआई में लेबव्यू प्रोग्रामिंग पर 5 दिवसीय प्रशिक्षण का शुक्रवार को समापन हो गया। यह आयोजन आईआईटी के सहयोग से एसएटीआई डिग्री तथा वीएनआईटी नागपुर के इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग के संयुक्त तत्वाधान में आयोजित किया गया था। कार्यक्रम में स्टारकॉम इन्फोटेक, बेंगलूर के लेबव्यू एक्सपर्ट शिवकुमार सुब्रमन्यस्वामी द्वारा बारीकियों से अवगत कराया गया।

कार्यक्रम समन्वयक इलेक्ट्रॉनिक्स विभागाध्यक्ष डॉ. ज्योत्सना ओगले ने बताया कि प्रशिक्षण में लेबव्यू प्रोग्रामिंग से संबंधित सभी टूल्स, प्रोग्रामिंग, एल्डिस, मायरियो हार्डवेयर आदि पर सभी प्रतिभागियों ने प्रशिक्षण प्राप्त किया है। लेबव्यू एक सिस्टम डिजाइन डेवलपमेंट प्लेटफॉर्म है। इसे विजुअल प्रोग्रामिंग भाषा कह सकते हैं। यह शोध एवं एकेडमिक्स के लिए बहुत ही उपयोगी सॉफ्टवेयर है। उन्होंने बताया कि यह प्रारंभिक प्रशिक्षण था। इसके बाद और गहन प्रशिक्षण आगामी माह में होगा। कार्यक्रम में प्रदेश के इंजीनियरिंग कॉलेज के 40 प्राध्यापक एवं शोधार्थियों ने हिस्सा लिया। प्रतिभागियों को कार्यक्रम के समापन पर प्रमाण पत्र वितरित किए गए। संचालक डा. जेएस चौहान ने आयोजन पर बधाई दी।

FDP on Student Induction (1st - 5th July 2019)

A 5-Day Faculty Development Programme on Student Induction was organized between 1st to 5th July 2019. It was organized by SATI in collaboration with State Project Implementation Unit (SPIU), MP under TEQIP-III.

The inaugural ceremony was graced by Dr. R.K. Mandal, SPIU, Bhopal from Benaras Hindu University along with Dr. Seema Saxena and Dr. Preety Maheshwari. This programme benefitted not only the faculty members of SATI but also to the faculty members from Jabalpur, Ujjain, Rewa and other places of the state.



Induction program launched (5 August 2019)

Induction program for all-round development for newly admitted first-year students was launched. Samrat Ashok Technological Institute is conducting the 21 days induction program for the first year students as per AICTE guidelines. It feels great to see the students taking a leap forward, towards a bright career. The orientation began with the lamp lighting ceremony by our Chief Guest Prof. N C Shivprakash (Retd. Prof. IISc, Bangalore), followed by welcome notes. Our honourable Director Sir Dr. J.S. Chauhan also welcomed and motivated students for their new journey in S.A.T.I.

In the first session of the program, Dr. N.C. Shivprakash, Bangalore, Dean of the Institute Dr. Pramod Sharma, Coordinator of the program Dr. Manorama Saini, Registrar Shri Praveen Karkare, lightened the lamp and worshiped Mother Saraswati.

In addition to studies in the students, special program is being organized in the institution directed by AICTE, New Delhi to enhance special intelligence skills. In the inaugural session, Dr. NC Shivprakash stressed on increasing soft skills to students.



5-day training program on LabVIEW (22-26 August 2019)

The 5 day training program "Signal and Image Processing Using LabVIEW" on LabVIEW Programming was concluded on 26 August 2019. The event was organized by Electronics Department of SATI (Degree), Vidisha in collaboration with TEQIP-3. In the program, Labview Expert Mr. Isaki Raja and Ramprakash of Vi Solutions, Bangalore, informed about the specifics of signal and image processing through LabVIEW programming. Dr. Jyotsna Ogle, Head of the Department of Electronics, said that this was the second training of LabVIEW Programming, in the past also the initial training of LabVIEW Programming has been given in July. He explained that LabVIEW is a system-design-development platform. It can be called a visual programming language. It is a very useful software for research and academics. 40 college participants participated in the event. Convener of this program Prof. of EC Department Be aman sharma. Director Dr. JS Chauhan congratulated the program on successful organization.



#Induction_Programme_2019 (25th August 2019)

On 25/08/2019, the first year students were addressed through Motivation Lecture by Dr. Kshitij Bhatnagar and Dr. Shikha Bhatnagar from Jabalpur. The motivational lecture was held in Kailash Satyarthi Auditorium in our ongoing Induction Programme. Earlier, the Director of our institute, Dr. J.S. Chauhan welcomed the guests by presenting bouquets and Mementos were presented as a token of remembrance by Prof. Sanjay Jain.



#Inspirational
#Induction Programme 2019

नवदुनिया सिटी

गंजबासोदा-सिरोंज-बरेली-बाड़ी

भोपाल, रविवार 25 अगस्त 2019

पृष्ठ 15 पर

जितनी उम्र नहीं, उससे ज्यादा बार टूटीं हड्डियां, फिर भी देती हैं जीने का हौंसला यह संघर्ष की दास्तान है देश की 100 पॉवरफुल महिलाओं में शामिल 2.8 फीट की पूनम की

विचारना। नवदुनिया प्रांतिमिथि
कैवार्ड 2.8 फीट और उन्मोहित बच टूट चुकी शरीर की हड्डियां, जिसके चलते खड़े भी नहीं हो पाते वो मजबूती लेकिन हिम्मत धरती कि दुमरी को जीने का हौंसला देती हैं। यह संघर्ष की दास्तान है, देश की 100 पॉवरफुल महिलाओं में शामिल 33 वर्षीय दिव्यांग युवम शोती की। जो आज न केवल दिव्यांगों के लिए आशा का केंद्र है बल्कि युवाओं के लिए भी प्रेरणा का स्रोत है। उनकी निवृत्ति का फलस्फुट है कि जब मैं संसकृत कर सकती हूँ तो आप क्यों नहीं। एएसटीआई बरेलीज में शामिल करने की शोर्ट के प्रथम वर्ष के छात्रों के बीच मोटिवेशनल सैंक के रूप में अपनी बात कहने आई पूनम ने नवदुनिया में अपना संघर्ष भी साझा किया।

पूनम का जन्म साल 1986 में टीकमगढ़ जिले के एक छोटे से गांव में हुआ
किता। दोन की गोती में पैदाकर मंच तक पहुँची पूनम का युवा छात्रों से कहना था कि विपरीत परिस्थितियों में भी स्कारात्मक सोच के जरिए अपने लक्ष्य को प्राप्त किया जा सकता है। पूनम ने नवदुनिया ओ बताया कि जवान में ही उन्हें हड्डियों की एक विशेष बीमारी हो गई थी। जो देश में लक्षों में एक व्यक्ति को होती है। इस बीमारी में हल्का दबाव पड़ने पर भी शरीर की हड्डियां चटक जाती हैं। अब तक न जाने कितनी बार शरीर की विभिन्न हड्डियां टूटी। इस बीमारी के चलते राष्ट्र धक्कर रह गई, लेकिन उन्होंने

एएसटीआई कालंज में बर्ड प्रथम वर्ष के विद्यार्थियों को पूनम ने किब प्रेरित
विद्यार्थी से हर नहीं मानी। हरक सेकेंडू तक की पढ़ाई निर्यामि स्कूल जाकर की। इसके बाद दो उमरना-उमरना विषयों में एमबीए किया। एक निजी कंपनी में 6 साल तक नौकरी की। पिछले 3 साल से दिव्यांगों को सहायता के लिए राष्ट्रीय नामक एक स्वयंसेवी संस्था बनाई। इसके जरिए शारीरिक रूप से अक्षम लोगों को शिक्षा और आजीविका के क्षेत्र में काम कर रही हैं। पूनम ने कहा कि विद्यार्थी के एएसटीआई कालंज में उनकर उन्केवाये अच्छा लगा। उन्केकालेव के लाइसेंसर डॉ. वेणुचंनलकी भी स्तुता की।

खैरतार ने पर कमजोर होने पर एक म्हातक उल्टे टांग कर रखा था
पूनम बताती है कि उनका जन्म वर्ष 1986 में टीकमगढ़ जिले के एक छोटे से गांव में हुआ था। उनका बचपन ही हीरा राजेंद्र शोती काशील में बचपन में बीमार थे। जन्म के समय ही वह लक्ष्मण से दिन होती रही। इसके बाद जब भी लक्ष्मण आए तो वे टीकमगढ़ के अस्पताल में ले गए। जहाँ डॉक्टर ने पर कमजोर होने की बात

अस्वस्थ नहीं था इस मुकाम को घाना, मिला राष्ट्रपति से पुरस्कार
देश की 100 पॉवरफुल महिलाओं में शामिल होने और 4 साल पहले राष्ट्रपति से पुरस्कार होने वाली पूनम का कहना था कि मुकाम का काम करना आसान नहीं था। काम में साधकों का काम रहना पड़ा। उन्का मिला लेने के बाद जब नौकरी



विचारना। एएसटीआई बरेलीज में कालिज स्वागत व वीरुती के सम वूम। • नवदुनिया

Twenty-one-day Induction program concludes with Baredi dance and certificate distribution (26th August 2019).

The twenty-one-day induction program for first-year students in the college was concluded with colorful presentation of Radhakrishna-based Baredi dance by Shri Krishna Folk Cultural Development Institute along with distribution of certificates to the participating students. Scheduled program since last twenty one days in which health, yoga, lectures of subject experts, art of life, communication, tour of historical heritage around Vidisha, information of the institution as well as sports in-charge Prof. Sanjay Saraswat coached the students of sports volley, hockey, taekwond, footwall, etc. every day in the evening by coaches related to all sports. It is worth mentioning here that Green SATI, a new club of first year students. Clean S.A.T.I. as constituted which will work actively in the field of environment, plantation, cleaning, pollution etc. whose co-ordinator will be Dr. JS Chauhan himself.



The Chief Guest of the concluding program was Dr. Manoj Kumar Director, ICCR and Prof. Khurana. It is known that in the first semester, more than 500 students participated in the twenty-one-day induction program; Also, in the presence of the head of department of each faculty, Director Dr. JS Chaihan and guests distributed certificates. Anushka Dixit, Sneha Ahirwal, Munmun, Solodance Divya Verma, Kavita Nikhil Ahirwar, Gurusang Priyashi Khare, Sanjeevani, Aarti, Harshta, Prakriti, Yashinka Standup Comedy, Siddharth, Geet, Avni Jain, Enacting Nikhil Suryavanshi, Pawan Chaudhary , Certificates were given to Expectation Avoidance. Giving the above information, the concluding program in-charge Dr. Pradeep Sharma told that the director Dr. JS Chauhan wished the students a bright future by informing the students about the new technical, start-up, placement, etc. in the closing address.



National Sports Day organized in SATI (29 August 2019)

August 29, the National Sports Day, which is celebrated in the entire India year on August 29, the birth date of the legendary Hockey Magician Major Dhyanchand Ji. Under the said National Sports Day, all the students of the organization took out a rally from the main building to the Sports Hall, carrying banners and strips related to various sports, and by signing the portrait of Major Dhyanchand ji in the Sports Hall campus of the organization. Start of various games Prof. Sanjay Jain Chief Warden and Professor in charge of Sports Department Prof. Done by Sanjay Saraswat. Along with this, the students of the students present were also given the condition of Fit India on the said National Sports Day. All officers / employees and PTI Sachendra Singh were present during the event. Director of the organization Dr. JS Chaihan congratulated all the students on the occasion of National Sports Day.



#LAUREL #Winners**#Basketball_Inter_College_Nodal_Tournament Champion (3 September 2019)**

SATI participated in the basketball inter college nodal tournament organized by RGPV and defeated SIRT College by a score of 65-49 in the final match to finish first. This Laurel was brought up by our fantastic and hard working players Mahin Farooqui, Anurag Dangi, Ashesh Kirar, Saksham Tomar, Shubham Kumar, Shantanu Sharma, Hariom Chauhan, Rajkumar Lunia, Rehan Sheikh, Gaurav Vishwakarma, Vaibhav Lunre, Arranya Mishra under the direction of coach Sachin Singh and PIC Sports Prof. Sanjay Saraswat.



Four students of SATI selected in state level competition in Malkhamb competition, selected students won silver medal to Bhopal nodal team (7 September 2019)

The State Level Malkhamb Competition Year 2019-20 organized by MIT Group of Institute Ujjain is sponsored by Rajiv Gandhi Technological University Bhopal. In this competition, all the nodal engineering colleges of the state participate in the competition. Professor in-charge of the sports institute Prof. Sanjay Saraswat said that this competition is held every year. In this competition, four students of the institution were selected for the state level competition and they played on behalf of the Bhopal Nodal team and won the silver medal in the state level competition to the Bhopal Nodal Team.

Director of the organization Dr. JS Chauhan congratulated the selected students in the state level competition, Krishnakant Ahirwar, Civil Branch, Sandeep Patel, Civil Branch, Ramnivas Godwane, Civil Branch, Chhote Lal Patel, Electrical Branch and said that along with education in the institution, students also in sports competition is being brought forward. Professor in charge of the game Prof. Sanjay Saraswat, PTI Sachendra Singh and all the teachers, staff and students of the institution congratulated the selected students on this achievement.



#Teachers_Day_Celebration (5th September 2019)

On the auspicious occasion of the birth anniversary of Dr. S. Radhakrishnan, Teachers Day was celebrated in the smart class room. On this occasion, former teachers of the institution were invited and honored. Along with that a plantation drive was also organized in the campus. Among former teachers Dr. RP Vasistha, Dr. SC Mathur, Prof. RB Srivastava, Prof. SK Gaur, Prof. SK Singhai, Prof. S.C. Jain and Prof. YP Joshi were present. Brahmakumari Sister BK Sapna also addressed in the programme.

Our Hon'ble Director Dr. JS Chauhan welcomed all the former teachers and said that education, teachers and ecstasy are the steps of any educational institution. He said that guru gives us eyes and removes the darkness of our life.

In the end, as a token of respect and admiration all the former teachers were presented by a momento and Charkha Kendra clothes located in the campus itself. A large number of teachers and students were present on this occasion. The programme was coordinated by Prof. Sanjay Jain



एसएटीआई में मनाया गया शिक्षक दिवस

विदिशा। गुरुवार को डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णनन जी के जन्म दिवस पर एसएटीआई के स्मार्ट क्लास रूम में शिक्षक दिवस मनाया गया। इस उपलक्ष्य में संस्था के पूर्व शिक्षकों को आमंत्रित कर उनका सम्मान किया गया एवं संस्था परिसर में पीधारोपण किया गया। पूर्व शिक्षकों में डॉ. आरपी वशिष्ठ, डॉ. एमसी माथुर, प्रो. आरबी श्रीवास्तव, प्रो. एस्के गौड़, प्रो. एस्के सिंघई, प्रो. एससी जैन एवं प्रो. वायवी जोशी उपस्थित थे। कार्यक्रम को ब्रह्मकुमारी जीके सपना ब्रहन ने भी संबोधित किया।



सर्वप्रथम संस्था संचालक डॉ. जेएस चौहान ने सभी पूर्व शिक्षकों का स्वागत किया एवं कहा कि शिक्षा, शिक्षक और परमात्मा यही सीढ़ियाँ हैं एक शिक्षण संस्थान की। शिक्षक हमें आधि व्य्याधि से मुक्त करता है तथा आधि व्य्याधि से समाधी तक की यात्रा एक सच्चा गुरु कराता है। उन्होंने आचार्य श्री विद्यासागर जी को नमन करते हुये कहा कि गुरु हमें आंधे देता है तथा यही हमारे जीवन का अंधकार दूर करता है। उन्होंने कहा कि उन्होंने प्रथम गुरु गणेश जी को भी नमन किया तथा जैन धर्म के उत्तम क्षमा से उत्तम ब्रह्मचर्य तक के दस लक्ष्म धर्म को अंकीकार कर जीवन में अपनाने की सलाह दी। उन्होंने अपनी मां,

मातृभूमि एवं मातृ भाषा को कभी न छोड़ने की बात कही। प्रो. आरपी वशिष्ठ ने अपने उद्घोषण में सभी विद्यार्थियों से कहा कि देश की एवं भावी भारत की जिम्मेदारी आप पर है। जीवन में विवादों में न पड़कर मौलिकता ग्रहण करना चाहिए। उन्होंने बताया कि डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन जी को मैट्रिक्स विद्यालय में मने सुना और देखा है, उनके जैसा व्यक्तित्व तथा धाराप्रवाह संबोधन शैली किसी और में नहीं हो सकता। डॉ. एससी माथुर ने विद्यार्थियों से सफलता प्राप्त करने के लिये अपनी पूर्ण शक्ति लगाने को कहा। प्रो. एससी जैन एवं प्रो. एस्के सिंघई ने संस्था में बिताये अपने संस्मरण बताते हुए सभी विद्यार्थियों को समय प्रबंधन करने की नसीहत दी।

Lecture of Mr. Bharat Parikh, NITI Aayog (7TH September 2019)

Expert talk on "Documentation for Startup Registration"

Startup cell conducted expert talk on "Documentation for Startup Registration". Mr. Bharat Parikh has been working in New Zealand for new technology and business model while staying in Weijing. He discussed in detail the policies of the government and motivated the students to open startups to the teachers and students of the institution. Expert CAP Rai of this program motivated the students to open a startup. The students were briefed in detail about the problems faced by the students while opening the startup and how to prevent them.

Prior to the program, the institution director, Dr. JS Chauhan welcomed the visiting guests with a floral bouquet and spoke to Mr. Bharat Parikh and Mr. Rai about the activities organized by the Innovation Club run by the students in the institution. Along with this, the student / students should be told about the topic in detail.



State level karate competition organized (12th September 2019)

About 100 contestants from 7 Nodal teams of the state participated.

SATI Vidisha was made the organizer of the state level karate competition for the first time by Rajiv Gandhi Technological University, Bhopal. In this competition, about 100 contestant male / female players of 07 nodal teams of the state will participate.

Pro. Sanjay Saraswat, Organizing Secretary told that in the inauguration ceremony of the competition Dr. MJES Secretary Dr. Laxmikant Markedkar as the chief guest and Dr. Manju Singh, Dean Student Welfare, RGPV Bhopal, will be present as chairpersons. He told that Mr. Jaydev Sharma, Vishwamitra Awardee, National Team Coach (Karate), T.T. City Stadium,

Karate Martial Arts Academy, Bhopal (MP) has been invited for the successful organization of the competition. He along with his entire staff will conduct this competition as a decider.

Director of the organization Dr. JS Chauhan expressed happiness that this competition has been included for the first time in the sports calendar year 2019-2020 in Madhya Pradesh and the responsibility of organizing it has been entrusted to SATI Vidisha.





#Engineers_Day_Celebration (15th September 2019)

Engineering is the art of directing the great sources of power in nature for the use and convenience of humans.

Samrat Ashok Technological Institute celebrated Engineer's day in the memory of greatest Indian Engineer Mokshagundam Vishvesvaraya who received Bharat Ratna in 1955. The event began by the lamp lightening ceremony by our honorable Chief guest Mr. R.K. Arya who shared the knowledge about the great works of Er. M. Visvesvaraya. Our honorable Director Sir Dr. J.S. Chouhan also motivated students by delivering speech.





Review meeting for National Bal Anand Mahotsav (18th -19th September 2019)

To commemorate the 150th anniversary of Mahatma Gandhi at SATI Vidisha, the 20th National Interbharati National Bal Anand Mahotsav under the guidance of the President of the National Youth Scheme at the national level, the inspirational youth icon, Chambal Valley's peace envoy, Great Gandhian Dr. SN Subbarao, a review meeting was organized.

National Bal Anand Mahotsav organized in Vidisha in collaboration with National Youth Scheme (Delhi) and Ashoka Samrat Technological Institute, Vidisha from 5 to 11 November 2019 to commemorate the 150th anniversary of Mahatma Gandhi in Vidisha at the national level. President of National Youth Scheme, Inspiration Place of Youth, Peace Ambassadors of Chambal Valley Under the guidance of Great Gandhian Dr. SN Subbarao ji, the 20th Inter-Bharati National Bal Anand Festival is going to be organized. In this festival 500 small and lovely children of 8 to 12 years from various provinces from all over India are going to participate and 500 children from different schools in Vidisha city will stay. On 18 and 19 September, a meeting was held at SATI for pre-preparation of the festival. Dr. JS Chauhan, Director of SATI, Sadavijaya Arya, President of Atarabharti, Narendra Bhai Vadgaonkar of National Youth Scheme, gave detailed information and guidance about Children Festival. Principal of different schools in Vidisha city, organizer, teachers, president of Vidisha unit of National Youth Scheme Narendra Thakur and volunteers were present in this meeting.



Five-day short term training program organized at SATI (19th -23rd September 2019)

Five-day short term program organized by MESID Club of Mechanical Department

A five-day short-term training program was organized by the MESID Club of the Mechanical Engineering Department in which the students along with the staff will be given training in Finite Element Analysis and its application.

The subject specialist for this training program Mr. Gajendra Singh has come from Indo German Tool Room Aurangabad. At the beginning of the program, the Director of the Institute Dr. JS Chauhan welcomed the visiting guests and explained to the students in detail about the work and field of subject matter.

Program coordinator Dr. Chandra Pal Singh said that with this training program, students and students of the department will also get detailed information about 'Finite Element Analysis and Its Application'.



Expert lecture on microstrip patch antenna (23rd September 2019)

An expert lecture on "Microstrip Patch Based Memo Antenna Design" was organized by SATI's Department of Electronics on Monday. Expert Dr. Liladhar Malviya of SGSITS, Indore, gave information about all the technical parameters related to the antenna. He gave information about the utility of various types of antenna used in communication technology.



Workshop on "Hands on practice on chemical simulators ASPEN / HYSIS" (23 to 27 September 2019)

A Workshop on "Hands on Practice on Chemical Simulator ASPEN / HYSIS" was organized by Petrochemicals Department from 23 to 27 September 2019 at SATI Engineering College. The first day workshop was inaugurated by Dean Dr. Pramod Sharma, Head of Department of Petrochemical Department Dr. Pankaj Aggarwal, SVNIT Professor Dr. Sanjay Patel and MANIT Bhopal professor Dr. Bharat Modhera. Keynote speaker Dr. Sanjay Patel highlighted the importance of chemical computer software ASPEN / HYSIS in the development of current technology, technical utility, Dr. Bharat Modhera Manit Bhopal gave a lecture on the subject being job oriented and employment oriented in future.

It was a matter of immense pleasure to the institute that Mr. Uday Wankawala, CEO, Atal Incubation Centre, visited our intitute on 27.09.2019 and motivated our students for Start-up & research works.

Mr. Uday has been active in the Indian Startup Ecosystem as a collaborator, facilitator & motivator since 2010. He is involved in envisioning, planning and providing overall leadership to AIC-RMP with an objective of nurturing and supporting New Age Entrepreneurs for New Age India. His endeavour is to unearth the huge entrepreneurial potential among youth and actively contribute in setting up a robust startup eco-system driven by Innovation & Technology.





Employment workshop organized (27th – 28th September 2019)

In order to achieve progress in the intellectual emission and learning difficulties of the students, two-day workshop was organized on 27th September 2019. Director Dr. JS Chauhan, Program Coordinator Dr. Manorama Saini and Mr. M. Vyankataraman & Prof. B. Bindra inaugurated the programme with lamp lighting and worship of Mother Saraswati. #Atal Incubation (27th September 2019).

Shri Venkat Raman and Prof. Shree from Andhra Pradesh in the concluding session of two-day Employability workshop addressed not only SATI students but also to students who came from other states with divine knowledge. B. Indra gave lectures to the students for promotion of knowledge in addition to education. In the first session, Mr. Venkat Raman spoke about the communication skills, how to let the students live life, how to overcome the difficulties faced in life, the language style, the different uses of studying, how to present yourself to someone else. By using your language style a person can be very successful.



Prof. B Indra gave his address about keeping the mind stable and said that daily routine, eating and living is the main dimension of keeping the mind stable. The students themselves spoke about the benefit of this workshop.

In the second session of the program, institution director Dr. JS Chauhan told the students to pursue their studies with full dedication and dedication and called for touching new heights through maximum education. Program Coordinator Dr. Manorama Saini thanked both the experts from Andhra Pradesh for coming to the institution and giving education to the students.



#Tribute (30th September 2019)**SATI paid a heartfelt homage to Late Maharaj Shrimant Madhavrao Scindia Ji on his 19th Martyrdom Day.**

Our Hon'ble BoG Member Dr. Laxmikant Markhedkar, Respected Director Dr. J.S.Chauhan, SATI Polytechnic Principal Dr. R.K. Soni, faculty, staff & all the students of SATI (Degree & Poly.) bestowed 'Pushpanjali' in the morning.

Later, a Shradhanjali Sabha, Food to unprivileged people, GauGrass in Gaushalas, Bhajan Sandhya and several other programmes were also organized in the loving memory of our honest and charismatic leader Late Maharaj Madhav Rao Scindiaji in the evening.

On this occasion, 'Madhav Rao Scindia Scholarships' were also given to underprivileged & meritorious students of the institute.



#Gandhi_Jayanti #Plastic_Ban #Say_NO_to_Plastic #Rally #Shram_daan (2nd October 2019)

NSS ACTIVITY on the occasion of swacch Bharat Abhiyan

Expert opinion by our Respected Director sir on the special occasion of 150th Gandhi Jayanti Celebration in Navdunia News Office.

प्लास्टिक मुक्त विदिशा का संदेश देने निकाली रैली

स्वतंत्र समय विदिशा ।

2 अक्टूबर महात्मा गांधी की 150वीं जयंती पर सम्राट अशोक अभियांत्रिकीय संस्थान के विद्यार्थियों द्वारा शहर में प्लास्टिक मुक्त जनचेतना अभियान आयोजित किया गया।

जिसके अंतर्गत संचालक डॉ. जेएस चौहान के नेतृत्व में संस्था के शिक्षक एवं छात्र/छात्राओं द्वारा एक रैली का आयोजन किया गया जो कि शहर के मुख्य मार्गों से होती हुई निकाली गई। छात्र/छात्राओं द्वारा प्लास्टिक से होने वाले दुष्परिणामों के बारे में तस्वीरों द्वारा शहर के नागरिकों को बताया गया। छात्रों एवं संस्था के कर्मचारियों द्वारा संस्था प्रांगण में साफ-सफाई की गई तथा उद्यान से गाजर घास निकाली गई। इस उपलक्ष्य में संचालक डॉ. जेएस चौहान ने विद्यार्थियों को संबोधित करते हुये कहा कि हमें गांधी जी के जीवन से प्रेरणा लेते हुए स्वयं के लिए, परिवार के लिए, समाज एवं देश के प्रति अपने



कर्तव्यों का निर्वाहन करते रहना चाहिये। उक्त कार्यक्रम टैक्निक-3 एवं एमएचआरडी के दिशा निर्देश में आयोजित किया गया। कार्यक्रम में टैक्निक-3 के समन्वयक डॉ. राजीव जैन, एनसीसी समन्वयक प्रो. केजी किरार, डीन एकेडमिक डॉ. प्रमोद शर्मा, प्रो. अजय गोयल, प्रो. भरत चौधरी, प्रो. नरेन्द्र महावर, जितेन्द्र दुबे सहित बड़ी संख्या में संस्था के छात्र/छात्राएं एवं कर्मचारी मौजूद रहे।

गोष्ठी का भी आयोजन इसी तारतम्य में शिक्षा विभाग के सहयोग से एक गोष्ठी का आयोजन किया गया। जिसमें मुख्य बक्ता के रूप में ध्रुव शुक्ला, संचालक, लोक कला न्यास भोपाल एवं डॉ. कटारिया ने गांधी जी के जीवन के अनछुये पहलुओं पर प्रकाश डाला। विदिशा के वरिष्ठ कलेक्टर रामनारायण वर्मा एवं मुख्य अतिथियों का अभिनंदन विधायक शशांक भार्गव एवं संचालक डॉ. जेएस चौहान द्वारा शॉल श्रीफल भेंट कर किया गया। इस अवसर पर प्रभारी कलेक्टर अग्रवाल, एसडीएम प्रजापति, जिला शिक्षा अधिकारी त्रिपाठी, समाजसेवी गोविंद देवलिखा, डॉ. आरएन शुक्ला, डॉ. प्रमोद शर्मा, महेंद्र वर्मा, आनंद ठाकुर समिति के विजय श्रीवास्तव आदि उपस्थित थे।



व्याख्यान

नवदुनिया कार्यालय में महात्मा गांधी की प्रासंगिकता विषय पर विशेषज्ञों ने रखे विचार

गांधी जी की प्रासंगिकता आज भी और सत्याग्रह की पहले से ज्यादा जरूरत

भोपाल। नवदुनिया प्रतिनिधि

महात्मा गांधी की 150वीं जयंती के उपलक्ष्य में एक दिन पहले मंगलवार को महात्मा गांधी की प्रासंगिकता विषय पर व्याख्यान का आयोजन किया गया। इसमें गांधी भवन के प्रमुख दयाराम नामदेव, फेलो के पूर्व गुप्त महाप्रबंधक विजय जोशी और एसएटीआई विदिशा के डायरेक्टर जेएस चौहान ने गांधी की प्रासंगिकता पर अपने विचार रखे। कार्यक्रम में दयाराम नामदेव ने कहा कि हर क्षेत्र में गांधी का प्रभाव है। उस समय, जो देश में सत्याग्रह हुआ था। जिसे गांधी जी ने किया था य प्रह्लाद ने अपने पिता के खिलाफ सत्याग्रह किया था, उसकी आज के समय में ज्यादा जरूरत है। आज देश में जो भयावह स्थिति उत्पन्न हो रही है। उसके लिए देश को गांधीवादी चिंतन की जरूरत है। गांधी जी अहिंसक के मार्ग पर



नवदुनिया द्वातरा में आयोजित व्याख्यान में मौजूद गांधी भवन के प्रमुख दयाराम नामदेव, फेलो के पूर्व महाप्रबंधक विजय जोशी और एसएटीआई के डायरेक्टर जेएस चौहान।

चलते थे। उनका मानना था कि हिंसा से प्रतिहिंसा फनपती है, शांति नहीं मिलती है। बापू ने अहिंसक, स्वच्छता और पर्यावरण संरक्षण पर जोर दिया। आज धरती पर सिर्फ 50 फीसदी पेड़ बचे हैं।

आज सभी ने धरती का छेदन कर दिया है। धरती विकृत हो गई है। फलते धरती पर उगने वाले औषधीय पौधों से लाइलाज बीमारियों का इलाज होता था, इसलिए जरूरी है कि हम वैकिक खेती पर जोर दें।

गांधी व्यक्ति नहीं, विचार थे

भेत के पूर्व गुप्त महाप्रबंधक विजय जोशी ने कहा कि आज हम गांधी के आदर्शों को भले न समझें, लेकिन गांधी हर जगह हैं। 21वीं सदी में इस समाज दर्शन का एकमात्र जीवंत, जागृत और सार्विक उदाहरण केवल महात्मा गांधी का है। गांधी व्यक्ति नहीं, विचार थे। हालांकि, आज गांधी पोस्टकार्ड और कार्डेसि नोट पर रूढ़िगण हैं।

गांव में इकोनॉमी बसती है

एसएटीआई विदिशा के डायरेक्टर जेएस चौहान ने कहा कि गांधी ने ग्राम स्वराज का कल्पना की। इस कल्पना को सार्विक करना होगा। इसमें युवाओं का योगदान बहुत जरूरी है। हमारे गांव में उत्पादन और इकोनॉमी बसती है। गांधी जी ने सत्य की राह पर चलने के लिए कहा था, लेकिन हम किस ओर जा रहे हैं। इस पर विचार करना होगा।

National Seminar on Recent Trends in Nano Technology at SATI (5th October 2019)

"Nano robot and cantilever will make disease detection and treatment possible"

The National Seminar on Recent Trends in Nanotechnology was organized by Applied Science in which scientists from different regions of the country demonstrated their research papers. Dr. NB Singh, Gorakhpur University demonstrated different dimensions of technology by manufacturing copper, gold, gelatin particles in nano material. Dr. DK Mishra Chief Scientist National Physical Laboratory, New Delhi gave information about the manufacture of nano robots and cantilevers by Nano Structure Thermo Electric. By which the human body will be able to successfully treat serious and life-threatening diseases by detecting the disease occurring in the current and upcoming five years.

Prof. of Central University Ranchi Jharkhand S. Medekar gave his views on the research being done on optical communication and computing, Prof. RS Godam from VNIT Nagpur gave information on drinking water purification and health by metallic nano particles in Glass. Dr. Das of Lucknow University gave information about the structure of nano particle from 0.1 nanometer by high-grade modern equipment. Dr. M Kumar of IIT Indore said this is a revolutionary change for nanotechnology, use of research conducted on information communication by Nano Optics will prove to be multi-faceted in defense and security.

The seminar was inaugurated by Prof. S. Nasir Ali Former Dean College Development Council, Bhopal University. AMPRI's former director, Dr. S. Amritphule gave various information on Nano Material Science.



