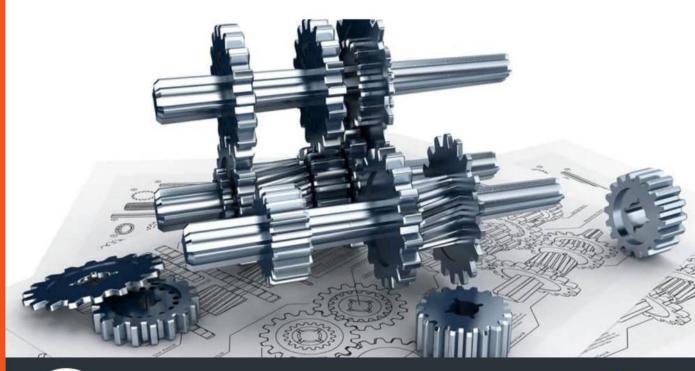
HALF YEARLY NEWS BULLETIN

MECH REVISTA

Volume: V Issue: II AY: 2020-21, Sem: II

EDITORS: Dr. Santosh D. Sancheti Mr. Dinesh S. Suryawanshi





SNJB'S LATE SAU. K. B. JAIN COLLEGE OF ENGINEERING, CHANDWAD





SNJB's LATE. SAU. K. B. JAIN, COLLEGE OF ENGINEERING CHANDWAD.



DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

HALF YEARLY NEWS BULLETIN A.Y. 2020-21

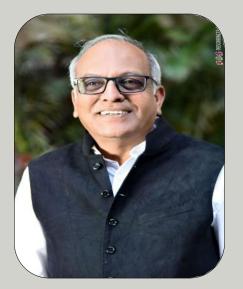
Semester-II

Mech Revista

Volume: V Issue: II

Editors: Dr. Santosh D. Sancheti Mr. Dinesh S. Suryawanshi

MANAGEMENT MEMBERS & ENGINEERING COLLEGE COORDINATORS







Shri. Dineshji Lodha Shri. Zumbarlalji Bhandari

(2020-21)

Shri. Sunilji Chopda

We feel delighted to observe that half yearly bulletin; Mech Revista from department of Mechanical Engineering is to coming out second time in this year, thanks to efforts of the faculty and the students of the department. The bulletin is truly the reflection of the interest of the students, involved in technical endeavors.

As a parting message to students of Mechanical Engineering, We wish them a pleasant and prosperous future and advise them to develop deep in their career and come out with the pearl of name and fame ,both for themselves and their future.

PRINCIPAL



Dr. Mahadeo D. Kokate

Happy to observed the Five consecutive edition of the bulletin being brought out by Mechanical Engineering Department.

I am indeed proud that you have persevered in your efforts despite work pressures, having to live up to expectations and above all ,having to keep up high standards that have already been set.

Let me express my sincere congratulations and appreciation for all those who worked tirelessly behind the success of this bulletin.



FROM HEAD OF DEPARTMENT DESK



Dr. Santosh D. Sancheti

It gives me great satisfaction to welcome you all on behalf of the entire Mechanical engineering department of the SNJB's Late. Sau. K. B. Jain College of Engineering, Chandwad.

Apart from academic activities, the co-curricular activities, sports, adventure, cultural and socialservice activities, form important aspects of the life of the human being. Thus we are highlighting these activities of this semester in the Mech Rivista.







NEMINAGAR, CHANDWAD, DIST- NASHI NAAC ACCREDITED BY "A" GRADE

DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING



VISION

• To impart quality technical education in the field of Mechanical Engineering for the benefits of society

MISSION

- To provide quality education among the students through the curriculum and industrial exposure.
- To develop a learning environment leading to innovations, skill development and professional ethics through curricular and extracurricular activities for societal growth.

PEO'S AND PSO'S

Program Educational Objectives (PEOs):

PEO 1: Graduates will possess essential professional Mechanical Engineering skills to develop solutions for industrial and societal problems.

