

GOVERNMENT POLYTECHNIC WASHIM

2019-20



VISION OF INSTITUTE

To be the best and renowned institute in providing technician (Diploma) Education

MISSION OF INSTITUTE

- ❖ To Offer state of the art diploma program.
- ❖ To make policies and atmosphere to attract and retain best faculty and best students
- ❖ To produce human resource with a belief of moral and ethical values sustainability and lifelong learning.
- ❖ To undertake collaborative projects and consultancy

TECHNOVISION 2020

From the Principal's Desk



Welcome to Government Polytechnic, Washim, established in 1982 is an old Government institution, Government polytechnic, Washim offers Diploma educations in 6 branches. Government Polytechnic Washim is an institute in Washim district which provide Engineering diploma education.

Our institute focus on quality and value education to students with the employability skills towards achieving students goal and need of industry. Government Polytechnic Washim is fully equip with advance laboratories, workshops, classrooms & highly qualified staff to achieve the goal of student. Our TPO cell is well establish to motivate and guide the student to explore the domain of various carrier opportunities and entrepreneurship.

Best of luck....!

*Dr. V. R. Mankar
Principal
Govt. Polytechnic, Washim

Govt. Polytechnic, Washim*

Inogration of Cultural Activities



दीप प्रज्वलन करतांना प्राचार्य
डॉ. व्ही. आर. मानकर व
इतर मान्यवर

दीप प्रज्वलन करतांना प्राचार्य
डॉ. व्ही. आर. मानकर व
इतर मान्यवर



प्रमुख अतिथी
विद्यार्थ्यांचे मार्गदर्शन
करतांना

प्राचार्य डॉ. व्ही.आर. मानकर
विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन
करतांना



Inogration of Cultural Activities



संस्थेचे प्राचार्य
डॉ. व्ही.आर. मानकर
प्रमुख अतिथींचे
स्वागत करतांना

श्री एस.बी. घुगे हे
संस्थेचे प्राचार्य
डॉ. व्ही.आर. मानकर यांचे
स्वागत करतांना



संस्थेचे प्राचार्य
डॉ. व्ही.आर. मानकर
व प्रमुख अतिथींचे
आगमन

स्नेह सम्मेलनासाठी
जमलेले विद्यार्थी



Cultural Activities (Dance Competition)



Cultural Activities (Dance Competition)



Social Activities (Fit India Campaign)



Social Activities (Swachhta Abhiyan)



CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT

Annual Report - 2019-20

A) Students Admitted during 2019-20

First Year	:—	63
Second Year	:—	57
Third Year	:—	44

B) Faculty Members teaching for Civil Engineering Department

S.N.	Name of the Faculty Member	Qualification, Board and Year of Graduation	Designation and date of Joining the institution	Academic Research		Years of experience
				Research Paper Publications	Faculty Receiving M.Tech/ Ph.D. during the Ass. Year	
01	Dr.D.K.Gupta	BE (1986-MREC Jaipur), MTech (1988-IIT Kharagpur), PhD(2008-Univ. of Louisville Kentucky USA)	HOD 30/08/2016	-	-	26
02	N S Vidyasagar	BE (1989-SGBAU), ME (1991-Shivaji Univ. Kolhapur)	LCE 05/08/2015 (17/01/1994)	--	--	26
03	A.D. Dhole	BE (2004-SGBAU), ME (2006-SGBAU),	LCE 24/01/2015 11/01/2004	01	Pursuing	15
04	R.M. Bhangale	BE (2001-SRTMU), ME (2012-SGBAU)	LCE 01/04/2015 16/02/2008			11
05	V.S. Joshi	BE (1994-SGBAU)	LCE-01/08/2016 (22/09/2009)	--	Pursuing	10
06	S.B. Ghuge	DCE(1980-MSBTE), AMIE(1987-I)	LAM- 15/07/2017 (29/06/1981)			37
07	M. D. More	BA (2008- SGBAU), MA (2010-SGBAU)	LSCI 05/08/2015 (05/08/2015)	-	-	04
08	S. R. Pachpor	B.Sc (1997- SGBAU), M.Sc (1999-SGBAU)	LSCI 01/08/2017 (29/10/2003)	-	-	06
09	S. R. Zunjare	B.Sc (2007- SGBAU), M.Sc (2009-SGBAU)	LSCI 21/07/2016 (21/11/2009)	-	-	10
10	R. R. Adhav	B.Sc (2004- SGBAU), M.Sc (2006-SGBAU), M.Phil (2009-SGBAU)	LSCI 24/11/2017 (24/11/2017)	-	-	02
11	V. D. Tapas	BE (1984), M.Tech (IIT Roorkee)	W/S 29/06/2018	-	-	30
12	A. B. Tatte	BE (2007- SGBAU)	LME 26/06/2018	-	-	07
13	O. P. Ghorsade	BE (2012-SGBAU), ME (2020-SGBAU),	LIF 10/08/2016 (10/08/2016)			03

C) Supporting Staff

S.N.	Name of the Supporting staff	Designation and date of Joining the institution	Years of experience
01	D. N. Bhitkar	Instructor (Curator) 22/06/2016	14
02	I. A. Naik	Lab Assistant	10
03	P. S. Kubde	Hamal	11
04	A. D. Suryavanshi	Hamal	12
05	V. R. Sanap	Hamal	11

