



PURSUIT

BVIT | NEWSLETTER- 2020-21

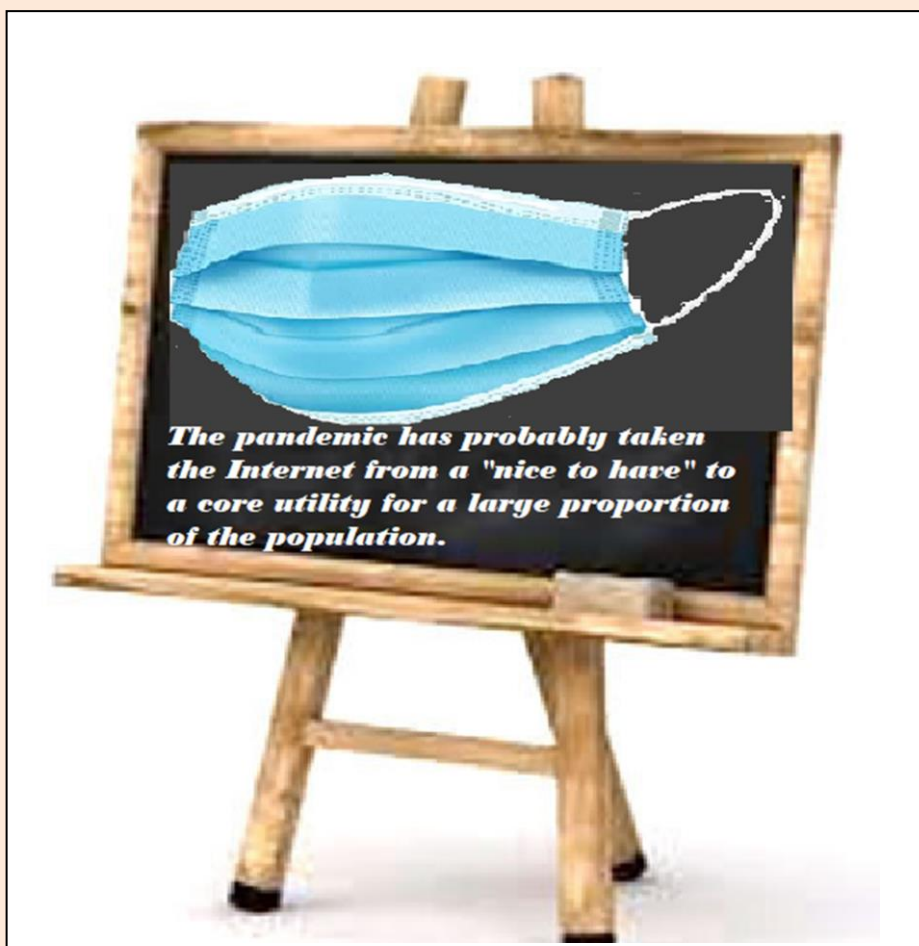
VISION:

We envision good human beings empowered with the wealth of technical knowledge which enables them to serve mankind at its best irrespective of culture, religion and country.

MISSION

M1.To provide value based education and mould the character of younger generations, thus empowering them for a wholesome and lifelong journey.

M2.To provide Society with a professionally competent Engineer, inquisitive Researcher, compatible Team Leader and able Administrator



EDITORIAL BOARD

Mentor

Prof. P. N. Tandon

Editorial Committee

Mrs. Madhumita Ukil

Mrs. Sukeshini Tabhane

FROM THE PRINCIPAL'S DESK



Mr. P. N. Tandon

Principal, BVIT, Navi Mumbai

I feel extremely proud of this initiative to publish the second issue of our Newsletter "Pursuit". I take this opportunity to offer sincere thanks to all who have taken efforts to publish this issue. The Mission of BVIT is to nurture the students with Outcome based and value based education and inculcate leadership qualities to make competent engineers. The students are kept abreast with the latest technological advancements through Industrial visits, Industrial trainings, Expert lectures and other Industry Institute Interactions. These interactions update and groom the students with all latest innovations and motivate them to bridge the gap between their knowledge and skills and Industry expectations. BVIT conducts various educational, co-curricular, social, sports and cultural activities for the overall