PEO2: Graduates will engage and succeed in their professional careers through teamwork, professional ethics and effective communication.

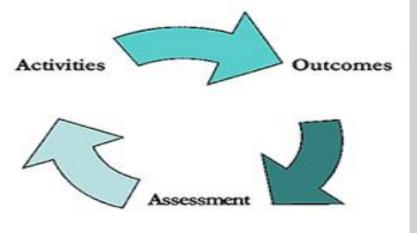
PEO 3: Graduates will engage in lifelong learning, career enhancement and adapt to emerging technologies for the benefits of society.

Program Specific Outcomes (PSOs):

PSO1:Graduates will have an ability to identify, analyze, and develop appropriate solution(s) to Mechanical Engineering Problems.

PSO2: Graduates will be able to use modern engineering tools for analyzing and solving practical problems of industry and society.

PSO3: Graduates will be able to learn and grow constantly, with good technical, spiritual, and ethical values with a zeal for life-long learning.







H.O.D. MECHANICAL **PRINCIPAL** SNJB'S COE

Department of Mechanical Engineering





College of Engineering, Chandwad



Mechanical Engineering Department

EXPERIMENT CAREER OPORTUNITIES IN SUPPL CHAIN MANAGEMENT



RESOURCE PERSON: MR. DIGWIJAY WANI

LOGISTIC MANAGER EEMAGIN MEDICAL IMAGING SOLUTIONS GMBH GERMANY

> DATE & TIME: 03 MARCH, 2021 1:30 PM

JOIN GOOGLE MEETING MEETING ID : HTTPS://MEET.GOOGLE.COM/EUN-PAMH-MQB

PROF. R. S. CHAUDHARI EVENT COORDINATOR

STD - 1928

DR. S. D. SANCHETI. HOD.

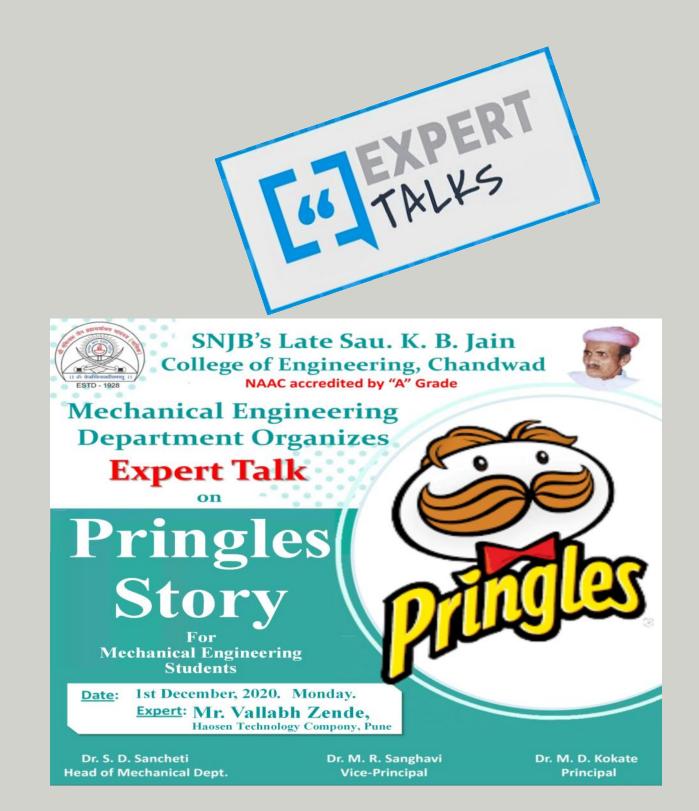
Department of Mechanical Engineering



Department of Mechanical Engineering



Note: No registration fee. E-certificates will be provided to all participants after attending the webinar and submitting the feedback form.