D) Information about Laboratories

S.N.	Name of Laboratory
01	Surveying Laboratory
02	Hydraulics Laboratory
03	Public Health Engineering/ Environmental Engineering Laboratory
04	Computer Laboratory (CE)
05	Transportation Engineering Laboratory
06	Computer Laboratory (APM)
07	Applied Mechanics Laboratory
08	Strength of Materials Laboratory
09	Geotech Engineering Laboratory
10	Concrete Technology Laboratory

E) Laboratory Achievements

- Under Geotechnical Engineering subject; Ordinary Sand, Standard Sand, Aggregate 22mm, Soft and Hard Murum, Brick, Fly Ash Brick, Tile, Cube and other materials are exhibited for students.
- The material received for Testing such as Cement, Aggregate, Sand, Steel bar; after testing used for minor civil works in the Boys/Girls hostel and institute.
- According to curriculum new equipments/Machinery, Consumable material, glassware are purchased every year.
- Laboratory equipments/Machinery are serviced and calibrated time to time.

F) Achievements of Civil Engineering Department

- Before Covid -19 pandemic eruption,NBA team visit was scheduled on 27th to 29th of Mar 2020.DTE has given a fund of approximatelyRs.03 lakhs.CED has completed solely the following work in that fund –
 - Colouring of GF passage,staff and classrooms of main building.
 - Colouring of GF,FF,SF passage of boys hostel building.
 - Recently the alumni have donated a Television set to the department. The T.V. set is installed in the Hydraulic lab where a small seating arrangement for the students is made. This helps in making a "**smart classroom**" in the department.



- The work of “**Structural Audit**” of the institute was coordinated by CED & carried out by VNIT,Nagpur on 06 July 2019.
- The work of “**Fire Audit**” of the institute was coordinated by CED & carried out by Agni-Manthan Fire Services, Jalgaon on 17/09/2019.
- Alumni are regularly invited for assessment and curriculum revision as an expert.
- Civil Engineering Models developed by students of Civil Engineering Department.
- New MOU 's signed For availability of Industrial Exposure to students through various activities such as Expert talks, Industrial visit, Workshop by Experts MOUs are signed with various Municipal Councils and MJP.
- MSBTE has given Excellent Grade for Civil Engineering Department

Sr No.	Course Code	Course Name	Dept Rating
1	CE	Civil Engineering	Excellent
2	ME	Mechanical Engineering	Excellent
3	ECE	Electronics & Tele-Communication Engineering	Excellent
4	EE	Electrical Engineering	Very Good
5	AE	Automobile Engineering	Very Good
6	IT	Information Technology	Very Good

- School Connect Program (2019-20) – Civil Engineering Department has coordinated the activity of connecting to various schools during First Year Admission process. This has enhanced the score of admitted students to first year in various programs
- Civil Engineering Department started Third Party Audit consultancy of civil works from 2011. Also under supervision of Applied Mechanics Department Testing of various Building Material such as Brick, Aggregate, Cement, Murum, Soil, Sand, Steel, Concrete, Cube, Paver Blocks etc. is conducted. Every year the revenue generated is deposited to Government as per norms. Total revenue generated is as below.

SN	Financial Year	Testing		Consultancy	
		Number	Amount Rupees in Lakhs	Number	Amount Rupees in Lakhs
1	2019-20	608	Rs. 14.32716	111	Rs.27.41114

- The department also undertakes the **other consultancy works** as and when tied up with some agencies. Some of them are the following –
 - Structural Design
 - Structural design approval
 - Structural stability
 - Structural Audit
 - Rural Water Supply Scheme – Third Party Audit
- It is a regular practice of Civil engineering department to submit discretionary grant proposals.
- Complete management of Minority Hostel outside the campus is done by Civil Engineering Department.
- **Civil Engineering Department Portfolios**

• Right to Information	- Mr. N. S. Vidyasagar
• Campus Cleanliness	- Mr. A. S. Tayde
• Sessional Time-table incharge	- Mr. A. D. Dhole
• Dr. Punjabrao Deshmukh Hostel	- Mr. N. S. Zanjad
• Girls Hostel	- Ms. R. M. Bhangale
• Minority Hostel Co-ordinator	- Ms. R. M. Bhangale

=====

Information Technology Department

Annual Report 2019-20

A) Students on Roll:

First Year	Second Year	Third Year
53	39	13

B) Teaching-Staff

Sr. No.	Name of Staff	Qualification, Board and Year of Graduation	Date of Joining	Academic Research		Year of Experience
				Research paper Publications	Faculty Receiving M.Tech/ Ph.D. during the Ass. Year	
1.	Mrs. M. R. Lolure	BE, SGBAU, Amaravati, 2001	31/10/2003	0	Pursuing ME	16
2.	Mr. M. S. Hule	BE, SGBAU, Amaravati, 2011	13/07/2012	0	Pursuing ME	7
3.	Mr. S. S. Gharde	MTech, RGTU, Bhopal 2010	03/08/2016	0	Pursuing PhD	16
4.	Mr. O. P. Ghorsade	BE, SGBAU, Amaravati, 2012	10/08/2016	0	Pursuing ME	3
5.	Mr. Y. J. Bhople	ME, NIT Surathkal, 2016	24/11/2016	0	0	3