TITLE	Pg. No.
Salutation to covid-19 warrior students	4
International Yoga Day	5
Faculty Achievements: Best Paper Award MODROB Recommendation PhD Award	6
Congratulations to Mr. Revaskar Karan Eknath	8
Meritorious students	11
CAREER Counselling for X & XII Students	14
Laurels to Departments	15
Guest/Expert Lectures	17

SALUTATION TO COVID-19 WARRIOR STUDENTS



BVIT salutes two students of this Institute, Ashish Sawant from Civil Engineering Department and Rahul Vrundavane from Electrical Engineering Department who have been honoured for their invaluable services as a COVID WARRIOR to combat against Corona (COVID-19).



SOCIAL INITIATIVES

INTERNATIONAL YOGA DAY

International Day of Yoga, or Yoga Day, is celebrated annually on 21 June since its inception in 2015. Sam Kutesa, President of UN General Assembly, announced to celebrate the International Yoga Day on June 21 and more than 170 countries supported the Yoga Day proposal. So International Day for Yoga was declared unanimously by the United Nations General Assembly

Although Expert Lectures and Workshops on Yoga were conducted in Bharati Vidyapeeth, Navi Mumbai earlier also, but since 2015 International Yoga Day is celebrated every year. The “International Yoga Day” was celebrated at **Bharati Vidyapeeth’s Education complex, Navi Mumbai** on 21st June 2021. Experts from **Shri Ambika Yoga Kutir, C.B.D branch Navi Mumbai** stressed the importance of Yoga as a means for healthy mind and body. Around 100 participants comprising of Principals and faculty of various Institutes of Bharati Vidyapeeth performed Yoga exercises under their guidance. The session lasted for one and half hours and concluded around 11 am.



FACULTY ACHIEVEMENTS

BEST PAPER AWARD

Mrs.Yamini Patil, Ms.Sukeshini S.Tabhane and Mr.Suryasevak Singh received Best Paper Award in Dec 2020 for their Paper “Evaluation of Second order control system using SciLab”



MODROB RECOMMENDATION

MODERNISATION AND REMOVAL OF OBSOLESCENCE (MODROB) Scheme of ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (AICTE) is a Quality Improvement Schemes (AQIS) that equips technical institutions with infrastructural facilities, laboratories, workshops, and computing facilities to enhance teaching, training and research capabilities. The limit of funding is Rs 20 Lakhs and project duration is 2 years.



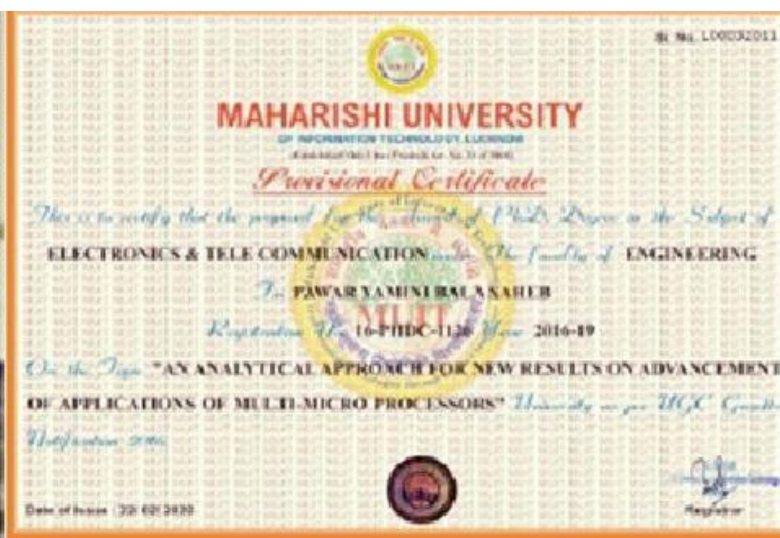
Mr. SuryaSevak Singh as Coordinator and Mrs. Sukeshini Tabhane as Co-coordinator from EJ Department, had applied for MODROB for Communication Lab of Electronics and Telecommunication Department. The proposal

has been evaluated by the Experts and provisionally recommended by AICTE.