Department of Mechanical Engineering

PROJECT ACHIEVEMENT





Project—Smart Thermal Detector and Sanitization Equipment Competition—Virtual Science Day Exhibition Organized—GMRT Position—Runner Up

Department of Mechanical Engineering

PROJECT ACHIEVEMENT



Project—Smart Crop Waste Mulcher Competition— 1.Agri India Hackthon 2. AICTE Chatra Vishwakarma Award 2021 Position— 1. Final Round 2.Participated in Regional Level

Department of Mechanical Engineering

PROJECT ACHIEVEMENT



Project—Air Assisted Electrostatic Spraying Competition— National Level SHODH 2K21 Organize — SNJB's COE Position— 1. Final Round

Department of Mechanical Engineering

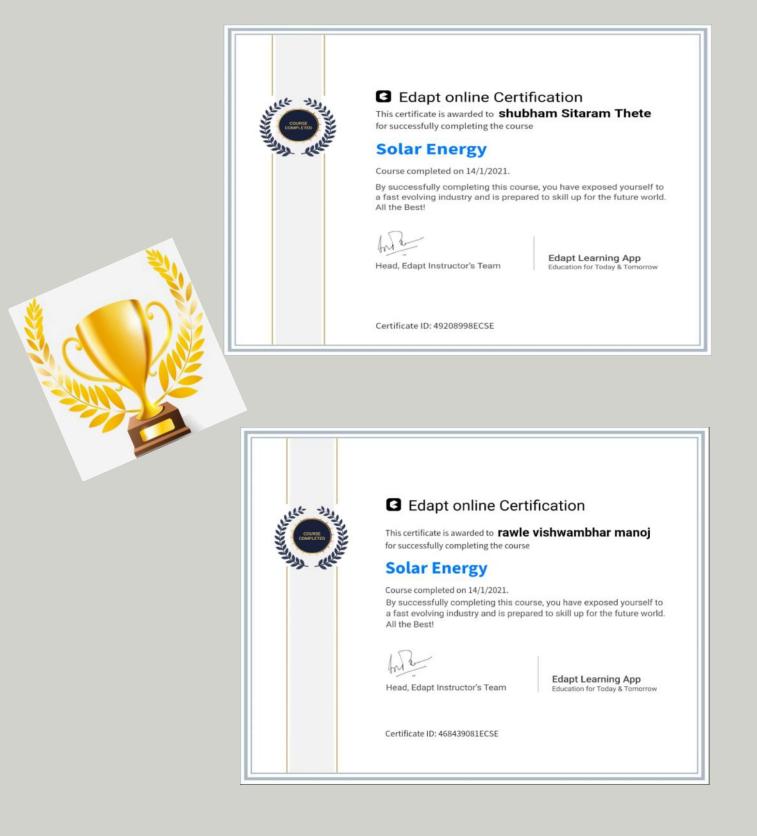
STUDENT ACHIEVEMENT





Department of Mechanical Engineering

STUDENT ACHIEVEMENT



Department of Mechanical Engineering

STUDENT ACHIEVEMENT



Participation and winning competition of Geometrical Dimensioning and Tolerance organize by SAE INDIA Western Section Total No. of Participant = 15

Department of Mechanical Engineering

लोकमत



चांदवड येथील यशस्वी विद्यार्थ्यांसह प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, डॉ. एस. डी. संचेती, प्रा. व्ही. सी. जाधव, प्रा. आर. एस चौधरी, प्रा. डी. डी. संचेती आदी.