IIC Meeting (11th October 2019)

"Alumni announce all possible help in the development of SATI students"

In the meeting of the Industry Institute Interaction Cell held at SATI on Friday, some alumni from 1983 to 1990 spoke of being determined to contribute to the development of students studying in the institution.

In the program, alumni of Shri PD Maheshwari 1969 batch and Shri RP Sinha 1969 batch asked the students of the institution for all possible help.

Er. Rajesh Goyal 1983 batch mechanical engineering expressed his desire to make the industry ready for final year students through free mock interviews.

Er. Ajay Mittal 1990 Civil Engineering announced to give free internship in its own industry to 02 students each year.

Er. Dwarka Singh 2002 spoke of ERP, System Integration, IoT, AI, Mechatronics, topics needed by the Center for Incubation to help students on any of these topics.

Shri Radha Raman Tripathi, 1983 Civil Engineering, directed for cooperation in Sangeet Samvad event at Diamond Jubilee Year Celebration on 01 and 02 November 2019, and directed the institution to appoint an established music teacher for the students.

Shri Rajesh Joshi, 1986 Electrical Engineering termed the introduction of consultancy by every department at the institution level as an effort towards revenue generation.

Program Coordinator Dr. RM Saxena said that the director of the institution, Dr. This IIIC meeting has been organized under the leadership of JS Chauhan, and in this meeting, Training and Placement Officer along with all the department heads of the institution, Dr. Students including Govind Rajan Chetty and a large number of teachers were present.



#Startup_Summit_2019 (11th October 2019)

A one-day conference was organized at SATI with the concept of how to double farmers' earnings.

Around 80-85 students from 45 groups participated in this conference and presented their start up suggestions.

Keynote speakers at the start up conference including Mr. Ankit Rai (CEO of Shakti Stellar Energy Solution), Mr. PK Rai (PK Rai & Associates), Mr. Bharat Parikh (NITI Aayog Specialist), Dr. SS Amritphule (former Director CSIR Ampri Bhopal), Mr. Sanjeev Kumar (e Smart Software Solution Pvt. Ltd.) inspired the students with their thought provoking talks and suggestions.

Our Director Dr. JS Chauhan honored the guests by offering garlands. In his address to the students, he said that the organization will fully cooperate for the startups of the students. A large number of students and faculty were present at the summit.



#Tribute to "Late Rajmata Shrimant Vijayaraje Scindia" on her 100th Birth Anniversary (12th October 2019)

SATI remembers one of its founder "Late Rajmata Shrimant Vijayaraje Scindia" on her 100th Birthday and pays a heartfelt TRIBUTE to her.

Pushpanjali, Scholarship Distribution & various other programs were organized in her remembrance.

राजमाता सिंधिया के जन्मदिन पर पुष्पांजलि सभा का आयोजन

स्वतंत्र समय व्यूसे, विदिया।

सम्राट अशोक अभियांत्रिकीय संस्थान इंदौर में 12 अक्टूबर को संस्था की संस्थापक कैलाशवासी श्रीमंत राजमाता विजयाराजे सिंधिया का जन्मदिवस श्रद्धा भाव से मनाया गया। इस अवसर पर संस्था में पुष्पांजलि सभा एवं छात्रवृत्ति वितरण समारोह का आयोजन किया गया। इस अवसर पर संस्था के संचालक डॉ. जेएस चौहान ने राजमाता के नाम से दी जाने वाली गैरिंट छात्रवृत्ति वितरित की। डॉ. चौहान ने अपने संबोधन में कहा कि राजमाता अपने सहृदयता के लिये मशहूर थी तथा राजमाता विजयाराजे सिंधिया को राजमाता का दर्जा राज घराने से नहीं अपितु



उनके द्वारा किये गये अभूतपूर्व कार्यों के कारण जनता ने दिया है। हम सबको राजमाता से प्रेरणा लेनी चाहिये और अपने देश तथा समाज की अति के लिये कार्य

करना चाहिये। इसी संकल्प को अपने दिलों में धारण करना ही राजमाता को सच्ची श्रद्धांजलि होगी। हमें उनके द्वारा बताये गये मार्ग पर चलना चाहिए। इस अवसर पर

संस्था के छात्र-छात्राओं, शिक्षक एवं कर्मचारियों ने राजमाता के चित्र पर पुष्पांजलि अर्पित की। संचालन रजिस्ट्रार प्रवीण करकरे के द्वारा किया गया।

Motivational Program on "Contribution of all classes in making India a World Guru" (15th October 2019)

On 15.10.2019 BK Sapna Didi of Prajapati Bramhkumari Ishwari University organized a training program on "Contribution of all classes in making India a world teacher" at KSH.

The event was organized under the Rajyoga Education and Research Foundation, in which participants from various sections of all sections of the city of Vidisha participated.

The chief guest of the programme was Mr. DPS Gaur, Additional District Judge, Vidisha, Mrs. Sonam Verma, Juvenile Justice Board Judicial Magistrate and Dr. JS Chauhan, Director SATI was present.

The keynote speakers of this program, BK Vimala Didi, Delhi Center, BK Falguni Didi, Surat Center and BK Lata Didi, published an in-depth discussion on topics such as Vishwaguru, depth and benefits of meditation, and made the practice of meditation available to India. Apart from this, various dance performances were performed by Kumari Chitra and other team. Thanks was given by SATI Director Dr. JS Chauhan and the program was conducted by Prof. Sheena Kumar.



State level Table-Tennis competition (21st -23rd October 2019)

75 male / female contestants from 5 nodal teams of the state participated

SATI Vidisha has been made the organizer of the state level table tennis competition for the first time by Rajiv Gandhi Technological University, Bhopal. In this competition 75 contestant male / female players of the nodal teams of Indore, Bhopal, Ujjain, Jabalpur, Gwalior have been included in the state.

Organizing Secretary Prof. Sanjay Saraswat said that the inauguration ceremony of the competition took place at 11:00 am in the institution hall and the competition would conclude on October 22.

The inauguration ceremony was chaired by the International Umpire and the Chief Referee of the competition. Pramod Sharma and Para National Table Tennis player Mr. Atul Johri, along with National Umpires, Mr. MK Sheel, Mr. Deepak Rathore, Mr. Ajay Sonova and Mr. Krishna Rathore were present. In his address Mr. Atul Johri said that he has "secured the third place in India for the past 20 years in Para National Table Tennis, and number one in Para Kategiri in Madhya Pradesh." He told the players that all of you Represent and illuminate the name of the country. While congratulating all the players who came, Director of the organization Dr. JS Chauhan said that all of you should play the game with the spirit of sports and make the name of the state and your nodal.



नवदुनिया
भोपाल, मंगलवार 22 अक्टूबर

आयोजन एसएटीआई में राज्य स्तरीय टेबिल टेनिस प्रतियोगिता शुरू, 75 खिलाड़ी ले रहे हैं भाग

देश का प्रतिनिधित्व कर नाम रोशन करें : जौहरी

देर रात तक कवियों ने बांधा समां, कविताएं सुनाई

विदिशा। नवदुनिया प्रतिनिधि

एसएटीआई को राजीव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय भोपाल द्वारा पहली बार राज्य स्तरीय टेबिल टेनिस प्रतियोगिता का आयोजक बनाया है। सोमवार को इस प्रतियोगिता का शुभारंभ हुआ। दो दिवसीय प्रतियोगिता में प्रदेश के इंदौर, भोपाल, उज्जैन, जबलपुर, खालियर के 75 प्रतियोगी पुरुष, महिला खिलाड़ी शामिल होंगे। आयोजन सचिव प्रो. संजय सारस्वत ने बताया कि इस प्रतियोगिता का कल मंगलवार को होगा। उद्घाटन समारोह में अन्तराष्ट्रीय अंपायर एवं प्रतियोगिता के चीफ रेफरी प्रो. अध्यक्षता की इस अवसर पर संस्था के डीन एकेडमिक डॉ. प्रमोद शर्मा तथा पैरा नेशनल टेबिल टेनिस

विदिशा। एसएटीआई में टेबिल टेनिस खेलते खिलाड़ी। © नवदुनिया

के खिलाड़ी अतुल जौहरी सहित राष्ट्रीय अंपायर, एमके शील, दीपक राठौर, अजय सोनाव एवं कृष्णा राठौर उपस्थित रहे। इस दौरान खिलाड़ी अतुल जौहरी ने उद्बोधन में कहा कि वे पैरा नेशनल टेबिल टेनिस में बिगत 20 वर्ष से भास्व में तीसरा स्थान सुरक्षित रखे हुए हैं, वही नव्य प्रदेश में नैस केटेगिरी में नम्बर एक पर हैं। उन्होंने खिलाड़ियों से कहा कि आप सभी देश का प्रतिनिधित्व करें और देश का नाम रोशन करें। कालेज डायरेक्टर डॉ. जेएस चौहान ने आए हुए सभी खिलाड़ियों को बधाई देते हुए कहा कि आप सभी खेल को खेल भावना से खेलें और राज्य व अपने शहर का नाम रोशन करें।

विदिशा। नवयुग विराट परिषद की तरफ से माधवगंज पर कवि सम्मेलन आयोजित किया गया। कवि सम्मेलन में कई प्रसिद्ध कवि शामिल हुए। रविवार की रात में शुरू हुआ कार्यक्रम देर रात तक चला। इस दौरान कवियों ने अपनी रचनाओं से खूब समां बांधा। कवि सम्मेलन का शुभारंभ विदिशा विधायक शशांक भार्गव, इछावर के पूर्व विधायक वे विदिशा संसदीय क्षेत्र से प्रत्याशी रहे शैलेंद्र पटेल, कांग्रेस जिलाध्यक्ष शैलेंद्र रघुवंशी एवं भोपाल के पार्षद गिरीश शर्मा ने किया। कवि सम्मेलन के आयोजक अमित सोनी एवं सुमित वैद्य ने कवियों और अतिथियों का स्वागत किया। साथ ही कवियों और अतिथियों को स्मृति चिन्ह भेंट किए गए। कवि सम्मेलन में डॉ. रुचि चतर्वेदी, प्रख्यात मिश्रा, प्रशांत

अग्रवाल, विख्यात मिश्रा, सुमित सिंह और प्रियम आर्य ने अपनी कविताओं से श्रोताओं को खूब तालियां बटोरीं। कार्यक्रम की अध्यक्षता कांग्रेस जिलाध्यक्ष शैलेंद्र रघुवंशी ने की। आभार अमित सोनी और सुमित वैद्य ने माना।

मक्का के लिए रवाना हुआ जत्था विदिशा। शहर से उमरा करने मक्का के लिए रवाना हुए लोगों को विदाई देने शहर के समाजसेवी और गणमान्य नागरिक स्टेशन पहुंचे। खाई रोड निवासी शरीफ अहमद सुबह करीब दस बजे अमृतसर एक्सप्रेस से मुंबई के लिए रवाना हुए। इस दौरान उन्हें विदाई देने उनके पुत्र शकील अहमद, शाहिद अहमद और सोहेल अहमद भी मौजूद थे।



हरिभूमि

बुधवार 23 अक्टूबर 2019

एसएटीआई विदिशा में राज्य स्तरीय टेबल टेनिस प्रतियोगिता का समापन इंदौर की महिला-पुरुष की टीम को मिला विजेता का खिताब, जबलपुर व उज्जैन की टीम उपविजेता बनीं

■ पुरुष वर्ग में वेस्ट प्लेयर रहे इंदौर के मोहित जाटव।

कि प्रतियोगिता के फाइनल मुकाबले में महिला व पुरुष वर्ग में इंदौर की टीम ने बाजी मारी और विजेता का खिताब हासिल किया। वहीं पुरुष वर्ग में उपविजेता जबलपुर नोडल टीम रही। महिला वर्ग में उज्जैन नोडल टीम ने उपविजेता का खिताब हासिल किया। फाइनल महिला मुकाबले से पहले संस्था के



विदिशा। विजेता टीम के खिलाड़ियों को पुरस्कार देकर सम्मानित किया गया।

■ महिला वर्ग में बेस्ट प्लेयर रही इंदौर टीम की तनवी खांडेकर

बुधमैनिटीज विभाग की विभागाध्यक्ष डॉ. मनोरमा सेनी द्वारा खिलाड़ियों से परिचय कराया गया। पुरुष वर्ग में संस्था के चीफ वार्डन प्रो. संजय जैन ने खिलाड़ियों से परिचय प्राप्त किया। प्रो. संजय सारस्वत ने बताया कि पुरुष वर्ग में वेस्ट प्लेयर का खिताब इंदौर नोडल के मोहित

जाटव साथ ही महिला वर्ग में तनवी खांडेकर इंदौर नोडल ने प्राप्त किया। अन्तरराष्ट्रीय अम्पयर सुनील शर्मा तथा अन्य रेफरीयों एवं संस्था डीन एकेडमिक डॉ. प्रमोद शर्मा, चीफ वार्डन प्रो. संजय जैन, डॉ. मनोरमा सेनी, पीटीआई सचन्द्र सिंह द्वारा विजेता व उपविजेता टीमों को ट्रॉफियां प्रदान की गईं। संस्था संचालक डॉ. जेएस चौहान ने आयोजन सचिव प्रो. संजय सारस्वत एवं विजेता व उपविजेता टीमों का बधाई दी।

5 टीमों के 75 महिला पुरुष खिलाड़ियों ने लिया भाग

हरिभूमि ब्यूज विदिशा

एसएटीआई " को राजीवगंधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय भोपाल द्वारा पहली बार राज्य स्तरीय टेबल टेनिस प्रतियोगिता का आयोजक बनाया गया है। इस प्रतियोगिता में प्रदेश की इंदौर, भोपाल, उज्जैन, जबलपुर, ग्वालियर की 5 नोडल टीमों के 75 प्रतियोगी पुरुष, महिला खिलाड़ी सम्मिलित हुए। आयोजक सचिव प्रो. संजय सारस्वत ने बताया





Inaugural Function of Diamond Jubilee Celebration Year 2019-20 (1st – 2nd November 2019)

#Alumni_Meet

The nature of education is changing. Knowledge is increasing very fast. It is estimated that in the next 2020, the knowledge will increase twice every two months. In such a situation, we have to consider what to teach and how to teach students in the course of 4 years. The best would be to teach students self-learning. This was said by the **Chairman of the National Assessment and Accreditation Council (NAAC), Delhi & BoG Member Dr. KK Agarwal**. He was speaking as the chief guest at the inauguration of the Diamond Jubilee Year celebrations at Samrat Ashok Engineering Institute Vidisha. He said that if we complete the full form of SATI, then Sanskar, Attitude, Technology and Innovation take place. Therefore, keeping all these in mind, set further goals.



The SATI degree was established on 1 November 1960. A year-long Diamond Jubilee Year began on Friday, 1 Nov 2019. After lighting the lamp in front of Maa Saraswati and welcoming the guests, Director Dr. JS Chauhan introduced all the guests and while giving a welcome address said that SATI leaves its mark everywhere. He welcomed former **Director Prof. VV Natu, Prof. R. Sharan, Prof. AGK Murthy, Dr. MC Gupta, Prof. RC Jain, Dr. PM Bhandari, Dr. RC Jain**.

BoG Member & Former Additional Chief Secretary of Madhya Pradesh Government Shri Prashant Mehta IAS said that I congratulate SATI that this program will last for one year. It cannot be realized that old friends met after many years. He said that like selfie corner there should be a Hug Corner, where people can hug each other.

BoG Member Er. Ramesh Agarwal said that Shrimant Jyotiraditya Scindia has extended best wishes to all visitors. Kailashwasi Maharaj Shrimant Madhavrao Scindia had a vision that the state should also contribute in the field of education. With this vision, he established MITS in Gwalior and SATI in Vidisha. The same vision also belongs to Shrimant Jyotiraditya Scindia. He constantly strive for the progress of the organization.

The guest of honor at the program was Prof. P. B. Sharma, a proud alumni of the institute and former Vice Chancellor of Rajiv Gandhi Technology University, Bhopal. He said that two engineering temples opened simultaneously in the state in 1960, BHEL in Bhopal and SATI in Vidisha. SATI makes young engineers and BHEL uses the power of these engineers in the national interest. He was the former Director Prof. Taking the name of HN Silakari, he said that in his time he used to make such a great diagram with colored chalk on the blackboard, which in today's time people could not even make with computer. Recalling the professors of his time, Prof. VV Natu, Prof. Devi Dayal, Prof. GV Machwe, Prof. AS Mehta, Prof. GS Sinhal, Prof. RP Vashisht, Prof. Casey Jain, Prof. HN Silakari, Prof. KN Aggarwal, Prof. KG Maheshwari, Prof. SN Aggarwal. He also recalled other professors including Prof. GP Srivastava etc.



Former Vice Chancellor of Devi Ahilya University Indore & BoG Member, Dr. Bharat Chhapparwal said that we should work on what our expectations are in the technical field in 2030. Attracting the attention of teachers, he said that work should be done in Artificial Intelligence, 6G Mobile, Block Chain Technology, Robotics. **Dr. NC Shivprakash of IISc Bangalore** said that everyone should work with teamwork.

MJES Secretary Dr. Laxmikant Markhedkar said that the history of the institution is glorious and the future will also be glorious. He informed that Shrimant Jyotiraditya Scindia will also be among us in the upcoming program to be held on 1 November 2020.

डायमंड जुबली वर्ष के शुभारंभ मौके पर विद्यार्थियों को सेल्फ लर्निंग की शिक्षा पर दिया जोर एसएटीआई का मतलब संस्कार, एटीट्यूड टेक्नोलॉजी और इनोवेशन: डॉ.अग्रवाल

विदिशा शिक्षा का स्वरूप बदल रहा है। नालेज बहुत तेजी से बढ़ रहा है। ऐसा अनुमान है कि आगामी 2020 में हर दो महीने में नालेज दोगुना बढ़ जाएगा। ऐसे में हमें यह विचार करना होगा कि 4 वर्ष के पाठ्यक्रम में विद्यार्थियों को क्या पढ़ाएं और कैसे पढ़ाएं। सबसे अच्छा यह होगा कि हम विद्यार्थियों को सेल्फ लर्निंग की शिक्षा दें। यह बात नेशनल एसेसमेंट एंड एक्स्ट्रिडिशन काउंसिल (नेक) दिल्ली के चेयरमैन डा. केके अग्रवाल ने कही।

वे सम्राट अशोक अभियांत्रिकीय संस्थान विदिशा में डायमंड जुबली वर्ष समारोह के शुभारंभ अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में बोल रहे थे। उन्होंने कहा कि एसएटीआई का फुल फार्म करें तो संस्कार, एटीट्यूड, टेक्नोलॉजी और इनोवेशन होता है।



पुराने दोस्त मिल गए

मध्य प्रदेश शासन के पूर्व अतिरिक्त मुख्य सचिव प्रशांत मेहता आईएएस ने कहा कि मैं एसएटीआई को बधाई देता हूँ कि यह प्रोग्राम एक साल तक चलेगा। पुराने दोस्त बहुत साल बाद मिले, इसका अहसास बयां नहीं किया जा सकता। उन्होंने कहा कि सेल्फ लर्निंग का रणनीति की तरह ही एक हग कानर भी होना चाहिए, जहां लोग एक दूसरे को गले लगा सकें।

सिंधिया की सराहना की

इंजीनियर रमेश अग्रवाल ने कहा कि ज्योतिरादित्य सिंधिया ने अपनी ओर से सभी के प्रयासों की सराहना की है। माधवराव सिंधिया का विजन था कि शिक्षा के क्षेत्र में प्रदेश का भी योगदान रहे। इस विजन को लेकर उन्होंने ग्वालियर में एमआईटीएस एवं विदिशा में एसएटीआई की स्थापना की। यही विजन अब ज्योतिरादित्य सिंधिया का भी है।

शुभारंभ...एक साल तक मनेगा जुबली वर्ष

शुक्रवार से एक वर्ष तक चलने वाले डायमंड जुबली वर्ष का शुभारंभ हुआ। संचालक डा. जेएस चौहान ने कहा कि एसएटीआई हर जगह अपनी छाप छोड़ता है। उन्होंने पूर्व संचालक प्रो. वीवी नातू, प्रो. आर. शरण, प्रो. एजीके मूर्ति, डा. एमसी गुप्ता, प्रो. आरसी जैन, डा. पीएम भंडारी, डा. आरसी जैन आदि के कार्यों को याद किया एवं उनके योगदान की सराहना की। इस मौके पर वर्ष भर चलने वाली गतिविधियों के कैलेंडर का विमोचन किया गया। इसके बाद पूर्व छात्रों ने संस्था परिसर का भ्रमण किया। शनिवार 2 नवंबर को संस्था के पूर्व छात्र, एसएटीआई के प्राध्यापकों व छात्र-छात्राओं से चर्चा करेंगे।

आयोजन

एसएटीआई में मनाया जा रहा है श्वेत जयंती वर्ष, शुभारंभ कार्यक्रम में नेक के चेयरमैन डॉ. केके अग्रवाल ने कहा-

'शिक्षा के बदलते स्वरूप में विद्यार्थियों को सेल्फ लर्निंग जरूरी'

विदिशा। नवदुनिया प्रतिनिधि

शिक्षा का स्वरूप बदल रहा है। नालेज बहुत तेजी से बढ़ रहा है। ऐसा अनुमान है कि आगामी 2020 में हर दो महीने में नालेज दोगुना बढ़ जाएगा। ऐसे में हमें यह विचार करना होगा कि 4 वर्ष के पाठ्यक्रम में विद्यार्थियों को क्या पढ़ाएं और कैसे पढ़ाएं। सबसे अच्छा यह होगा कि हम विद्यार्थियों को सेल्फ लर्निंग की शिक्षा दें। यह बात नेशनल एसेसमेंट एंड एक्स्ट्रिडिशन काउंसिल (नेक) दिल्ली के चेयरमैन डॉ. केके अग्रवाल ने कही। वे शुक्रवार को एसएटीआई में डायमंड जुबली वर्ष समारोह के शुभारंभ अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में बोल रहे थे। इस दौरान पूर्व एसोसिएट प्रशांत मेहता एवं आरजीपीवी के पूर्व कुलपति पीबी शर्मा मौजूद थे। कार्यक्रम को संबोधित करते हुए अग्रवाल ने कहा कि एसएटीआई



विदिशा। एसएटीआई में डायमंड जुबली वर्ष के शुभारंभ में मौजूद अतिथि। ● नवदुनिया

का फुल फार्म करें तो संस्कार, एटीट्यूड, टेक्नोलॉजी और इनोवेशन होता है। इसलिए इन सब को ध्यान में रखकर ही आगे के लक्ष्य तय करें। मालूम हो एसएटीआई डिग्री की स्थापना 1 नवंबर 1960 को हुई थी। शुक्रवार से एक वर्ष तक चलने वाले डायमंड जुबली वर्ष का शुभारंभ हुआ। मां सरस्वती के समक्ष दीप प्रज्वलन एवं अतिथियों के स्वागत के

बाद संचालक डॉ. जेएस चौहान ने सभी अतिथियों का परिचय दिया एवं स्वागत भाषण देते हुए कहा कि एसएटीआई हर जगह अपनी छाप छोड़ता है। उन्होंने पूर्व संचालक प्रो. वीवी नातू, प्रो. आर. शरण, प्रो. एजीके मूर्ति, डॉ. एमसी गुप्ता, प्रो. आरसी जैन, डॉ. पीएम भंडारी, डॉ. आरसी जैन आदि के कार्यों को याद किया एवं उनके योगदान को सराहना की। इस

दौरान उपस्थित प्रदेश के पूर्व अतिरिक्त मुख्य सचिव प्रशांत मेहता आईएएस ने कहा कि मैं एसएटीआई को बधाई देता हूँ कि यह प्रोग्राम एक साल तक चलेगा। पुराने दोस्त बहुत साल बाद मिले इसका अहसास बयां नहीं किया जा सकता। उन्होंने कहा कि सेल्फ लर्निंग की तरह ही एक हग कानर भी होना चाहिए, जहां लोग एक दूसरे को गले लगा सकें। वहीं इंजी. रमेश अग्रवाल ने कहा कि श्रीमंत ज्योतिरादित्य सिंधिया ने सभी आगंतुकों के लिए शुभकामनाएं प्रेषित की हैं। स्व. माधवराव सिंधिया का विजन था कि शिक्षा के क्षेत्र में प्रदेश का भी योगदान रहे। इस विजन को लेकर उन्होंने ग्वालियर में एमआईटीएस एवं विदिशा में एसएटीआई की स्थापना की। यही विजन श्रीमंत ज्योतिरादित्य सिंधिया का भी है। वे निरंतर श्रम की प्रगति के लिए प्रयासरत रहते हैं।

एसएटीआई को बताया शिक्षा का मंदिर

गेस्ट ऑफ ऑनर रहे संस्था के पूर्व छात्र एवं राजीव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय भोपाल के पूर्व कुलपति प्रो. प्रीतम्बाबू शर्मा ने कहा कि प्रदेश में 1960 में दो अभियांत्रिकीय मंदिर एक साथ खुले, भोपाल में बीएचईएल और विदिशा में एसएटीआई। एसएटीआई युवा इंजीनियर्स बनाता है और बीएचईएल इन इंजीनियर्स की शक्ति का देशहित में उपयोग करता है। उन्होंने पूर्व संचालक प्रो. एचएन सिलाकारी का नाम लेते हुए बताया कि वे समय में बले बॉर्ड पर रंगीन चॉक से इतना बेहतरीन डायग्राम बनाते थे, जो आज के समय में लोग कम्प्यूटर से भी नहीं बना पाते। उन्होंने अपने समय के प्राध्यापकों को याद करते हुए प्रो. वीवी नातू, प्रो. देवी दयाल, प्रो. जीवी मावड़े, प्रो. एसएस मेहता, प्रो. जीएस सिंहल, प्रो. आरपी विशद, प्रो. केसी जैन, प्रो. एचएन

सिलाकारी, प्रो. केएन अग्रवाल, प्रो. जीवी श्रीवास्तव सहित अन्य प्राध्यापकों को भी याद किया। कार्यक्रम को देवी अहिल्या विश्वविद्यालय इंदौर के पूर्व कुलपति डॉ. भरत छपरवाल, एफजेईएस के सचिव डॉ. लक्ष्मीकांत मरडेंकर ने भी संबोधित किया। कार्यक्रम के अंत में प्रो. पीबी शर्मा एवं डॉ. जेएस चौहान ने सभी अतिथियों को स्मृति चिन्ह भेंट किए। इस मौके पर वर्ष भर चलने वाली गतिविधियों के कैलेंडर का विमोचन किया गया। पूर्व छात्रों ने संस्था परिसर का भ्रमण किया तथा शम को संस्था के अग्रम स्टेज पर सांस्कृतिक कार्यक्रम का आयोजन किया। शनिवार को संस्था के पूर्व छात्र, एसएटीआई के प्राध्यापकों व छात्र-छात्राओं से चर्चा करेंगे तथा अपने समय की स्मृतियों को साझा करेंगे एवं संस्था परिसर का भ्रमण करेंगे।

एसएटीआई में डायमंड जुबली वर्ष का शुभारंभ

चार वर्ष के पाठ्यक्रम में विद्यार्थियों को क्या पढ़ाएं, विचार करना होगा

कार्यक्रम में कई वर्षों के बाद बाद मिले पुराने दोस्त

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

विदिशा. एसएटीआई में डायमंड जुबली वर्ष का शुभारंभ हुआ। इस मौके पर मुख्य अतिथि नेशनल एसेसमेंट एंड एक्जिटेशन काउंसिल (नेक) के दिल्ली के चेयरमैन डॉ. केके अग्रवाल ने कहा कि शिक्षा का स्वरूप बदल रहा है।

ऐसा अनुमान है कि 2020 में हर दो माह में नॉलेज दीगुना बढ़ जाएगा। ऐसे में हमें विचार करना होगा कि 4 वर्ष के पाठ्यक्रम में विद्यार्थियों को क्या पढ़ाएं और कैसे पढ़ाएं।



विदिशा. एसएटीआई में आयोजित कार्यक्रम में शामिल कॉलेज के पूर्वछात्र।

संचालक जेएस चौहान ने कहा कि एसएटीआई हर जगह अपनी छाप

छोड़ता है। इस दौरान उन्होंने पूर्व संचालकों के कार्यों को याद कर

उनके योगदान को सराहना की। वहीं मध्यप्रदेश शासन के पूर्व अतिरिक्त

कैलेंडर का विमोचन

इस मौके पर वर्ष भर चलने वाली गतिविधियों के कैलेंडर का विमोचन किया गया। पूर्व छात्रों ने संस्था परिसर का भ्रमण किया और शाम को संस्था में सांस्कृतिक कार्यक्रमों का आयोजन हुआ। शनिवार को संस्था के पूर्व छात्र, संस्था के प्राध्यापकों व विद्यार्थियों से चर्चा एवं अपने समय की स्मृतियों को साझा कर रहे।

मुख्य सचिव प्रशांत मेहता आईएएस ने कहा कि कार्यक्रम पुराने दोस्त बहुत साल बाद मिले, इसका अहसास बर्बाद नहीं किया जा सकता। इंजीनियर रमेश अग्रवाल ने कहा कि माधवराव सिंधिया का विजन था कि शिक्षा के क्षेत्र में प्रदेश का भी योगदान रहे।

इस विजन को लेकर इंजीनियर रमेश ने ग्वाल्ियर एवं एमआईटीएस एवं विदिशा में एसएटीआई की

सोपाना की। यहीं विजन ज्योतिरादित्य सिंधिया का भी है। कार्यक्रम को संस्था के पूर्व छात्र एवं राजीव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय भोपाल के पूर्व कुलपति प्रो. प्रीतम बाबू शर्मा, देवी अहिंल्या विश्वविद्यालय इंदौर के पूर्वकुलपति डॉ. भरत छपरवाल, एमजेईएस के सचिव डॉ. लक्ष्मीकांत मरखेडकर आदि ने भी कार्यक्रम को संबोधित किया।



Sat, 02 November 2019
epaper.patrika.com/c/45296280



FDP on “Advanced Communication Systems & Technologies using NetSim” under TEQIP-III (4th to 8th November 2019)

Five days FDP on "Advanced Communication Systems & Technologies using NetSim" was held at Samrat Ashok Technological Institute (S.A.T.I.), Vidisha (M.P.) during 04-08 November 2019. The FDP was organized by Department of Electronics, SATI, Vidisha. Event was supported by Technical Education Quality Improvement Program – III (TEQIP-III) of the World Bank. The objective of the FDP is to provide the knowledge of recent technologies in wireless communication and networks with hands-on experience of Netsim for R & D. The FDP was delivered by domain experts from IIT and experts from industries. FDP was attended by nearly 45 participants from different institutions. FDP was inaugurated on 4th November 2019, by Dr. Vimal Bhatia (Professor, Electrical Department, IIT Indore) and Mr. Avinash Singh (Telecom District Manager, BSNL, Vidisha,).