PHD AWARD

Mrs. Yamini M. Patil, from EJ Department received her PhD. Degree on February 17th, 2020



CONGRATULATIONS TO MR. REVASKAR KARAN E



We are extremely proud to announce that our student Mr. Revaskar Karan Eknath from Electrical Engineering Dept. secured first prize in “Innovative Ideas Competition” a Technical Project Exhibition Competition organized by Government Polytechnic, Karad on 20th May 2021. The competition was an open platform for the students of Diploma in Engineering across Maharashtra to benchmark themselves against their peers using multi-platform testing across varied segments like, research abilities, technical skills, logical thinking, presentation skills etc.

Mr. Revaskar had put in appreciable efforts under the care and guidance of the faculty of Electrical Engineering department to grab this achievement. BVIT congratulate Mr. Revaskar and wish him the very best in his all future endeavors.

The news about his achievement was covered by various media across Mumbai.

पुण्य नगरी

उरणच्या तरुणाचा शेतीपूरक प्रकल्प प्रथम



॥ उरण : तालुक्यातील एका शेतकऱ्याच्या मुलाने बनवलेल्या शेतीपूरक व फायदेशीर अशा 'रेडिओ फ्रिक्वेन्सी वॉटर लेवल कंट्रोलर' या प्रकल्पाला प्रोजेक्ट गव्हर्नमेंट पॉलिटिकनकले, कराडने आयोजित केलेल्या स्पर्धेत प्रथम

क्रमांक मिळाला.

उरण तालुक्यातील चिरनेर येथील करण रेवसकर या तरुणाने एका सी-कोडिंग, टेक्निकल क्विझ, इनोव्हेशन आयडिया या राज्यस्तरीय स्पर्धेत आपला रेडिओ फ्रिक्वेन्सी वॉटर लेवल कंट्रोलर हा

प्रकल्प पाठवला होता. करणचा हा प्रकल्प शेतकऱ्यांसाठी फायद्याचा आहे. या प्रकल्पामुळे शेतकऱ्याला घरबसल्या पाण्याचे नियोजन करता येणार आहे. त्यामुळे पाणी वाया जाणार नाही, मनुष्यबळाची गरज लागणार नाही शिवाय विजेचीही बचत होणार आहे. कराड येथे २० मेला ही स्पर्धा पार पडली. या स्पर्धेत अथाश्री पाटील (रा. कराड) हिला द्वितीय तर शिवानी व्यवहारे (रा. नाशिक) हिचा तिसरा क्रमांक आला. करण हा भारती विद्यापीठ इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी, नवी मुंबई येथे शिक्षण घेत आहे. त्याच्या यशाचे सर्वत्र कौतुक होत आहे.

Punyanagari news

शेतीपूरक उपकरण प्रकल्प महाराष्ट्रात पहिला

शेतकऱ्याच्या मुलाची यशोगाथा

उरण, ता. २५ (वार्ताहर) : उरण तालुक्यातील एका शेतकऱ्याच्या मुलाने शेतीला पूरक आणि फायदेशीर असे 'रेडिओ फ्रिक्वेन्सी वॉटर लेवल कंट्रोलर' असे उपकरण बनवले. त्याचा तो प्रोजेक्ट कराडच्या गव्हर्नमेंट पॉलिटिकनकले आयोजित केलेल्या एका सी-कोडिंग, टेक्निकल क्विझ, इनोव्हेशन आयडिया स्पर्धेत पाठवला होता. त्या राज्यस्तरीय स्पर्धेत त्यास प्रथम क्रमांक मिळाला आहे.