जैन अभियांत्रिकीच्या प्रकल्पांची स्पर्धेसाठी निवड

चांदवड : येथील श्री नेमिनाथ जैन ब्रम्हचर्याश्रम संचलित एसएनजेबी स्व. सौ. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयाचे चार प्रकल्पांची स्मार्ट इंडिया हॅकेथॉन- २०२१ या राष्ट्रीय स्पर्धेसाठी निवड झाली. या स्पर्धेसाठी निवड झालेल्या प्रकल्पांमध्ये स्मार्ट व्हेजिटेबल प्लांटर ,ॲग्रो यांत्रिकीज (मार्गदर्शक प्रा. व्हि. सी. जाधव) विद्यार्थी - पायल नवले , कविता कदम , साहिल, खापरे अक्षय आठवले तर स्मार्ट शुगर केन प्लांटर - ॲग्रो अभियंताज (मार्गदर्शक प्रा. व्ही. सी. जाधव), विद्यार्थी - पायल नवले , कविता कदम , साहिल, खापरे अक्षय आठवले तर स्मार्ट शुगर केन प्लांटर - ॲग्रो अभियंताज (मार्गदर्शक प्रा. व्ही. सी. जाधव), विद्यार्थी - अंजली कोतवाल ,सतीश गांगुई , निखिल खापरे, नंदकिशोर भवर,निलेश लगड, प्रकल्प -स्मार्ट सीड प्लांटर संघ -ऑग्रो आत्मनिर्भर (मार्गदर्शक प्रा. व्ही. सी. जाधव) विद्यार्थी - हर्षद देशमुख , ॠ षिकेश लबडे, ब्रानेश्वर शिंदे , प्रगती देशमाने ,प्रकल्प - मल्टी-स्किल फ्रुट फार्म नर्चिरंग मशीन संघ - द ओष्टीमाइजर्स (मार्गदर्शक प्रा. डी. डी. संचेती) विद्यार्थी - चैतन्य ठाकूर , तुषार कुंभार्डे, अनुराग महाजन, नीरज निकम प्रकल्प समन्वयक प्रा.आर. एस चौधरी यांचा समावेश आहे. गुणवंतांचे संस्थेने कौतुक केले आहे.

> Hello Nashik Gramin Page No. 2 Feb 05, 2021 Powered by: erelego.com

Department of Mechanical Engineering

नवराष्ट्र

्राहे राष्ट्र इंडिया हॅकेथॉन २०२०-२१ प्रकल्प स्पर्ध चांदवडच्या जैन अभियांत्रिकीच्या दोन प्रकल्पांची निवड

नवराष्ट्र न्यूज नेटवर्क

चांदवड : येथील नॅक मानांकित 'अ' दर्जाच्या श्री नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचलित स्व. सौ. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या यंत्र अभियांत्रिकी विभागाच्या विद्यार्थ्यांनी बनविलेल्या स्मार्ट मेझ प्लांटर व स्मार्ट शुगर केन प्लांट या दोन्ही प्रकल्पांची निवड मिनिस्ट्री ऑफ ह्युमन रिसोर्स डेक्हलपमेंट (एमएचआरडी) गव्हमेंट ऑफ इंडिया, दिल्ली यांच्यातर्फे घेण्यात येणाऱ्या स्मार्ट इंडिया हॅकेथॉन २०२०-२१ या राष्ट्रीय प्रकल्पासाठी करण्यात आल्याची माहिती प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे यांनी दिली.



 यावेळी प्राचार्य डॉ. एम.डी. कोकाटे यांनी सांगितले की मोठ्या प्रतिष्ठेव्या समजल्या जाणाऱ्या स्पर्धेत एग्रीकल्चर व रुरल डेव्हलपमेंट या विषयासाठी संपूर्ण देशभरातून फक्त तीन प्रकल्पांची निवड करण्यात आली आहे.
या तीन प्रकल्पांपैकी दोन प्रकल्प हे चांदवड अभियांत्रिकीचे असल्याने अभिमानाची बाब आहे.

यात पहिल्या प्रकल्पाचे स्मार्ट मेझ प्लांटर नाव असून ते एग्रो यांत्रीकीज या टीमचे आहेत.

🛿 यासाठी प्रा. व्ही. सी. जाधव यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले आहे.

यात निखिल सहाने, सागर ठाकरे, प्रियंका निखाडे, राहुल आहेर व कृष्णा खंगाळ यांचा समावेश आहे. तर दुसरा प्रकल्प हे स्मार्ट शुगर केन फांटर असून एग्रो अभियंताज टीमने तयार केला आहे.