नई तकनीक • उन्नत संचार प्रणाली एवं तकनीक पर एसएटीआई में 5 दिवसीय फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम का शुभारंभ

5-जी और 6-जी तकनीक से बदलेगी जिंदगी: डॉ. भाटिया

भास्कर संवाददाता | विदिशा

एसएटीआई में सोमवार को नेटसिम एवं उन्नत संचार प्रणाली और तकनीक विषय पर पांच दिवसीय फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम का शुभारंभ हुआ। यह आयोजन टेक्विप-3 के सहयोग से एसएटीआई डिप्टी के इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग द्वारा आयोजित किया गया।

कार्यक्रम के मुख्य अतिथि आईआईटी इंदौर के प्रोफेसर डॉ. विमल भाटिया एवं विशिष्ट अतिथि बीएसएनएल विदिशा के टीडीएम अविनाश सिंह रहे। वहीं नेटसिम एक्सपर्ट के रूप में टेक्कोस बैंगलोर के एप्लीकेशन इंजीनियर विशाल भट्ट, सागर, एसएटीआई डीन एकेडमिक डॉ. प्रमोद शर्मा, टेक्विप कोऑर्डिनेटर डॉ. राजीव जैन



उपस्थित थे। विभागाध्यक्ष एवं कार्यक्रम की आयोजक डॉ. ज्योत्सना ओगले ने बताया कि नेटसिम सॉफ्टवेयर द्वारा दृश्यमान इंटरफेसिंग कर विभिन्न वायरलेस तकनीक, नेटवर्किंग

दी। उन्होंने बताया कि इन तकनीक से हेवी मशीनरी का दूर बैठकर इस्तेमाल किया जा सकता है। मशीन का मशीन से संवाद बेहद आसान होगा। रिमोट सर्जरी के जरिए डॉक्टर दूसरे देश में बैठकर भी सर्जरी कर सकेंगे।

5-जी की मदद से एक साथ कई डिवाइस आसानी से चलाए जा सकेंगे। अविनाश सिंह ने भी संबोधित किया। कार्यक्रम में प्रदेश के विभिन्न तकनीकी संस्थानों एवं एसएटीआई के लगभग 42 प्राध्यापकों एवं शोधार्थियों ने भाग लिया। संचालक डॉ. जेएस चौहान ने आईआईटी इंदौर के प्रोफेसर डॉ. भाटिया से ऑटोमेशन, आर्टिफिशियल इन्टेलिजेंस आदि से रोजगार पर पढ़ने वाले दुष्परिणामों तथा स्कूली शिक्षा पर सभी आईआईटी संस्थानों में चर्चा करने की बात कही।

5 जी और 6 जी तकनीक से बदल जाएगी आपकी जिंदगी: डॉ. भाटिया

रिमोट सर्जरी से डॉक्टर दूसरे देश में बैठकर भी सर्जरी कर सकेंगे

- उन्नत संचार प्रणाली एवं तकनीक पर एसएटीआई में हुआ 5 दिवसीय फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम का शुभारंभ

हरिभूमि न्यूज ►► विदिशा

सोमवार को नेटसिम एवं उन्नत संचार प्रणाली और तकनीक विषय पर 5 दिवसीय फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम का शुभारंभ एसएटीआई में हुआ। आयोजन टेक्विप-3 के सहयोग से एसएटीआई डिग्री के इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग द्वारा आयोजित किया गया। मुख्य अतिथि आईआईटी इंदौर के प्रोफेसर डॉ. विमल भाटिया एवं विशिष्ट अतिथि अविनाश सिंह रहे। वहीं नेटसिम एक्सपर्ट के रूप में टेटकॉस बैंगलौर के एप्लीकेशन इंजीनियर विशाल भट्ट एवं सागर तथा एसएटीआई डीन एकेडमिक डॉ. प्रमोद शर्मा, टेक्विप कोऑर्डिनेटर डॉ. राजीव



जैन उपस्थित थे। विभागाध्यक्ष एवं कार्यक्रम की आयोजक डॉ. ज्योत्सना ओगले ने बताया कि नेटसिम सॉफ्टवेयर द्वारा दृश्यमान इन्टरफेसिंग कर विभिन्न वायरलेस तकनीक, नेटवर्किंग आदि पर शोध आसानी से किया जा सकता है।

डॉ. भाटिया ने अपने व्याख्यान में 5 जी तकनीक एवं भविष्य में लागू होने वाली 6जी तकनीक के बारे में विस्तृत जानकारी दी। उन्होंने बताया कि इन तकनीक से हेवी मशीनरी का दूर बैठकर इस्तमाल किया जा सकता है। मशीन का मशीन से संवाद अत्यन्त सरल होगा। रिमोट सर्जरी के

जरिए डॉक्टर दूसरे देश में बैठकर भी सर्जरी कर सकेंगे। 5जी की मदद से एक साथ कई डिवाइस आसानी से चलाए जा सकेंगे। कार्यक्रम में प्रदेश के विभिन्न तकनीकी संस्थानों एवं एसएटीआई के लगभग 42 प्राध्यापकों एवं शोधार्थियों ने भाग लिया। संचालक डॉ. जेएस चौहान ने आईआईटी इंदौर के प्रोफेसर डॉ. भाटिया से ऑटोमेशन, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस आदि से रोजगार पर पड़ने वाले दुष्परिणामों तथा स्कूली शिक्षा पर सभी आईआईटी संस्थानों में चर्चा करने की बात कही।

Inauguration of Antar Bhartiya National Children Anand Festival at SATI (5th November 2019 to 11th Nov 2019)

Children of 8 to 11 years from 15 states gave the message of unity

The Inter-Indian National Bal Anand Mahotsav was inaugurated at SATI on 5th November 2019. About 500 children were registered by 06 November from various states like Kerala, Assam, and Sri Lanka, and 500 children of the city will become their foster friends for these children.

Various activities were organized in the camp for children for 07 days in the event of Antar Bharati National Bal Anand Mahotsav. In which they were given full opportunity of expression. Everyday from 8.30 am to 6.30 pm, children were kept themselves busy in various activities. There was flagging in the morning, three four hour room activities and two / three hour group cultural programs and they had mutual communion with snacks in the evening. There was prayer. Children got an opportunity to understand each other and themselves. They were able to recognize the flow of unity flowing at the root of difference, we are all one and members of a family.



The main feature of this program is that a child coming from outside will live in the family along with the age child of the city. Which will introduce their way of life to befriend and their other life systems. Arrangements for lodging and food of the teachers who have come together. Children have brought with them various costumes and special items of their respective states.

On 06 November 2019, the Inter-Indian National Bal Anand Festival started at 11 am in SATI. The flag hoisting was done in the program in which the Director of the institution, Dr. JS

Chauhan along with many people were present, after which duly launched with Deep Prajavalan, Saraswati Puja, Guest Reception and Saraswati Vandana.

Dr. Chauhan in his welcome speech elaborated about the program while welcoming all the visiting guests. Among the chief guests at the program were Vidisha MLA Honorable Mr. Shashank Bhargava Ji, Dr. Laxmikant Markedkar, Secretary, MJES, Justice Mr. PL Gore, Mr. Sunil G. Yadav, retired GM of BSNL Bhopal, Mr. Vijay Joshi, Special correspondent of Bhopal Dainik Bhaskar Mr. Yogesh Pandey were present.

Dhanjit Mali ji with 11 boys and 08 girls from Assam and 05 teachers from various schools, 07 girls and 06 teachers with Chandra Das ji from Tripura, Dr. Rameshwar Prasad from Bihar. with 03 boys and four girls and 03 teachers, 09 children and 20 girls and 05 teachers with Shri Praveen Veg and Nandkishore from Maharashtra, 32 boys / girls and 06 teachers with Shri Hardev Garu ji from Rajasthan, Karnataka. 16 boys and 09 girls and 05 teachers with Shree Prashantha ji, 29 boys and 29 girls and 22 teachers with Manoj Kumar from Kerala, 22 boys and 03 girls with Ankit Rawal from Gujarat. 7 boys and 01 teachers, 16 boys and 16 girls with Mr. Kavaljit Singh from Punjab and 09 teachers, 03 boys with Mr. Keshojit Singh from Manipur, 07 boys and 03 teachers, 06 boys and 01 teacher with Yadavaraju from Telangana, Uttar Pradesh 03 boys and 03 girls and 01 teacher from Tamil Nadu, 01 teacher from Tamil Nadu and 12 boys and 08 girls and 04 teachers with Sri Surendra Kushwaha ji and Kunjbihari ji from Madhya Pradesh. Sector Mr. Parent 08 boys and 04 female students with Vijerup and Nisnsa Aeknaik and 04 teachers visit the camp.

The chief guest of the inauguration ceremony was District President, Mr. Kaushalendra Vikram Singh ji, and as special guest, Honorable Mr. Shashak Bhargava ji, MLA Vidisha, Mr. Vinayak Verma, S.P. Vidisha, Mr. Yogesh Pandey, Special Correspondent of Dainik Bhaskar, Dr. Atal Bihari Vajpayee Medical College, Dr. Sunil Nandeshwar, Chief Medical Officer, and many eminent personalities of the city were present. The program was chaired by BoG Member Dr. Laxmikant Markhedkar.





On 11th Nov 2019, under the National Youth Scheme, flag hoisting was done by Additional Collector Shri Vrindavan Singh Ji in the concluding ceremony of the ongoing Inter-Bharti National Children Festival at SATI. After flag-gging, the Director of the National Youth Scheme, Dr. SN Subbarao Ji gave his address to the children. Dr. Subbarao ji said in his address that we are the children of India and also told that we have to give the message of connecting India, the message of unity in diversity and the message of world peace. Subvarao ji then gave a message to the children to remain united through Gandhi stories. During this time, children from different provinces were present in their traditional dress.

The chief guest of the closing ceremony was Mr. SC Behar, retired chief secretary, Madhya Pradesh government, special guest, Uday Kumar Verma, retired IAS, Mr. Subhash Jalori, industrialist, Mr. Praveen Prajapati ji, SDM, Vidisha,. Laxmikant Markhedkar Ji, Secretary, MJES presided the program.



**#International Conference on Non-Violence & peace (19th – 22nd November 2019)**

You should be proud that you are a resident of India, a country in which people like Gandhi and Vinoba Bhave have been teaching non-violence, starting with Mahavir and Buddha: Mrs. Jill Carharis, Canada

Mahatma is a person whose change and non-violence is ensured by not just listening but adopting him: Vinayak Vama, SP Vidisha

The International Seminar on Peace and Non-Violence at SATI is being organized from November 19-22, which was formally launched today in the institution's Smart Class Room. Vidisha Collector Mr. Kaushalendra Vikram Singh ji was present as the chief guest in the said seminar and Vidisha MLA Honorable Mr. Shashank Bhargava ji, SP Mr. Vinayak Verma ji, former Finance Minister Mr. Raghav ji Bhai, and Jai Jagat Yatra Coordinator Mr. Rajagopal ji, Mrs. Jill Carharis from Canada, Miss Julia from ILC Italy and our Director Dr. JS Chauhan Sir were present. Firstly our Director Dr. Chauhan highlighted the Jai Jagat Yatra; explained the importance and purpose of the yatra and welcomed all the guests present on the stage by giving a wreath along with a khadi shawl made in the Handloom center set up at SATI.

Miss Julia first introduced her team to all the guests present. In his address, he said that this journey was started from Delhi on 02 October 2019 and will reach Geneva via 9 different countries. He cited the reason for the visit to end in Geneva, stating that Geneva is recognized as an international peace city. It has been 50 days in India, we have received a lot of support from everywhere.

SP Vinayak Verma recalled Mahatma Gandhi and said that freedom has been attained only after walking on the path of non-violence. He said that Mahatma Gandhi is not the source of India but the inspiration of the whole world.

Former Finance Minister Shri Raghav Ji said that this program is unique, it is a matter of pride for India that this journey is going through Vidisha. World welfare is the culture of India.



Chief Guest Vidisha Collector, Mr. Kaushalendra Vikram Singh while addressing the program also said that the works and efforts made by Jai Jagat are appreciated. Only such efforts will establish world welfare and world peace.

The coordinator of Jai Jagat Yatra, Shri Rajagopal Ji said that all the people of Vidisha are very soft, they meet everyone deeply and think about Gandhiji and society. I thank and congratulate everyone. He said that there is a lack of leadership in the world. All problems can be solved through compassion and non-violence. He requested that there is no place for the pedestrians in Vidisha, I request that the way should be given to the pedestrians.

Vidisha MLA Shri Bhargava Ji said that I have been in contact with all the people involved in Jai Jagat Yatra for the last several days, I appreciate their work and every citizen of Vidisha should follow the path given by them, I would appeal to all the residents.

The main attraction of the program was Jai Jagat Jai Jagat Pukarta song and all the audience present sung this song together. The song was first sung in Beijing.

Distinguished citizens of Vidisha, Mr. Atul Shah, Mr. CL Goyal, Mr. GS Chauhan, including faculty, staff and large number of students / students were present in the program.

पैदल चलने वालों को रास्ता मिले, साइकिल वालों का सम्मान हो

भास्कर संवाददाता | विदिशा

एसएटीआई में शांति एवं अहिंसा पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी चल रही है जो 22 नवम्बर तक जारी रहेगी। बुधवार को संगोष्ठी का शुभारंभ संस्था की स्मार्ट क्लास रूम में किया गया। विदेश पदयात्री मिल जूलिया ने अपनी टीम से पहचान उपस्थित सभी अतिथियों से कराई। उन्होंने यात्रा के बारे में जानकारी दी। उन्होंने इस यात्रा को जिनेवा में समाप्त होने का कारण बताते हुए कहा कि जिनेवा अंतरराष्ट्रीय शांति शहर के रूप में पहचाना जाता है।

भारत में हमें 50 दिन हो गये हैं। कनाडा निवासी जिल कारहेरिस का कहना था आपको गर्व होना चाहिए कि आप भारत के निवासी हैं, एक ऐसा देश जिसमें महावीर और बुद्ध से शुरू होकर गांधी और विनोबा भावे तक जैसे व्यक्ति अहिंसा का पाठ पढ़ाते

रहे हैं। एसपी विनायक वर्मा ने महात्मा गांधी को याद करते हुए कहा कि आपके अहिंसा के पद पर चलने पर ही आजादी प्राप्त हुई है। उन्होंने कहा कि महात्मा गांधी भारत देश के नहीं बल्कि संपूर्ण विश्व के प्रेरणा स्रोत हैं। कलेक्टर कौशलेंद्र विक्रम सिंह ने कहा कि ऐसे प्रयास ही विश्व कल्याण एवं विश्व शांति स्थापित करेंगे। जय जगत यात्रा के राजगोपाल पीवी ने कहा विश्व में लीडरशिप की कमी है। करुणा एवं अहिंसा के माध्यम से सभी समस्या को हल किया जा सकता है। उन्होंने निवेदन किया कि विदिशा शहर में पैदल चलने वालों के लिये कोई जगह नहीं है। मेरा निवेदन है कि पैदल चलने वालों को रास्ता दिया जाए और साइकिल चलाने वालों का सम्मान हो। कार्यक्रम को पूर्व वित्तमंत्री राधवजी भाई और एसएटीआई के डायरेक्टर डॉ जेएस चौहान ने भी संबोधित किया।



आज ये कार्यक्रम होंगे: जय जगत पद यात्रा सुबह 8.30 बजे सनराइजर स्कूल, 9 बजे कन्या हाई स्कूल शरपुरा, सुबह 10 बजे केन्द्रीय विद्यालय, सुबह 11 बजे एकसीलेस स्कूल और दोपहर 12.30 बजे मेडिकल कॉलेज पहुंचेंगे। इसके बाद ग्लॉबल कॉलेज में गांधीवादी नेता राजगोपाल पीवी और विदिशा विधायक शशांक भार्गव छात्र-छात्राओं को महात्मा गांधी के विचारों से अवगत कराएंगे।

बच्चों को गांधी के विचारों से कराया परिचित

जय जगत पदयात्रा के तहत बुधवार को शहर के कई स्कूलों में कार्यक्रम हुए। राष्ट्रपिता महात्मा गांधी की 150वीं जयंती के उपलक्ष्य में उनके जीवन और सिद्धान्तों से युवा पीढ़ी को परिचित कराने के मकसद से यह यात्रा निकाली जा रही है। इसके तहत गांधीवादी विचारक राजगोपाल पीवी एवं उनके सहयोगियों के साथ ही विधायक शशांक भार्गव सुबह वाल्सल्य स्कूल, साकेत स्कूल, साकेत एमजीएम स्कूल, एसएसएम जैन कॉलेज, ग्लॉबल में यात्रा पहुंची। जय जगत पदयात्रा की दो टीमों अलग-अलग शिक्षण संस्थानों में पहुंची।

आयोजन

जय जगत यात्रा के 51वें दिन विदिशा के एसएटीआई में अंतरराष्ट्रीय सेमिनार का शुभारंभ

दुनिया के लिए अहिंसा का मॉडल बने विदिशा :राजगोपाल

विदिशा। नवदुनिया प्रतिनिधि

अलग-अलग जगह रहने वाले अच्छे लोगों को एक साथ आने और मिलकर दुनिया को अहिंसात्मक तरीके से बदलने को कोशिश में लग जाना चाहिए। गांधी ने अपने जीवन में यही किया, उन्होंने समाज में बिखरे सभी लोगों को एक कर उनके अधिकारों की बात की। विदिशा में भी अपार संभावनाएं हैं इसे अहिंसा का मॉडल बनाना चाहिए जो दुनिया के लिए अनूठा हो।

इस शहर में साइकिलिंग के लिए, विशिष्ट दिव्यांग के रहने लायक बनाने और महिलाओं के लिए एक सुरक्षित शहर बनाने के प्रयास होना चाहिए। यह बात एकता परिषद के संस्थापक



विदिशा। एसएटीआई में सेमिनार को संबोधित करते पीवी राजगोपाल। ● नवदुनिया

पीवी राजगोपाल ने बुधवार की शाम को एसएटीआई में आयोजित अंतरराष्ट्रीय सेमिनार के शुभारंभ अवसर पर कही। इस दौरान विधायक शशांक भार्गव, कलेक्टर कौशलेंद्र सिंह, एसपी विनायक वर्मा भी मौजूद थे। कार्यक्रम को संबोधित करते

हुए राजगोपाल ने कहा कि अहिंसा और न्याय के जरिए ही दुनिया में शांति लाई जा सकती है। उन्होंने रूस के एक छोटे से देश का उदाहरण देते हुए कहा कि एक व्यक्ति ने वहां की हिंसा को अहिंसा के जरिए ही समाप्त कर राष्ट्रपति बनने में सफलता

हासिल की थी। इस दौरान इटली से अंतरराष्ट्रीय भूमि संगठन की सोनया ने जय जगत को धन्यवाद दिया और बताया की 8 अलग अलग देशों से आईएलसी के फेलोशिप के लिए युवा यात्रा के साथ जुड़े हैं। और इस यात्रा से अहिंसा को सीखकर अपने अपने देशों में प्रयोग करेंगे। जय जगत यात्रा के अंतरराष्ट्रीय समन्वयक 'जिल कार हेरिस' ने कहा 'हम अलग अलग गांव और शहरों से होते हुए विदिशा पहुंचे हैं। 50 दिन तक लगातार पदयात्रा करते हुए हम सहरिया आदिवासियों, भूमिहीनों और स्कूल नहीं जा पाने वाले बच्चों से भी मिले हैं। सेमिनार को राजगोपाल की पत्नी जूलिया और इटली से आई प्रतिनिधि जिल ने भी संबोधित किया।

असमानता से उत्पन्न होती है हिंसा

सेमिनार में कलेक्टर कौशलेंद्र सिंह ने कहा कि हमारे समाज में सालों से पावर यानि शक्ति को लेकर संघर्ष होते रहा है। जहां पावर की बात होती है वहां 'संसाधनों' पर अधिकार की बात आ जाती है। जितना ज्यादा संसाधनों के बटवारे में असमानता उत्पन्न होती है हिंसा जन्म लेता है। लेकिन संसाधनों के साथ साथ दिमाग में अधिकार कर लेना चाहते हैं और इसी से समाज में, लोगों में हिंसा और गहरी हो जाती है। वहीं एसपी विनायक वर्मा ने गांधी के जीवन को सभी के लिए दर्शन बताया। उन्होंने कहा कि गांधी ने भारत नहीं बल्कि पूरे विश्व को प्रभावित किया है। सेमिनार को राधवजी, विधायक शशांक भार्गव और डॉ. जेएस चौहान ने भी संबोधित किया।



#Inauguration #Jai_Jagat_Peace_Park (22nd November 2019)

If everyone wins, then your victory is sure: Dr. JS Chauhan

Only when we think non-violence from inside, we will be able to use it for the welfare of society.

On the occasion of the 150th year of the birth anniversary of Ba and Bapu, under the guidance of Shri P.V. Rajagopal ji and Mrs. Jill Harris, Jai Jagat Shanti Udyan and non-violence based CoE were launched. Under this, participants from 10 countries and former Chief Secretary of Madhya Pradesh Government Mr. SC Behar as Chief Guest and Mr. Pramod Agarwal IAS, Chief Secretary, Technical Education and Skills Department as Special Guest graced the event. Guest of Honors ADGP, MP Police Mrs. Anuradha Shankar Singh IPS, Vidisha MLA Shashank Bhargava, Vidisha Collector Kaushlendra Vikram Singh, District Superintendent of Police Vinayak Verma, MJES Secretary Dr. Laxmikant Markhedkar planted saplings in the garden as a symbol of peace in the world.

संगोष्ठी • जय जगत यात्रा में सम्मिलित विभिन्न देशों के लोग करेंगे एसएटीआई शांति उद्यान में पौधरोपण एसएटीआई में बनेगा शांति उद्यान एवं हिंसा रहित शिक्षा केन्द्र

भास्कर शंकादत्ता विदिशा

एसएटीआई में अहिंसा एवं शांति विषय पर चार दिवसीय अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन चल रहा है। इसके समापन के अवसर पर 22 नवंबर शुक्रवार को शांति उद्यान में विभिन्न देशों से आए हुए शांति दूत पौधरोपण करेंगे। इस मौके पर यहाँ नान वायलेन्स यानी हिंसा रहित शिक्षा केन्द्र की स्थापना भी की जाएगी।

इस उत्कृष्ट शिक्षा केन्द्र के माध्यम से समाज द्वारा उपयोग में लाई जा रही ज्ञान, विज्ञान एवं तकनीक को कैसे हिंसा रहित बनाया जाए ताकि समाज में, देश में, दुनिया में एक हिंसा रहित मानव एवं परिवार का निर्माण किया जा सके। संस्था संचालक डा. जेएस चौहान ने बताया कि एसएटीआई परिसर के कई देशों के लोगों द्वारा शांति उद्यान (पीस पार्क) में किया जाने वाला पौधरोपण छात्र-छात्राओं एवं समाज हित में शांति का संदेश



एसएटीआई के पार्क में होगा पौधरोपण। इससे पहले चर्चा करते यात्रा में शामिल लोग।

देगा। यह जय जगत यात्रा जो कि दिल्ली से जिनेवा पहुंचने वाली है, उसके लिए मील का पत्थर साबित होगा। इसी के साथ हिंसा रहित शिक्षा उत्कृष्ट केन्द्र की स्थापना भी की जाएगी। डा.पीवी राजगोपाल एवं श्रीमती जिल

द्वारा गांधी जी की इस विचारधारा एवं दर्शन को एसएटीआई में सहेजने की बात कही। इसकी स्थापना सिंधिया घराने द्वारा की गई थी एवं इस स्थापना में बाबू तख्तमल जैन एवं बाबू राम सहाय की प्रमुख भूमिका थी।

हिंसा रहित टेक्नालॉजी वाला एकमात्र संस्थान होगा

एसएटीआई के डायरेक्टर डा. जेएस चौहान ने कहा कि गांधी जी के जन्म के 150 वर्ष पूर्ण होने के साथ ही संस्था भी 60 वें वर्ष में प्रवेश कर रही है। इस समय राजगोपाल द्वारा इस तरह के उत्कृष्ट केन्द्र की स्थापना निश्चित ही पूरी दुनिया को एक रोशनी देने का काम करेगा। तकनीकी संस्थान दुनिया का पहला तकनीकी संस्थान होगा जहाँ पर नान-वाइलेन्स (हिंसा रहित) टेक्नालॉजी की शुरुआत कर दुनिया को एक नई दिशा दी जा सकेगी। समापन समारोह में शुक्रवार को एडीजीपी अनुराधा शंकर सिंह, प्रमुख सचिव, तकनीकी शिक्षा विभाग प्रमोद अग्रवाल, एमजेईएस सचिव, डा. लक्ष्मीकांत मरखेडकर, विदिशा विधायक शशांक भार्गव, कलेक्टर, एसपी उपस्थित रहेंगे।



Non-violence based Centre of Excellence Inaugurated (22nd November 2019)

On 22nd November 2019, the Centre of Excellence for non-violence in higher education was Inaugurated in the building center at SATI. On this occasion, former Chief Secretary of Madhya Pradesh Government Mr. SC Behar as Chief Guest and Mr. Pramod Agarwal IAS, Chief Secretary, Technical Education and Skills Department as Special Guest graced the event. Guest of Honors ADGP, MP Police Mrs. Anuradha Shankar Singh IPS, Vidisha MLA Shashank Bhargava, Vidisha Collector Kaushlendra Vikram Singh, District Superintendent of Police Vinayak Verma, MJES Secretary Dr. Laxmikant Markhedkar, ShriPV Rajagopal of Jai Jagat, Mrs. Jill Harris of Canada, etc were present.

SATI Director Dr. JS Chauhan welcomed all the guests with floral clusters. After this, he told that the main task of this center is to construct non-violence based courses, training of teachers and students.

Chief guest SC Behar said that all violence starts from within us. It is a matter of great pleasure that you are establishing an excellent center of non-violence in higher education. I pledge to participate fully in this excellent center. ADGP Anuradha Shankar Singh said that violence is not just violence. Suppressing one's rights is also a form of violence.



आयोजन

कॉलेज में शांति उद्यान और हिंसा रहित पाठ्यक्रम शुरू करने लिया था निर्णय

एसएटीआई में अहिंसा आधारित पाठ्यक्रम केंद्र शुरू

विदिशा। नवदुनिया प्रतिनिधि

एसएटीआई में अब अहिंसा पर आधारित पाठ्यक्रमों की शुरुआत होगी। इसके लिए कॉलेज के भवन निर्माण केंद्र परिसर में अहिंसा आधारित उच्च शिक्षा के उत्कृष्ट केंद्र का शुभारंभ हो गया है।

इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में मध्य प्रदेश शासन के पूर्व मुख्य सचिव एससी बेहार तथा विशेष अतिथि के रूप में तकनीकी शिक्षा एवं कौशल विभाग के प्रमुख सचिव प्रमोद अग्रवाल, एडीजीपी अनुराधा शंकर सिंह, विदिशा विधायक शशांक भार्गव, विदिशा कलेक्टर कौशलेंद्र विक्रम सिंह, जिला पुलिस अधीक्षक विनायक वर्मा, एमजेईएस सचिव डॉ.



विदिशा। कॉलेज में केंद्र का शुभारंभ करते हुए अतिथि। ● नवदुनिया

लक्ष्मीकांत मरखेडकर, जय जगत के आदि मौजूद थे। गौरतलब है कि पिछले पीवी राजगोपाल, केनेडा की जिल्ला हेरिस दिनों जय जगत यात्रा के चार दिवसीय

शिविर में कॉलेज ने अपने परिसर में शांति उद्यान और अहिंसा आधारित पाठ्यक्रम पढ़ाने केंद्र खोलने का निर्णय लिया था। इस कार्यक्रम में मुख्य अतिथि एससी बेहार ने कहा कि सारी हिंसा की शुरुआत हमारे अंदर से होती है।

आप उच्च शिक्षा में अहिंसा के उत्कृष्ट केंद्र की स्थापना करना रहे हैं, यह अत्यंत खुशी की बात है। मैं इस उत्कृष्ट केंद्र में पूरी सहभागिता निभाने का वचन देता हूँ। एडीजीपी अनुराधा शंकर सिंह ने कहा कि सिर्फ मारपीट ही हिंसा नहीं है। किसी के अधिकारों को दबाना भी हिंसा का ही रूप है। अहिंसा आधारित उच्च शिक्षा के उत्कृष्ट केंद्र के शुभारंभ अवसर पर डीन एकेडमिक डॉ. प्रमोद शर्मा, टेक्विप कोऑर्डिनेटर डॉ. राजीव जैन सहित संस्था के सभी प्राध्यापक,

कर्मचारी एवं छात्र-छात्राएं मौजूद थे। कॉलेज को हिंसा रहित केंद्र बनाना है। कार्यक्रम में एसएटीआई संचालक डॉ. जेएस चौहान ने सभी अतिथियों का पुष्प गुच्छ से स्वागत किया।

इसके बाद उन्होंने बताया कि इस केंद्र का मुख्य कार्य अहिंसा आधारित पाठ्यक्रमों का निर्माण, शिक्षकों एवं छात्रों का प्रशिक्षण करना है। उन्होंने बताया कि कॉलेज को हिंसा रहित केंद्र के रूप में विकसित करने के लिए जरूरी है कि बच्चों को अहिंसा का पाठ पढ़ाया जाए इसके लिए कॉलेज में शांति उद्यान भी विकसित किया जाएगा। उन्होंने बताया कि इस उत्कृष्ट शिक्षा केंद्र में समाज द्वारा उपयोग में लाई जा रही ज्ञान, विज्ञान और तकनीकी को हिंसा रहित बनाने के प्रयास किए जाएंगे।

#Rajayog_Meditation_Camp_Organized (27.11.2019)

The seven-day Raja Yoga Meditation Camp was inaugurated at SATI on 27th Nov 2019 under TEQIP-III in collaboration with Brahmakumari Prajapati Ishwariya Vishwavidyalaya. Inaugurating the program, Director of our institute Dr. J.S. Chauhan said that Rajayog meditation camp is very relevant for the employees at the present time. It relieves stress, gives peace to the mind, and gets rid of many diseases. Bk Sapna Sister will offer her services from Brahmakumari Prajapati Ishwari Vishwavidyalaya to get the employees of employees to meditate in this meditation camp which will run till 4 December 2019. Such programs will be organized continuously in the Diamond Jubilee Year of the institution 2019-20.



#Entrepreneurship_Awareness_Camp_Organized (22-24 November and 26-28 November 2019)

Under the joint collaboration of National Implementation And Monitoring Agency, Department of Science and Technology, Government of India (DST, NIMAT) and SATI (Degree), two Entrepreneurship Awareness Camps of 3 days each was organized in SATI Polytechnic College and Government Girls College, Vidisha on 22-24 November and 26-28 November 2019 respectively.

In these programs, Mr. Pramod Tiwari, Technical Advisor & Subject Expert HDFC Bank, Bhopal, gave his lecture on entrepreneurship awareness. He told the students present how the students can establish a good industry. Mr. Badri Prasad Sharma, Assistant Manager, MP Industrial Development Corporation Limited (DTIC, Vidisha) explained the various schemes of the government to the students and explained them how the students can avail the benefits of the government schemes.

Mrs. Jayanti Kumari Assistant Manager, MP Industrial Development Corporation Limited (DTIC, Vidisha) told that women and school girls are less interested in setting up industries, prompting the students to say that you too can set up industries and to start industries. She also gave detailed information about how the schemes can be executed. The coordinator of the programme was Prof. Vivek Sharma, Assistant Professor, CSE and Co-coordinator, EDC. Prof. Sharma said that the above program was run under the guidance of our Director Dr. JS Chauhan Sir and Dean Academic Dr. Pramod Sharma Sir.

आयोजन उद्यमिता जागरूकता शिविर के समापन पर डॉ. गोविंद राजन चैट्टी ने दी जानकारी 'परेशानी को जांचें, फिर बनाएं प्रोजेक्ट रिपोर्ट'

विदिशा। नवदुनिया प्रतिनिधि

एसएटीआई के ट्रेनिंग एंड प्लेसमेंट अधिकारी डॉ. गोविंद राजन चैट्टी ने कहा कि कोई भी उद्योग शुरू करने से पहले उससे जुड़ी परेशानियों को जाने फिर एक प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करें। इसके बाद बैंकर्स से लोन के लिए संपर्क करें।

वे गुरुवार को राष्ट्रीय क्रियान्वयन और निगरानी एजेंसी तथा एसएटीआई के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित उद्यमिता जागरूकता शिविर के समापन कार्यक्रम में बोल रहे थे।

तीन दिवसीय शिविर के समापन पर डॉ. चैट्टी ने युवा विद्यार्थियों को स्टार्टअप के बारे में विस्तार से जानकारी दी। इस दौरान मौजूद एचडीएफसी बैंक भोपाल के तकनीकी सलाहकार



विदिशा। उद्यमिता शिविर में शामिल हुए छात्र-छात्राएं। ● नवदुनिया

प्रमोद तिवारी ने उद्यमिता जागरूकता पर जोर देते हुए एक अच्छे उद्योग की स्थापना के बारे में विस्तार से बताया। वहीं एमपी औद्योगिक विकास निगम लिमिटेड भोपाल के असिस्टेंट मैनेजर

बद्री प्रसाद शर्मा ने उद्योग स्थापित करने के लिए चल रही सरकारी योजनाओं की जानकारी दी। शिविर में शामिल युवाओं ने अडानी विलमर ऑयल फैक्ट्री का भ्रमण भी किया।

शिविर के समापन पर कॉलेज के डायरेक्टर डॉ. जेएस चौहान ने कहा कि इस तरह के आयोजन विदिशा के अलावा आसपास के शहरों में भी आयोजित होना चाहिए।



औद्योगिक इकाई में जाकर छात्राओं ने जानी बारीकियां



विदिशा. औद्योगिक इकाई में भ्रमण के दौरान मौजूद छात्राएं।

पत्रिका न्यूज़ नेटवर्क
patrika.com

विदिशा. शासकीय गर्ल्स कॉलेज में एसएटीआई कॉलेज के सहयोग से चल रहे तीन दिनी उद्यमिता विकास कार्यक्रम का गुरुवार को समापन हुआ। अंतिम दिन कॉलेज की छात्राओं को औद्योगिक इकाई ले जाकर वहां की कार्यप्रणाली से अवगत कराया गया। इस दौरान छात्राओं ने वहां किए जाने वाले कार्यों की बारीकियों को जाना। निजी कंपनी में ले जाकर

तीन दिनी व्यवसायिक प्रशिक्षण का समापन

छात्राओं को वहां की मशीनरी के संबंध में बताया गया। वहीं किस तरह उत्पादन होता है और किस तरह किसी फैक्ट्री आदि में कार्य होते हैं। इससे अवगत कराया गया। कंपनी प्रबंधक द्वारा कई रोजगार मूलक जानकारियां छात्राओं को दी गईं। छात्राओं के भ्रमण दल के साथ विवेक शर्मा और नीतू दांगी मौजूद रहीं।

पत्रिका Fri, 29 November 2019
epaper.patrika.com/c/46356442



#International Seminar (03.12.2019)
#22 countries #29 representatives #HUDCO New Delhi
#Formal Solution to Informal Settlements

The participants of 22 countries participated in SATI. Planted at Baa-Bapu Vinoba Park

A one-day international seminar was organized in the institution on the subject of “Formal Solution to In-Formal Settlements”. The seminar was held under the joint aegis of HUDCO, New Delhi and SATI. The seminar had 29 representatives from 22 countries including Mukhtar Safari from Afghanistan, Asalpelle Setho and Gwynu James from Botswana, Tessafay Umeta from Ethiopia, Sabenaka Savou from Fiji, Isabella Mulba and Ruth Way from Kenya, Mateboho from Lushoto, Aaron Mubuji from Malawi to and Crispin Binali, Mauricius to Salim Sumzan, Mongolia to Odontunglung, Myanmar to Ko Kav and Thuvi Soye, Nigeria to Oluwagwemisola, Peru to Maria, Sierra Leone to Fouca, Fiona to Fonica Ishaq Gugu and Kogan Gach from Sudan, Indika Prabhat from Sri Lanka, Parvez from Tajikistan, Oskar and Selestin from Tanzania, Everson from Trinidad, Yuga Manda from Silva and Symbia from Zimbabwe and Kimu and Simon Mengji. The programme was graced by Hon’ble MJES. Secretary Dr. Laxmikant Markhedkar and Member Er. Ramesh Agarwal, Chief Training Officer Mr. Surendra Singhai from HUDCO New Delhi, Mrs. Pooja Nandi, Deputy Chief Manager (Projects) and CMO of Vidisha Municipality Mr. Sudhir Singh.