C) Supporting Staff

Sr. No.	Name of Supporting Staff	Year of Experience
5.	P. F. Warkad, Lab Assistant	26
6.	S. G. Holey, Programmer	19
7.	D. S. Pande	30
8.	N. S. Anasane	10

D) Name of Laboratories

Sr. No.	Name of Laboratories
1.	Programming Lab

2.	Internet and Network Lab
3.	Hardware lab
4.	Software Testing lab

E) Portfolio of department at Institute level

Sr. No.	Name of Staff	Institute Portfolio
1.	Mrs. M. R. Lolure	MODROB, NBA Co-Coordinator
2.	Mr. M. S. Hule	Rector
3.	Mr. S. S. Gharde	DBT Grievance
4.	Mr. O. P. Ghorsade	Internet and Networking
5.	Mr. Y. J. Bhople	Library in charge

F) Activities of Information Technology Department

1. Expert Lecture on 'Effective Report Writing using LaTeX' delivered by prof. A.V. Dusane. Department of Computer Science and Engineering, Jawaharlal Nehru Engineering College, Aurangabad Organised by Information technology department today on 11.02.2020



2. Alumni Visit and Expert Lecture: Mr. Shubham Khadse, Alumni (Batch 2015-2018) and pursuing B. Tech. in IT at Dr. Babasaheb Ambedkar Technological University (BATU), Lonere Dist: Raigad visited the institute today. He delivered Expert Lecture on Recent Trends, Languages and Scope in Information Technology / Computer Engineering. During his lecture, he shared his knowledge about Machine Learning, Artificial Intelligence, importance of Python and R Language, how to plan for project work, and how to improve skill and percentage during Polytechnic course. He also guided student about admission in reputed institutions after polytechnic.



=====

यंत्र अभियांत्रिकी विभाग

शैक्षणिक वर्ष २०१९-२० चा अहवाल

शैक्षणिक वर्ष २०१९-२० सुरुवातील श्री के.पी. जोशी हे प्रभारी विभाग प्रमुख म्हणून कार्यरत होते. त्यानंतर श्री ए. पी. मटाले हे नियमित विभाग प्रमुख म्हणुन विभागात रुजू झालेत. या शैक्षणिक वर्षात विभागामध्ये १ विभाग प्रमुख, ७ अधिव्याख्याता, ३ प्रयोगशाळा सहाय्यक व १ हमाल कार्यरत होते.

शैक्षणिक वर्ष २०१९-२० मध्ये प्रथम वर्षात ४९, द्वितीय वर्षात ५४ व तृतीय वर्षात ४१ असे एकुण १४४ विद्यार्थी शिक्षण घेत होते.

या शैक्षणिक वर्षात दि ०९/१/२०२० रोजी श्री विजय तट्टे (Managing Director, Micro Spectra technologies Pvt. Ltd., Pune) यांचा Campus placement, Carrer opportunities and Industru 4.0 या विषयावर Seminar आयोजित करण्यात आला तसेच, १०/१/२०२० रोजी प्रा. एस.एस. देऊळगंवकर, वि.प्र. यंत्र अभियांत्रिकी विभाग, ग्रामीण तंत्र निकेतन, नांदेड यांच्या मार्फत Interview Techniques या विषयावर कार्यशाळा घेण्या आली. दि. २/१/२०२० रोजी संस्थेच्या EDC Cell मार्फत विभागाच्या विद्यार्थ्यांसाठी Best out of waste ह्या संकल्पनेवर आधारित Project models चे प्रदर्शन आयोजित करण्यात आले.

या शैक्षणिक वर्षात G. M. India Ceramic Solution LLP, Washim व Midas Aluminium Washim यांचे सोबत (MOU'S) सामजस्य करार करण्यात आले त्याद्वारे विभागाच्या विद्यार्थ्यांसाठी Expert lecture, Industrial Visit व इतर Technical बाबींचे आदान प्रदान करता येऊ शकेल

दि. १२/९/२०१९ रोजी विभागाच्या विद्यार्थ्यांकरीता औष्णीक विद्युत प्रकल्प पारस, जि. अकोला येथे शैक्षणिक भेट यशस्वीपणे पार पाडण्यात आली. चतुर्थ सत्राच्या समाप्तीनंतर विभागाच्या ६० विद्यार्थ्यांनी, COVID-19 च्या अनुषंगाने महाराष्ट्र राज्य तंत्रशिक्षण मंडळाच्या मार्गदर्शक सूचनां प्रमाणे Industrial Training पूर्ण केले आहे.

सदर शैक्षणिक वर्षात COVID-19 च्या अनुषंगाने Lock Down लागण्यापूर्वी विद्यार्थ्यांचा जवळपास ९०% अभ्यासक्रम पूर्ण केला होता त्यानंतर उर्वरित अभ्यासक्रम महाराष्ट्र राज्य तंत्रशिक्षण मंडळाच्या व मा. संचालन यंत्रशिक्षण महाराष्ट्र राज्य, मुंबई यांच्या मार्फत मार्गदर्शक सूचनां प्रमाणे पार पाड्यात आला.