∎ यात प्रा. व्ही. सी. जाधव यांनी अंजली कोतवाल, निलेश लगड, नंदकिशोर भवर, सतीश गांगुर्डे, निखील खापरे, पायल नवले आदींचा सहभाग आहे.

🛚 महाविद्यालयाचे प्रकल्प समन्वयक म्हणून प्रा . आर . एस . चौधरी कामकाज बघता .

या यशाबद्दल विश्वस्त समितेचे अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, विश्वस्त समितेचे उपाच्यक्ष व महाविद्यालयाचे समन्वयक दिनेश लोढा, सेक्रेटरी जवाहरलाल आबड, प्रबंध समितीचे अध्यक्ष अजित सुराणा, उपाच्यक्ष अर्रावेद भन्साळी, समन्वयक झुंबरलाल भंडारी, सुनील चोपडा, महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, यंत्र अभियांत्रिकी विभाग प्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती आदीनी यशस्वी विद्याच्यांचे अभिनंदन केले.

Nashik Plus Edition 26 January 2021 Page No. 2 epaper.navarashtra.com

लोकमत



चांदवड महाविद्यालयाच्या यशस्वी विद्यार्थ्यांच्या सत्कारप्रसंगी प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, प्रा. व्ही.सी. जाधव आदी.

चांदवड महाविद्यालयाच्या प्रकल्पाचा प्रथम क्रमांक

चांदवड : येथील एसएनजेबी संचलित स्व. सौ. कांताबार्ड भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील ॲग्रो अभियंता या विद्यार्थ्याच्या संघाने बनविलेल्या स्मार्ट शगर केन प्लांटरने स्मार्ट इंडिया हॅकेथॉन - २०२० या ऑनलाईन प्लॅंटफॉर्मवरील राष्टीय स्पर्धेत हाईवेअर ऑडिशनमध्ये प्रथम क्रमांक पटकावत एक लाख रुपयांचे रोख पारितोषिक मिळविले. एमएचआरडी, भारत सरकार व ऑल इंडिया कौन्सिल ऑफ टेक्निकल एज्युकेशन , दिल्ली यांच्या संयुक्त विद्यमाने ही स्पर्धा घेण्यात आली. प्रकल्पप्रमुख म्हणून अंजली कोतवाल यांनी काम पाहिले. त्याचबरोबर नीलेश लगड ,नंदकिशोर भवर ,सतीश गांगर्ड .निखिल खापरे व पायल नवले या विद्यार्थ्याचा महत्त्वाचा वाटा होता. विद्यार्थ्यांना प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, प्रा. व्ही. सी. जाधव यांचे मार्गदर्शन लाभले. तसेच यंत्र अभियांत्रिकी विभाग प्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती, महाविद्यालय समन्वयक प्रा. एस. बी. आंबोरे व प्रकल्प समन्वयक प्रा. आर. एस. चौधरी यांचे सहकार्य लाभले. यशाबद्दल बेबीलाल संचेती, दिनेशकमार लोढा, सेक्रेटरी जवाहरलाल आबड, अजितकुमार सराणा, अरविंद भन्साळी, झुंबरलाल भंडारी व सुनीलकुमार चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, डॉ. एस. डी. संचेती आदींनी विद्यार्थ्याचा सत्कार करण्यात आला.