First Director of the Institute Dr. JS Chauhan welcomed all the guests by giving flowers and giving detailed information about the organization to all the guests, saying that this is the 60th foundation year of the organization, which we are celebrating as the Diamond Jubilee.

He said about the building center established in the organization and gave detailed information about new technology and building materials in building construction.



Secretary of the institution present on the occasion, Dr. Laxmikant Markhedkar asked all the guests about their experience of one month spent in India and while giving them detailed information about the organization, they said that the Institute is under the leadership of Dr. Chauhan, he is doing better work and praised the efforts of the directors and employees.



Subsequently, participants from 22 countries inaugurated Baa-Bapu Vinoba Park and planted 100 plants of different species in the park. Dean Academic Dr. Pramod Sharma said that this seminar is organized under the Diamond Jubilee Year celebration -2019-20 of the Institute and under the project of World Bank TEQIP-3.

आयोजन

एसएटीआई में स्थापना दिवस मनाने जुटे 22 देशों के प्रतिनिधि

विदेशी प्रतिनिधियों ने पार्क में पौधे लगाकर दिया संदेश

विदिशा। नवदुनिया प्रतिनिधि

एसएटीआई मंगलवार को 22 देशों के प्रतिनिधियों ने कॉलेज परिसर में बने बा-बापू विनोबा पार्क में पौधारोपण किया। कॉलेज में फारमल साल्यूशन टू इन फारमल सेटेलमेंट विषय पर एक दिवसीय अंतरराष्ट्रीय सेमीनार भी आयोजित हुआ। इसमें इन प्रतिनिधियों ने अपने विचार व्यक्त किए।

कॉलेज के डायरेक्टर डॉ. जेएस चौहान ने बताया कि मंगलवार सुबह विदेशी प्रतिनिधियों ने पार्क में पहुंचकर सौ पौधे रोपे। इस दौरान उन्होंने कॉलेज प्रबंधन द्वारा किए जा रहे प्रयासों की सराहना की।

डॉ. चौहान ने विदेशी प्रतिनिधियों को बताया कि यह संस्था का 60वां स्थापना वर्ष है जिसे हम हीरक जयंती के रूप में मना रहे हैं। उन्होंने संस्था में स्थापित



विदिशा। एसएटीआई में पहुंचे 22 देशों के प्रतिनिधि। ● नवदुनिया

बिल्डिंग सेंटर द्वारा भवन निर्माण में नई तकनीक एवं भवन सामग्री की विस्तृत जानकारी दी।

सेमीनार में शामिल होने वालों में अफगानिस्तान से मुख्तार सफारी, बोटस्वाना से असलपेले सेथो एवं ख्वीनू जेम्स, इथोपिया से तेसफाए उमेता,

फिजी से सबेनाका सावोऊ, किनिया से ईसाबेला मुलबा एवं रूथ वेकेसा, लूशोटो से मातेबोहो, मलावी से आरोन मुखुजी एवं ब्रिसपीन बिनाली, मॉरिशस से सलीम सुमजान, मंगोलिया से ओडोन्तुंगलग, म्यांमार से को क्याब एवं थूवी सोये, नाईजीरिया

से ओलुवागवेमिसोला, पेरू से मारिया, सियरा ल्योन से फोदे, साऊथ अफ्रीका से वीलिन, साऊथ सूडान से इशाक गूए एवं कोंग गाच, श्रीलंका से इंवीका प्रभात, तजाकिस्तान से परवेज, तनजानिया से ओस्कर एवं सेलेसटीन प्रमुख थे।

#Rajayog_Meditation_Camp_Valedicted (05.12.2019)

A Seven-Day Rajyoga meditation camp which was organized by SATI under the Center of Excellence in Non-Violence in Higher Education and TEQIP-III successfully ended on 05.12.2019. The camp was organized in collaboration with Brahmakumari Prajapita Ishwariya Vishwavidyalaya. Director of our institute Dr. J.S. Chauhan said that Rajayog meditation camp was very relevant for the employees at the present time. It relieves stress, gives peace to the mind, and gets rid of many diseases. He said that the employees have benefited from this program and many such programs will further be organized in the Diamond Jubilee year of the organization.

Bk Sapna Sister of Prajapita Brahmakumari Ishwari Vishwavidyalaya imparted meditation training to the employees in this seven-day meditation camp. On this occasion, our Hon'ble Secretary of our society Dr. Laxmikant Markhedkar distributed certificates to the employees.

राजयोग ध्यान करने से बढ़ती है मेमोरी और निर्णय लेने की क्षमता: सपना बहन

एसएटीआई में सात
दिवसीय राजयोग ध्यान
शिविर का समापन

भास्कर संवाददाता | विदिशा

एसएटीआई में सेंटर आफ एक्सीलेंस-नानवायलेंस इन हायर एजुकेशन एवं टेकनियुप-3 के अंतर्गत ब्रह्मकुमारी प्रजापति ईश्वरीय विवि के सहयोग से सात दिवसीय राजयोग ध्यान शिविर का गुरुवार को समापन हुआ। कार्यक्रम कार्यक्रम में संस्था संचालक डा. जेएस चौहान ने कहा कि इस कार्यक्रम से कर्मचारियों को लाभान्वित किया गया।

मेडिटेशन से कर्मचारियों के शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य में सुधार होता है। आप अपने विचार जैसे रखेंगे, वैसे ही आपके कर्म भी प्रभावित होंगे। इस तरह के कार्यक्रमों का संस्था की डायमंड

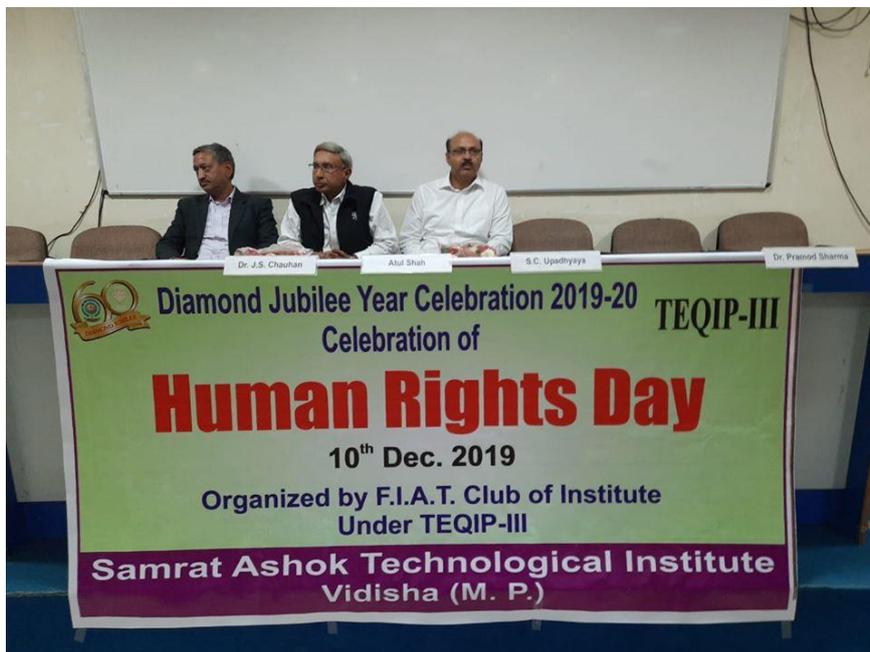
जुबली वर्ष में सतत आयोजन किया जाएगा। प्रजापिता ब्रह्मकुमारी ईश्वरीय विवि की सपना बहन ने सात दिवसीय ध्यान शिविर में कर्मचारियों को ध्यान का प्रशिक्षण प्रदान किया। सपना बहन ने कहा कि राजयोग ध्यान और मेडिटेशन करने से व्यक्ति की मेमोरी बढ़ती है। आत्मा में ही परमात्मा का वास होता है।

आत्म बल यानी विल पावर भी बढ़ता है। निर्णय लेने की क्षमता बढ़ती है। बड़ी से बड़ी समस्या का आसानी से समाधान कर सकते हैं। इसलिए हमें सदैव अपनी सोच को सकारात्मक रखना चाहिए इस अवसर पर लाभान्वित कर्मचारियों ने कार्यक्रम के संबंध में अपना फीड बैक भी दिया। इस अवसर पर एमजेईएस के सचिव डा. लक्ष्मीकांत मरखेड़कर ने कर्मचारियों को प्रमाण पत्र वितरित किए।

#Celebration of Human Rights Day (10.12.2019)

A One Day Seminar was organized on 10.12.2019 by SATI on the occasion of "Human Rights Day" under TEQIP-III in Smart Class Room. First of all our Hon'ble Director Dr. JS Chauhan welcomed the Chief Guest Shri S.C. Upadhyay, District and Sessions Judge and Special Guest Mr. Atul Shah, Senior Social worker. Then he briefed about Human Rights Day to all the faculties, staff and students present. He also said that every year to protect the rights of common people Human Rights Day is celebrated on 10 December. The day is usually marked by high-level political conferences and meetings, as well as cultural events and exhibitions that deal with human rights issues. He told the students by giving an example of the earth that put a seed and it emerges as a tree. In the same way, you give your good, you will get that good ahead.

On this occasion, Chief Judicial Magistrate (CJM) Smt Manjul Pandey, District Registrar Dr. Ravikant Solanki and a large number of students and staff members were present.



#Krishi_Manthan_5**National Agricultural Business Summit – 2019 (13.12.2019 -14.12.2019)**

Krishi Manthan-5 (National Agricultural Business Summit-2019) was organized by SATI Vidisha from 13 December to 14 December 2019. The programme was inaugurated on 13th December by Vidisha MLA Mr. Shashank Bhargava, Hon'ble Secretary of MJES Dr. Laxmikant Markhedkar, Vice Chancellor of RGPV Dr. Sunil Kumar Gupta, SPIU Mrs. Seema Saxena, NABARD GM Mrs. M. Khais, Country Head of Tennenag Mr. Amit Singh and ISED Managing Director Mr. Dwarka Singh.



In the second session of the program, our Director Dr. J.S. Chauhan said that the main objective of this summit is to aware about the policies of Madhya Pradesh government to make farmers get more value for their produce and make agriculture a profitable business. Summit also focusses to bring mutual cooperation among the farmers, farmers institutions (FPOs/Cooperatives), agricultural startups and agricultural companies. For this, SATI has inaugurated an incubation FPO which was launched by Chief Guest Dr. Sunil Kumar Gupta, Vice Chancellor RGPV, Bhopal, Distinguished Guest Vidisha MLA Mr. Shashank Bhargava, Hon'ble BoG member Mr. Bharat C. Chhapparwal, Former Vice Chancellor, DAVV, Indore. The programme was chaired by the Hon'ble member of MJES Dr. Laxmikant Markhedkar.

कृषि और टेक्नोलॉजी के बीच की दूरी को खत्म करना होगा

एसएटीआई में 2 दिवसीय कृषि मंचन- 5 के शुभारंभ पर आईएसईडी के एमडी द्वारका सिंह ने कहा

विदिशा। एसएटीआई में दो दिवसीय कृषि मंचन-5 का उद्घाटन शुक्रवार को किया गया। इस मौके पर संस्था संचालक डॉ. जेएस चौहान ने कार्यक्रम में आए हुए सभी अतिथियों का तुलसी पौधा एवं स्मृति चिन्ह देकर स्वागत किया। स्वागत भाषण में डॉ. जेएस चौहान ने कहा कि हम कृषि प्रधान देश के नागरिक हैं।

हमें टेक्नोलॉजी के साथ ही कृषि को और विकसित करना है। इस मौके पर आईएसईडी के एमडी द्वारका सिंह ने कहा कि वर्तमान समय में सबसे बड़ी मुश्किल यही है कि कृषि टेक्नोलॉजी को नहीं समझ रही और टेक्नोलॉजी कृषि को। इनमें बहुत बड़ा गैप है। सर्व प्रथम तो हमें इस गैप को समाप्त करना है। उन्नत खेती के लिए टेक्नोलॉजी को बदलना अनिवार्य है। टेनेगन के कंट्री हेड अमित सिंह ने अपने उद्बोधन में कहा कि हमें नए-नए आविष्कार को खोजने की जरूरत



है। सरकार केवल अपना धन खर्च करती है। इसकी अपेक्षा उन्हें नए-नए सुझाव देना होगा और कृषि का विकास करना होगा। उन्होंने कहा कि आज किसान अपने पुत्रों को किसान नहीं बनाना चाहता। वह चाहता है कि वह किसी कंपनी का सीईओ बने पर इस सबका कारण यह है कि आज हमारी सोच किसान के प्रति यही है कि वह गंदे कपड़े पहनता है। किसान अगर टाई लगाते तो हम उसे किसान नहीं समझते। इस सोच को बदलना होगा।

तीन चीजों पर निर्भर करता है किसान का काम: नाबार्ड के जनरल मैनेजर एम खेस ने अपने उद्बोधन में कहा कि किसान

का काम तीन चीजों पर निर्भर करता है मानसून, मशीनरी और पैसा। मानसून की सही जानकारी मिले तो उससे संबंधित कृषि की जाए। राजीव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के कुलपति डॉ. सुनील कुमार ने कहा कि हमारे देश की जीडीपी किसानों पर निर्भर है। उन्होंने कहा कि किसान लोग जो शुद्ध खाना खाते हैं, वह हम लोग 2000 रुपए में खाते हैं। कार्यक्रम में सीमा सक्सेना ने कहा कि आज किसान और टेक्नोलॉजी में गैप है। इसे कैसे फिल करें। सबसे पहले तो तकनीक को किसान तक भेजना होगा। किसान तकनीक के पास नहीं आ सकता क्या।

टेक्नोलॉजी जितनी बढ़ाएंगे पैदावारी उतनी अधिक होगी

विधायक शशांक भार्गव ने बताया कि जो विद्वान यहां आए हैं वह अपना सर्वोत्तम देंगे और किसान इनसे बहुत कुछ सीख कर कृषि में उसको अमल करेंगे।

किसानों को उनके उत्पाद का मूल्य दिलाना है मकसद

दूसरे सेशन में संस्था संचालक डॉ. जेएस चौहान ने बताया कि इस सम्मेलन का मुख्य उद्देश्य किसानों को उनके उत्पाद का अधिक मूल्य दिलाने एवं कृषि को लाभ का व्यवसाय बनाने की नीति के अनुरूप किसानों, किसान संस्थाओं एफपीओ-कोऑपरेटिव, कृषि स्टार्ट अप तथा कृषि से संबंधित कंपनियों को एक साथ लाकर उनमें आपसी सहयोग को बढ़ावा देना है।

संस्था V की जिस कार्यक्षेत्र एवं अ डीलरशि एल्डरली कुक 03 आई.डी. दिनांक 2 नोट :-



आयोजन एसएटीआई में कृषि मंथन- 5 शुरू, आरजीपीवी के कुलपति डॉ. सुनील गुप्ता एवं एमजेईएस के सचिव डॉ. लक्ष्मीकांत मरखेड़कर भी आए

किसानों को बेहतर दाम दिलाने की जरूरत : विधायक भार्गव

विदिशा। नवदुनिया प्रतिनिधि

स्थानीय विधायक शशांक भार्गव ने कहा कि आज के दौर में टेक्नोलॉजी से फसल की पैदावार तो बढ़ाई जा सकती है, लेकिन आज किसानों को उपज का बेहतर दाम दिलाने की जरूरत है। विषय विशेषज्ञों को इस दिशा में प्रयास करना चाहिए। वे शुक्रवार को एसएटीआई में कृषि मंथन- 5 के शुभारंभ मोके पर बोल रहे थे। इस दौरान आरजीपीवी के कुलपति डॉ. सुनील गुप्ता एवं एमजेईएस के सचिव डॉ. लक्ष्मीकांत मरखेड़कर मौजूद थे।



विदिशा। कृषि मंथन के शुभारंभ कार्यक्रम को संबोधित करते विधायक भार्गव। नवदुनिया

विधायक भार्गव ने कहा कि केन्द्र सरकार की गलत नीतियों के कारण आज किसान बेचारे की स्थिति में आ गया है। मांग और आपूर्ति के असंतुलन के कारण किसानों को उपज के सही दाम नहीं मिल रहे हैं। उन्होंने कृषि वैज्ञानिकों से बेहतर दाम दिलाने के लिए उपाय बताने पर जोर दिया। वहीं गजराव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के कुलपति, डॉ. सुनील कुमार ने अपने उद्घोष में कहा कि हमारे देश की जाड़ीपी किसानों पर निर्भर है। उन्होंने कहा कि आप लोग जो शुद्ध खाना खाते हैं वह हम लोग 2000 रूपए में खाते हैं। उन्होंने पूछा कि लेकर भी चर्चा

की। साथ ही कहा कि आने वाले समय में पेट्रोल खत्म हो रहा है। इलेक्ट्रॉनिक दौर है पर अंत समय में जिसके पास जमीन है वही जीतेगा। किसानों की आय तीन गुनी करने की जरूरत है। इस दौरान आईएमईडी के एमडी द्वारा सिंह ने कहा कि आज के समय में सबसे बड़ी मुश्किल यही है कि कृषि और टेक्नोलॉजी में काफी गैप है। इसे दूर करने की जरूरत है। टेनेगन के कंट्री हेड अमित सिंह ने कहा कि हमें नए नए तरीकों को खोजने की जरूरत है। सरकार केवल अपना धन खर्च करती है, इसकी अपेक्षा उन्हें नए नए सुझाव देना होगा और कृषि का विकास करना

होगा। उन्होंने कहा कि आज किसान अपने पुराने जो किसान नहीं बनना चाहता वह चाहता है कि वह किसी कंपनी का सीईओ बने। इस सब का कारण यह है कि आज हमारी सोच किसान के प्रति यही है कि वह गंदे कपड़े पहनता है, किसान अगर टाई लगा ले तो हम उसे किसान नहीं समझते। इस सोच को बदलना होगा। कार्यक्रम को नाबार्ड के जनरल मैनेजर सुएम. खस, सीमा सरसैना, एमजेईएस के सचिव, डॉ. लक्ष्मीकांत मरखेड़कर ने भी संबोधित किया। इस दौरान कालेज डायरेक्टर डॉ. जयस चौहान, राजीव जैन आदि मौजूद थे।

#Krishi_Manthan_5

National Agri Business Summit - 2019 valedicted

Krishi Manthan-5 which was being organized by SATI Vidisha under TEQIP-III from 13 December to 14 December 2019, concluded successfully on 14th December 2019. The valedictory programme was graced by Mr. Mayank Agarwal, CO Vidisha District, Mr. Rakesh Arya, Director General NABARD and Mr. D.C. Chauhan, Managing Director.

At the closing ceremony of the program, the experts gave guidance to the farmers and gave answers to all the thoughts and issues developed in their minds. In the second session of the program Krishi Bhushan Awardee and Krishi Mitra Awardee were honored for their meritorious work in the field of agriculture.

Director of our organization Dr. J.S. Chauhan welcomed the visiting guests with a basil plant and a memento. In his welcome speech Dr. Chauhan introduced the chief guests and assured everyone that Krishi Manthan-6 will surely be held in SATI Vidisha next year in December. He assured that SATI is ready to work shoulder to shoulder with the farmers and requested everyone to take some time out in the incubation FPO.

Managing Director Mr. D.C. Chauhan welcomed all the participants and the guests present on the stage and said that through such programs, our farming brothers can contribute very well in the new India, they can understand the technology and use it properly to benefit the business of agriculture.

Mr. Mayank Agrawal, CO, Vidisha district, said in his address that there is a lot of scope in the field of agriculture but from this scope we should also get an output. Scientist from CSIT Dr. Pradeep Shukla in his address encouraged everyone and said that today 70 percent population of India is dependent on agriculture. Agriculture has special importance on our GDP. Our main aim should be that we should always keep discussing the problems faced in agriculture and agricultural work, only then we will be able to bring technology in agriculture.

कृषि के क्षेत्र में बहुत संभावनाएं, पर इससे हमें आउट पुट भी मिलना चाहिए: अग्रवाल

कृषि मंथन -5 नेशनल एग्री बिजनेस समिट - 2019 का समापन

भास्कर शंकादत्ता | विदिशा

एसएटीआई में दो दिवसीय टेक्विप-3 के अंतर्गत कृषि मंथन- 5 का आयोजन किया गया। शनिवार को कार्यक्रम का समापन हुआ। इस मौके पर जिला पंचायत सीईओ मयंक अग्रवाल, नाबाड के डायरेक्टर जनरल रकेश आर्य, मैनेजिंग डायरेक्टर डीसी चौहान विशेष रूप से उपस्थित थे।

कार्यक्रम के समापन समारोह में सर्व प्रथम पहले सत्र में आए हुए विशेषज्ञों ने अपने उद्बोधन से कृषक भाई- बहनों का मार्गदर्शन किया तथा उनके मन में उपजे सवाल का जवाब दिया। कार्यक्रम के दूसरे सत्र में कृषि के क्षेत्र में सराहनीय कार्य के लिए कृषि भूषण अवार्ड व कृषि मित्र अवार्ड से आए हुए प्रतिभागियों को सम्मानित किया गया। संस्था संचालक डा. जेएस चौहान ने अतिथियों का स्वागत तुलसी पौधा एवं स्मृति चिन्ह देकर किया। स्वागत भाषण में डा. चौहान ने सभी को आश्वासित किया कि अगले

खेती को आसान बनाती है तकनीक

विदिशा जिले के सीईओ मयंक अग्रवाल ने अपने उद्बोधन में कहा कि कृषि के क्षेत्र में बहुत स्कोप है पर इस स्कोप से हमें आउट पुट भी मिलना चाहिए। किसान कभी भी हिम्मत नहीं हारता। वह हमेशा नए तरीके सीखना चाहता है। अगर टेक्नोलॉजी उन्हें सरलता से उनके क्षेत्र में ही मिले जो किसान कभी भी गरीब किसान नहीं कहलाएगा। वह हमें भी लाभांशित करेगा और स्वयं भी लाभांशित होगा। कृषि वैज्ञानिक डा. प्रदीप शुक्ला ने अपने उद्बोधन में सभी को प्रोत्साहित करते हुये कहा कि आज भारत की 70 प्रतिशत जनसंख्या कृषि पर निर्भर है। कृषि हमारे जीडीपी पर विशेष महत्व रखती है। हमारा मुख्य उद्देश्य यह होना चाहिये कि हमें हमेशा कृषि व कृषि कार्यों में आने वाले समस्याओं पर चर्चा करते रहना चाहिए तभी हम कृषि में टेक्नोलॉजी ला सकेंगे।

वर्ष दिसम्बर में ही कृषि मंथन-6 का आयोजन एसएटीआई विदिशा में होगा। मैनेजिंग डायरेक्टर डीसी चौहान ने उपस्थित सभी प्रतिभागियों को और मंच पर उपस्थित अतिथियों का स्वागत करते हुए कहा कि इस तरह के कार्यक्रमों से कृषक भाई नए भारत में अपना योगदान बहुत अच्छे से दे सकते हैं।

14 प्रकार की फसलों के बारे में दी जानकारी: नाबाड के डायरेक्टर जनरल रकेश आर्य ने अपने उद्बोधन में कृषि में 14 अलग-अलग प्रकार की फसलों के विषय पर चर्चा की एवं जानकारी से प्रतिभागियों को अवगत

कराया। साथ ही हर्टीकल्चर, वायो टेक्नोलॉजी पर कहा कि हमें कृषि पर रिसर्च और डेवलपमेंट पर भी जोर देना आवश्यक है। कृषक को अगर किसी प्रकार की कोई कृषि समस्या, मशीनरी समस्या है तो वे वेबसाइट पर जाकर समस्या समाधान के बारे में जानकारी ले सकते हैं। विजय अटावल ने संस्था संचालक डा. जेएस चौहान से कहा कि यह दो दिन आपने अपनी टीम के साथ जो कार्य किया है वह सराहनीय है। अंत में संचालक डा. जेएस चौहान ने किसानों से तकनीकी से लाभांशित होने का आग्रह किया।

Director General, Nabard, Shri Rakesh Arya, in his address, thanked the agricultural farmers and experts from different provinces of the country who came to Krishi Manthan-5. He discussed the topic of 14 different types of crops in agriculture and made the participants aware of the information as well as discussed the Horticulture, Bio-Technology and said that we must also emphasize on research and development in agriculture.

Giving gratitude, Shri Vijay Athawale congratulate our Director Dr. Chauhan for initiating the incubation FPO. He also appreciated Dr. Chauhan that the work you have done with your team in these two days is commendable. Your organization took care of the participants who came for two days and took care of their systematic routine. He also gave gratitude to all the farming siblings who have come from different provinces.

Finally our Director Dr. Chauhan Sir thanked everyone for making this event a grand success.



#NSS 7 Day Camp (15.12.2019 - 22.12.2019)
NSS Volunteers cleaned Village Perwara on Tuesday
#Nukkad_Natak

The seven-day camp of the National Service Scheme Unit of Samrat Ashok Technological Institute (Engineering College) Vidisha is organized from December 15 at Village Perwara.



During this camp, on Tuesday, cleanliness was done in the morning session at Village Perwara by the NSS volunteer students with the aim of realizing the Swachh Bharat Swasth Bharat Sankalp.

Also under the intellectual activities in the afternoon session, Smt. Sangeeta Suryavanshi, observer from Women Child Development, addressed the villagers, campers and students of the school on the subject of malnutrition and its diagnosis.



राष्ट्रीय सेवा योजना के तहत पैरवारा गांव में स्वयंसेवकों ने की साफ-सफाई



विदिशा|एसएटीआई की राष्ट्रीय सेवा योजना इकाई का सात दिवसीय शिविर ग्राम पैरवारा में 15 दिसंबर से आयोजित किया जा रहा है। इस शिविर के दौरान मंगलवार को रासेयो स्वयंसेवकों द्वारा स्वच्छ भारत स्वस्थ भारत संकल्प को साकार करने के उद्देश्य से ग्राम पैरवारा में सुबह के सत्र में साफ-सफाई की गई। दोपहर के सत्र में

बौद्धिक गतिविधियों के तहत महिला बाल विकास से पर्यवेक्षक संगीता सूर्यवंशी द्वारा बच्चों में कुपोषण एवं निदान विषय पर जानकारी दी गई। इस दौरान स्कूल प्राचार्य, प्रो. केजी किरार, प्रो.नरेन्द्र महावर, प्रो. अनिल सूर्यवंशी, प्रो. कमलेश शर्मा, रासेयो शिविर दलनायक राहुल भारते, दामोदर धाकड़ एवं अन्य सभी स्वयंसेवक उपस्थित थे।





हरिभूमि

भोपाल - विदिशा-रायसेन भूमि

Date - 24 Dec'19

एसएटीआई की रासेयो इकाई स्तर शिविर का समापन

नुक्कड़ नाटक से नशामुक्ति का संदेश शैक्षिक स्तर में वृद्धि करने प्रेरित किया

हरिभूमि न्यूज ►► विदिशा

ग्राम पैरवारा में 15 दिसंबर से चल रहे राष्ट्रीय सेवा योजना का विशेष ग्राम शिविर का समापन किया गया। कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में संस्थान के माननीय संचालक डॉ. जेएस चौहान एवं विशिष्ट अतिथि शासकीय हाईस्कूल पैरवारा प्राचार्य कहकशां आदि उपस्थित हुए। डॉ. चौहान ने ग्रामीण परिदृश्य की भूमिका रखते हुए शासकीय विद्यालय के अध्यापकों, विद्यार्थियों

एवं ग्रामवासियों को शैक्षिक स्तर में वृद्धि करने के लिए प्रेरित किया तथा इस अवसर पर स्वयं सेवकों द्वारा नशामुक्ति पर नुक्कड़ नाटक का मंचन किया गया। जिसकी उन्होंने सराहना की एवं स्वयं सेवक छात्रों का उत्साहवर्धन किया।

कार्यक्रम में स्कूल के छात्र छात्राओं द्वारा सांस्कृतिक प्रस्तुतियां दी गईं तथा उन्हें रासेयो ईकाई के द्वारा प्रशंसा प्रमाण पत्र से सम्मानित किया गया। कार्यक्रम में संस्थान के रजिस्ट्रार प्रवीण करकरे, रासेयो

राज्य स्तरीय पुरस्कार से सम्मानित प्रियंका द्विवेदी, ग्राम पंचायत के सरपंच सुरेश दुबे तथा संस्थान के रासेयो इकाई के सभी अधिकारी, प्रो. कृष्ण गोपाल किरार, अनिल सूर्यवंशी, कमलेश शर्माजी, नरेंद्र महावर, रासेयो शिविर दलनायक दामोदर धाकड़, राहुल भारते तथा सभी स्वयंसेवक दुर्गेश जाटव, गजेंद्र जाटव, रविंद्र निषाद, कृष्ण कुमार अहिरवार, पवन मांझी, रितिक साहू, प्रखर शर्मा, ऋषभ गीते, यश प्रताप सिंह आदि मौजूद थे।

#Placement Drive (19.12.2019-20.12.2019)**HCL Technologies and Tommy Hilfiger organized the campus drive @SATI**

A pool campus drive was organized by Tommy Hilfiger and HCL Technologies multinational companies in SATI Vidisha on 19-20 December 2019, in which students from various streams including M.B.A. has participated. Apart from the students of SATI, students from Bhopal, Jabalpur, Betul and Sagar also participated. Total 120 students took part for the Tommy Hilfiger Company, among these students, 4 MBA students were selected by the company.



Another important Pool Campus Drive was organized by HCL Technologies on 19-20 December in which on-line test and technical test were taken on the first day. The Skype test was taken for the shortlisted students on the second day. Final process of selection is still going on.

On 19th December, another company the Filtra Consultancy took the online test of Petrochemical and EI students in which 13 students have been selected for final round which will be held on 21 December in Indore.

#Celebration of Mathematics Day (22.12.2019)

National Mathematics Day is celebrated in SATI on 22 December every year to mark the birth anniversary of legendary Indian mathematician, Srinivasa Ramanujan and his contributions in the field of mathematics. The chief guest of the programme was Dr. VP Saxena, Former VC, Jiwaji University. He also gave an expert talk on "Mathematical Modeling in Human Body".

‘बीमारियों का विश्लेषण गणित से ही संभव’ महान गणितज्ञ श्रीनिवास रामानुजन के जन्मदिवस पर मैथमेटिक्स दिवस मनाया

विदिशा। नवदुनिया प्रतिनिधि

रविवार को सम्राट अशोक अभियांत्रिकी संस्थान विदिशा में एन्लाइड मैथमेटिक्स एवं कंप्यूटर साइंस विभाग द्वारा महान गणितगय श्री निवास रामानुजन के जन्म दिवस के उपलक्ष्य में मैथमेटिक्स दिवस मनाया गया।

हर साल 22 दिसंबर को श्री निवास रामानुजन के जन्म दिवस पर राष्ट्रीय गणित दिवस का आयोजन किया जाता है, इस दिन देश के सभी स्कूलों और विश्वविद्यालयों में कई शैक्षिक कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है।

इस अवसर पर जीवाजी युनिवर्सिटी के पूर्व कुलपति डॉ. वीपी सक्सेना के द्वारा मैथमेटिकल मॉडलिंग इन ह्यूमन बॉडी पर एक्सपर्ट लेक्चर दिया गया। उन्होंने बताया की कैसे ह्यूमन बॉडी पर मैथमेटिकल मॉडलिंग



जीवाजी यूनिवर्सिटी के कुलपति का स्वागत करते हुए डायरेक्टर। ● नवदुनिया

अपलाई कर काफी कठिन बीमारियों का एनालिसिस करके उनका सही उपचार किया जा सकता है।

संस्था संचालक डॉ. जेएस चौहान ने बताया की मैथमेटिक्स को कैसे इंजीनियरिंग में लगाकर सामाजिक उत्थान में लगाया जा सकता है।

उन्होंने कहा की एसएटीआई गांव-गांव के बच्चों को मैथ्स, कंप्यूटर एवं

इंग्लिश की पढ़ाई प्रदान करने में अपनी भूमिका सुनिश्चित करेंगी। गणित विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. शैलेश जालोरी ने श्री निवास रामानुजन के जीवन पर प्रकाश डाला एवं उनके मैथमेटिक्स के क्षेत्र में योगदान का सभी उपस्थित शिक्षकगण एवं शोधार्थी को अवगत कराया। इस अवसर पर विभाग एवं संस्था के शिक्षणगण उपस्थित थे।

#Celebration of Kisan Diwas 2019 (23.12.2019)
#Seminar_on_Agricultural_and_Technical_Inclusion

A seminar was organized on the occasion of National Farmers Day at SATI College under TEQIP-III in which views have been put forward for the upliftment of the farmers. Recently, an incubation FPO has also been initiated in the interest of farmers at SATI which was launched by Chief Guest Dr. Sunil Kumar Gupta, Vice Chancellor RGPV, Bhopal, Distinguished Guests Vidisha MLA Mr. Shashank Bhargava, Hon'ble BoG member Mr. Bharat C. Chhapparwal, Former Vice Chancellor, DAVV, Indore, Hon'ble member of MJES Dr. Laxmikant Markhedkar and our respected Director Dr. JS Chauhan Sir. This center will play an outstanding role in the interests of the farmers of the country.