शैक्षणिक सत्र २०१९-२० मध्ये Bajaj Auto Ltd. मध्ये १२, Raymond UCO मध्ये ०१, Motherson Pvt. Ltd. मध्ये ०३ व Sharda Motors मध्ये ०३ अशा १९ विद्यार्थ्यांचे संस्थेच्या प्रशिक्षण व आस्थापना विभागामार्फत करण्यात आले.

COVID-19 पूर्व काळात सदर शैक्षणिक वर्षात विभागाच्या विद्यार्थ्यांनी विभागामार्फत व NSS मार्फत राबविण्यात आलेल्या वृक्षारोपण व स्वच्छता अभियानात सक्रीय सहभाग नोंदविला.

शैक्षणिक वर्ष २०१९-२० करीता महाराष्ट्र राज्य तंत्रशिक्षण मंडळामार्फत करण्यात आलेल्या बाह्य अवेक्षणांमध्ये Excellent ही Grade प्राप्त झाली.

के. पी. जोशी
प्र. विभाग प्रमुख
यंत्र अभियांत्रिकी

विद्युत अभियांत्रिकी विभाग

अहवाल २०१९-२०

संस्थेतील विद्युत अभियांत्रिकी विभागाची स्थापना सन १९९५ मध्ये झाली. विद्युत अभियांत्रिकी पदविका अभ्यासक्रम हा तीन वर्ष कालावधीचा असून प्रदेश क्षमता ६० आहे. प्रा. रा. वा. पाटील, प्रभारी विभाग प्रमुख, यांच्या मार्गदर्शनाखाली एकुण तीन सुसज्ज प्रयोगशाळा आहेत. विद्यार्थ्यांचा शैक्षणिक विकास व्हावा म्हणून विभागामध्ये तज्ञांचे व्याख्यान आयोजित करण्यात आले. शैक्षणिक भेटी अंतर्गत विद्यार्थ्यांना Konark Transformer Washim येथे भेट दिली. संस्थेमध्ये विद्युत विभागाशी संबंधीत ०४ कंपन्यांनी Campus Interview करीता भेटी दिल्या. त्यामध्ये १२ विद्यार्थ्यांची निवड झाली. तृतीय वर्षाकरीता विभागात ३६ विद्यार्थी प्रवेशित होते. त्यापैक सर्व विद्यार्थ्यांनी पदविका प्राप्त केली.

विद्युत अभियांत्रिकी विभागात खालील अधिकारी व कर्मचारी कार्यरत आहेत,

प्रा.श्री रा. वा. पाटील	-	प्रभारी विभाग प्रमुख
प्रा. श्री मं. शा. खेरडे	-	अधिव्याख्याता, विद्युत
प्रा. श्री प्र. म. लोणारकर	-	अधिव्याख्याता, विद्युत
प्रा. श्री सु. दि. सोळंके	-	अधिव्याख्याता, विद्युत
प्रा. श्री आ. ना. देशमुख	-	अधिव्याख्याता, विद्युत
श्री. ग. भा. सावके	-	निदेशक (विज मिस्त्री)
श्री. शि. प्र. नागरे	-	प्रयोगशाळा सहायक
श्री. आ. ना. ढोके	-	हमाल

प्रा. रा. वा. पाटील
प्रभारी विभाग प्रमुख
विद्युत अभियांत्रिकी विभाग

जिमखाना अहवाल

शैक्षणिक सत्र - २०१९-२०

संस्थेतील विद्यार्थ्यांची सर्वांगीण प्रगति साधणारा सर्वव्यापी मंच म्हणजे जिमखाना विभाग. विद्यार्थ्यांच्या सुप्त कला व क्रीडा गुणांना वाव देऊन त्यांच्या बौद्धिक, शारिरिक, वैचारिक, मानसिक असा सर्वांगीण विकास साधण्याचे ध्येय उराशी बाळगून संस्थेतील जिमखाना विभाग अहोरात्र परिश्रम घेत असतो. दरवर्षी प्रमाणे यावर्षी देखील जिमखाना विभागाने संस्थेच्या प्रगतीत व यशामध्ये मोलाचा वाटा उचलला आहे.

जिमखाना विभागांतर्गत विविध उपक्रमांचे यशस्वी आयोजन व नियोजन करण्यासाठी संस्थास्तरावर “जिमखाना कार्यकारिणी समिती” गठीत करण्यात आली.

शैक्षणिक सत्र २०१९-२० करिता जिमखाना कार्यकारिणी समिती खालील प्रमाणे आहे.