> Hello Nashik Gramin Page No. 2 Mar 05, 2021 Powered by: erelego.com

Department of Mechanical Engineering

के पुढारी

जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या दोन प्रकल्पांची हॅकेथॉन स्पर्धेसाठी निवड

चांदवड : येथील श्री नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचलित स्व. सौ. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या यंत्र अभियांत्रिकी विभागाच्या विद्यार्थ्यांनी बनविलेल्या स्मार्ट मेझ प्लांटर व स्मार्ट शुगर केन प्लांट या दोन्ही प्रकल्पांची निवड मिनिस्ट्री ऑफ ह्यमन रिसोर्स डेव्हलपमेंट (एमएचआरडी) गव्हर्नमेंट ऑफ इंडिया, दिल्ली यांच्यातर्फे घेण्यात येणाऱ्या स्मार्ट इंडिया हॅकेथॉन २०२०-२१ या राष्ट्रीय प्रकल्पासाठी करण्यात आल्याची माहिती प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे यांनी दिली. पहिल्या प्रकल्पाचे स्मार्ट मेझ प्लांटर नाव असून, ते ॲग्रो यांत्रीकीज या टीमचे आहेत. यासाठी प्रा. व्ही. सी. जाधव यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले आहे. यात निखिल सहाणे, सागर ठाकरे. प्रियंका निखाडे. राहल आहेर



चांदवड : 'एसएनजेबी' महाविद्यालयातील यशस्वी विद्यार्थ्यांचे अभिनंदन करताना संस्थेचे विश्वस्त व प्रबंध समितीचे पदाधिकारी व प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे.

व कृष्णा खंगाळ यांचा समावेश आहे. तर दुसरा प्रकल्प हे स्मार्ट शुगर केन प्लांटर असून, ॲग्रो अभियंताज टीमने तयार केले आहे. यात प्रा. व्ही. सी. जाधव यांनी अंजली कोतवाल, नीलेश लगड, नंदकिशोर भवर, सतीश गांगुर्डे, निखिल खापरे. पायल नवले आदींचा

Nashik Edition Jan 25, 2021 Page No. 2 newspaper.pudhari.co.in

सहभाग आहे. या यशाबदल बेबीलाल संचेती, दिनेश लोढा, जवाहरलाल आबड, अजित सुराणा, अरविंद भन्साळी, झुंबरलाल भंडारी, सुनील चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, डॉ. एस. डी. संचेती आदींनी यशस्वी विद्यार्थ्यांचे अभिनंदन केले.

सकाळ



Nashik, Malegaon 06/05/2021 Page No. 2

हर्षल गांगुईं : सकाळ वृत्तसेवा

गणूर, ता. ५ : आजवर गुरुप्रति कृतज्ञता व्यक्त करणाऱ्या अनेक शिष्य, विद्यार्थ्यांच्या कथा, घटना आपण ऐकुन आहोत. मात्र गुरूने आपल्या शिष्याच्या अर्थात विद्यार्थ्यांच्या कुटुंबासाठी शिक्षणाव्यतिरिक्त योगदान देणाऱ्या घटना दर्मिळच. कोरोनाशी झंजणाऱ्या विद्यार्थ्यांच्या कुटुंबाप्रति असेच योगदान दिले आहे चांदवड येथील श्री नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रमातील प्राध्यापकांनी, दौडशे किलोमीटर प्रवास करत प्लाइमादान करत त्यांनी विद्यार्थ्यांच्या वडील, आजोबांना मदतीचा हात दिला आहे.

प्राध्यापकाचे सर्वत्र कौतुक

प्राध्यापकांच्या उपक्रमाचे सध्या तात्रुक्यात कौतुक होत असून, जास्तीत जास्त नागरिकांनी शासकीय नियम पाळत रक्त व प्लाझ्मादानासाठी योगदान द्यावे, असे आवाहन त्यांनी केले आहे. त्यांच्या या उपक्रमाबदल संस्थेचे विश्वस्त समितीचे अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, उपाध्यक्ष व महाविद्यालयाचे समन्वयक दिनेश लोढा, सचिव जवाहरत्राल आबड, प्रबंध समितीचे अध्यक्ष अजित सराणा, उपाध्यक्ष आखिंद भन्साळी, समन्वयक झंबरलाल भंडारी, सुनीलकमार चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, उपप्राचार्य डॉ. एम. आर. संघवी, विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती आर्दीनी प्रा. अंकित गुजराथी व प्रा. किरण गोरे यांचे कौतुक करून अभिनंदन केले.