फसलों के मूल्य निर्धारण में किसानों की भूमिका पर बल दिया गया

हरिमूमि न्यूज विदिशा

टेक्विप-3 के अंतर्गत एसएटीआई कॉलेज में राष्ट्रीय किसान दिवस के उपलक्ष्य में एक संगोष्ठी का आयोजन किया गया। जिसमें किसानों के उत्थान के लिए अपने-अपने विचार रखे। प्रदीप सैमिल ने बताया कि कैसे हम आईओटी का इस्तमाल करके किसान की समस्या को हल कर सकते हैं। उन्होंने शिक्षा में प्राइमरी स्तर से कृषि से संबंधित जानकारी को समावेश करने पर जोर दिया। प्रो. जितेन्द्र शाक्य ने

एसएटीआई में कृषि और तकनीकी समावेश पर संगोष्ठी आयोजित
शिक्षा में प्राइमरी स्तर से ही खेती से संबंधित जानकारी का समावेश हो: प्रो. प्रदीप सैमिल

बताया कि कृषि संबंधित योजनाओं को सभी किसानों तक ले जाने की आवश्यकता है। प्रो. विपिन पटायट ने फसलों के मूल्य निर्धारण में किसानों की भूमिका पर बल दिया। एसएटीआई के रजिस्ट्रार इंजी. प्रवीण कर्करे ने नई एवं उन्नत तकनीकी अपनाने पर बल दिया। संस्था संचालक डॉ. जेएस चौहान ने बताया कि संस्था में किसानों के हित में इन्व्यूवेशन एफपीओ की शुरूआत की गई है। इन्व्यूवेशन एफपीओ का शुभारंभ मुख्य अतिथि डॉ. सुनील कुमार



गुप्ता, कुलपति आरजीपीवी, भोपाल विशिष्ट अतिथि विदिशा विधायक शशांक भागव, भरत सी. छपरवाल पूर्व कुलपति डीएवीवी, इंदौर सदस्य

■ इन्व्यूवेशन एफपीओ की शुरूआत की गई है: चौहान

एमजेडएस एसएटीआई विदिशा एवं डॉ. लक्ष्मीकांत मरखेडकर, सचिव एमजेडएस की अध्यक्षता में किया गया है। यह सेंटर देश के किसानों के हित में उत्कृष्ट भूमिका निभाएगा। अंत में कार्यक्रम समन्वयक डॉ. प्रशांत तिवारी ने सभी का आभार व्यक्त किया। इस संगोष्ठी में संस्था के अपने प्राध्यापकों ने सक्रिय रूप से भाग लिया।

One Day Seminar on Consumer Rights and Protection (24 December 2019)

A one-day seminar was organized by SATI on the occasion of Consumer Day under TEQIP-III. The programme was graced by Mr. Atul Verma, Senior Advocate & Expert of Consumer Protection Act and Mr. Suresh Motiyani, General Secretary, Federation of Grocery Merchant Wholesale, Madhya Pradesh.



Mr. Verma said about the definition of consumer and gave important information on the constitutional arrangement for consumer interests. General Secretary, Federation of Grocery Merchant Wholesale, Madhya Pradesh Mr. Suresh Motiyani shared health-related information with a view to purity of food items in view of consumer rights. Our Hon'ble Director Dr. JS Chauhan said that the use of the right to information to consumers will be meaningful only when consumers are educated and aware on the rights of consumer. The coordinator of the program was Dr. Pradeep Sharma.

Youth and public awareness program "Mera Bharat Swarnim Bharat" organized (27 December 2019)

The youth and public awareness program "Mera Bharat Swarnim Bharat" was organized by Brahmakumari's Godly University at SATI. In this program, the basic qualities of Indian culture were highlighted, with special emphasis on meditation to bring these qualities into lives in a practical way.

The main objective of this campaign was to encourage the youth to build spiritual values and character through RajaYoga, to promote the active role of the people for a clean health India, as well as to motivate the youth for positive change with positiveness. As part of this campaign, the All India Exhibition Bus Campaign came to the SATI campus on 27 December 2019, explaining the importance of this campaign to the students and motivated them to move towards spiritual.

BK Kalpana Sister from Sagar, while talking about positive attitude, said that the main reason for the lack of female value in today's generation is the lack of power. He said that positive power is needed to increase the power, just as electricity is needed to charge a mobile. BK Manoj Bhai who has come from Jharkhand, highlighted real inner duplication, BK Vijay Bhai who is from Mathura threw light on positive thinking, BK Praveen Bhai who is from Jammu and Kashmir highlighted the success in life as well as purity in life.

Our Hon'ble Director Dr. JS Chauhan Sir said that such a campaign will infuse the basic qualities of Indian culture in our students which will help them excel in life.



HR Conclave organized (28 December 2019)

At SATI Vidisha on 28 December, an HR summit was organized under the Diamond Jubilee Celebration Year 2019-2020 and under TEQIP-III. HR managers of Cinda Engineering and Construction, Primit Consulting, InnoEye, E Vix, College Stop Banchers, Smart Connect companies came and interacted with the faculty, alumni and students. They gave a fruitful guidance for enriching the career of the students. The summit was graced by our former Director Dr. R.C. Jain Sir, Hon'ble BoG member Shri Laxmikant Markhedkar Sir, Former Professors of SATI and our great alumni of 1994 batch.

Our Hon'ble Director Dr. JS Chauhan Sir welcomed all the dignitaries and gave a detailed description about the glorious golden journey of our college. Several issues regarding industry-institute gap, students skills, curriculum refinement, placements etc were discussed.



1994 Batch #Alumni_Meet (28 December 2019)

Saturday was a very special day at SATI Vidisha. Alumni Meet of 1994 Batch and a conclave of HR Managers of 6 Multinational Companies were held. The Programme was organized under the Diamond Jubilee Celebration Year 2019-2020 and under TEQIP-III. The programme was graced by our former Director Dr. R.C. Jain Sir, Hon'ble BoG member Shri Laxmikant Markhedkar Sir, Former Professors of SATI and our great alumni of 1994 batch.

HR managers of Cinda Engineering and Construction, Pramit Consulting, InnoEye, E Vix, College Stop Banchers, Smart Connect companies came and interacted with the faculty, alumni and students. They gave a fruitful guidance for enriching the career of the students. Technical thoughts and suggestions of alumni were a special attraction throughout the ceremony. In a meeting organized with the Industry Institute Information Cell, SATI, Mechanical Er. Vinod Sharma, Asso. Vice President, APAC, said adding Industry 5.0 to Course Curriculum was a future necessity. He stressed that technology has now shifted completely from automation to robotics automation.



Er. Abhishek Kumar, Mechanical Batch 1994, Additional General Manager, NTPC Limited expressed happiness over having interactive white boards and smart rooms in the college's class rooms. Civil Er. Jitendra Yadav assured the support of the students of the institution in view of the importance of industry visit of the present students.

Mechanical Er. Sanket Taran spoke to help students on live projects. Civil and Electrical engineers Mr. Vijay Singh and Mr. Vinod Singh talked about giving expert lecture through Skype. Er. Prabhat Sharma, Er.. PN Saxena started the construction company only after doing civil engineering in 1994, and now has a place in the big builders in Madhya Pradesh. Both the alumni assured the current students to help their company in view of the problems faced by internships.

कान्क्लेव • एसएटीआई में 1994 बैच के पूर्व छात्रों ने बेबाकी से अपने विचार और सुझाव रखें नॉलेज है, जज्बा भी भरपूर, लेकिन आत्मविश्वास की कमी इसलिए मप्र के विद्यार्थियों को कैरियर की शुरुआत में आती है दिक्कत

भास्कर संवाददाता | विदिशा

एसएटीआई में 1994 बैच के इंजीनियर्स, सॉफ्टवेयर इंजीनियर के साथ 6 मल्टीनेशनल कम्पनियों के मानव संसाधन प्रबंधकों का कान्क्लेव आयोजित हुआ।

1994 बैच के पूर्व छात्र, पूर्व संचालक आरसी जैन, पूर्व प्राध्यापकों सहित छात्र-छात्राओं ने भी भाग लिया। पूरे समारोह में पूर्व छात्रों के बेबाक विचार व सुझाव खास आकर्षण रहे। इंडस्ट्री इंस्टीट्यूट इंटरैक्शन सेल के साथ आयोजित मीटिंग में मैकेनिकल ब्रांच के इंजीनियर और पूर्व छात्र विनोद शर्मा ने इंडस्ट्री को कोर्स क्योरिक्यूलम में जोड़ने को भविष्य की जरूरत बताया। उन्होंने जोर देकर कहा कि तकनीक अब आटोमेशन से पूरी तरह रोबोटिक्स आटोमेशन की तरफ शिफ्ट हो

6 मल्टीनेशनल कम्पनियों के मानव संसाधन प्रबंधक आए

सभी पूर्व छात्रों ने संस्था संचालक डा जेएस चौहान द्वारा हाल ही में प्रयोग किये गये "ओपन हाउस कल्चर" के अंतर्गत छात्रों के साथ प्रतिमाह "टी विथ डायरेक्टर" प्रोग्राम की खुले दिल से प्रशंसा की। कार्यक्रम के बीच 6 मल्टीनेशनल कम्पनियों के मानव संसाधन प्रबंधकों के कान्क्लेव में पूर्व छात्रों ने खुलकर अपने विचार व्यक्त करते हुये बताया कि मध्य प्रदेश के छात्रों को कैरियर की शुरुआत में सबसे अधिक कम्युनिकेशन में परेशानी आती है। नालेज व तकनीकी ज्ञान, पैशन, स्पार्क होते हुये भी कान्फिडेंस की कमी से बहुत परेशानियां आती हैं।

चुकी है।

1994 बैच के पूर्व मैकेनिकल छात्र और अपर महाप्रबंधक एनटीपीसी लि. अभिषेक कुमार ने कालेज के क्लास रूम में इंटरैक्टिव वाइट बोर्ड और इंटरनेट होने पर खुशी जाहिर की। सिविल ब्रांच 1994 बैच के इंजीनियर जितेन्द्र यादव ने वर्तमान छात्रों की इंडस्ट्री विजिट की महत्ता को

देखते हुये संस्था के छात्रों को सहयोग देने का आश्वासन दिया। कार्यक्रम में डा. प्रमोद शर्मा, डा. राजीव जैन, डा. संजय भंडारी, डा. पंकज अग्रवाल, डा. ज्योत्सना ओगले, सुधीर फुलम्बीकर, डा. गोविन्द राजन चेट्टी, डा. असित सक्सेना, डा. शैलेन्द्र श्रीवास्तव, सहित छात्र-छात्राये उपस्थित रहे।

लाइव प्रोजेक्टर में पूर्व छात्र करेंगे हमेशा मदद

मैकेनिकल ब्रांच 1994 के इंजीनियर संकेत तारण ने लाइव प्रोजेक्टर पर छात्रों को मदद करने की बात कही। सिविल व विद्युतीय विभाग के इंजीनियर विजय सिंह व विनोद सिंह ने स्काइप द्वारा छात्रों को एक्सपर्ट लेक्चर देने की बात कही। प्रभात शर्मा, पीएन सक्सेना ने 1994 में सिविल इंजीनियरिंग करने के बाद से ही कन्स्ट्रक्शन कंपनी की शुरुआत की और आज मध्य प्रदेश के बड़े बिल्डर्स में जगह बना चुके हैं। दोनों ही पूर्व छात्रों ने वर्तमान छात्रों को इंटरशिप में आने वाली समस्याओं को देखते हुये अपनी कंपनी द्वारा मदद करने का आश्वासन दिया।



Celebration of the birthday of our Hon'ble Chairman Shrimant Jyotiraditya Scindia Ji District Level #Rose_and_Flower_Exhibition (1 January 2020 - 2 January 2020)

On 1st January 2020, under the joint aegis of SATI, Vidisha and Horticulture Department, Vidisha, on the occasion of the birthday of our Hon'ble Chairman Shrimant Jyotiraditya Scindia Ji, a two-day district-level rose and flower exhibition was being organized in Kailash Satyarthi Hall, SATI. The Chief Guest of the inauguration was our Honorable MLA of Vidisha Mr. Shashank Bhargava which was presided by MJES, Secretary Dr. Laxmikant Markhedkar. As special guests, Shri Prabhudayal Yadav, Shri Narendra Pitalia, Shri Manoj Kapoor, Shri Rayees Bhai, Shri Deep Singh Raghuvanshi, Joint Director of Horticulture Department Mr. KL Vyas Ji and Polytechnic Principal Dr. R.K. Soni were present.



Our Hon'ble Director Dr. Janardan Sir said that like previous years, this year also the exhibition is organized on the birthday of Shrimant Jyotiraditya Scindia Ji, he said that this is the fifth successful year of the exhibition. Entries of different types of roses and other flowers were received in the exhibition which were received from personals, different government-non government institutions, schools and farmers from the surrounding areas. Dr. Janardan, in his address, prayed to the Lord for longevity of our Chairman on behalf of all the teachers, staff and students of the institution.

Hon'ble Vidisha MLA, Mr. Shashank Bhargava, the chief guest of the program, said in his address that it is highly commendable that the Rose and Flower Exhibition at SATI is entering its fifth consecutive year and the people of Vidisha love roses so much, rose is a symbol of peace and I hope that the country and the state should be valued like this.

MJES Secretary Dr. Laxmikant Markhadekar, in his presidential address, congratulated Maharaj Jyotiraditya Scindia on his birthday. On this occasion, food and fruits were also distributed in Manav Seva Nyas.

पुष्प प्रदर्शनी में 100 से अधिक तरह के गुलाब कैलाश सत्यार्थी हाल की प्रदर्शनी में 135 लोगों ने पुष्प प्रदर्शनी में रखे



पुष्प प्रदर्शनी के शुभारंभ कार्यक्रम में मौजूद अतिथि। • नवदुनिया

विदिशा। नवदुनिया प्रतिनिधि

एमजेईएस के अध्यक्ष एवं पूर्व केंद्रीय मंत्री ज्योतिरादित्य सिंधिया के जन्मदिन पर एसएटीआई में बुधवार से दो दिवसीय जिला स्तरीय पुष्प प्रदर्शनी आयोजित की गई है।

इसमें पहले दिन 100 से अधिक तरह के गुलाब और अन्य फूल रखे गए थे। इस प्रदर्शनी का शुभारंभ स्थानीय विधायक शशांक भागव और एमजेईएस के सचिव डॉ. लक्ष्मीकांत मरखेड़कर ने किया। कैलाश सत्यार्थी हाल में आयोजित इस प्रदर्शनी में लगभग 135 लोगों ने गुलाब

और अन्य पुष्प प्रदर्शनी में रखे। अलग-अलग रंगों और आकृति के यह फूल लोगों के आकर्षण का केंद्र रहे। शुभारंभ कार्यक्रम में एसएटीआई डायरेक्टर डॉ. जनार्दन ने बताया प्रदर्शनी का सफलतम पांचवा वर्ष है।

इसमें विभिन्न प्रकार के गुलाब एवं अन्य पुष्प की प्रविष्टियां जो कि कई व्यक्तिगत, कई शासकीय-अशासकीय संस्थानों से, कई स्कूलों से तथा आसपास के क्षेत्रों के किसानों द्वारा आना अत्यंत प्रसन्नता की बात है। उन्होंने कहा कि हमें जीवन के हर पल को पूरी खुशी के साथ, निष्पक्षता के साथ एवं पूर्ण विवेक

के साथ बिताना चाहिए। इस तरह से हम सभी मिलकर अपना संस्थान एसएटीआई सिंधिया के मार्गदर्शन में तकनीकी की माध्यम से हर गरीब को काम, हर युवा को रोजगार एवं प्रत्येक किसान के उपज का सही दाम दिलाने हेतु कटिबद्ध हैं। विधायक भागव ने इस प्रदर्शनी की सराहना की। उन्होंने कहा कि हमारा देश और प्रदेश भी गुलाब की तरह ही महकते रहना चाहिए। कार्यक्रम को एमजेईएस के सचिव डॉ. लक्ष्मीकांत मरखेड़कर ने भी संबोधित किया। इस प्रदर्शनी का आज गुरुवार को शाम 4 बजे समापन होगा। जिसमें पुरस्कार वितरण किया जाएगा।

Expert Talk on "Application of Artificial Intelligence and Internet of Things"

On 2nd January 2020, the Start-Up Cell of SATI organized a One-Day expert talk under TEQIP-III in which Dr. Dwarka Singh, MD, ITSE, Bhopal gave a distinguished lecture on the contribution of Artificial Intelligence and IoT in the field of agriculture. In addition, he shared his entrepreneurial experiences with the faculty of various disciplines of the institution and held detailed discussions on finding technical solutions to the problems of farmers.

Our Hon'ble Director Dr. Janardan, welcomed Dr. Singh and said that SATI is contributing to agricultural development in 17 villages around Vidisha. Recently, the NSS team of SATI organized a camp at village Perwara to discuss the problems faced by farmers & villagers in

agriculture and explained their technical solutions. Dr. Janardan said that innovation can only happen by providing solution to the real problem.

खेती में रोबोटिक्स और ड्रोन का बढ़ेगा उपयोग : डॉ. सिंह

विदिशा। नवदुनिया प्रतिनिधि

आईटीएसई भोपाल के एमडी डॉ. द्वारका सिंह ने कहा कि कृषि में रोबोटिक्स और ड्रोन का उपयोग अब व्यापक रूप से होगा। तकनीक हमेशा समाज की जरूरतों को पूरा करती है। परेशानी के साथ हमारे ज्ञान और तकनीक को जोड़ना है। तभी हम दुनिया में तकनीकी क्षेत्र में अक्ल हो सकते हैं। केवल एक प्रतिशत से ही हम ग्लोबली पिछड़े हुए हैं। हमारे इको सिस्टम में बदलाव की जरूरत है। जिसे हम सब मिलकर दूर करेंगे। वे गुरुवार को एसएटीआई में आयोजित एक सेमिनार को संबोधित कर रहे थे।

सेमिनार में डॉ. सिंह ने कई तकनीकी नवाचारों का उदाहरण भी दिया। उन्होंने कहा कि हमें सीधे प्रॉब्लम के पास जाना होगा। जिससे तकनीकी समाधान

किया जा सके और स्टार्ट-अप स्थापित हो। इसके पूर्व कॉलेज के डायरेक्टर डॉ. जनार्दन ने बताया कि एसएटीआई विदिशा के आसपास के 17 गांवों में कृषि विकास में अपना योगदान दे रहा है। हाल ही में एसएटीआई की एनएसएस टीम ने ग्राम पैरवारा में कैंप आयोजित कर किसानों एवं ग्रामीणों से कृषि में आने वाली परेशानियों पर चर्चा की और उनका तकनीकी समाधान बताया।

डॉ. जनार्दन ने कहा कि वास्तविक परेशानी के समाधान से ही नवाचार हो सकता है। सेमिनार में कृषि विभाग के एडीशनल डायरेक्टर केपी अहिरवाल, संस्था के डीन एकेडमिक डॉ. प्रमोद शर्मा, स्टार्ट-अप कोऑर्डिनेटर डॉ. एसके धाकड़, स्टार्ट-अप टीम सहित संस्था के अन्य प्राध्यापक एवं कर्मचारीगण उपस्थित थे।

Dr. Singh said in his address that robotics and drones would now be widely used in agriculture. Technology always meets the needs of society. He said that we have to go directly to the genuine problems of the farmers so that the technical solutions can be made and start-ups are set up.

On this occasion, Additional Director, Department of Agriculture Shri K.P. Ahirwal, Dean of the Institution, Dr Pramod Sharma, Start-up team and other faculty & staff of the organization were present.

Valedictory Programme (2 January 2020)

2-Days District Level Rose and Flower Exhibition organized on the occasion of the birthday of our Hon'ble Chairman Shrimant Jyotiraditya Scindia Ji, under the joint aegis of SATI and Horticulture Department, Vidisha, on 1st and 2nd January 2020 concluded. The chief guest of the valedictory ceremony was Dr. Dwarka Singh, M.D. of ITSE Bhopal and Additional Director, Agriculture Department Mr. K.P. Ahirwal. The programme was chaired by MJES, Secretary Dr. Laxmikant Markhedkar. As special guests of the programme Mrs. Deeksha Mathur of PNB and Mr. KL Vyas, Joint Director, Horticulture Department were present.

Our Hon'ble Director Dr. Janardan welcomed all the guests. After this, in the welcome address, he recalled the contribution of the Scindia family in the development of the country, state and the institution. He said that the income of the farmer can be increased by making full use of technology. Only technological solutions to real problems can lead to innovation and innovation can enrich farmers.



Joint Director of Horticulture Department Mr. KL Vyas said in his address that SATI is working with education keeping farmers and society in mind, thanks to the Director and his team.

Secretary of MJES, Dr. Laxmikant Markhedkar, while welcoming all the guests and flower lovers present in his presidential address, said that our district is agriculture-oriented, if the farmer is happy then everyone is happy but the farmer today is unhappy because the cost is increasing but the inward price is not appropriate. He said that former Prime Minister Pandit Jawaharlal Nehru had inaugurated the first rose exhibition in the country. Rose gives the message of peace and goodwill.

पुष्प प्रदर्शनी

एसएटीआई में आयोजित दो दिवसीय जिला स्तरीय पुष्प प्रदर्शनी का गुरुवार को हुआ समापन

पीएनबी प्रशिक्षण केंद्र के गुलाबों ने जीते सबसे ज्यादा इनाम

विदिशा। नवदुनिया प्रतिनिधि

एसएटीआई में आयोजित दो दिवसीय जिला स्तरीय पुष्प प्रदर्शनी का गुरुवार को समापन हुआ। इस प्रदर्शनी में पंजाब नेशनल बैंक के प्रशिक्षण केंद्र के गुलाबों ने 16 प्रथम पुरस्कार हासिल किए। माधव उद्यान के गुलाब को 3 प्रथम पुरस्कार मिले। एसएटीआई की ओर से विजेता संस्थाओं और व्यक्तियों को पुरस्कृत किया गया।

कार्यक्रम में आईटीएसई भोपाल के एमडी डॉ. द्वारका सिंह, कृषि विभाग के एडीशनल डायरेक्टर केपी अहिरवाल, एमजेईएस के सचिव डॉ. लक्ष्मीकांत



एसएटीआई की प्रदर्शनी में फूलों को देखती महिलाएं। ● नवदुनिया

मरखेडकर एवं कालेज डायरेक्टर डॉ. जनार्दन सहित अन्य अतिथि मौजूद थे।

एमजेईएस के अध्यक्ष एवं पूर्व केन्द्रीय मंत्री ज्योतिरादित्य सिंधिया के जन्मदिन पर बुधवार से यह प्रदर्शनी आयोजित की गई थी। इस प्रदर्शनी में विभिन्न संस्थाओं और व्यक्तियों की ओर से 100 से अधिक तरह के फूल शामिल किए गए थे। गुरुवार को समापन कार्यक्रम में पीएनबी कृषक प्रशिक्षण केंद्र विदिशा को 16 प्रथम, 7 द्वितीय एवं 4 प्रोत्साहन पुरस्कार प्राप्त हुए। वहीं ओलम्पस हार्ड स्कूल विदिशा को 8 प्रथम, 10 द्वितीय एवं 8 प्रोत्साहन, एसएटीआई (डिग्री) विदिशा को 5 प्रथम, 7 द्वितीय एवं 4

प्रोत्साहन पुरस्कार, गौशाला सिरोंज को 1 प्रथम तथा 1 द्वितीय, शासकीय उद्यान मूंढरा को 1 प्रथम एवं 1 द्वितीय, शासकीय संजय निकुंज देहलवाड़ा को 1 प्रथम, 2 द्वितीय एवं 1 प्रोत्साहन पुरस्कार, माधव उद्यान नगरपालिका विदिशा को 3 प्रथम, 2 द्वितीय एवं 1 प्रोत्साहन पुरस्कार प्राप्त हुए। इसके अलावा शासकीय बेतवा उद्यान विदिशा को 1 प्रथम तथा 1 द्वितीय पुरस्कार तथा आईआईएचआरडी कॉलेज विदिशा को 2 प्रथम पुरस्कार मिले। कार्यक्रम में एसएटीआई के डायरेक्टर डॉ. जनार्दन ने कहा कि तकनीक से किसान की आय बढ़ाई जा सकती है।



Under institutional entries PNB Farmers Training Center Vidisha received 16 first, 07 second and 04 incentive awards, Olympus High School Vidisha received 08 first, 10 second and 08 incentive awards, SATI. (Degree) Vidisha has received 05 first, 07 second and 04 incentive awards, Gaushala Sironj has received 1 first and 01 second awards, Government Park Mundra has received 1 first and 01 second awards, Government Sanjay Nikunj Dehalwara 01 first, 02 Second and 01 Incentive Awards received, Madhav Garden Municipal Vidisha received 03 First, 02 Second and 01 Incentive Awards, Government Betwa Garden Vidisha got 01 first and 01 second awards and IHRD College Vidisha got 02 first awards. Apart from this, awards were given to about 36 entries under individual entries, mainly Varsha Soni, Shivendra Singh, Karan Maini, Mrs. Priyanka, Chitrangada Dubey, Pratibha Gupta etc.



Educational Tour of School Students @SATI (4 January 2020)

On 4th January 2020, an educational tour of Govt. High School, Govt. Middle School and Govt. Primary School of Khiria Jagir was organized at SATI, Vidisha. Around 200 children along with Principal Jagat Singh Dangi and Ramshankar Soni, Manju Namdev, Hemant Kumari Soni, Mukesh Kushwah and other teachers visited SATI Engineering College, Vidisha. Director of our institution, Dr. Janardan told that in order to succeed in life one has to continue doing hard work.



Dr. Janardan mainly pointed following points to all the students:

Always be happy:

He explained to all the students that we should be happy under any circumstances, when we are happy, we are with the Lord, we are always with the nature, the power is with us, so we should always be happy.

Study enhance understanding:

He explained in detail about the how to study and how they understand concepts quickly.

जीवन में आगे बढ़ने के लिए निरंतर कार्य करना जरूरी : डॉ. जनार्दन

विदिशा। नवदुनिया प्रतिनिधि

शासकीय मिडिल स्कूल और प्राथमिक शाला खिरिया जागीर के बच्चों ने शनिवार को एसएटीआई परिसर का भ्रमण किया। इस दौरान कालेज के डायरेक्टर डॉ. जनार्दन ने उन्हें जीवन में आगे बढ़ने के लिए निरंतर कार्य करते रहने की सीख दी। उन्होंने बच्चों को

सफलता के टिप्स देते हुए कहा कि इन्हें अपनाने से न केवल लक्ष्य प्राप्त होगा बल्कि जीवन भी खुशहाल रहेगा।

कालेज के भ्रमण के बाद स्कूली बच्चों को समझाइश देते हुए डॉ. जनार्दन ने कहा कि हमें किसी भी परिस्थिति में खुश रहना चाहिए जब हम खुश होते हैं तो प्रभु के साथ होते हैं। प्रकृति के साथ होते हैं सर्वशक्ति हमारे साथ होती हैं

इसलिए हमें हमेशा खुश रहना चाहिए। वहीं बच्चों को पढ़ाई करने के एवं शीघ्र समझ में कैसे आये उसके बारे में विस्तार से बताया। उन्होंने बच्चों को समझाया कि कैसे मन को अपने ध्येय के साथ रखे अपने बस में रखें उसके लिए बहुत सरल उपाय हैं, रीढ़ की हड्डी को सीधे करके बैठ जाओ और एक गहरी सांस हमेशा मन को साथ कर रखती है, हमारा ध्यान

हमेशा हमारे ध्येय पर होता है और हमारी समझ बढ़ती जाती है। याद करने की जरूर नहीं होती है एवं विषय की समझ बढ़ती जाती है एवं विषय जीवन पर याद रहता है। इस तरीके से छात्रों को किसी भी विषय को याद करने के स्थान पर हमेशा समझना चाहिए। सभी बच्चों ने गणित, विज्ञान को पढ़कर एसएटीआई में पढ़ने की अपनी इच्छा जाहिर की।

We all are not poor but rich:

Dr. Janardan explained to all the students that we are born with one more mother-father other than who gave birth to us and they are Mother Nature and the Supreme Father Lord Surya. They keeps us alive throughout our life. Therefore, we are all children of Mother

Earth and Lord Sun. Now, with this feeling of what we have, all the students said in one voice said that we will never contaminate our Mother Earth, we will always save the air, water and earth from pollution.

All the children expressed their desire to study at SATI.



Two-day workshop on "Ground Technique Improvement" (7 - 8 January 2020)

On 7th January 2020, the Civil Engineering Department of SATI conducted a two-day workshop on "Ground Technique Improvement" in the smart class room. This workshop is being organized under TEQIP-3. In this workshop, as a subject expert, Dr. Kishan Dharawat, Associate Professor, Department of Civil Engineering, Maulana Azad National Institute of Technology and Dr. Sarish Chandravanshi from GB Pant Engineering College, Civil Engineering Department, Uttaranchal gave their lectures. Our Hon'ble Director Dr. Janardan greeted the experts by offering flowers and in the first session threw light on the topic of ground improvement technique. The students asked many questions and the experts resolved all of them. Workshop Coordinator Dr. Rajiv Jain in his address stated that ground improvement is done for various purposes to improve capacity and prevent earthquake liquefaction, control groundwater, stabilize the excavation floor, prevent deformation of surrounding ground or contaminated ground.



दैनिक भास्कर

बुधवार 08 जनवरी, 2020

जियो सिंथेटिक तकनीक से कर सकते हैं ग्राउंड इंप्रूवमेंट

एसएटीआई में सिविल इंजीनियरिंग विभाग ने किया कार्यशाला का आयोजन

विदिशा। एसएटीआई में सिविल इंजीनियरिंग विभाग ने ग्राउंड तकनीक इंप्रूवमेंट विषय पर संस्था के स्मार्ट क्लास रूम में दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया। यह कार्यशाला टेक्विप-3 के अंतर्गत की जा रही है।

इसमें विषय विशेषज्ञ के रूप में मौलाना आजाद राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के सिविल इंजीनियरिंग विभाग के एसोसिएट प्रोफेसर डा. किशन धारावत एवं जीबी पंत इंजीनियरिंग कालेज सिविल इंजीनियरिंग विभाग उत्तरांचल के डा. सरीश चन्द्रवंशी ने

अपना व्याख्यान प्रस्तुत किया।

प्रथम सत्र में संस्था का संचालक डा. जे.एस. चौहान ने उपस्थित छात्र-छात्राओं को अपने संबोधन में ग्राउंड इंप्रूवमेंट तकनीक विषय पर प्रकाश डाला। जीबी पंत इंजीनियरिंग कालेज सिविल इंजीनियरिंग विभाग उत्तरांचल के सहायक प्रोफेसर डा. सरीश चन्द्रवंशी ने अनेक तरीके से ग्राउंड को तकनीकी रूप से कैसे इंप्रूव किया जाए, इस बारे में समझाया। दूसरे सत्र में मौलाना आजाद राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के सिविल इंजीनियरिंग विभाग के एसोसिएट प्रोफेसर डा. डी किशन धारावत ने जियो सिंथेटिक तकनीकी रूप से उपयोग कर कैसे ग्राउंड को इंप्रूव किया जाए, उसके लिए कौन-कौन तरीके उपयोग में

लाए जा सकते हैं, इस बारे में उपस्थित छात्र-छात्राओं को बताया। कार्यशाला समन्वयक डा. राजीव जैन ने अपने उद्बोधन में बताया कि ग्राउंड सुधार विभिन्न उद्देश्यों के लिए किया जाता है। क्षमता में सुधार करने और भूकंप के दृवीकरण को रोकने, भूजल को नियंत्रित करने, खुदाई के तल को स्थिर करने, आसपास के जमीन के विरूपण को रोकने या दूषित जमीन को साफ करने तथा ग्राउंड फॉर्मेशन को ग्री करने के लिए मिट्टी की स्थिरता, निर्माण के दौरान सीपेज को कम करने और भूजल को नियंत्रित करने, ग्राउंड वाटर बाधाएं और संरचनाओं के पुनर्वास या सुदृढ़ करने जैसी तकनीकों को अपनाया जा सकता है।



Valedictory of 2-Days Workshop on "Grand Technique Improvement"

A two-day workshop on "Grand Technique Improvement" which was organized by the Civil Engineering Department at SATI in the Smart Class Room valedicted on 8th January 2020. On the last day of the workshop, Dr. PK Jain, Professor, MANIT, Bhopal graced the students & faculty as a subject specialist and presented his lecture.