अ.नु. क्र.	पद	पदाधिकाऱ्यांचे नांव	पदनाम
१	जिमखाना अध्यक्ष	डॉ. श्री. व्ही. आर. मानकर	मा. प्राचार्य
२	जिमखाना उपाध्यक्ष	श्री. व्ही. जे. डोंगरे	वि.प्रमुख, अणुविद्युत
३	स्नेह सम्मेलन समन्वयक	श्री. एस. बी. घुगे	अधि. उपयोजित यंत्र शास्त्र
४	क्रीडा अधिकारी	श्री. व्ही. के. राठोड	अधि. पदार्थ विज्ञान

संस्था आणि संस्थेतील विद्यार्थी यां मधील दुवा म्हणजे जिमखाना विभाग. त्या दृष्टीने विद्यार्थ्यांचा सहभाग खुप मोलाचा ठरतो. त्या अनुषंगाने संस्थेचे मा. प्राचार्य डॉ. श्री. व्ही. आर. मानकर यांच्या अध्यक्षतेखाली दि. २८/८/२०१९ रोजी सर्व विभाग प्रमुख यांची बैठक आयोजित करण्यात आली व गुणवत्तेच्या आधारावर वर्गप्रतिनिधी यांची निवड करण्यात आली. निवडलेल्या सर्व शाखांचे वर्षनिहाय वर्गप्रतिनिधी यांमधून विहित निवड प्रक्रियेद्वारे शैक्षणिक सत्र २०१९-२० साठी खालील प्रमाणे जिमखाना पदाधिकारी समिती गठीत करण्यात आली.

जिमखाना विद्यार्थी पदाधिकारी

अनु. क्र.	पद	विद्यार्थी प्रतिनिधीचे नांव	वर्ष व शाखा
१	जिमखाना सचिव	पवन फलटणकर	तृतीय वर्ष, मा. व तंत्रज्ञान
२	सांस्कृतिक सचिव	कु. निवेदिता अनंत ढोले	तृतीय वर्ष, स्थापत्य अभि.
३	क्रीडा सचिव	गजानन ढोणे	तृतीय वर्ष विद्युत अभि.
४	वार्षिकांक सचिव	ऋषिकेश पंडित	तृतीय वर्ष, स्वयंचल अभि.
५	विद्यार्थिनी प्रतिनिधी	कु. अरुंधती पाटील	द्वितीय वर्ष, मा.व तंत्रज्ञान

या वर्षी जिमखाना कार्यक्रमाची सुरुवात शैक्षणिक सत्र २०१९-२० मध्ये प्रथम वर्षात प्रवेशित सर्व विद्यार्थ्यांच्या स्वागत समारंभाने झाली. यावेळी, संस्थेचे मा. प्राचार्य डॉ. श्री. व्ही. आर. मानकर यांनी संस्थेची संपूर्ण माहिती देऊन संस्थेची शैक्षणिक कार्यभार प्रणाली समजावून सांगितली तसेच उपस्थित सर्व विभागप्रमुखांनी आपापल्या विभागाची माहिती, भविष्यातील कारकीर्द व उपलब्ध रोजगार संधी या संदर्भात माहिती दिली.

जिमखाना विभागातर्फे राष्ट्र पुरुष व थोर महापुरुष यांच्या जयंती, राष्ट्रीय सण मोठ्या उत्साहात साजरा करण्यात आल्या त्याचप्रमाणे शिक्षक दिवस, अभियंता दिवस, जागतिक महिला दिवस, हुतात्मा दिन, शहीद दिन यांसारखे कार्यक्रम विविध उपक्रम घेऊन साजरा करण्यात आले. त्या अनुषंगाने, शिक्षक दिवस व अभियंता दिवस च्या धर्तीवर शैक्षणिक सत्र २०१८-१९ मधील गुणवंत विद्यार्थ्यांचा सत्कार करण्यात आला. जिमखाना विभाग व ... यांच्या वतीने व निबंध स्पर्धा इ. चे आयोजन करण्यात आले.

दि. २९/०८/२०१९ “राष्ट्रीय खेळ दिवस” निमित्त प्रधानमंत्री सुदृढ भारत अभियान अंतर्गत “सुदृढ भारत अभियान रॅली” व “योगासन शिबिर” आयोजित करण्यात आले. दि. २६/११/२०१९ “संविधान दिवस” निमित्त भारतीय संविधान प्रास्ताविकाचे सामुहिक पठन करण्यात आले. व संविधान अंगीकृत करणे, संविधानावरील निष्ठा व विश्वास दृढ व्हावा यासाठी प्रतिज्ञा घेण्यात आली. दि. १/१/२०२० ते १५/१/२०२० “मराठी भाषा संवर्धन पंधरवाडा” अंतर्गत कवी संमेलन, कथाकथन, हस्ताक्षर स्पर्धा, संगणकीय मराठी भाषा सुधार स्पर्धा इ. चे आयोजन करण्यात आले. दि. ०२/०१/२०२० “पोलीस रायझिंग डे” निमित्त महाराष्ट्र पोलीस दहशतवाद विरोधी कक्ष तर्फे दहशतवाद विषयक जनजागृती करण्यात आली. त्याचप्रमाणे दि. २६/१/२०२० ते १०/२/२०२० “लोकशाही पंधरवाडा” दि. २७/२/२०२० “मराठी गौरव दिन” निमित्त “जागर मराठीचा” या विषयावर व्याख्यान आयोजित करण्यात आले.