उरण चिरनेर येथील करण एकनाथ रेवसकर याचा 'रेडिओ फ्रिक्वेन्सी वॉटर लेवल कंट्रोलर' हा प्रकल्प पहिल्या क्रमांकाचा ठरला. करणच्या या कामगिरीसाठी त्याचे तालुक्यात अभिनंदन करण्यात येत आहे.

करण रेवसकरने बनवलेला हा प्रोजेक्ट शेतकऱ्यांसाठी फायद्याचा आहे. या प्रकल्पामुळे शेतकऱ्याला घरबसल्या पाण्याचे नियोजन करता येणार आहे. त्यामुळे पाणी वाया जाणार नाही. मनुष्यबळाची गरज लागणार नाही. शिवाय विजेचीदेखील बचत होणार आहे.

उरण : करण एकनाथ रेवसकर याचा 'रेडिओ फ्रिक्वेन्सी वॉटर लेवल कंट्रोलर' प्रोजेक्टला प्रथम क्रमांक मिळाला.

करण भारती विद्यापीठाचा विद्यार्थी

२० मे २०२१ रोजी ही स्पर्धा पार पडली. या स्पर्धेत करण एकनाथ रेवसकर याच्या प्रोजेक्टला पहिला क्रमांक, अथाश्री अभिलाश पाटील (रा. कराड) हिला द्वितीय क्रमांक; तर शिवानी कमलाकर व्यवहारे (रा. नाशिक) हिला तिसरा क्रमांक मिळाला. करण रेवसकर नवी मुंबईतील भारती विद्यापीठ इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी येथे शिक्षण घेत आहे. त्याच्या यशाचे सर्वत्र कौतुक होत आहे.

Sakal news

शेतकरी घरबसल्या करेल पाण्याचे नियोजन

। जेएनपीटी । वार्ताहर ।

पाणी म्हणजे शेतीचे जीवन आणि पाया आहे. शेतीची प्रगती आणि विकास पाणीसुव्यवहार अवलंबून आहे. जर पाण्याचे योग्य नियोजन घरबसल्या करता आले, तर शेतकरी शेतीचे नंदनवन करू शकेल. आणि, हे शक्य होणार आहे 'रेडिओ फ्रिक्वेन्सी वॉटर लेवल कंट्रोलर' या उपकरणामुळे. उरण येथील शेतकऱ्यांच्या मुलाने याची निर्मिती केली आहे. या प्रकल्पास राज्यात पहिला क्रमांक मिळाला आहे.

उरण तालुक्यातील एका शेतकऱ्याच्या मुलाने शेतीला पूरक

॥ उरणच्या करण रेवसकराचा प्रकल्प महाराष्ट्रात पहिला

॥ रेडिओ फ्रिक्वेन्सी वॉटर लेवल कंट्रोलर उपकरणाची निर्मिती

आणि फायदेशीर असे रेडिओ फ्रिक्वेन्सी वॉटर लेवल कंट्रोलर असे उपकरण बनवून त्याचा प्रोजेक्ट गव्हर्नमेंट पॉलिटेक्निकल क्राइने आयोजित केलेल्या एका सी-कोडींग, टेक्निकल क्रीड, इनोव्हेशन आयडीया स्पर्धेत पाठवला होता.



राज्यस्तरीय असलेल्या या स्पर्धेत उरण चिन्नेर येथील करण एकनाथ रेवसकर याचा रेडिओ फ्रिक्वेन्सी वॉटर लेवल कंट्रोलर हा प्रकल्प पहिल्या

क्रमांकाचा ठरला. करण रेवसकरने बनविलेला हा प्रोजेक्ट शेतकऱ्यांसाठी फायद्याचा आहे. या प्रकल्पामुळे शेतकऱ्याला घरबसल्या पाण्याचे

नियोजन करता येणार आहे. त्यामुळे पाणी वाया जाणार नाही, मनुष्य बळाची गरज लागणार नाही, शिवाय विजेची देखील बचत होणार आहे.