प्लाइमा थेरपी अनेक रुणांसाठी जीवनदायी ठरत आहे. म्हणून रेमडेसिव्हिर, ऑक्सिजन बेडसोबतच

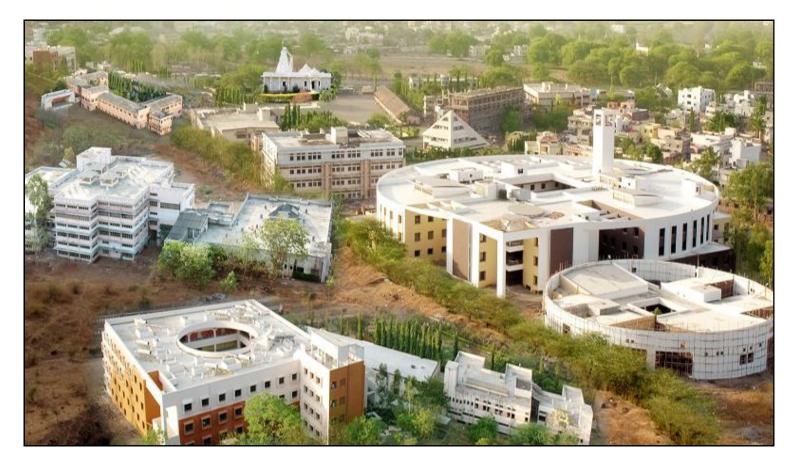
कोरोनाचा कहर वादला अस्ततना सर्वधिक वर्चा आहे ती प्लाइसादानाची अत्यावश्यक व दर्मिळ प्लाइमादानातही गैरप्रकार समोर येत असताना विद्यार्थ्यांच्या पालकांसाठी प्राध्यापकांनी

फ्लाइमादान केले आहे. येथील नेमिनाथ जैन संस्थेच्या (स्व.) कांताबाई जैन अभियांत्रिकी विद्यालयात संघर्ष आहेर या विद्यार्थ्यांचे वडील व आजोबांना कोरोनाचौ लागण झाली, त्यांच्यावर उपचार सुरू असताना प्लाइमाची गरज असल्याचे डॉक्टरांकइन सांगण्यात आले. यावर अनेक ठिकाणी शोध षेऊनही प्लाइमादाता मिळत नसल्याची माहिती मिळताच अभियांत्रिकी विद्यालयातील प्रा. अंकित गुजराथी व प्रा. किरण गोरे यांनी प्लाइमादान करून विद्यार्थ्याच्या कुटुंबीयांना कोरोनाशी लडण्यासाठी बळ दिले, सोवतच एरू-शिष्याच्या अनोख्या नात्याचाही दाखला दिला.



नाशिक : विद्यार्थ्याच्या कुटुंबीयांसाठी प्लाझ्मादान करताना प्राध्यापक.

Department of Mechanical Engineering



SNJB'S LATE SAU K.B JAIN COLLEGE OF ENGINEERING

STEERING COMMITTEE

SHRI. DINESH LODHA (VICE CHAIRMAN , TRUST BOARD)

Shri. Zumbarlal Bhandari (Joint Hon. Secretary , Prabandh Samiti)

Shri. Sunil chopda (Member , Prabandh Samiti)

DR.MAHADEO D. KOKATE (PRINCIPAL, COLLEGE OF ENGINEERING)

CHIEF EDITOR:

DR. S.D SANCHETI

(HOD MECHANICAL)

Editor (I/C)

MR. D. S. SURYAWANSHI (ASSISTANT PROFESSOR)

ADDRESS

SNJB'S

LATE.SAU K.B. JAIN

COLLEGE OF ENGINEERING

DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

Neminagar, chandwad 423101

WEBSITE: WWW.snjb.org

Email: hodmechcoe@snjb.org

Department of Mechanical Engineering