विद्यार्थ्यांच्या कलागुण व क्रीडागुण जोपासले जावेत, त्यांना वाव मिळावा यासाठी दि. २५/१२/२०१९ ते २०/१/२०२० या कालावधीत ... अंतर्गत होणाऱ्या क्रिकेट, व्हॉलीबॉल, खोखो, बुद्धिबळ, कबड्डी, कॅरम यासारख्या विविध खेळांसाठी विद्यार्थ्यांना सर्व सोई, सुविधा जिमखाना, विभागातर्फे पुरविण्यात आल्या. सादर खेळामध्ये विद्यार्थ्यांनी बॅडमिंटन, टेबल टेनिस, बुद्धिबळ, अथलेटिक्स, व्हॉलीबॉल स्पर्धेत पारितोषिक पटकाविले.

दरवर्षी प्रमाणे यंदाही जिमखाना विभागातर्फे दि. २३ जानेवारी २०२० रोजी वार्षिक स्नेह संम्मेलन सोहळा यशस्वीरीत्या आयोजित करण्यात आला. यामध्ये शैक्षणिक गुणवत्तेसोबतच विद्यार्थ्यांच्या विविध कला गुणांचे दर्शन घडले. यामध्ये विद्यार्थ्यांनी प्रमुख्याने गीतगायन, शेलापागोटा, रांगोळी, नृत्य इ. कलांमध्ये आपला सहभाग नोंदविला. सदर सोहळ्यात शैक्षणिक गुणवत्तेस प्रोत्साहन देण्यासाठी सर्व शाखेतील वर्षनिहाय प्रथम, द्वितीय व तृतीय मानकरी विद्यार्थ्यांना मा. प्राचार्य यांच्या हस्ते अनुक्रमे गोल्ड, सिल्वर आणि ब्राँझ पदक देऊन गौरविण्यात आले. त्याचप्रमाणे, अतिरिक्त शैक्षणिक कलागुण मानांकन प्राप्त विद्यार्थ्यांना देखील पारितोषिक देऊन गौरविण्यात आले.

जिमखाना उपाध्यक्ष
शासकीय तंत्रनिकेतन, वाशिम

ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING DEPARTMENT

Annual Report - 2019-20

A) Students Admitted during 2019-20

First Year	11
Second Year	18
Third Year	01

B) Faculty Members teaching for Electronics & Telecommunication Engineering Department

S.N.	Name of the Faculty Member	Qualification, Board and Year of Graduation	Designation and date of Joining the institution	Academic Research	
				Research Paper Publications	Faculty Receiving M.Tech/ Ph.D. during the Ass. Year
01	Dr. V.J. Dongre	BE, ME PhD	HOD 01/09/2016 (04/08/2016)	-	-
02	A.G. Raut	BE, ME, DBM	09/12/2010 (26/09/1994)	--	Pursuing Ph.D
03	P.M. Bhuyar	BE	29/01/2015 (29/10/2003)		
04	S.S. Kamble	BE ME	30/10/2003 22/06/2018		
05	S.S. Jayade	BE ME	01/04/2015 (30/03/2006)	03	Pursuing Ph.D
06	R.R. Jaiswal	BE ME	01/08/2015 (31/01/2011)		
07	L.K. Lonkar	BE ME	02.02.2017 (02.02.2017)	-	-

C) Supporting Staff

S.N.	Name of the Supporting staff	Years of experience
01	A.G. Karale	16
02	R.P. Pradhan	07
03	A.U. Thombre	04

D) Information about Laboratories

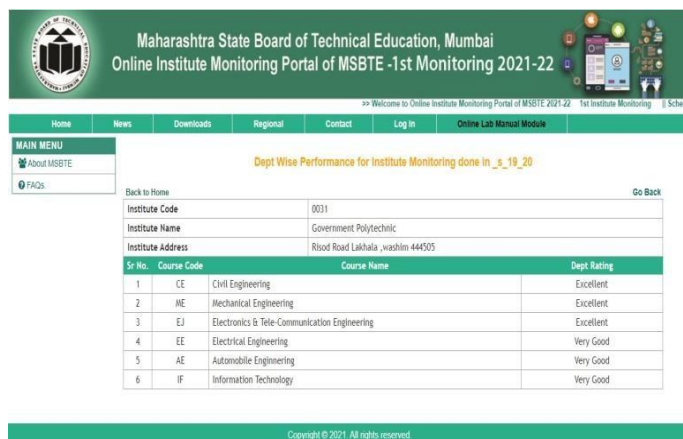
S.N.	Name of Laboratory
01	Analog Electronic Lab.
02	Digital & Micro Controller Lab.
03	Communication Lab.
04	Measurement & Control Lab.
05	Computer Centre & Hardware
06	Electronic Workshop Lab
07	Advance Communication Lab.

E) Electronics & Telecommunication Engineering Department Portfolios

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| • Gymkhana/School Connect | - Dr. V. J. Dongre |
| • Library | - Mr. A. G. Raut |
| • ARC | - Mr. P. M. Bhuyar |
| • OIC- Theory Examination | - Ms. S. S. Kamble |
| • Minority Hostel | - Ms. S. S. Jayade |
| • AICTE | - Mr. R. R. Jaiswal |
| • CTD/ School Connect | - Mr. L. K. Lonkar |