2020-1-8 12:43

गुरुवार, 9 जनवरी, 2020 **राज एक्सप्रेस**

उच्च शिक्षाविदों ने ग्राउण्ड तकनीक इम्प्रूवमेंट के सिखाए गुर, एसएटीआई में दो दिनी कार्यशाला का हुआ समापन

विदिशा ■ राज न्यूज नेटवर्क

एसएटीआई में सिविल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा ग्राउंड तकनीक इम्प्रूवमेंट पर संस्था के स्मार्ट क्लास रूम में दो दिवसीय कार्यशाला का समापन हुआ। कार्यशाला के अंतिम दिन में विषय विशेषज्ञ के रूप में एमएनआईटी भोपाल के प्राध्यापक डॉ. पीके जैन एवं एसएटीआई से डा. शुभा खत्री ने अपना व्याख्यान प्रस्तुत किया। सर्वप्रथम डॉ. राजीव जैन ने आए हुए विशेषज्ञों का पुष्पगुच्छ भेंट कर स्वागत किया तथा कार्यशाला समन्वयक ने आए हुए विशेषज्ञों के कार्यक्षेत्र के विषय में बताया। भोपाल मैनिट के व्याख्याता डा. पीके जैन ने ग्राउंड इम्प्रूवमेंट के बारे में छात्रों को काफी अच्छे गुर सिखाए। उन्होंने बताया कि निर्माण कार्य के पहले मृदा परीक्षण कैसे करें और कितने प्रकार के मृदा परीक्षण करें। एसएटीआई सिविल डिपार्टमेंट की व्याख्याता डा. शुभा खत्री ने बताया कि ग्राउंड इम्प्रूवमेंट एक ऐसी तकनीक को संदर्भित करता है जो मृदा द्रव्यमान के इंजीनियरिंग गुणों को बेहतर बनाता है। आमतौर पर, संशोधित किए गए गुण कतरनी ताकत (शियर स्टेथ), कठोरता और पारगम्यता हैं। कार्यशाला समन्वयक डॉ. राजीव जैन ने बताया कि ग्राउंड सुधार विभिन्न उद्देश्यों के लिए किया जाता है जैसे क्षमता में सुधार करने और नरम जमीन के दबाव को कम करने, भूकंप के द्रवीकरण को रोकने, भूजल को नियंत्रित करने, खुदाई के तल को स्थिर करने, आसपास के जमीन के विरूपण को रोकने या दूषित जमीन को साफ करने के लिए भी काफी उपचार बताए। कार्यशाला में सिविल विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. प्रमोद शर्मा, कार्यशाला के उपसमन्वयक डॉ. एस.एस. गोलिया, प्रो. शुभा खत्री, प्रो. राकेश मैहर सहित सिविल विभाग के प्राध्यापक व छात्र-छात्राये उपस्थित रहे। कार्यक्रम का संचालन प्रो. तनु चतुर्वेदी ने किया।

#Achievement

Placements Drive by India's best online live edtech company "Lido Learning" on a package of Rs.10 lakh (15.01.2020)

Lido Learning, India's best on-line edtech company from Mumbai, organized a campus for the final year students at SATI on 15th January 2020. 90 students of different streams took part in the placement drive. In the first round, 19 students were selected and after Group Decision and personal interview Maahin Faruqui and Mansi Tomar of EC Engineering were selected on more than 10 lakh package.

Our Hon'ble Director Dr. Janardan congratulated both the students and the members of T&P Cell. Dr. Janardan, advancing the enthusiasm of the students who could not make it, advised to seek the placement in the upcoming drive with a package of more than 5 lakh coming on January 16th.





Smart India Hackathon 2020 (15th to 19th January 2020)

14 teams were engaged for 5 days, searched solutions for the problem statements

Smart India Hackathon-2020 was organized from 15 to 19 January 2020 at Samrat Ashok Technological Institute, Vidisha. A total of 84 students from 14 teams formed a group of 6–6 students and engaged for 5 days to find solutions for their problem states. Someone created IoT for Smart Bottle for Healthcare, someone provided solutions to farmers with the help of Artificial Intelligence etc. Finally, three teams were selected in this college level Smart India Hackathon-2020 which will take part in the upcoming National Level Smart India Hackathon-2020 organized under the joint aegis of All India Council of Technical Education, New Delhi and Ministry of Human Resource Development. The team members showed their talent by finding various easy solutions to the problem statements happening in real life.

During the event, the experts guided the students and evaluated their work. The experts were Mr. Rahul Patel, IIT Kanpur, Ms. Aditi Kumar, IIT Kanpur, Mr. Divyanshu Dodeja, Specialist Design, New Delhi and all HoDs of the institution. They also acted as jury members for final selections. Shrimant Jyotiraditya M. Scindia Ji, Hon'ble Chairman of Maharaja Jiwajirao Education Society, Vidisha also praised the innovation made by the students on 17th January 2020 during his visit. Hon'ble Secretary, MJES, Dr. Laxmikant Markedkar and Hon'ble Director of our institute Dr. Jarnadan also guided the students and gave heartfelt wishes for the upcoming Smart India Hackathon-2020 to be held in Delhi. Hon'ble Director of the organization Dr. Jarnadan told all the participants to try to find solutions on the issues related to the problems of the farmers and the problems of the mines. It is a very prosperous field in the upcoming time.

"Blood Information Theme" was chosen for the first place among the top three teams which was based on IoT. The second was "Mechanizer Theme", which aims to produce Warm Patients Mates. The third place was given to "Construction Theme", which aims to provide prior knowledge of weather including crop selection for farmers.





Visit of our Hon'ble Chairman Shrimant Jyotiraditya M Scindia Ji

17th January 2020

On 17th January 2020, the Hon'ble Chairman of Maharaja Jiwaji Rao Education Society, Vidisha, Shrimant Jyotiraditya M. Scindia Ji visited SATI. On this glorious occasion, Shrimant was accompanied with Hon'ble Minister of Public Health and Family Welfare Department, Govt of M.P. - Shri Tulsiram Silavat Ji, Hon'ble Minister of School Education Department, Govt of M.P. - Dr. Prabhuram Chaudhary, Hon'ble Minister for Food, Civil Supplies and Consumer Protection , Govt of M.P. - Shri Pradyuman Singh Tomar, Vidisha MLA Shri Shashank Bhargava, Collector Shri Kaushlendra Vikram Singh, SP Shri Vinayak Verma and all the other District officer of various Govt. Department.

Shrimant first paid floral tribute to the statue of Kailashwasi Maharaj Shrimant Madhavrao Scindia Ji and then attended BOG meeting in the conference hall of the institute. MJES Secretary Dr. Laxmikant Markhedkar, Treasurer Er. Ramesh Agarwal, BoG Member Justice N.K. Modi, Vice Chancellor of RGPV University Dr. Sunil Gupta, IAS Mr. Prashant Mehta, Dr. Bharat C. Chhapparwal, Dr. N.C. Shivprakash, Director of our Institute Dr. Janardan Singh were present in the meeting.

Thereafter AIMA Centre, Ramanujan Design Centre, Virtual Instrumentation & IoT Excellence Centre, Tinkering Lab and the newly constructed Shrimant Gajraraje Scindia Girls Hostel were inaugurated at the institute by Hon'ble Chairman sir.

Shrimant also launched the website of the international conference ICCIEE-2020 which is going to be organized by electronics department in July 2020.

On this occasion, Shrimant Scindia said that through these modern excellence centres, the students will definitely nurture their modern technical knowledge which will further be helpful for their future prospects.



महाराजा जीवाजीराव एज्युकेशन सोसायटी विदिशा के अध्यक्ष मा. श्रीमंत ज्योतिरादित्य एम. सिंधिया जी



संस्था में आगमन पर
संस्था परिवार की ओर से
हार्दिक अभिनंदन...



मा. मोतीलाल जी वीरा उपाध्यक्ष डॉ. लक्ष्मीकांत मखोडकर सचिव इंजी. रमेश अग्रवाल कोषाध्यक्ष जस्टिस एन.के. मोदी सदस्य डॉ. के.के. अग्रवाल पूर्व कुलपति, सदस्य श्री प्रशांत मेहता IAS सदस्य



डॉ. बी.सी. शर्मा पूर्व कुलपति, सदस्य श्री विमल जुल्का IAS सदस्य डॉ. अनूप राज सदस्य डॉ. एन.सी. शिवप्रकाश ए.आई.सी.टी.ई. नामित, सदस्य डॉ. सी.एम. चितले यू.जी.टी. नामित, सदस्य डॉ. जगदीश संजय एवं सहाय सचिव

एस.ए.टी.आई. के बढ़ते कदम... पिछले चार वर्षों में...

देश के उत्कृष्ट 91 इंजीनियरिंग महाविद्यालय जिनको एमएचआरडी द्वारा टेक्नो-3 में 15 करोड़ की ग्रांट दी गई उनके परफार्मेंस ऑडिट में संस्थान ने प्रथम स्थान प्राप्त किया। 40 देशों के प्राध्यापक, वैज्ञानिक तथा इंजीनियर्स ने संस्था में तकनीकी ज्ञान एवं कौशल का विद्यार्थियों एवं शिक्षकों के साथ आपस में विचार विमर्श किया।

पिछले 04 वर्षों में संस्था में नये उत्कृष्ट केन्द्रों की स्थापना

1. जियो पॉलिमर केन्द्र
2. एम्बेडेड डिजाइन एवं सिम्यूलेशन
3. एडीटिव मेन्यूफैक्चरिंग सिस्टम
4. स्टार्ट अप सेल
5. इन्व्यूवेशन सेन्टर- किसानों के लिए
6. शांति एवं अहिंसा केन्द्र
7. वर्चुअल इस्ट्रुमेंटेशन एवं आई ओ टी
8. रामानुजन डिजाइन केन्द्र
9. टिन्करिंग लेब
10. हथकरघा केन्द्र

इस वर्ष की मुख्य गतिविधियाँ

1. हीरक जयंती उद्घाटन समारोह
2. अखिल भारतीय बाल आनंद महोत्सव
3. जय जगत शांति उद्यान की स्थापना
4. बा बापू विनोवा पार्क की स्थापना
5. कृषि मंथन
6. प्रत्येक विभाग द्वारा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन

निवेदक : सम्राट अशोक अभियांत्रिकीय संस्थान परिवार, विदिशा (म.प्र.)



Statue of Kailashwasi Maharaj Shrimant Madhavrao Scindia Ji at SATI Campus



Shrimant paying floral tribute & remembering Kailashwasi Maharaj Shrimant Madhavrao Scindia Ji

with Hon'ble Minister of Public Health and Family Welfare Department, Govt of M.P. - Shri Tulsiram Silavat Ji, Hon'ble Minister of School Education Department, Govt of M.P. - Dr. Prabhuram Chaudhary, Hon'ble Minister for Food, Civil Supplies and Consumer Protection , Govt of M.P. - Shri Pradyuman Singh Tomar, Vidisha MLA Shri Shashank Bhargava, Collector Shri Kaushlendra Vikram Singh, SP Shri Vinayak Verma and all the other District officer of various Govt. Department.



Inauguration of AIMA Centre



SATI Director Dr. Janardan welcoming Shrimant in the BoG meeting



BoG Meeting dated 17.01.2020



Inauguration of Ramanujan Design Centre



Shrimant interacting with students of SATI at Ramanujan Design Centre



At student's Startup Hackathon organized by Startup Cell, SATI



At student's Startup Hackathon organized by Startup Cell, SATI
Shrimant discussing about latest startup topics & technologies with students



Inauguration of Virtual Instrumentation and IoT Excellence Centre



Launching of International Conference Website ICCIEE-2020



Inauguration of newly built Shrimant Gajra Raje Girls Hostel



Inauguration & Visit to Tinkering Lab



Group Photograph with faculty members of SATI

Celebration of 71st Republic Day (26.01.2020)

71st Republic Day was celebrated with patriotic fervor and gaiety at our Institute. Hon'ble BoG Member MJES Secretary Dr. Laxmikant Markhedkar unfurled the National Flag along with our Hon'ble Director Dr. Janardan in the presence of Faculty members, Staff members, NCC Cadets and Students.

The flag hoisting ceremony was followed by a thought provoking speech by the Director Sir. Then as per our tradition, best employee awards were given in both teaching and non-teaching category. This time the best employee award in teaching was bagged by Dr. S. S. Goliya, Civil Deptt and from non-teaching category it was given to Mr. Ajay Golait, Electronics Deptt.

Later, our Director Sir distributed sweets among the Staff & Students.



#Achievement

NCC cadets of SATI ranked first in senior category on the Republic Day at Police Ground (26th January 2020)

On 26th January, NCC cadets of our Institute secured first position in the senior category in the Republic Day program held at Police Ground, Vidisha on the occasion of 71st Republic Day.

22 boys and 22 girls of our institution participated in the parade. Senior Under Officer Manali Jain commanded the girl cadets whereas Senior Under Officer Alok Singh Yadav commanded the boys. Alok Singh Yadav gave credit for this achievement to our Hon'ble Director Dr. J. S. Chauhan and to NCC Caretaker Officers Shri Bharat Singh Chaudhary & Prachi Kanherkar.



Visit of Shri J.N. Kansotiya, Addl.Chief Secretary and the District Secretary (27.01.2020)

SATI Moving towards Deemed University

On 27th January 2020, Shri J.N. Kansotiya, Addl.Chief Secretary and the District Secretary said that SATI should become Deemed University. It has infinite capabilities and is contributing exceptionally well in the field of technical education. The status of a deemed university allows full autonomy in courses, syllabus, admissions and fees which will lead to better results. On this occasion, Vidisha Collector Shri Kaushlendra Vikram Singh, Police Officer Shri Vinayak Verma and District Panchayat CEO Shri Mayank Agrawal were present.



Visit of our Director Sir to Central Institute of Plastics Engineering & Technology (CIPET), KORBA (C.G.) in USVA-2019 (31.01.2020)



4 Days Rajyog Meditation Programme (27.01.2020 to 31.01.2020)

The four-day Rajyoga Meditation Programme was concluded on 31.01.2020 which was organized in collaboration with Brahmakumari Ishwariya Vishwavidyalaya, Vidisha under TEQIP-3. On this occasion, our Hon'ble Director Dr. Janardan congratulated all the participants on the success of this event. He also expressed his gratitude to BK Sapna Ji, Sister of Brahmakumari Ishwariya Vishwavidyalaya Kendra, Vidisha. He also said that the employees working in the institution received a lot of benefit from the Raja Yoga Meditation Camp, and all of us in the future will continue to implement this.

राजयोग ध्यान का समापन



स्वतंत्र समय ब्यूरो, विदिशा।

एसएटीआई में टेक्निप-3 के अंतर्गत ब्रह्माकुमारी ईश्वरीय विश्वविद्यालय केन्द्र विदिशा के सहयोग से चार दिवसीय राजयोग ध्यान शिविर का समापन शुक्रवार को किया गया। इस अवसर पर संस्था के डायरेक्टर डॉ. जनार्दन सिंह द्वारा इस आयोजन के सफल होने पर सभी साधकों को बधाई दी एवं ब्रह्माकुमारी ईश्वरीय

विश्वविद्यालय केन्द्र विदिशा की बहन सपना जी का आभार व्यक्त करते हुये कहा कि राजयोग ध्यान शिविर से संस्था में कार्यरत कर्मचारियों को बहुत लाभ प्राप्त हुआ। कार्यक्रम के समन्वयक इंजी. प्रवीण करकरे ने राजयोग ध्यान की उपयोगिता बताते हुये कहा कि राजयोग ध्यान पूरे विश्व में मानव कल्याण के कार्य में प्रयासरत है।

Gurukul Induction Program Launched !! (31.01.2020)

The Gurukul Induction Program was started by Titans Learning, Nagpur at SATI on 31.01.2020. On the inaugural day at Kailash Satyarthi Auditorium, Mr. Ahmad of Titans addressed a huge number of first year students. He explained the difference between job and career to them.

He told them that if you want to be industry ready, then you have to work hard for it from the first year itself. He told that during the interview your personality speaks before you speak, your clothes, your shoes, your hair and even your movements while coming in the room reflects your personality and 70 percent of the selection is based on it. And this you will have to build from the first year itself.

Dean of the institute Dr. Pramod Sharma told the first year students that your all-round development is the most important ladder to your success, for which the institution is ready to provide you all kinds of facilities.



Visit to Gram Panjh and Village Khari under Unnat Bharat Abhiyan (01.02.2020)

Under Unnat Bharat Abhiyan, our students visited Gram Khari and Panjh villages on 1 Feb 2020. Unnat Bharat Abhiyan is a program run by the Ministry of Human Resource and Development under which higher educational institutions use their skills and technical resources for the economic and social development of the villages.

The students of SATI surveyed village, villagers, their families and their life during Panjh village visit and studied the problems of the village very closely and diligently. During the survey, students gathered information related to the basic facilities of the village such as roads, electricity, water, health, education, agriculture and employment, and discussed how they can be made more accessible through engineering and technology.

On this day, students also visited Khari High School and after interacting with the students there, they encouraged them for higher education and also assured for any kind of education related assistance in future. School students were also invited to visit SATI College.

Unnat Bharat Abhiyan is working under the able guidance & leadership of our Hon'ble Director Dr. Janardan Singh Chauhan.

Under this scheme, on the upcoming Saturday i.e. on 08 February 2020, students of SATI will visit village Kulhar. In which they will also get information about the commendable work done in the field of agriculture and forest by former sarpanch and environmentalist Shri Virendra Mohan Sharma. At the same time, they will see the documentary made by environmentalist Mr. Anil Yadav on environment and white tiger.





नवदुनिया
मंगलवार 04 फरवरी 2020

आयोजन एसएटीआई के विद्यार्थियों ने किया पांझ और खरी का भ्रमण, जानी समस्याएं परिवारों का सर्वे कर जानीं ग्रामीणों की समस्याएं

विदिशा (नवदुनिया प्रतिनिधि)। एसएटीआई के छात्र-छात्राओं ने उन्नत भारत अभियान योजना के अंतर्गत खरी एवं पांझ गांव का भ्रमण किया। उन्नत भारत अभियान मानव संसाधन एवं विकास मंत्रालय द्वारा चलाया गया एक कार्यक्रम है। इसके अंतर्गत उधा शिक्षण संस्थान अपने कौशल एवं तकनीकी संसाधनों का उपयोग ग्रामों के आर्थिक एवं सामाजिक विकास के लिए करती हैं।

एसएटीआई के छात्र-छात्राओं ने पांझ ग्राम के भ्रमण के दौरान ग्राम एवं ग्राम के परिवारों का सर्वे कर बारीकी से ग्राम की समस्याओं का अध्ययन किया।



ग्राम खरी में ग्रामीणों से चर्चा करते एसएटीआई के विद्यार्थी। ● नवदुनिया

सर्वे के दौरान छात्र एवं छात्राओं ने ग्राम की मूलभूत सुविधाएं जैसे सड़क, बिजली, जल, स्वास्थ्य, शिक्षा, कृषि एवं रोजगार संबंधित जानकारी जटई।

इसी कड़ी में छात्र एवं छात्राओं ने खरी हाई स्कूल का भी भ्रमण किया एवं वहां के विद्यार्थियों से वार्तालाप कर उन्हें उधा शिक्षा के लिए प्रोत्साहित किया एवं

भविष्य में किसी भी तरह की शिक्षा संबंधी सहायता के लिए भी आश्वासन दिया। स्कूल के विद्यार्थियों को एसएटीआई में भ्रमण का न्यौता भी दिया।

उन्नत भारत अभियान योजना संस्थान के संचालक डॉ. जनार्दन सिंह के मार्गदर्शन में चलाया जा रहा है। इसी योजना के तहत शनिवार 8 फरवरी को एसएटीआई के छात्र-छात्राओं ने ग्राम कुल्हार का भ्रमण करेंगे। जिसमें वे पूर्व सरपंच एवं पर्यावरणविद् वीरेंद्र मोहन शर्मा के द्वारा कृषि एवं वन के क्षेत्र में किए गए कार्यों की भी जानकारी प्राप्त करेंगे। साथ ही पर्यावरणविद् अनिल यादव द्वारा पर्यावरण एवं वाइड टाइम पर बनाई गई डॉक्यूमेंट्री देखेंगे।

Self Defense Session Held (03.02.2020)

A self-defense session was organized at SATI for the girls at Kailash Satyarthi Auditorium. In this session, Mrs Brij Tripathi and Mr Ratnakar Tripathi from Rakshitha Welfare Society, taught the students and women employees of the institute about the methods of self defense. They also narrated some previous case studies.

Mrs Brij Tripathi discussed briefly about how to protect yourself in her session and Mr. Ratnakar Tripathi, who is also a journalist, told that if you personally never feel yourself in a situation that makes you feel physically insecure, then be confident about your next steps (and you Unfortunate circumstance can ever happen to help anyone who can) make all the difference.

Our Hon'ble Director Dr. Janardan, in his address, said that everyone should know self-defense in the present time, so that we can face many situations by ourselves. Students should always keep their will power strong and never consider themselves weak. Dr. Janardan also gave the basic mantras of life to the students. He said that success is always in big things, and happiness is always in small things, so one should always be happy.



Celebration of World Cricket Day (4.02.2020)

A friendly match was organized at Samrat Ashok Technological Institute on the occasion of World Cricket Day.

Hon'ble Director of our Institute Dr. Janardan enhanced the enthusiasm of both the teams and explained the importance of sports in life. He said that as education is necessary for mental and social development, in the same way sports is also important for physical development. There is no losing in any game, either we win or we learn, that's why in every game we should play with full sportsmanship. The game of cricket teaches us to play with full concentration and cricket leads to our all round development.

At the end of the match, Director Sir distributed prizes to the players of both the teams.



#Achievement

Placement Drive by Victory Terminal Private Limited, Indore (04.02.2020)

5 students of SATI were selected in Victory Terminal Private Limited, Indore on a package of 5.50 Lakhs.

A placement drive was organized by Victory Terminal Private Limited, Indore at SATI on 4th February 2020. In this drive, MBA and B.Tech students of Computer Science/Information Technology took part. Company's HR Mr. Shivam Yadav and Mr. Govind gave detailed report about the company to the students.

Only 15 students participated in the selection process which included the technical round followed by Group Discussion and HR round. Finally 4 students of MBA- Saurabh Dixit, Prasanna Jain, Shobha Raikwar, Deeksha Yadav and 1 student from IT- Kaushik Patel were selected. All selected students will get a package of 5.50 lakhs per annum by the company.

Hon'ble Director of our Institute Dr. Janardan and Placement Officer Dr. Govindrajan Chetty congratulated the selected students and wished bright future for them. Under the able leadership of our Director Sir, continuous efforts are being made to provide maximum employment opportunities to the students.



2-Day Workshop on Retrofitting Techniques (04.02.2020 - 05.02.2020)

A two-day workshop on "Retrofitting Techniques" was organized by Civil Engineering Department at Smart Class Room on 04.02.2020 under TEQIP-III. The Chief Guest of the workshop was Dr. R.R. Singh, Professor & HoD, Civil Engineering Department, Punjab Engineering College, Chandigarh.

On this occasion, Hon'ble Director of our institution, Dr. Janardan gave detailed information to the students about the construction of a strong and anti-earthquake building.

Dr. O.R. Oswal from VNIT, Nagpur highlighted the reasons and deficiencies in the buildings for the damages caused by earthquakes.

Dr. Nitesh Ahir, our proud alumni and Professor, NIT-Delhi, said that IS (Indian Standard) code must be followed in building construction.





2-Day Workshop on Retrofitting Techniques Concluded

A very fruitful and successful 2-day workshop on "Retrofitting Techniques" which was organized by Civil Engineering Department under TEQIP-III concluded on 05.02.2020. In the first session of the concluding day, Dr. Nitesh of NIT, Delhi gave information about the techniques and construction materials to be adopted while repairing the buildings. In the second session Dr. Atishay Bajaj from Jabalpur Engineering College told about various techniques of repairing columns and beams to the participants. In third session, Dr. Priyanka Dhurve from MANIT, Bhopal gave information about modern repairing techniques and usage of TRP materials.

At the valedictory of the workshop, Hon'ble Director of our Institute, Dr. Janardan called upon the students and told how to make the existing buildings strong by using new techniques. He also gave detailed information to the students about the construction of a strong and anti-earthquake buildings.



Workshop on "Application of Technology towards Agricultural Growth" (07.02.2020)

Scientists of Rajmata Vijaya Raje Scindia Agricultural University, Gwalior shared their views!!

On 07.02.2020, a workshop on "Application of Technology towards Agricultural Growth" was organized by the Institute. The workshop was graced by Dr. Deep Singh, Dr. Braj Raj Singh, Dr. Aman Kashyap and Dr. Y.K. Singh, Scientists from Rajmata Vijaya Raje Scindia Agricultural University, Gwalior. All the renowned scientists presented their views on the usage of the land of the institute campus.



Firstly our Hon'ble Director Dr. Janardan welcomed the guests and gave a detailed description of their work area to all the faculty members present. All professors of the Start - Cell, NSS, Advanced India Campaign were present in this workshop. He also encouraged all the faculty members to solve problems related to the farm for the benefit of the farmers

with start-up cells on topics such as soil testing, irrigation method, harvesting and storage and value addition.

Dr. Deep Singh, while talking to the members of the start-up cell of the organization, discussed the new ideas given by the students of the institute on agriculture to increase productivity in agriculture at a low cost. He also explained described that how agricultural production safe can be kept safe. Dr. Braj Raj Singh discussed in detail how the water level of both the ponds built in the institute campus should be maintained. Dr. Aman Kashyap and Dr. Y.K. Singh also shared their views.

Students visited Kulhar village under UNNAT BHARAT ABHIYAN & RURAL OUTREACH. (11.02.2020)

Students discussed about the changing scenario in the construction industry and possible steps that can be taken for Environmental Protection.

एसएटीआई के छात्र-छात्राओं ने कुल्हार गांव के तालाब देखे तालाब देखकर छात्र-छात्राएं बोले- निर्माण के साथ प्रकृति का भी हो सकता है संरक्षण

भास्कर संवाददाता|विदिशा

एसएटीआई के छात्र-छात्राओं ने उन्नत भारत अभियान एवं रूरल आउट रिच के तहत कुल्हार गांव का भ्रमण किया। यहां गांव के पूर्व सरपंच वीरेंद्र मोहन शर्मा ने पर्यावरण के क्षेत्र में किए गए कामों की जानकारी दी।

उन्होंने बताया कि सरकारी भूमि पर लगभग 14 और 26 हेक्टेयर भूमि पर सामाजिक वानविकी विकसित किए। इसका मकसद अतिक्रमण द्वारा सरकारी भूमि को बचाना है। इस तरह गांवों की



हरियाली बढ़ी। उन्होंने बताया कि इन तालाबों की कहानी बड़ी दिलचस्प है। पश्चिम मध्य रेलवे द्वारा कुल्हार रेलवे स्टेशन पर तीसरी रेलवे लाइन का काम होना था। रेलवे को नींव के लिए बड़ी मात्रा में लाल मिट्टी की जरूरत थी। रेलवे ने उनके

अनुसार कार्य किया और वर्तमान में कुल्हार गांव में इस तरह 6 तालाब बने। इस बारे में जानकारी मिलने के बाद छात्र-छात्राओं का कहना था कि यदि सही योजना से काम किया जाए तो निर्माण के साथ ही प्रकृति का भी संरक्षण हो सकता है।

A district-level stress management training program "Pariksha Parv 2.0" was organized (13.02.2020)

Today at Kailash Satyarthi Hall, a district-level stress management training program "Pariksha Parv 2.0" was organized for Students & Examiners in the aegis of National & Madhya Pradesh Commission for Protection of Child Rights.

On this occasion, President of National Commission for Protection of Child Rights, Mr. Priyank Kanoongo and Hon'ble Director of S.A.T.I. Vidisha, Dr. Janardan gave their valuable guidance to the students.

District Education Officer, Mr. Suresh Prasad Tripathi & Block Education Officer, Mr. Vinod Choudhary were also present.





Three-day staff development program on "Creative Thinking Skills and Change Management" (17.02.2020 – 19.02.2020)

A three-day workshop on "Creative Thinking Skills and Change Management" was organized for non-teaching staff in the Smart Class Room under TEQIP-III. On this occasion, our Hon'ble Director Dr. Janardan first welcomed the specialists Mr. P. Sai Kishore, Mr. Mohan Kumar Gandhi, Dr. Kalyan Chakraborty, Shri V. Swami from Hyderabad and introduced them to all the non-teaching staff present.

Dr. Janardan in his address said that employees are the backbone of the institute, creative thinking can bring serious transformations. If we stop, then our progress stops. Always think of moving forward in the right & positive direction. When we move forward only then the institute will move forward.



An expert talk and Open Mic Event by E-Cell, SATI (16.02.2020)

On February 16th, E-Cell, SATI Vidisha organised an Expert Talk Session on Idea Pitching and Open Mic Event. The keynote speaker for the expert session was Mr. Harshit Raj Choudhary (Director, DPS Vidisha and CEO @ Iwing Man India). Talk session focused on how an idea is the key to a great start up and points one should keep in mind while working on a startup. During the session Mr. Choudhary shared their opinion, thoughts and suggestions for Idea Pitching. Winning teams of 1st yr students also presented their ideas. Right after that we had our OPEN Mic event, the event was Open to all and approximately 80 students were in attendance. In this event many students of different branches took part and expressed themselves by Poetry, storytelling, singing, stand up etc. The students got an exposure and platform to boost up their skills.



Bhavna Yog (22.02.2020 – 23.02.2020)

From 22.02.2020 to 23.02.2020, Bhavna Yog was organized by SATI under the blessings of Jain Ascetic Muni Shri Praman Sagar Ji and 5 other saints in the open stage of SATI.