२० मे २०२१ रोजी ही स्पर्धा पार पडली. या स्पर्धेत करण एकनाथ रेवसकर याच्या प्रोजेक्टला पहिला क्रमांक, अथाश्री अभिलाश पाटील, रा. कराड हिला द्वितीय क्रमांक, तर शिवानी कमलाकर व्यवहारे रा. नाशिक याला तिसरा क्रमांक मिळाला. करण रेवसकर हा भारती विद्यापीठ इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, नवी मुंबई येथे शिक्षण घेत आहे. त्याच्या यशाचे सर्वत्र कौतुक होत आहे.

Krushival news

शेतकऱ्यांच्या मुलाने शेतीसाठी उपयुक्त बनविलेला प्रकल्प महाराष्ट्रात पहिला

दै.वाढळ्वारा

जेएनपीटी, २५

मे (अनंत नारंगीकर) :

उरण तालुक्यातील एका शेतकऱ्याच्या मुलाने शेतीला पूरक आणि फायदेशीर असे रेडिओ फ्रिक्वेन्सी वॉटर लेवल कंट्रोलर असे उपकरण बनवून त्याचा प्रोजेक्ट गव्हर्नमेंट पॉलिटेक्निकल क्राइने आयोजित केलेल्या एका सी-कोडींग, टेक्निकल क्रीड, इनोव्हेशन आयडीया स्पर्धेत पाठवला होता. राज्य स्तरीय असलेल्या या स्पर्धेत उरण चिन्नेर येथील करण एकनाथ रेवसकर याचा रेडिओ फ्रिक्वेन्सी वॉटर



लेवल कंट्रोलर हा प्रकल्प पहिल्या क्रमांकाचा ठरला. करणच्या या कामगिरीने त्याचे तालुक्यात अभिनंदन करण्यात येत आहे.

करण रेवसकरने

बनविलेला हा प्रोजेक्ट शेतकऱ्यांसाठी फायद्याचा आहे. या प्रकल्पामुळे शेतकऱ्याला घरबसल्या पाण्याचे नियोजन करता येणार आहे. त्यामुळे पाणी वाया

जाणार नाही. मनुष्य बळाची गरज लागणार नाही शिवाय विजेची देखील बचत होणार आहे. २० मे २०२१ रोजी ही स्पर्धा पार पडली. या स्पर्धेत करण एकनाथ रेवसकर याच्या प्रोजेक्टला पहिला क्रमांक, अथाश्री अभिलाश पाटील रा. कराड हिला द्वितीय क्रमांक तर शिवानी कमलाकर व्यवहारे रा. नाशिक याला तिसरा क्रमांक मिळाला. करण रेवसकर हा भारती विद्यापीठ इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, नवी मुंबई येथे शिक्षण घेत आहे. त्याच्या यशाचे सर्वत्र कौतुक होत आहे.

Vadalwara news

MERITORIOUS STUDENTS

Chemical Engineering

First Year



Avnish Mishra
89.72%

Second Year



Samiksha Patil
94.88%

Third Year



Partik Parate
74.8%

Information Technology

F.Y.



Apurva Lakeshri
92.94 %

S.Y.



Bhumi Vedant
91.40%

T.Y.