F) Achievements of Electronics & Telecommunication Engineering Department

- Alumni are regularly invited for assessment and curriculum revision as an expert.
- Industrial Visit to 'Watsgum' 90.8 FM Radio Center Washim
- Industrial Visit to SAARA station G.P. Washim, Konark Transformer Washim.
- Expert lecture on Scope of electronics in different government sector, Robotics. Make in india and Digital India.
- One Patent registered by Ms. S. S. Jayde
- Department arranged Inter Departmental Photography competition.
- Paper presentation competition arranged under ISTE student's chapter.
- Workshop on Interview techniques, Campus placement, Robotics
- Alumni are regularly invited for assessment and curriculum revision as an expert.
- New MOU's signed For availability of Industrial Exposure to students through various activities such as Expert talks, Industrial visit, Workshop by Experts MOUs are signed with various Industries.
- MSBTE has given Excellent Grade for Electronics & Telecommunication Engineering Department



Sr No.	Course Code	Course Name	Dept. Rating
1	CE	Civil Engineering	Excellent
2	ME	Mechanical Engineering	Excellent
3	ET	Electronics & Tele-Communication Engineering	Excellent
4	EE	Electrical Engineering	Very Good
5	AE	Automobile Engineering	Very Good
6	IT	Information Technology	Very Good

- School Connect Program (2019-20) – Electronics & Telecommunication Engineering Department has coordinated the activity of connecting to various schools during First Year Admission process. This has enhanced the score of admitted students to first year in various programs. We have visited near about 66 Schools and collected 1558 students' data.
- Cleanliness drives and tree plantation by students and staff.

=====



MAHATMA GANDHI JAYANTI SAMAROH

Participation in
Cricket organized
at college level.



Chess Runner up
Mr. P. M. Bhuyar

MAHATMA GANDHI JAYANTI SAMAROH



LIBRARY INFORMATION

- Books and Journals Facilities for AICTE Courses
- Titles = **6719 Nos.**
- Volumes = **31913 Nos.**
Library Development Scheme – **13509**,
Book Bank Scheme – **12724**,
World Bank Scheme – **1175**,
Social Welfare Scheme – **3608**,
Library Fee – **903**.
- National Journals = **26 Nos.** (CE,EE,EJ,IF,ME–04 each)
(AE, Sci – 03 each)
- E- Journals = **17 Nos.**
- News Papers = **08 Nos.**
- E-Books Title = **500 Nos.**
- E-Books Volumes = **500 Nos**

शासकीय तंत्रनिकेतन मध्ये वृक्षारोपण

शहर प्रतिनिधी / ६ जुलै

वाशिम : महाराष्ट्र शासनाच्या ३३ वनोटी वृक्ष लागवड या वनमहोत्सव उपक्रमाअंतर्गत स्थानिक शासकीय तंत्रनिकेतन, वाशिम येथील राष्ट्रीय सेवा योजना मार्फत संस्थेच्या परिसरामध्ये वृक्षारोपण कार्यक्रमाचे आयोजन करण्यात आले होते.

या कार्यक्रमासाठी प्रमुख पाहुणे म्हणून वाशिम विधानसभा मतदारा संघाचे आ. लखन मलिक उपस्थित होते. तसेच संस्थेचे प्रा. डॉ. वि. र. मानकर, विभाग प्रमुख डॉ. डि. के. गुप्ता, डि. के. बावणे, श्री. आर. डब्ल्यू पाटील, व्ही. डी. तापस, एन. एस. एस.



समन्वयक आर. जी. बिलोलीकर संस्थेमधील सर्व अधिकारी कर्मचारी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

याप्रसंगी आ. मलिक यांनी वृक्षारोपणाचे महत्त्व सांगितले. तसेच संस्थेचे प्रा. डॉ. वि. र. मानकर यांनी वृक्ष लागवड ही काळाजी गरज असून ते जगविणे

आवश्यक असल्याचे सांगितले. या उपक्रमामध्ये संस्थेचे प्रत्येक कर्मचार्यांनी झाड लावून ते जगविण्याचा संकल्प केला. सदर कार्यक्रमा यशस्वी करण्यासाठी एन. एस. एस. समन्वयक आर. जी. बिलोलीकर, संस्थेमधील सर्व अधिकारी कर्मचारी यांनी सहकार्य केले.



वाशीम : शासकीय तंत्रनिकेतनमध्ये अभियंता दिनाप्रसंगी उपस्थित मान्यवर.

शासकीय तंत्रनिकेतन येथे अभियंता दिन

वाशीम, ता. २१ : येथील शासकीय तंत्रनिकेतन येथे अभियंता दिन व शिक्षक दिन मोठ्या उत्साहात साजरा करण्यात आला.

कार्यक्रमाला कार्यकारी अभियंता हेमंत पाटील, उपकार्यकारी अभियंता उमेश रासकर, संस्थेचे प्राचार्य डॉ. वि. र. मानकर, विभाग प्रमुख डॉ. व्ही. जे. डोंगरे, डॉ. डि. के. गुप्ता, ए. पी. मटणगे, व्ही. के. बावणे, आर. डब्ल्यू. पाटील, श्रीमती एम. आर. लोसुरे आदींसह सर्व अधिकारी व कर्मचार्यांची उपस्थिती होती. उपस्थित मान्यवर व प्राचार्यांच्या हस्ते दीपप्रज्वलन व डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन व मोक्षगुंडम विश्वेश्वरय्य यांच्या प्रतिमेचे पूजन करण्यात आले. कार्यक्रमाचे प्रमुख पाहुणे हेमंत पाटील