नवदुनिया
भोपाल, सोमवार 24 फरवरी 2020

अब एसएटीआई के पाठ्यक्रम में शामिल होगा भावना योग

पहल : कई बीमारियों और जीवन की समस्याओं का समाधान छिपा है भावना योग में, जुलाई से नए सत्र में शुरू होंगी कक्षाएं

विदिशा (नवदुनिया प्रतिनिधि)। अनेक तरह की बीमारियों और परेशानियों से जूझ रहे लोगों की समस्याओं का निदान भावना योग में है। इसे जन-जन तक पहुंचाया जाना चाहिए। भावना योग की वर्तमान में विद्यार्थियों को भी जरूरत है। इसे एसएटीआई के पाठ्यक्रम में शामिल कर जुलाई से शुरू होने वाले सत्र में इसको कक्षाएं शुरू कराई जाएंगी।

यह घोषणा एसएटीआई के डायरेक्टर डॉ. जनादीनसिंह चौहान ने योग शिविर के दूसरे दिन रविवार को की। जिस पर दिगंबर मुनिश्री प्रमाणसागर ने भी मूल

योग बनाए जीवन निरोध

- एसएटीआई के डायरेक्टर डॉ. जेएस चौहान ने की घोषणा
- मुनिश्री प्रमाणसागर ने एक घंटे से ज्यादा कराया योग

भाव में बदलाव नहीं होना चाहिए करते हुए सहर्ष स्वीकृति दे दी।

मात्स्य हो कि एसएटीआई परिसर में दो दिन से भावना योग शिविर जारी है। दूसरे दिन रविवार को मुनिश्री प्रमाणसागर ने एक घंटे से ज्यादा समय तक भावना योग कराया।

भावना योग के यह 4 आधार हैं

- पहला- प्रार्थना : इसमें जीवन को सहेज, सरल और सकारात्मक बनाने की कामना की जाती है।
- दूसरा- प्रतिक्रिया : इसमें जीवन में की गई गलतियों और दोषों का निराकरण करना शामिल है।
- तीसरा- प्रत्याख्यान- भावी जीवन को उज्वल बनाने का संकल्प लेते हैं।
- चौथा- सम्पत्तिक : जीवन को जैसा बनाना है, वैसी भावना रखना।

पहले शिक्षकों को करेंगे प्रशिक्षित एसएटीआई के डायरेक्टर डॉ. चौहान ने बताया कि जुलाई से शुरू होने वाले सत्र से पहले हम 7 से 8 शिक्षकों को प्रशिक्षित करेंगे। प्रशिक्षित शिक्षक ही विद्यार्थियों को सलाह में 3 घंटे की क्लास करेंगे। भावना योग को प्रतिकूल में रखा जाएगा। इससे विद्यार्थियों को नंबर भी मिलेंगे। उन्होंने बताया कि मेरी इच्छा है कि एसएटीआई से ही यह भावना घर-घर तक पहुंचना चाहिए।

युवा के डॉ. केपी गंगवाल ने शुरूआती योग का वैज्ञानिक आधार है इस पर देशभर में वैज्ञानिक शोध भी कर रहे हैं।

दो दिवसीय शिविर में भावना योग करते मुनिश्री प्रमाणसागर महाराज। © नवदुनिया

दैनिक जागरण : भोपाल, 24 फरवरी, 2020
www.jagranmp.com/epaper

तन की बीमारी कभी मन पर न होने दें हावी: मुनिश्री प्रमाण सागर

योग शिविर के दूसरे दिवस एसएटीआई में कोहरे के बीच उमड़ा श्रद्धालुओं का सैलाब

जागरण विदिशा

जब आप अपनी शक्तियों का प्रयोग अपने लिये करते हैं एवं अपने मन को वचन के माध्यम से कमांड करते हैं तो अपने आपको स्वस्थ और तरोताजा महसूस करते हैं, उसी प्रकार अपने मन को शक्ति को जब आप आत्म में केन्द्रित कर लेते हैं तो परमात्म तत्व को प्राप्त कर सकते हैं। उपरोक्त उद्गार मुनि प्रमाण सागर महाराज ने योग शिविर के दूसरे दिवस एसएटीआई में व्यक्त किए।

उन्होंने मन, वचन, कर्मा और आत्मा की शक्ति के संदर्भ में कहा कि तन की शक्ति हम लोगों के पास

यदि विषयातीत कर दी जाए तो वह मुक्ति का कारण भी बन जाता है। उन्होंने एक उदाहरण देते हुए कहा कि मन को कभी टंड नहीं लगती उन्होंने उदाहरण देते हुए कहा कि आज जब शीतलधाम से चले थे।

घना कोहरा था और मौसम एकदम ठंड था लेकिन आपका मन भावना योग के साथ था और मैं साथ चल रहा था तो किसी को भी टंड का अहसास तक भी नहीं हुआ। इसका आशय यह है कि जब मन तन को कमांड दे देता है, तो टंड नहीं लगती और जहां आप लोग थोड़ा सा भी पैदल नहीं चल पाते वही हम लोगों के साथ नंगे पांव 20 किलोमीटर पैदल

चल देते हो, यह शक्ति कहां से आती है मन से मुनि श्री ने कहा कि जब कभी भी लंबा आसन लगाओ और शरीर में दर्द हो तो अपने मन से शरीर को कमांड दो तो कोई दर्द महसूस नहीं होगा।

उन्होंने कहा कि तन की बीमारी को कभी मन पर हावी मत होने देना। सोमवार को प्रातःकालीन वेला में मुनिसंघ अरिहंत विहार जैन मंदिर से होगी। प्रस्थान करेंगे। एवं 11 बजे सागरपुरिया को और प्रस्थान करेंगे। एवं वहां पर मणीधर स्टेशन परिवार द्वारा विदिशा नगर के 15 वें नवीन जिनालय का शिलान्यास मुनिसंघ के सानिध्य में होगा।

जिनालय का होगा शिलान्यास मुनि श्री प्रमाण सागर जी महाराज एवं मुनि श्री प्रसाद सागर जी महाराज स संघ सोमवार को प्रातः 8: 30 बजे पवचन अरिहंत विहार जैन मंदिर में होंगे तदुपरांत आहार चर्चा वहीं से संपन्न होगी। 11 बजे सागर रोड बंटीनगर में 15 वें जिनालय का शिलान्यास मुनिसंघ के सानिध्य में होगा।

The Art Box – A Wall Painting Competition organized (22.02.2020)

On 22.02.2020, the creative and innovative club of SATI "The Art Box" organized a wall painting competition on various themes at Mechanical Workshop, SATI, Vidisha. 15 teams and several individuals participated in this competition.



18th Shrimant Madhav Rao Scindia Memorial Cricket Tournament 2020 (22.02.2020 – 01.03.2020)

At S.A.T.I. Vidisha Degree Ground, Inaugural Ceremony of 18th Shrimant Madhav Rao Scindia Memorial Cricket Tournament 2020 took place. Our chief guest, International Cricketer Mr. J.P. Yadav Sir and former Ranji player Mr. Farid Khan Sir along with the Special Guest Er. Ramesh Agrawal Sir (Hon'ble member BOG, S.A.T.I., Vidisha) & Hon'ble Secretary, M.I.T.S., Gwalior & guest of honour, Dr. N.C. Shivprakash Sir (Senior Prof. at IISC, Bangalore & Hon'ble board member of JNTU, Hyderabad and S.A.T.I. Vidisha) inspired young cricketing talents at S.A.T.I. Degree ground.

Hon'ble Director of S.A.T.I. Vidisha, Dr. Janardan gave an inspiring speech and motivated SISTEC, Bhopal & IES, Bhopal teams. Mr. J.P. Yadav Sir and Hon'ble Director, Dr. Janardan played opening shots to start the tournament.

Valedictory (01.03.2020)

The valedictory function was graced by Former Indian Cricket Player Mr. Rajesh Chauhan as chief guest. S.A.T.I. Vidisha won the Finals against S.G.S.I.T.S Indore for the 4th year in a row. It was a tremendous performance by Team S.A.T.I. to seal the victory.

Hon'ble Director of S.A.T.I. Vidisha, Dr. Janardan flipped coin for the toss and motivated both the teams with his energetic speech. He said no matter what will be result of the match, Both the teams should show "शौर्य" & "धैर्य" in the game.

Our Chief guest Mr. Rajesh Chauhan Sir taught a valuable life lesson to the students and told the importance of respecting people for their work and profession.

The entire tournament has live score facility with ball-by-ball updates online on <https://bit.ly/2I2IAzc>.







दैनिक भास्कर

23-Feb-2020
विदिशा Page 1

18वीं माधवराव सिंधिया स्मृति राज्य स्तरीय अंडर इंजीनियरिंग क्रिकेट स्पर्धा का शुभारंभ

सिसटेक कॉलेज ने आईईएस भोपाल को 3 रनों से हराया

विदिशा | एसएटीआई में शनिवार को 18वीं माधवराव सिंधिया स्मृति राज्य स्तरीय अंडर इंजीनियरिंग क्रिकेट प्रतियोगिता का शुभारंभ पूर्व क्रिकेट खिलाड़ी जेपी यादव एवं पूर्व रणजी क्रिकेट खिलाड़ी फरीद खान ने किया। इस मौके पर रमेश अग्रवाल, डॉ. एनसी शिवप्रकाश एवं डॉ. जनार्दनसिंह चौहान मौजूद रहे। टॉस जेपी यादव ने कराया। टॉस जीतकर आईईएस भोपाल ने पहले गेंदबाजी का फैसला किया। कप्तान के इस निर्णय का गेंदबाजों ने सही साबित करते हुए सिसटेक भोपाल को 20 ओवर में 9 विकेट पर मात्र 169 के स्कोर पर रोक दिया। सिसटेक भोपाल की ओर से बल्लेबाज भावेश कुमार ने मात्र 34 गेंद पर 74 रन बनाए। बल्लेबाज



पूर्व भारतीय खिलाड़ी जेपी यादव आए

धीरज सिंह ने 32 रन, अजबाज ने 18 रन बनाए। 169 रन के जवाब में खेलने उतरी आईईएस की पूरी टीम 20 ओवर में 167 रन ही बना सकी। इस रोमांचक मुकाबले में 3 से हार गई। आईईएस भोपाल के बल्लेबाज प्रकाश पांडे ने 50 गेंदों में 82 रन बनाए। एक समय आईईएस कॉलेज को मात्र 8 गेंद में 13 रन की जरूरत थी लेकिन सिसटेक कॉलेज के गेंदबाजों ने शानदार गेंदबाजी करते हुए अपनी टीम को विजयी बनाया।

दैनिक भास्कर

24-Feb-2020
विदिशा Page 2

एमआईटीएस कॉलेज ग्वालियर ने बीआईएसटी कॉलेज भोपाल को 48 रनों से हराया

18वीं श्रीमंत माधवराव सिंधिया स्मृति राज्य स्तरीय अंतर अभियांत्रिकीय क्रिकेट प्रतियोगिता का दूसरा दिन

विदिशा | सम्राट अशोक अभियांत्रिकीय संस्थान में रविवार को 18वीं श्रीमंत माधवराव सिंधिया स्मृति राज्य स्तरीय अंतर अभियांत्रिकीय क्रिकेट प्रतियोगिता के दूसरे दिन एमआईटीएस कॉलेज ग्वालियर और बीआईएसटी कॉलेज भोपाल टीम के मध्य रोमांचक मैच खेला गया। इस मैच में एमआईटीएस कॉलेज ग्वालियर ने आसानी से जीत हासिल करते हुए बीआईएसटी कॉलेज भोपाल की टीम को 48 रनों से शिकस्त दी। खेल समन्वयक प्रो. संजय सारस्वत और पीटीआई ने मुख्य अतिथि एसएटीआई के डीन एकेडमिक डा. प्रमोद शर्मा को एमआईटीएस कॉलेज ग्वालियर और बीआईएसटी कॉलेज भोपाल की टीम के खिलाड़ियों से परिचय प्राप्त कराया। टॉस मुख्य अतिथि डा. प्रमोद शर्मा ने कराया। संस्था के संचालक डा. जनार्दन सिंह ने विजयी टीम के प्रयासों की सराहना की। टॉस जीतकर बीआईएसटी कॉलेज भोपाल ने पहले गेंदबाजी का फैसला किया। एमआईटीएस कॉलेज ग्वालियर ने पहले बल्लेबाजी करते हुए 20



राज्य स्तरीय क्रिकेट प्रतियोगिता के दौरान शांट मारते खिलाड़ी।

भोपाल की टीम 132 रनों पर ढेर

180 रन के जवाब में खेलने उतरी बीआईएसटी कॉलेज भोपाल की टीम 20 ओवर में महज 132 रन ही बना सकी और मुकाबला हार गई। बीआईएसटी कॉलेज भोपाल के बल्लेबाज चेतन ने मात्र 22 गेंदों में 30 रन बनाए जिसमें 3 चौके तथा 1 छक्का शामिल है। अक्षय ने 29 गेंदों पर 26 रन बनाए जिसमें 3 चौके तथा 1 छक्का शामिल है। मैच के अम्पायर शरद सोनी एवं पवन चतुर्वेदी थे। प्रतियोगिता समन्वयक प्रो. संजय सारस्वत ने बताया कि 24 फरवरी को दो मैच खेले जाएंगे। इसमें पहला मैच सुबह 8.30 बजे से आरजीपीवी भोपाल विरुद्ध ओरियंटल कॉलेज भोपाल तथा दूसरा मैच दोपहर 1 बजे से मेजबान एसएटीआई विदिशा तथा आईजीसी कॉलेज सागर के मध्य खेला जाएगा।

ओवर्स में 6 विकेट पर 180 रनों का विशाल स्कोर खड़ा कर दिया। एमआईटीएस कॉलेज ग्वालियर की ओर से बल्लेबाज नमन सिंह तनवर ने मात्र 34 गेंदों पर ताबड़तोड़ 61 रन बनाए। इसमें 5 चौके और 1 छक्का शामिल रहा। बल्लेबाज अमित कुमार चतुर्वेदी ने 34 गेंदों पर 6 चौकों और 1 छक्के की मदद से 46 तथा अंकित कुमार ने 25 गेंदों पर 27 रन बनाए। बीआईएसटी कॉलेज भोपाल के गेंदबाज प्रिंस कुमार यादव ने 4 ओवर्स में मात्र 30 रन देकर 2 विकेट हासिल किए। प्रशांत ने 3 ओवर्स में 14 रन देकर 1 विकेट तथा विपिन तिवारी ने 4 ओवर्स में 34 देकर 1 विकेट हासिल किया।

दैनिक भास्कर

27-Feb-2020
विदिशा Page 1

क्रिकेट प्रतियोगिता का पांचवां दिन • 18वीं माधवराव सिंधिया स्मृति राज्य स्तरीय अंडर इंजीनियरिंग कॉलेज स्पर्धा एसजीएसआईटीएस इंदौर ने एमआईटीएस कॉलेज ग्वालियर को हराया

भास्कर संवाददाता | विदिशा

18वीं माधवराव सिंधिया स्मृति राज्य स्तरीय अंडर इंजीनियरिंग कॉलेज क्रिकेट प्रतियोगिता में बुधवार को प्रतियोगिता के पांचवें दिन एसजीएसआईटीएस इंदौर और एमआईटीएस कॉलेज ग्वालियर के बीच खेला गया।

प्रतियोगिता सचिव प्रो. संजय सारस्वत ने बताया कि मैच के पूर्व संस्था के संचालक डॉ. जनार्दनसिंह चौहान ने दोनों टीमों के खिलाड़ियों से परिचय प्राप्त किया और टास कराया। टास एसजीएसआईटीएस इंदौर ने जीता और पहले बल्लेबाजी करने का निर्णय लिया।

एसजीएसआईटीएस इंदौर ने पहले खेलते हुए 20 ओवर में 8 विकेट खोकर 146 रन बनाए। इंदौर की ओर से रोहित ने 2 चौकों की मदद से 15 गेंद पर 22 रन बनाए। आकर्ष जैन ने 19 गेंदों पर 20 रन और प्रतीक जोशी ने 13 गेंदों पर 20 रन बनाए। एमआईटीएस कॉलेज ग्वालियर के गेंदबाज पुरुषोत्तम कुमार ने 4 ओवर में 25 रन देकर 4 विकेट लिए। नमन सिंह तनवर ने 4 ओवर में 22 रन देकर 1 विकेट और शिवानंद ने 2 ओवर में 12 रन देकर 1 विकेट प्राप्त किया।

ग्वालियर 17.3 ओवर में 104 रनों पर आउट हो गई: 147 रनों जवाब में खेलने उतरी

एमआईटीएस कॉलेज ग्वालियर के बल्लेबाज अंकित सोनकेसरिया ने 4 चौकों की मदद से 9 गेंदों पर 20 रन की पारी खेली। ऋषभ पारोहा ने एक चौके की मदद से 20 गेंदों पर 15 रन बनाए। एमआईटीएस, कॉलेज ग्वालियर की ओर से कोई भी बल्लेबाज ज्यादा समय तक मैदान पर नहीं टिक पाया और पूरी टीम 17.3 ओवर में मात्र 104 रनों पर आउट हो गई।

एसजीएसआईटीएस इंदौर के गेंदबाज शुभम सहानी ने 2 ओवर में 20 रन देकर 02 विकेट लिए। दीक्षांत भट्ट ने 3 ओवर में 16 रन देकर 3 विकेट और यातिश खरे ने 2 ओवर में 12 रन देकर 2 विकेट



प्राप्त किए। प्रतियोगिता सचिव प्रो. संजय सारस्वत ने बताया कि 27 फरवरी गुरुवार को सिस्टेक कॉलेज

भोपाल और ओआईएसटी कॉलेज भोपाल के बीच दूसरे राउंड का मैच खेला जाएगा।

दैनिक भास्कर

01-Mar-2020
विदिशा Page 2

खेल • पहले सेमीफाइनल में इंदौर ने भोपाल को तो दूसरे में विदिशा ने भोपाल को हराया एसजीएसआईटीएस इंदौर और एसएटीआई विदिशा के बीच आज होगा फाइनल मैच

भास्कर संवाददाता | विदिशा

एसएटीआई में शनिवार को 18वीं श्रीमंत माधवराव सिंधिया स्मृति राज्य स्तरीय अंतर अभियांत्रिकीय क्रिकेट प्रतियोगिता के आठवें दिन दो सेमीफाइनल मुकाबले खेले गए। पहले मुकाबला एसजीएसआईटीएस इंदौर और बीआईआरटीएस भोपाल के बीच खेला गया। प्रतियोगिता सचिव प्रो. संजय सारस्वत ने बताया कि मैच के पूर्व दोनों टीमों के खिलाड़ियों से परिचय संस्था के विद्युत विभाग के प्राध्यापक प्रो. शिवेन्द्र सिंह ठाकुर ने प्राप्त किया और टास कराया। टास बीआईआरटीएस भोपाल ने जीता और पहले बल्लेबाजी करने का निर्णय लिया। बीआईआरटीएस भोपाल ने पहले खेलते हुए 20 ओवर में 6 विकेट खोकर मात्र 108 रन बनाए। भोपाल की ओर से अकबर सिद्धकी ने 4 चौकों की मदद से 25 गेंदों पर 33 रन बनाए। अतुल ने 20 गेंदों पर 18 रन और सादिक ने 28 गेंदों पर 24 रन बनाए। 109 रनों के जवाब में

18वीं श्रीमंत माधवराव सिंधिया स्मृति राज्य स्तरीय अंतर अभियांत्रिकीय क्रिकेट प्रतियोगिता



एस ए टी आई के खेल मैदान में स्वर्गीय श्रीमंत माधवराव सिंधिया की स्मृति में राज्य स्तरीय क्रिकेट प्रतियोगिता के दौरान शॉट मारते खिलाड़ी।

खेलने उतरी एसजीएसआईटीएस कॉलेज इंदौर के बल्लेबाजों ने शुरुआत में अपना संयम खोते हुए अपने 4 विकेट खो दिए। बाद में संयम से खेलते हुए इंदौर के बल्लेबाज शुभम सहानी ने 30 गेंदों पर 49 रन, हर्ष ने 21 गेंदों पर 26 रन की पारी खेली। इंदौर ने मात्र 15.1 ओवर में पांच विकेट खोकर

113 बनाकर यह मैच जीत लिया। दूसरा सेमीफाइनल एसएटीआई ने जीता : दूसरा सेमीफाइनल मुकाबला एसएटीआई विदिशा और सिस्टेक भोपाल के बीच खेला गया। एसएटीआई विदिशा ने टास जीतकर पहले गेंदबाजी का निर्णय लिया। कप्तान के निर्णय को सही साबित करते हुए

गेंदबाजों ने सिस्टेक की पूरी टीम को मात्र 14.4 ओवर में मात्र 74 रनों पर आल आउट कर दिया। भोपाल की ओर से बल्लेबाज भावेश कुमार ने 11 गेंदों पर 18 रन और धीरज सिंह ने 14 गेंदों पर 11 रन बनाए। सिस्टेक कालेज भोपाल की ओर से कोई भी बल्लेबाज ज्यादा समय तक क्रीज पर नहीं टिक सका और

पूरी टीम 74 रन ही बना सकी। एसएटीआई के गेंदबाज खुशाल दुबे ने 3 ओवर में 11 रन देकर 4 विकेट, चेतन रघुवंशी ने 3.4 ओवर में 21 रन देकर 3 विकेट प्राप्त किए। जवाब में खेलने उतरी एसएटीआई विदिशा की टीम ने 11.4 ओवर में मात्र 1 विकेट खोकर 75 रन बना लिए। एसएटीआई के बल्लेबाज शुभम सिंह ने 5 चौकों की मदद से 32 गेंदों पर 32 रन बनाकर नाबाद रहे। अंकित सिंह पवार ने 4 चौकों की मदद से 20 गेंदों पर 21 रन बनाए। प्रतियोगिता सचिव प्रो. संजय सारस्वत ने बताया कि रविवार को फाइनल मुकाबला खेला जाएगा। फाइनल मुकाबले के समापन समारोह में भारतीय क्रिकेट टीम के पूर्व खिलाड़ी राजेश चौहान मुख्य अतिथि के रूप में शामिल होने आ रहे हैं। विशेष अतिथि के रूप में विदिशा विधायक शशांक भार्गव एवं पूर्व विधायक सुनील जैन उपस्थित होंगे।

**18TH SHRIMANT MADHAV RAO SCINDIA MEMORIAL
CRICKET TOURNAMENT 2020**



CAPTAIN

**S.A.T.I.
Vidisha**

FINAL

V/S

1st March at 10 A.M.



CAPTAIN

**SGSITS
Indore**


दैनिक भास्कर

02-Mar-2020
विदिशा Page 1

**अंडर इंजीनियरिंग कॉलेज प्रतियोगिता • इंदौर ने बनाए 166 रन, विदिशा ने लक्ष्य 23.1 ओवर में पा लिया
एसएटीआई विदिशा ने एसजीएसआईटीएस इंदौर को लगातार चौथी बार
फाइनल में हराया, जीत का मंत्र: अंत तक नहीं छोया टीम ने संयम**

विदिशा | 18वीं माधवराव सिंधिया स्मृति राज्य स्तरीय अंडर इंजीनियरिंग कॉलेज क्रिकेट प्रतियोगिता का फाइनल रविवार को एसएटीआई विदिशा ने अपने नाम कर लिया। एसएटीआई विदिशा ने लगातार चौथी बार एसजीएसआईटीएस इंदौर को फाइनल में हराया। एसएटीआई के मैदान पर फाइनल मुकाबला खेला गया। प्रतियोगिता सचिव प्रो. संजय सारस्वत ने बताया कि मैच के पूर्व दोनों टीमों के खिलाड़ियों से परिचय संस्था के संचालक डॉ जेएस चौहान ने प्राप्त किया और टास करवाया। टास विदिशा ने जीता

और पहले गेंदबाजी करने का निर्णय लिया एसजीएसआईटीएस इंदौर ने पहले खेलते हुए 25 ओवर में 5 विकेट खोकर 165 रन बनाए। एसजीएसआईटीएस इंदौर की ओर से विश्व राज गौर ने 7 चौकों की मदद से 72 गेंदों पर 74 रन बनाए। आकर्ष जैन ने 24 गेंदों पर 29 रन और शुभम सहानी ने 24 गेंदों पर 29 रन बनाए। एसएटीआई के गेंदबाज चन्द्रमा प्रसाद शास्त्री ने 4 ओवर में 28 रन देकर 3 विकेट लिए। चेतन रघुवंशी ने 5 ओवर में 18 रन देकर 1 विकेट और कार्तिकेय सिंह ने 2 ओवर में 9 रन देकर 1 विकेट प्राप्त किया।



विदिशा के बल्लेबाज स्ट्राइक रोटेट करते रहे

166 रनों के जवाब में खेलने उतरी एसएटीआई विदिशा के बल्लेबाजों ने शुरूआत से ही संयम के साथ खेलते हुए स्ट्राइक रोटेट करते रहे और विरोधी टीम को विकेट से वंचित रखा। भार्गव कौशिक ने 10 चौकों एवं 4 छक्कों की मदद से 72 गेंदों पर 93 रन। अंकित सिंह ने 4 चौकों की मदद से 42 गेंदों पर 42 रन की पारी खेली और अपनी टीम को 23.1 ओवर में 167 रन बनाकर विजेता बनाया।

इन्होंने टूर्नामेंट में किया शानदार प्रदर्शन

मैन आफ द मैच का खिताब भार्गव कौशिक को मिला। मैन आफ द टूर्नामेंट का खिताब एसजीएसआईटीएस के शुभम सहानी, बेस्ट बॉलर का खिताब चन्द्रमा प्रसाद शास्त्री, बेस्ट फील्डर शुभम सिंह, बेस्ट बेट्स मैन का खिताब सिस्टेक कॉलेज भोपाल के भावेश कुमार को प्राप्त हुआ। समारोह में मुख्य अतिथि पूर्व अंतरराष्ट्रीय खिलाड़ी राजेश चौहान, सुनील जैन, अध्यक्ष डा लक्ष्मीकांत मरखेडकर, आदि शामिल थे।

One day workshop on "Advanced Machining Process" (25.02.2020)

A one day workshop on "Advanced Machining Process" was organized by Department of Mechanical Engineering on 25th Feb 2020 at SATI. The expert for the workshop was Dr. Manoj Modi from AITRE, Indore.





One day workshop organized on the occasion of National Science Day (28.02.2020)

On the occasion of National Science Day a 1-Day Workshop was organized by SATI in the Smart Class Room on 28th Feb 2020. Dr. Sarita Shrivastava, Professor, Excellence Institute of Science and Higher Education, threw light on the contribution of several Indian women scientists in the area of Science & Technology. She talked about Vijay Laxmi Rabindranath's neuroscience, Anandibai Gopalrai Joshi's medicine, Kalpana Chawla's astronomy, Janaki Avas' biology, Kamala Shawani's tissue science, Indira Hinduja's Human In vitro Fertilization and Embryo Transfer , Geology of Aditi Pant, Molecular Biology of Paramjeet Khurana, Sunetra Train Gupta Micro Science. She also gave a detailed information on Mangla Narlikar Science, Bhaumitra Dutta's Mars Orbiter Mission, Nandini Harinath on Rocket science and bio-synthesis of Ranjana Agarwal.

In the second session of the workshop, IIT professor Dr. Abhishek Mangilank highlighted the subject of Fourier transformation techniques using Raman effect in laser and the important role played by computers in finding the internal structure of chemical compounds in data management.

Hon'ble Director of our organization Dr. Janardan discussed in detail the dimensions of science and technology in the 7 high-end laboratories of our institution.

On Science Day, students participated strongly in various competitions in which Sheetal Srivastava got first place in essay writing, Ritika Nema got second and Megha Shrivastava got third place. In the letter reading, Shruti Sharma got first, Shivani Dubey got second and Bhavana Damani got third place.



#Achievement

20 second and third year students were selected in LIDO (28.02.2020)

#Earn_While_Learning

Recently some representatives of the LIDO Company based in Mumbai organized an event under earn while learning program for the students studying in second and third years of different streams. The assistant manager of Lido took an online test of 100 interested students studying in the second and third year at our Institute. 40 students shortlisted through their software and 20 students finally got selected after showcasing their presentation capacity. Rs. 12000/- per month will be given for 3 hours of online classes to all the selected students. 20 days ago, this company has selected two students from the final year on a package of 10 lakhs.

For the first time in the history of the institution, students studying for the second and third year, got such kind of opportunity.

The entire credit for this achievement goes to our Hon'ble Director Dr. Janardan Chauhan. His special efforts have resulted great reduction in the financial dependence of students on their families. The selected students thanked our Hon'ble Director and T&P officer for their kind gesture and support.

On this occasion, Director Sir has assured the students that every effort will be made in the interest of students and their future.



S.A.T.I. Alumni meet Bhopal (29.02.2020)

On 29/02/2020, S.A.T.I. Alumni meet took place in Bhopal at Palash Residency where Alumni based in Bhopal shared their ideas for the betterment of the institution.

Hon'ble Director of S.A.T.I. Vidisha Dr. Janardan, addressed the Alumni meet and said that Institution is celebrating its Diamond Jubilee and Alumni support is expected to help the institute in reaching great heights. He also draw everybody's attention to the importance of Innovation & Startups for the better future of Students. He also talked about the importance of the development of economical technology for the profitability of farmers, mining and other sectors that directly contributes to the growth of our nation.

भोपाल में हुआ एसएटीआई का पूर्व छात्र मिलन समारोह



विदिशा, देशबन्धु। शनिवार को भोपाल के होटल पलाश रेसिडेंसी में एसएटीआई के औद्योगिक क्षेत्र से जुड़े हुये एवं अन्य सरकारी व गैर सरकारी संस्थाओं में सेवारत पूर्व छात्रों का विराट मिलन समारोह आयोजित किया गया। यह समारोह हीरक जयंती वर्ष एवं टेक्रीप-3 के अंतर्गत आयोजित किया गया। समारोह में वर्ष 1970 से वर्ष 2010 के बीच के लगभग 200 पूर्व छात्रों ने भाग लिया। समारोह में टीआईटी ग्रुप के संचालक डॉ.

भूपेन्द्र वर्मा, ओरियंटल ग्रुप के संचालक डॉ. मनीष बिलोरे, मनसा नीमच के विधायक मारूजी, 1982 मैकेनिकल बैच के अमेरिकन आईटी एक्सपर्ट नीरज कुलश्रेष्ठ, आईएएस एसएस उपपल, पूर्व सचिव, मुख्यमंत्री एवं गृह विभाग मध्य प्रदेश शासन, रेल्वे के पूर्व चीफ डीआरएम प्रदीप अम्बारे एवं अन्य बड़े औद्योगिक क्षेत्र में कार्यरत पूर्व छात्र उपस्थित थे। संचालक डॉ. जनार्दन ने पूर्व छात्रों को संबोधित करते हुए कहा कि हम इस

वर्ष संस्थान का 60वां स्थापना दिवस मना रहे हैं। हम अपने संस्थान को एक महान सफलता दिलाने के लिए निरंतर प्रयासरत हैं। जिसमें की सभी पूर्व छात्रों का सहयोग अपेक्षित है।

पूर्व छात्रों ने भी हर संभव सहायता देने की बात कही एवं कहा कि संस्था में अध्ययनरत प्रत्येक विद्यार्थी को एक पूर्व छात्र हर तरह का सहयोग एवं मार्गदर्शन देगा। एसएटीआई हमारे देश के प्रमुख संस्थानों में से एक है, जिसकी स्थापना श्रीमंत कैलाशवासी महाराजा जीवाजीराव सिंधिया, कैलाशवासी राजमाता विजयराजे सिंधिया, स्वर्गीय बाबू तख्तमल जैन, स्वर्गीय बाबू रामसहाय ने की थी। एसएटीआई की आधारशिला हमारे तत्कालीन प्रधानमंत्री स्वर्गीय पंडित जवाहरलाल नेहरू ने रखी थी। हम सफलतापूर्वक 59 साल पूरे कर चुके हैं। मेरे लिए इतने बड़े संस्थान का संचालक होना गर्व की बात है।

जीवन पर्यन्त सुविधाएं मिलें: विधायक

विदिशा, देशबन्धु। लकवाग्रस्त मरीजों एवं उनके पारिवारिकजनों के लिए निशुल्क जागरूकता एवं रोग निदान शिविर शनिवार को सिटी हास्पिटल परिसर में आयोजित किया गया था। शिविर को सम्बोधित करते हुए विदिशा विधायक शशांक भार्गव ने कहा कि दिव्यांगजनों के लिए आवश्यक उपकरणों की पूर्ति होगी। जिसका लाभ वे जीवन पर्यन्त तक उठा सकेंगे। नए परिवेश में बेहतर वातावरण दिव्यांगजनों मिलें। यही प्रयास हम सबका होना चाहिए। विधायक ने कहा कि राज्य सरकार द्वारा दिव्यांगजनों के उत्थान और विकास के लिए जो कार्यक्रम संचालित किए जा रहे हैं का उन्हें पूरा-पूरा लाभ मिलें। इस प्रकार के शिविर बार-बार आयोजित हों ताकि दिव्यांगजन अपनी शारीरिक समस्या से निजात पा सकें। सिटी हास्पिटल में वृद्धाश्रम की भी शुरुआत की जा रही है, यहाँ सौ बिस्तरों की व्यवस्था सुनिश्चित की जाएगी। उन्होंने कहा कि रेडक्रास की टीम सेवाभावी भावना से सेवा करने हेतु सहमत हुई है। कार्यक्रम को अतुल शाह, मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी डा. केसी अहिरवार ने भी सम्बोधित किया।

The initial phase of Madhya Pradesh State Skill Competition 2020 was organized (03.03.2020)

The initial phase of Madhya Pradesh State Skill Competition 2020 is organized in connection with India Skill Competition 2020 at Samrat Ashok Technological Institute, Vidisha on 3rd March 2020. Under this, Brick Laying Skill Competition was organized in the gracious presence of the officers of Directorate, Bhopal. Along with the curiosity among the youth to participate in the competition, hopes and possibilities were also seen as this was the first step of an incredible opportunity to go to Shanghai (China).

Participation of students of various category in the competition shows that the contestants from every section of the state want to go out of small places and work at the world level. The competition was organized under Civil Engineering Department in which students from Engineering, Polytechnic, ITI and various other streams participated.



International Women's Day celebrated in Smart Classroom at S.A.T.I. Vidisha (07.03.2020)

On this occasion, 100 women who are daily wage workers on a Stone Quarry came and hon'ble Director of S.A.T.I Vidisha, Dr. Janardan talked about true meaning of women empowerment and asked them to pledge that they'll become educated and independent. Prasoon Samstha guided all the women present at the function about their rights and motivated them.

Deputy Superintendent of Police, Pinky Jijwani mam had a direct conversation with all the women and heard their problems. She also told about the Self-Defense training program for girls.

Dr. Nirmala Tiwari created awareness about various health programs among them. Adv. Sheela Tiwari and Chandan Awasthi explained about women rights and also guaranteed them free legal help if they need it.