Suhail Shaikh
97.31%

Electronics & Telecommunication

First Year



Kinjal Patel

86.53%

Second Year



Soham Bakkar

92.56%

Third Year



Riya Gorade

94.71%

Computer Technology

First Year



Name: DURVA YERUNKAR

Percentage: 89.40%

Second Year



PRATHAMESH PATIL

93.33%

Third Year



VIGHNESH MANJREKAR

93.43%

Mechanical Engineering

First Year



Nigdudkar Shubham
89.03%

Second Year



Atharav salunkhe
87.26%

Third Year



Akash Jadhav
93.49%

Electrical Engineering

First Year



Name : KADAM SOHAM PANDHARINATH
Percentage : 81.67%

Second Year



Name : ABHISHEK GANPATI CHAVAN
Percentage: 91.48%

Third Year



Name: GHARAT VIPUL VITTHAL
Percentage: 95.83%

Civil Engineering

F.Y (2020-21)



OMKAR NAIK
81.93%

S.Y (2020-21)



ATHARVA MAHALE
94.07%

T.Y (2020-21)



JITESH MHATRE
93.16%

CAREER COUNSELLING FOR X & XII STUDENTS

Bharati Vidyapeeth Institute of Technology, Navi Mumbai is organising a Career Counselling for 10th grade and 12th Students on different career options post 10th grade and 12th grade, in association with Maharashtra State Board of Technical Education Mumbai.



WEBINAR ON
CAREER COUNSELLING FOR 10th and 12th STUDENTS

Day & Date: Thursday, 10th June 2021.

Time: 11:00 AM

Organized By:

Bharati Vidyapeeth Institute of Technology, Navi Mumbai

- Registration Link:** <https://forms.gle/tpCNE5fBcgA8Tb7PA>
- What'sApp link:** <https://chat.whatsapp.com/BLJNW9DYi8oGUkbnh3mW8c>
- Platform used:** Zoom
- Webinar link will be provided on whatsapp group



Speaker :

Mr. V.R.Jadhav

Deputy Secretary, MSBTE

Log on to our website:* <http://iotmumbai.bharatividyaapeeth.edu/>

About Institute

Bharati Vidyapeeth Institute of Technology is located in CBD Belapur, near to pune Mumbai highway, Kharghar Station and upcoming Metro Station. The Institute offers 3 years diploma in

- Chemical Engineering
- Computer Technology
- Electronics & Telecommunication Engineering
- Information Technology
- Civil Engineering
- Electrical Engineering
- Mechanical Engineering

The programs of Chemical Engineering & Electronics Engineering have been accredited by National Board of Accreditation.

Event Schedule

Introduction of Speaker by:
Mrs. Ukil Madhumita
HOD(Electronics & Telecommunication Engg.)

Forward By:
Mr. P.N.Tandon
Principal (BVIT, Navi Mumbai)

Session Time: 11:00 am

Chief Patrons

Dr. Abhay Wagh
Director, DTE, Maharashtra

Dr. Vinod Mohitkar
Director, MSBTE, Mumbai

Dr. M R Chitlange
Secretary, MSBTE

Shri. V. R Jadhav
Dy. Secretary, RBTE, Mumbai

Dr. Vilasrao Kadam
Director, B.V. Educational Complex, Navi Mumbai

Patrons

Dr. C.D. Kapse
Deputy Secretary, MSBTE

Shri. U.T. Nagdeve
Dy. Secretary, MSBTE, Mumbai

Chairman

Mr. P.N. Tandon
Principal, BVIT

Program Chief Coordinator

Prof. Shahaji Sutar
(9685367666)

Program Coordinator

Prof. Rajendra Ghorpade (8421504373)

Prof. Aphasana Mulla (9834366854)

Prof. Wrushali Deshmukh (8108139111)