भूमिका व करीअर विषयक मोठ्याने मार्गदर्शन केले. संस्थेचे प्राचार्य डॉ. वी. र. मानकर यांनी सर्व शिक्षक व इंजिनियर यांना शुभेच्छा दिल्या. देशाच्या प्रगतीमध्ये इंजिनियरची भूमिका किती महत्वाची आहे पटवून सांगितले. विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले. यावेळी संस्थेच्या महाराष्ट्र राज्य तंत्रशिक्षण मंडळ मुंबई बोर्डातर्फे घेतल्या जाणाऱ्या परिक्षेमध्ये व आयएसटीई तर्फे आयोजित केलेल्या पेपर प्रेझेंटेशन फोटोग्राफी पोस्टर प्रेझेंटेशन स्पर्धेच्या विजेत्यांना बक्षीस व पारितोषिक देऊन गौरव करण्यात आला. सदर कार्यक्रमास संस्थेचे अधिकारी, कर्मचारी व विद्यार्थ्यांची उपस्थिती होती. सूत्रसंचालन निवेदिता घोले यांनी केले. अंशुधती पाटील, आंबेकर यांनी केले तर आभार पवन फलटणकर यांनी केले.

Akola, Washim-Today
22/09/2019 Page No. 4

सकाळ

स्नेहसंमेलनामुळे कलागुणांना वाव !

प्राचार्य डॉ. मानकर : शासकीय तंत्रनिकेतनमध्ये सांस्कृतिक मेळावा

वाशीम, ता. २४ : स्नेहसंमेलनामुळे विद्यार्थ्यांच्या कलागुणांना व्यासपीठ उपलब्ध होऊन त्यांच्या सुसंगुणांना वाव मिळतो, असे प्रतिपादन संस्थेचे प्राचार्य डॉ. वि. र. मानकर यांनी केले.

येथील शासकीय तंत्रनिकेतनमध्ये गुरुवारी (ता. २३) वार्षिक सांस्कृतिक मेळावा व नेताजी सुभाषचंद्र बोस यांची जयंती साजरी करण्यात आली. तसेच विद्यार्थ्यांच्या बक्षीस वितरणाचा कार्यक्रम पार पडला. कार्यक्रमाची सुरवात सरस्वती पूजन व नेताजी सुभाषचंद्र बोस अभिवादनाने झाली. यावेळी कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी संस्थेचे प्राचार्य डॉ. वि. र. मानकर होते. कार्यक्रमाचे उद्घाटन अप्पर जिल्हाधिकारी दिनेशचंद्र वानखेडे यांच्या हस्ते करण्यात आले. जिमखाना उपाध्यक्ष डॉ. व्ही. जे. डोंगरे, एस. बी. घुगे, डॉ. डी. के. गुप्ता, ए. पी. मटणगे, डॉ. के. बावणे, आर. डब्ल्यू. पाटील,



वाशीम : सांस्कृतिक मेळाव्यात बोलताना मान्यवर.

एम. एस. हुरले, एस. आर. पाचपोर आदींसह अधिकारी व कर्मचारी यांची मोठ्या संख्येने उपस्थिती होती. विद्यार्थी शिक्षण घेत असताना त्यांचा सर्वांगीण विकास व्हावा व त्यांच्यामधील सुप्त कलागुणांना वाव मिळावा, यासाठी सांस्कृतिक मेळाव्याचे आयोजन करण्यात आले. यामध्ये रांगोळी, पोस्टर, प्रजेंटेशन, नृत्य, गितगायन, इत्यादी स्पर्धा घेण्यात आल्या. यावेळी अप्पर जिल्हाधिकारी वानखेडे यांनी आजच्या तंत्रज्ञानाच्या युगात पॉलिटेक्निक पदविका शिक्षणाच्या माध्यमातून

तंत्र आणि यंत्राची सांगड घालून चांगल्याप्रकारे रोजगार व व्यवसाय करून प्रगती करता येते. तसेच संस्थेच्या सर्वांगीण प्रगतीबद्दल समाधान व्यक्त केले. संस्थेचे प्राचार्य डॉ. वि. र. मानकर यांनी स्नेहसंमेलनामुळे विद्यार्थ्यांच्या कलागुणांना व्यासपीठ उपलब्ध करून दिले जाते, असे मत व्यक्त केले. बक्षीस वितरण जिल्हा कोशागार अधिकारी चंद्रकांत खाटोडे यांच्याहस्ते क्रीडा स्पर्धा व विविध स्पर्धांमध्ये यश मिळविलेल्या विद्यार्थ्यांचा पारितोषिक व प्रमाणपत्र देऊन गौरव करण्यात आला.

Akola, Washim-Today
25/01/2020 Page No. 2



EDITORIAL BOARD

- 1 Mr. U. G. Khillare, Lecturer AE
- 2 Mr. M. S. Hule, Lecturer IF
- 3 Ms. M. D. More, Lecturer Eng
- 4 Ms. S. S. Jayade, Lecturer EJ
- 5 Mr. Pawan Faltankar
- 6 Mr. Rushikesh Pandiat
- 7 Ms. Nivedita Dhole



Thank You