दैनिक भास्कर

08-Mar-2020
विदिशा Page 4

दिलाई शपथ: महिलाएं अब अंगूठा नहीं लगाएंगी

प्रसून संस्था ने मजदूर महिलाओं को अपने अधिकारों के प्रति जागरूक किया

गंजबासौदा। एसएटीआई कॉलेज के निदेशक डॉ. जेएस चौहान ने पत्थर खदानों पर काम करने वाली करीब सौ महिलाओं को शिक्षित होने, अंगूठा नहीं लगाने और किसी के आगे हाथ न फैलाने का संकल्प दिलाया। महिला दिवस के तहत प्रसून संस्था ने मजदूर महिलाओं को अपने अधिकारों के प्रति जागरूक करने और उनका हौसला बढ़ाने संवाद कार्यक्रम का आयोजन किया था।

इसमें विकासखंड की मजदूर महिलाओं ने अपनी समस्याओं को लेकर उप पुलिस अधीक्षक पिंकी जिवनानी से सीधा संवाद किया। इस मौके पर उन्होंने महिलाओं को



संबल प्रदान किया। उनके अधिकारों को विस्तार से बताया साथ ही उन्हें शिक्षित और जागरूक होने का संदेश दिया। बालिकाओं के बीच संचालित की जा रही सेल्फ डिफेंस ट्रेनिंग की जानकारी प्रदान की। पत्थर खदान से जुड़ी महिलाओं को वैकल्पिक काम करने की सलाह देते हुए डॉ. निर्मला तिवारी ने कहा कि जिले में सिल कोशिश की बीमारी

नोटिफाई नहीं है, जबकि टीबी रोगियों का इलाज किया जा रहा है। एडवोकेट शीला तिवारी व चन्दन अवस्थी ने महिलाओं से सम्बन्धित कानूनी अधिकारों की जानकारी देकर उन्हें निशुल्क विधिक सहायता का भरोसा दिया। स्वास्थ्य सुरक्षा से जुड़े मसले पर गणेश राम, धन सिंह कुशवाहा, चंदा सहरिया आदि ने अपने अनुभव सुनाए।

Expert Lecture on Digital Banking (09.03.2020)

An expert program on "Digital Banking" was organized under Digital Awareness by SATI on Monday in the Smart Class Room. Information about Yono and other digital products was given by Mr. Himanshu Joshi, Chief Manager, Digital Banking Department of State Bank of India, Bhopal. He told that through Yono, pre-approved loans and other offers are easily handled and processed. Chief Manager Mr. Manoj Gupta, Regional Business Office, Bhopal and Branch Manager Mr. Sarvesh Verma, SBI, SATI also discussed several other aspects of Digital Banking.



Celebration of 75th birth anniversary of Kailashwasi Shrimant Madhavrao Scindia (10.03.2020 to 20.03.2020)

This year, several programmes are going to be organized from 10th March to 20th March 2020 at SATI on the 75th birth anniversary of Kailashwasi Shrimant Madhavrao Scindia. It is to be known that Kailashwasi Scindia, has his birth anniversary on 10th March as per English calendar whereas according to the Panchang it is falling on 20th March 2020. Hon'ble Director of our Institute Dr. Janardan has decided to celebrate these 11 days in the organization with great enthusiasm. Organizing a seminar on World's Plumbing Day on March 11th followed by a two-day workshop on "Technical Paper Writing and Patent Filing" from March 12th to 13th, Book of Yoga (small pocket) and Poet Seminar on March 14th and 15th, Sports Activities and Cleanliness programme on 16th and 17th of March and an international seminar on "Smart Infrastructure" will be organized from March 18th to 20th.

On 10th March 2020, many programs were organized by the institution in which Vidisha MLA, Hon'ble Shri Shashank Bhargava Ji, Hon'ble B.O.G. Secretary Dr. Laxmikant Markhedkar Ji, Hon'ble Director Dr. Janardan, professors, staff and students reached cow house and fed cow grass to cows in the morning. After this, in the college campus laid a wreath and on the statue of Kailashwasi Srimant Madhavrao Scindia in the pushpanjali programme and remembered the work done by him. Dr. Janaradan, in his address, recalled the work done by Madhavrao Scindia for the nation and said that the institution is moving forward on the path shown by late Maharaj. Maharaj made an unprecedented contribution in the field of education and agriculture. MLA Shri Shashank Bhargava, remembering the memories of Scindia Ji said that he had given many achievements to Madhya Pradesh and Vidisha as Railway Minister. With his efforts, stoppage of superfast trains like Malwa, GT Express were started in Vidisha. BOG Secretary Dr. Laxmikant Markhedkar also highlighted his efforts in the development of the society and the nation

After this, everyone reached the new government hospital and distributed fruits to the patients. In the evening everyone reached Manav Seva Nyas and served food to the disabled/underprivileged people.







2 Two-days workshop on

"Technical paper writing and patent filing" and

"Laboratory Management, Safety Procedure and Maintenance Techniques" organized. (12.03.2020 - 13.03.2020)

In continuation to the celebration of 75th anniversary of Kailashwasi Shrimant Madhavrao Scindia Ji, 2 two-days workshop on "Technical paper writing and patent filing" and "Laboratory Management, Safety Procedure and Maintenance Techniques" was organized from 12.03.2020 to 13.03.2020 by SPIU under TEQIP-III for faculty & staff respectively. Experts from Bangalore, Mr. Vijay Kumar Makyam and others gave lectures on research, patent search, patent specification drafting, claim construction and technology transfer.

Dr. Preeti Maheshwari, SPIU, Bhopal informed that all the faculty of the institute should utilize all the initiatives taken by MHRD. Digital Initiative sets like SWAYAM-NPDL, Swayam Prabha, Arpit, National Digital Library, e-Yantra Robotics Lab, Virtual Lab, Spoken Tutorial, National Academic Depository, E-Shodh Ganga, Vidwan etc. All the faculty members should also teach the students through digital board which provides various additional & impactful teaching instruments. She also said that through research, patents and startups will uplift the institute allround.

VIJAY KUMAR MAKYAM IPR EXPERT FROM I-WIN IP Services, HYDERABAD has delivered lecture on Patent Searches, Patent Specification Drafting, Claim Construction and Technology Transfer. He said that in India, Universities are not playing role in converting Research Projects of professors and research scholars into Commercially benefiting projects to the society and stressed on balancing the Research Spending with that of the Patent Filings. Research funding needs to be accountable with number of Patent filings in the universities. Further for about 1.36 billion population only 5000 Registered patent agents are there and stressed the need for more patent agents and people joining the career of Patent Specification Drafting and Patent Processing to cater the need of 1.36 Billion Population. Indian Patent Office is conducting Patent Agent Examination on 28th June 2020 for which the last date to apply for Registration is 25th March 2020. Shri.Vijay Kumar Makyam has explained the way how Patent Specification required to be drafted and claims need to be written with examples. The faculty and staff have enriched with the knowledge shared by Shri.Vijay Kumar Makyam.

In the same sequence, two days workshop for the non-academic staff of the organization also concluded under the guidance of SPIU Bhopal. In which MGP Sai Sanathan, Dr. T. Kalyana Chakraborty and Dr. Vijay Kumar Sukhwani gave lectures on subjects management, leadership, interpersonal skills, etiquette, ethics, values etc.

Hon'ble Director of our institute Dr. Jarnadan took the feedbacks of both the workshops from faculty & staff and gave certificates to all the participants and sent best wishes to SPIU Bhopal.

Dr. Poonamalata Sagar, convenor of the program said that this workshop has been done under the guidance of SPIU Bhopal. 31 professors and 35 non-academic employees of the organization took advantage of it.



Our Student secured All India 3rd Rank in GATE-2020 (14.03.2020)

S.A.T.I. Vidisha's 2019 Batch, Computer Science student Mr. Himanshu Jain made the institute proud. He has scored AIR-3 in GATE Examination 2020.

दैनिक भास्कर

14-Mar-2020
भोपाल सिटी भास्कर Page 1

City भास्कर

भोपाल, शनिवार, 14 मार्च 2020

गेट: शहर के हिमांशु जैन को सीएस में एआईआर-3

- भोपाल से करीब 20 हजार ने दिया था एजाम
- मैनिट के 7 स्टूडेंट्स ने भी पाई सफलता

सिटी रिपोर्टर . भोपाल

ग्रेजुएट एंटीयूड टेस्ट इन इंजीनियरिंग (गेट) 2020 का रिजल्ट शुक्रवार शाम जारी हुआ। मार्च के पहले सप्ताह में आयोजित हुई इस परीक्षा में भोपाल से लगभग 20 हजार कैंडिडेट्स शामिल हुए थे। आईआईटी दिल्ली को ओर से आयोजित इस परीक्षा में भोपाल से टॉप-10 में दो स्टूडेंट्स ने जगह बनाई। कंप्यूटर साइंस से हिमांशु जैन ने ऑल इंडिया तीसरी रैंक हासिल की है। इसके अलावा अलग-अलग ब्रांच से साईं संतोष-एआईआर-14, विकास मधेशिया एआईआर-14, अंकित यादव ने एआईआर-24 हासिल की है। वहीं, मैनिट के 7 स्टूडेंट्स ने गेट क्वालीफाई किया है।

टॉपर्स टिप्स

अपनी गलतियों को हाईलाइट करता था, ताकि उन्हें दोहराने से बचूं



• नाम: हिमांशु जैन
• एआईआर-3
(सीएस ब्रांच)

• शुरू से लक्ष्य रखा था कि मुझे एएमएनसी में काम करना है। इसी वजह से मैंने एमएटीआई विदेशी से 2019 में बॉटेक करने के बाद मिले जॉब ऑफर को छोड़कर पढ़ाई जारी रखी। एजाम के बाद ही मुझे विषय में जॉब ऑफर हुई, लेकिन मैंने उसे ज्वाइन नहीं किया। यह मेरा दूसरा अटेम्प्ट था। इससे पहले दिए गए अटेम्प्ट में मैंने जो गलतियां कीं, उसको इस बार बिल्कुल नहीं दोहराया। मैंने अलग से नोट्स तैयार किए और अपनी गलतियों को हाईलाइट करके रखा ताकि दोबारा उन्हें दोहराने से बचूं। मैं हायर स्टडीज के लिए आईआईटी मुंबई या आईआईएससी बंगलूर से एमटेक करूंगा।



• नाम: विकास मधेशिया
• एआईआर-14
(मेटलर्जी ब्रांच)

• मैंने गेट की तैयारी थर्ड ईयर से शुरू कर दी थी। क्लास में ही नोट्स बनाकर पढ़ता था। इसके अलावा स्टैंडर्ड बुक्स पढ़ना काफी मददगार रहा। इतना ही नहीं, सेकंड ईयर के दौरान मैंने प्रिवियस ईयर की बुक्स खरीदकर सिर्फ सवालियों को देखा और समझने की कोशिश की। यह मेरे लिए काफी हेल्पफुल रहा। इससे परीक्षा का स्टैंडर्ड समझा। मैंने देखा कि गेट सवालियों में डीटेल्स बहुत ज्यादा पछता है, इसके अलावा सवाल भी हर साल रिपीट होते हैं। बस इसी कॉन्सेप्ट को लेकर तैयारियां जारी रखीं और इस मुकाम तक पहुंचा। मैं शुरूआती दो से तीन साल एएमएनसी में जॉब करना चाहता हूं।



• नाम: साईं संतोष
• एआईआर-14
(इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन)

• यह मेरा सेकंड अटेम्प्ट था। इससे पहले साल में जब मैंने यह एजाम दिया था उस समय मुझे 3 हजार रैंक मिली थी। मैंने उसके बाद अपनी तैयारियों का माइज्युल चेंज किया और प्रॉपर डेय से तैयारी शुरू की। खुद से नोट्स तैयार कर एक समय पर एक ही विषय पर फोकस किया। उसके बाद पहले पढ़ चुके विषयों का रिविजन करता था। यही वजह है कि मैंने पूरे साल में सभी विषयों को बराबर समय दिया और इसी कारण मुझे यह रैंक हासिल हुई। मुझे अब आईआईएससी बंगलूर से एमटेक करना है।



• नाम: अंकित यादव
• एआईआर-24
(मेटलर्जी)

• मैंने पिछले एक साल में एजाम की तैयारी की। पहले मैंने सिलेबस के मुताबिक स्टैंडर्ड बुक्स पढ़ीं। नोट्स बनाकर उनका रिवीजन किया। रोज छह से सात घंटे पढ़ना मेरे लिए बहुत हेल्पफुल रहा। मैं मूलतः राजस्थान के भीरपुर से हूँ। परेंट्स बहुत ज्यादा एजुकैटेड नहीं थे। उनका सपना था कि मैं बहुत ज्यादा पढ़ूँ। पिता किसान और माता गृहणी है। घर की आर्थिक स्थिति ठीक न होने के बाद भी पिता और माता ने काफी किसी भी चीज का अभाव महसूस नहीं होने दिया। मैनिट में एडमिशन लेने के बाद मैंने इंजीनियरिंग के क्षेत्र में अपनी राह मजबूत की।

44th Indian Social Science Congress is going to be held at SATI #Visit of Dr. NP Choubey, Hon'ble Chairman of the Indian Social Science Academy (18.03.2020 - 20.03.2020)

On 18th March 2020, the Chairman of the Indian Social Science Academy, Dr. NP Choubey visited SATI under the 75th birth anniversary celebration of Kailashwasi Shrimant Madhavrao Scindia Ji. He came to the institution on a three-day stay and meet. It is worth mentioning that on the 75th birth anniversary of Kailashwasi Shrimant Madhavrao Scindia, various programs are being organized in SATI from March 10 to March 20. A seminar was organized on 11th March on World Plumber Day, from 12th to 13 March, a two-day workshop on "Technical Paper Writing and Patent Filing" was organized, on 14th and 15th March Yoga and Kavi Sammelan was organized. Sports Activities and Cleanliness was organized on 16th and 17th March. In the same sequence, on March 18th, Dr. NP Choubey had a detailed discussion on research and other cutting-edge areas with the faculty of the institution. He apprised the professors of the institution about the work done in the field of



science by the Indian Social Science Academy. Also, a plan was made to organize 44th Indian Social Science Congress at SATI.

He told that we are losing our Indian science by adopting foreign science. We have to promote science in the local language to enhance the Indian science in the country. He said that on August 15, 1974, the Indian Social Science Academy was established. The main purpose of which is the upliftment of nature, human and society by Indian science, in which the propagation of science in Indian languages is an important point. He said that if the person thinks in his language only then can he do constructive work, making invaluable contribution in the field of science. Even today, there is not a single international journal written in the Hindi language. In countries like France, Germany, Italy, Russia, citizens do research in their own language. Now-a-days, vice-chancellors, principals, professors are appointed in the university, colleges etc. by corruption. Research is not so easy. He said that research happens only when the teacher is independent, when there is no burden on him other than education and research. When there is no fear of losing any kind of uncertainty and livelihood . Nowadays the teacher has become a babu. Research is not possible in such an environment. The future of any society lies with the teacher.

he said that I am happy that SATI is going to organize 44th Indian Social Science Congress. In it, research papers of 49 science disciplines will be read.

Hon'ble Director of our organization Dr. Janardan said that the organization of this Congress will inspire new professors and students of the entire country, including the state, to do new work in the field of research in science and technology. This workshop includes agricultural science research, anthropological research, archeology, history and culture research, biological or life science research, biotechnology research, chemical science research, commerce research, communication and journalism research, computer science research, earth science (Oceanic science). Marine science. Atmospheric science etc.) and planetary science research, ecology and so on Environmental science research, economic science research, education research, engineering science and technology research, geography research, home science research, international relations studies and defense strategic studies, juridical science, linguistics research, management science research, mathematical and statistical science research, medicine and Health Science Research, Philosophy Research, Physicist Knowledge research, political science research, psychology research, social work research, sociology research etc. This event is a matter of pride for the city and the state.

आयोजन: एसएटीआई में होगी 44वीं इंडियन सोशल साइंस कांग्रेस फ्रांस, जर्मनी, इटली व रूसिया जैसे देशों में अपनी भाषा में रिसर्च होता है, हमें भी करना चाहिए: चौबे

हरिभूमि न्यूज ► विदिशा

कार्यक्रम में यह होगा... विज्ञान की 49 विधाओं के शोध पढ़े जाएंगे

हम अपने भारतीय विज्ञान को खोते जा रहे हैं बाहरी विज्ञान को अपना रहे हैं। हमें देश में विज्ञान को बढ़ाने के लिए स्थानीय भाषा में विज्ञान को बढ़ावा देना होगा।

यह बात एसएटीआई डिग्री में माधवराव सिंधिया के 75वें जन्म जयंती उत्सव में 3 दिन के लिए प्रवास पर आए इंडियन सोशल साइंस एकेडमी के चेयरमैन डॉ. एनपी चौबे ने कही। डॉ. चौबे न संस्था के प्राध्यापकों से रिसर्च एवं अत्याधुनिक क्षेत्रों पर चर्चा की। संस्था के प्राध्यापकों को इंडियन सोशल साइंस एकेडमिक द्वारा साइंस के क्षेत्र में किए कार्यों से अवगत कराया। एसएटीआई में 44वीं इंडियन सोशल साइंस कांग्रेस आयोजित करने रूपरेखा बनाई।



चौबे ने बताया 44वीं इंडियन सोशल साइंस कांग्रेस में देश-विदेश के 49 विज्ञान की विधाओं के शोध पत्र पढ़े जाएंगे। कार्यक्रम में डॉ. प्रमोद शर्मा, समी विभागाध्यक्ष, कॉर्डिनेटर डॉ. राजीव जैन, डीन आरएनडी डॉ. संजय कटारे मौजूद थे।

हिन्दी भाषा लिखित एक भी अंतरराष्ट्रीय जर्नल नहीं

इंडियन सोशल साइंस एकेडमी के चेयरमैन डॉ. एनपी चौबे ने कहा की अगर व्यक्ति अपनी भाषा में सोचता है तभी वह विज्ञान के क्षेत्र में रचनात्मक कार्य कर सकता है। आज भी हिन्दी भाषा लिखित एक भी अंतरराष्ट्रीय जर्नल नहीं है। फ्रांस, जर्मनी, इटली, रूसिया जैसे देशों में नागरिक अपनी भाषा में ही रिसर्च करते हैं। आज कल कष्टाचार करके विश्वविद्यालय, कॉलेजों आदि में कुलपति, प्राचार्य, प्राध्यापक नियुक्त होते हैं। रिसर्च करना इतना आसान नहीं है। रिसर्च जब होती है जब शिक्षक स्वतंत्र हो। उसके ऊपर शिक्षण एवं रिसर्च के अलावा अन्य भार नहीं होता। आजकल शिक्षक बाबू होता जा रहा है। ऐसे वातावरण में रिसर्च संभव नहीं है। किसी भी समाज का भविष्य अध्यापक से ही होता है।

भारतीय भाषाओं में ही होना चाहिए विज्ञान : डॉ. चौबे

विदिशा (नवदुनिया प्रतिनिधि)। एसएटीआई में बुधवार को इंडियन सोशल साइंस एकेडमी के चेयरमैन डॉ. एनपी चौबे तीन दिवसीय प्रवास पर संस्था में आए। डॉ. एनपी चौबे द्वारा संस्था के प्राध्यापकों से रिसर्च एवं अन्य अत्याधुनिक क्षेत्रों पर विस्तृत चर्चा हुई। उन्होंने संस्था के प्राध्यापकों को इंडियन सोशल साइंस एकेडमिक के द्वारा साइंस के क्षेत्र में किए गए कार्यों से अवगत कराया। साथ ही एसएटीआई में 44वीं इंडियन सोशल साइंस कांग्रेस आयोजित करने की रूपरेखा भी बनाई।

उन्होंने बताया कि हम अपने भारतीय विज्ञान को खोते जा रहे हैं एवं बाहरी विज्ञान को अपना रहे हैं। हमें देश में विज्ञान को बढ़ाने के लिए स्थानीय भाषा में विज्ञान को बढ़ावा देना होगा। उन्होंने बताया कि

15 अगस्त 1974 को इंडियन सोशल साइंस एकेडमिक की स्थापना हुई। जिसका मुख्य उद्देश्य प्रकृति मानव एवं समाज का भारतीय विज्ञान द्वारा उत्थान करना है जिसमें भारतीय भाषाओं में विज्ञान का प्रसार-प्रचार करना महत्वपूर्ण बिन्दु है। उन्होंने कहा कि अगर व्यक्ति अपनी भाषा में सोचता है तभी वह विज्ञान के क्षेत्र में अमूल्य योगदान देते हुए रचनात्मक कार्य कर सकता है। आज भी हिन्दी भाषा लिखित एक भी अंतरराष्ट्रीय जर्नल नहीं है। फ्रांस, जर्मनी, इटली, रूसिया जैसे देशों में नागरिक अपनी भाषा में ही रिसर्च करते हैं। रिसर्च करना इतना आसान नहीं है। आजकल शिक्षक बाबू होता जा रहा है। ऐसे वातावरण में रिसर्च संभव नहीं है। किसी भी समाज का भविष्य अध्यापक से ही होता है। मुझे

खुशी है कि एसएटीआई 44वीं इंडियन सोशल साइंस कांग्रेस आयोजित करने जा रहा है। इसमें देश-विदेश के 49 विज्ञान की विधाओं के शोध एवं शोध पत्र पढ़े जाएंगे। संस्था संचालक डॉ. जगदीश ने कहा कि इस कांग्रेस के आयोजन से संपूर्ण देश, प्रदेश सहित संस्था के प्राध्यापकों एवं विद्यार्थियों के लिए रिसर्च के क्षेत्र में नए कार्य करने की प्रेरणा मिलेगी। इस कार्यशाला में कृषि विज्ञान अनुसंधान, मानव विज्ञान अनुसंधान, पुरातत्व, इतिहास और संस्कृति अनुसंधान, जैविक या जीवन विज्ञान अनुसंधान, जैव प्रौद्योगिकी अनुसंधान, रासायनिक विज्ञान अनुसंधान, वाणिज्य अनुसंधान, संचार और पत्रकारिता अनुसंधान, कंप्यूटर विज्ञान अनुसंधान, पृथ्वी विज्ञान (ओशनिक विज्ञान) समुद्री विज्ञान।

वायुमंडलीय विज्ञान आदि) और ग्रह विज्ञान अनुसंधान, पारिस्थितिक और पर्यावरण विज्ञान अनुसंधान, आर्थिक विज्ञान अनुसंधान, शिक्षा अनुसंधान, इंजीनियरिंग विज्ञान और प्रौद्योगिकी अनुसंधान, भूगोल अनुसंधान, गृह विज्ञान अनुसंधान, अंतरराष्ट्रीय संबंध अध्ययन और रक्षा सामरिक अध्ययन, ज्यूरिडिकल साइंस, भाषा विज्ञान अनुसंधान, प्रबंधन विज्ञान अनुसंधान, गणितीय और सांख्यिकीय विज्ञान अनुसंधान, चिकित्सा और स्वास्थ्य विज्ञान अनुसंधान, दर्शन अनुसंधान, भौतिकी विज्ञान अनुसंधान, राजनीति विज्ञान अनुसंधान, मनोविज्ञान अनुसंधान, सामाजिक कार्य अनुसंधान, समाजशास्त्र अनुसंधान आदि पर चर्चा होगी।

SATI makes unique effort of Online Teaching under Coronavirus COVID-19 Pandemic (19.03.2020 – till date)

Due to Coronavirus infection in SATI degree, classes of students have been postponed as per the instructions of Madhya Pradesh Government. But as per the instructions and suggestions of Director Dr. Jarnadan, all the professors are completing the course through online teaching through digital medium such as NPTEL, sharing video lectures, lecture notes, ppts assignments, tutorials etc online. So that students can complete their study work on time and there is no difficulty in completing the syllabus.

Samrat Ashok Technological Institute
(Engineering College)
Vidisha (MP)

SATI/Steno/2020/3119 Date : 16-03-2020
18

OFFICE ORDER

In view of Covid-19 the classes had been suspended till 31st March 2020 (vide Office Order No. Steno/Corona/2020/3071 dated 16.03.2020) which may be extended further depending upon the situation and guide line of Govt.

All HoDs, Course Coordinators and faculty members are instructed to engage their classes through online mode of teaching like sharing of notes, sharing of relevant NPTEL, Swayam, Video lectures for the subject and assign the tutorial for the same with the help of turntin software so that the course may be covered.

They are further instructed to save all the shared materials on Google drive.


Director

Copy to:-

1. All HoDs & Course Coordinators
2. All faculty members
3. Dean Academic
4. Registrar

अब विद्यार्थियों की पढ़ाई डिजिटल माध्यम से

विदिशा। एसएटीआई डिग्री में कोरोना वायरस 19 संक्रमण के कारण मध्यप्रदेश शासन के निर्देशानुसार छात्र-छात्राओं की कक्षाओं को 31 मार्च तक स्थगित किया गया है। लेकिन संचालक डॉ. जर्नादन ने विद्यार्थियों की पढ़ाई अवरूढ़ न हो इस कारण से सभी प्राध्यापकों को डिजिटल माध्यम से ऑनलाइन टीचिंग जैसे कि एनपीटीईएल एचएल वीडियो लेकर आदि द्वारा पाठ्यक्रम को पूरा करने को कहा है। जिससे कि समय पर छात्र-छात्राओं का अध्ययन कार्य पूर्ण किया जा सके एवम् उन्हें पाठ्यक्रम पूर्ण करने में कोई कठिनाई न हो। प्राध्यापकगण विद्यार्थियों को अपने लेकर नोट्स एवं पीपीटी साझा करेंगे। छात्र-छात्राओं अपने द्यूटोरियल, असायनमेंट संस्था में मौजूद टर्नईटइन साफ्टवेयर द्वारा ऑनलाइन अवलोकन करेंगे।

कार्यक्रम जारी

एसएटीआई में होगी अब डिजिटल माध्यम से पढ़ाई

विदिशा, नवभारत न्यूज. एसएटीआई डिग्री में कोरोना वायरस 19 संक्रमण के कारण मध्यप्रदेश शासन के निर्देशानुसार छात्र-छात्राओं की कक्षाओं को 31 मार्च तक स्थगित किया गया है। लेकिन संचालक डॉ. जर्नादन ने विद्यार्थियों की पढ़ाई अवरूढ़ न हो इस कारण से सभी प्राध्यापकों को डिजिटल माध्यम से ऑनलाइन टीचिंग जैसे कि एनपीटीईएल, स्वयं, वीडियो लेकर आदि द्वारा पाठ्यक्रम को पूरा करने को कहा है, जिससे कि समय पर छात्र-छात्राओं का अध्ययन कार्य पूर्ण किया जा सके एवम् उन्हें पाठ्यक्रम पूर्ण करने में कोई कठिनाई न हो। प्राध्यापकगण विद्यार्थियों को अपने लेकर नोट्स एवं पीपीटी साझा करेंगे। छात्र-छात्राओं अपने द्यूटोरियल, असायनमेंट संस्था में मौजूद टर्नईटइन साफ्टवेयर द्वारा ऑनलाइन जमा करेंगे एवम् प्राध्यापक उसका ऑनलाइन ही अवलोकन करेंगे।

श्रेष्ठ विदिशा में विकास पंचायी फोटो स्टूडियो पर पत्रों को सेवा के लिए उपयोगी चलें, नवोन्मादन पत्रों, कोषी पत्रों, वॉकर, टिक, कान की मशीन, ऑक्सीजन सिलेंडर नि:शुल्क उपलब्ध हो। यदि आपके पास इसी तरह के अवयवों को विक्रित करना चाहें तो आप हमें दान कर सकते हैं। विकास पंचायी- 9425614950

A noble initiative by SATI in the international coronavirus COVID-19 epidemic (26.03.2020)

Campus will be converted into temporary Isolation Centre for emergency

S.A.T.I. Vidisha Campus will be converted into temporary Isolation Centre for emergency. It has a capacity of over 1100 people. S.A.T.I. management has prepared to build a temporary isolation centre in 37 class rooms including 9 hostels, guest houses, ATH, Kailash Satyarthi Hall in the institution to deal with the coronavirus COVID-19 epidemic.





कोरोना महामारी से बचाव के लिए एस.ए.टी.आई. प्रबंधन, विदिशा जिला प्रशासन के साथ...

सम्राट अशोक अभियांत्रिकीय संस्थान
(इंजीनियरिंग महाविद्यालय) विदिशा (म.प्र.)
क्र.ए.टी.ई. / एस / 2020 / 315

दिनांक : 24/03/2020

कार्यालयीन आदेश

कार्यालय अनुविभागीय दण्डाधिकारी, विदिशा म.प्र. के आदेश क्रमांक/रस्ते/2020/1298 विदिशा दिनांक 24/03/2020, लोक स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग, मध्यप्रदेश शासन द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 18.2.2020 से संपूर्ण मध्य प्रदेश राज्य के लिये नोवल कोरोना (Covid-19) अधिसूचित संक्रामक रोग घोषित किया गया है। साथ ही विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा कोरोना वायरस रोग के फैलने की गंभीर स्थिति को देखते हुये इसे महामारी घोषित किया है। वर्तमान में यह वायरस भारत के कई राज्यों में तेजी से फैल रहा है। जिससे बचने हेतु प्रत्येक स्तर पर विभिन्न प्रकार के प्रयास किये जा रहे हैं।

इस विषय परिस्थितियों से निपटने के लिये एवं लोगों को सुरक्षित ठहराने हेतु एस.ए.टी.आई. (डिग्री/पोली) के कैंपस सचवाली हॉल, समस्त छात्रावास, विश्राम गृह, को आगामी आदेश पर्यन्त तक के लिये अधिग्रहित किया गया है। सभी छात्रावास अधीक्षक, प्रभारी भवन प्रभाग, भवन प्रदाय, विद्युत प्रभाग, स्वच्छता विभाग, सुखा विभाग आवश्यकतानुसार स्वयं की पूर्ण सुखा सहित प्रशासन के साथ सहयोग करें।

संस्था के सभी प्राध्यापकगण, कर्मचारीगण, सभी छात्र-छात्राओं से विनम्र अनुरोध है कि इस गंभीर महामारी से बचाव के लिये समय-समय पर शासन, प्रशासन द्वारा दिये गये सभी निर्देशों का अक्षरशः पालन करें एवं स्वयं तथा परिवार के सदस्यों को अगले 21 दिन तक घर से बाहर न निकलने दें।

संलग्न: उपरोक्त पत्र दिनांक 24/03/2020

प्रतिलिपि:

- श्रीमान् कलेक्टर महोदय, विदिशा
- श्रीमान् पुलिस अधीक्षक विदिशा
- श्रीमान् अतिरिक्त कलेक्टर महोदय,
- श्रीमान् अनुविभागीय दण्डाधिकारी महोदय को सूचनाार्थ
- श्रीमान् सचिव महोदय, एस.ए.टी.आई. विदिशा को सूचनाार्थ
- प्राचार्य एस.ए.टी.आई., पोलीटेक्निक, विदिशा
- समस्त छात्रावास अधीक्षक
- सभी संबन्धित को सूचनाार्थ
- रजिस्ट्रार

@Director_office

कार्यालय अनुविभागीय दण्डाधिकारी, विदिशा, जिला-विदिशा (म.प्र.)
विदिशा, दिनांक - 24.03.2020

- आदेश -

क्रमांक/रस्ते/2020/1299

लोक स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग, मध्यप्रदेश शासन द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 18.02.2020 से संपूर्ण मध्यप्रदेश राज्य के लिए नोवल कोरोना (COVID-19) अधिसूचित संक्रामक रोग घोषित किया गया है। साथ ही विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा कोरोना वायरस रोग के फैलने की गंभीर स्थिति को देखते हुये इसे महामारी घोषित किया गया है। वर्तमान में यह वायरस भारत के कई राज्यों में तेजी से फैल रहा है। जिससे बचने हेतु प्रत्येक स्तर पर विभिन्न प्रकार के प्रयास किये जा रहे हैं।

इस विषय परिस्थितियों से निपटने के लिये एवं लोगों को सुरक्षित ठहराने हेतु एस.ए.टी.आई. (डिग्री/पोली) के कैंपस सचवाली हॉल, समस्त छात्रावास, विश्राम गृह, को आगामी आदेश पर्यन्त तक के लिये अधिग्रहित किया गया है। सभी छात्रावास अधीक्षक, प्रभारी भवन प्रभाग, भवन प्रदाय, विद्युत प्रभाग, स्वच्छता विभाग, सुखा विभाग आवश्यकतानुसार स्वयं की पूर्ण सुखा सहित प्रशासन के साथ सहयोग करें।

क्र.	कक्षा का नाम	छात्राओं की क्षमता	
1	इन्फा मर्केट मार्ग हॉस्टल	150	
2	कल्याण मार्ग हॉस्टल	150	
3	पुलिस मार्ग हॉस्टल	150	
4	समस्त विद्युत मार्ग हॉस्टल	50	
5	जे.एन.एन. हॉस्टल	100	
6	आर.एन.जे. हॉस्टल	100	
7	सी.डी.आर. हॉस्टल	100	
8	सुखा हॉस्टल (पोली)	100	
9	नया हॉस्टल (पोली)	50	
10	प्रतिष्ठ हॉस्टल	50	
11	कैंपस सचवाली हॉल	50	
12	विश्राम हॉल	25	
13	डिग्रीज हॉल	25	
14	ए.टी.आई. वी. गेट हाउस - 04 कक्षा	04	
15	ए.टी.आई. - 06 कक्षा	06	
		योग :-	1110

अनुविभागीय दण्डाधिकारी, विदिशा
विदिशा, दिनांक - 24.03.2020

प्रतिलिपि :-

- कलेक्टर महोदय, विदिशा की ओर तत्पर सूचनाार्थ भेजित है।
- पुलिस अधीक्षक, विदिशा की ओर सूचनाार्थ भेजित है।
- नगर पुलिस अधीक्षक, विदिशा की ओर सूचनाार्थ ।
- तहसीलदार (हादरी/प्राचीन) विदिशा की ओर सूचनाार्थ एवं मालनाार्थ ।
- संचालक, एस.ए.टी.आई. (डिग्री/पोली) विदिशा की ओर सूचनाार्थ एवं लेख है कि उपरोक्त स्वस्थ की भाषिका तहसीलदार (हादरी) तहसील विदिशा को उपलब्ध कराये।

Dr. Janardan
DIRECTOR, S.A.T.I. Vidisha