LAURELS TO DEPARTMENTS: STUDENTS ACHIEVEMENTS

Dept.	Date	Event (National/ State/ Inter- Departmental)	Venue	Participants	Achievements
Computer Technology	2020-21	State	Govt.Poly. Karad	Ketan Bhoje	Second
	2020-21	State	B.V.I.O.T.,Palus	Harshal Shikhare	First
	2020-21	State	Govt.Poly. Karad	Sumant Dusane	First
	2020-21	Inter-college	BVYMC ,Pune	Shraddha Jadhav	Second
Information technology	2020-21	National Level Intercollegiate GK Test 2021	Bharati Vidyapeeth (Deemed To Be University), Pune	Ms. Akansha Ashok Gaonkar	Secured Second Rank(Junior Section) at National Level
	2020-21	State Level Competition-FITFLEX(Sports Category),	Thakur Polytechnic,Mumbai	Ms. Akansha Ashok Gaonkar	Secured Second Rank In State Level Competition-FITFLEX(Sports Category)
	2020-21	'Quiziness'' Online Quiz Competition	Yashwantrao Bhonsale Polytechnic,Sawantwadi	Ms. Akansha Ashok Gaonkar	Achieved Outstanding Performance Certificate In Online "C Programming" Quiz Competition
	2020-21	'Quiziness'' Online Quiz Competition	Dept Of Information Technology,BVIT,Navi Mumbai	Mr.Vijay Balasaheb Zambare	Secured First Place In "Quiziness" Online Quiz Competition \

Electrical Engineering	2020-21	“Innovative Ideas Competition” a Technical Project Exhibition Competition - National Level	Government Polytechnic, Karad	Mr. Revaskar Karan Eknath	Secured First Prize
	2020-21	Drone Squad-National	Vashi	Mr. Rahul Vrundavane	Awarded certificate of appreciation for volunteering help to Nation to combat against COVID-19, Pandemic using Drones

GUEST/EXPERT LECTURES

Sr. No	Department	Date of Lecture	Name of guest/expert	Designation / Company	Topic
1	Chemical Engineering	15-05-2021	Mr. Parag Bane	Sudershan Chemicals	Safety in Chemical Industry
2	Chemical Engineering	30-04-2021	Mr. Arsalakumar Muthuswami	Culligan International, Dubai	Water Treatment
3	Computer Technology	22-07-2020	Anuj Garg	GSoC Org Admin RedHat	understanding Cloud, Container, Docker and Virtualisation
4	Computer Technology	12-09-2020	Ms Smita Dange		Consumer IoT: It's Security Prespective
5	Computer Technology	11-11-2020	Mr Harish Motekar	Asst Professor SIGCE	R Programming
6	Computer Technology	23-11-2020	Mrs. Dipti Chandran	Asst Professor SIGCE	Artificial Intelligence
7	Computer Technology	14-12-2020	Er Sanjay Kulkarni	MASMA PUNE	Energy Conservation: Career Prospects
8	Computer Technology	25-03-2021	Dr Purnima Singh	Humanities & social Sciences, IIT, Delhi	Managing stress & anxiety of studying during Covid-19
9	Computer Technology	15-04-2021	Mr Sushil Tade	Software Test Engineer, iBase Technologists, Amravati	Software Testing
10	Computer Technology	05-05-2021	Mr Amol Patil	JTO, Transmission BSNL	Optical Fibre Communication
11	Electronics & Telecommunication	02-06-2021	Mr. Sawant S.W.	Snehalata Naturopathy Centre, New Panvel. (For Staff-Offline For students-Online)	Naturopathy
12	Electronics & Telecommunication	05-05-2021	Dr. Shishir Jagtap	Assistant Professor Pillai College Of Engg., New	Open Source Simulator

				Panvel	
13	Electronics & Telecommunication	13/05/2021	Mr. Anand Sutar	Assistant Professor BVCOE, Navi Mumbai	Satellite Communication
14	Civil Engineering	05-01-2021	Mr. Shrikant T. Varpe		Concrete Mix Design
15	Civil Engineering	05-11-2021	Mr. Vishant Chandra		Building information modelling
16	Electrical Engineering	04-05-2021	Mr. Avdhoot Gaikwad	Founder, AVD4Tech Consultancy services	Evolution process and necessity of embedded system
17	Electrical Engineering	14-12-2020	Dr. Suchismita Battacharya	Process Development Manager	Energy Conservation in Cement Industries

THANK
YOU