



## **News Letter Odd Semester 2023-24**

### **Editor in chief**

**Prof. Dinesh V. Lohar**  
(H.O.D)

**Dr. Vishal A. Wankhede**  
**Principal**

### **Faculty Co- coordinator**

**Mr. Kishor S. Sonawane**  
**Lecturer**

**Miss. Sakshi S. Shinde**  
**Lecturer**

### **Student Editors**

**Mr.Sujal T. Deshmukh**  
**TYME (0079)**

**Mr.Gaurav A. Dwivedi**  
**SYME (0079)**

**Ms. Anukshka S. Gurav**  
**FYME (0079)**

## **Department Vision and Mission**

### **Vision**

Develop skilled Mechanical Engineers to meet the needs of industry and society.

### **Mission**

- M1. To provide Quality technical education in Mechanical Engineering.
- M2. To enrich Employability and Entrepreneurial qualities among students.
- M3. To enhance professional skills and lifelong learning approach among students.

### Offline Faculty Development Program

Department of Mechanical Engineering organised two days FDP on **"Curriculum design process, K Curriculum along with NEP and Question paper Design"** on 17/7/2023 and 18/7/2023. Prof.S.S.Harip( G.P.Pune) and Prof.R.N.Nafade(G.P.Nashik) were resource person for this FDP. The 43 faculty members attended this FDP.



### **Expert Session for Final year students on Modern Software (CAD/CAM/CAE)**

Department of Mechanical Engineering organized Expert session on Modern Softwares (CAD/CAM/CAE) in Mechanical Engineering for Final year students on 28/07/2023. Mr.Satish Maniyar (Director,TechnoCAD,Nashik) delivered valuable session with case studies and industry based examples.





### Personality Development Session For SYME students

Department of Mechanical Engineering Organized Personality Development Session on Confidence Building for SYME Students on 8/8/2023. Resource person: Prof. Dattatray Aher, Motivational Speaker and retired Principal Government ITI.



### Expert session on Energy Conservation and Audit

Department of Mechanical Engineering organised Expert session on Energy Conservation and Audit for Second Year students on 29/8/2023. **Mr.Sanjay Gawade (Certified Energy Auditor,Nanshik)** was resource person for this session.





### **Expert session on Skill development and career opportunity in steam boiler industry**

Department of Mechanical Engineering organised Expert session on Skill development and career opportunity in steam boiler industry on 8/8/2023 for Second Year and Final Year students



## Personality Development Program

Training and placement cell organized four days **Rubicon's Life skills Program** 17/8/2023 to 20/8/2023 in collaboration with Barclays under CSR Free of Cost for final year students. Mrs.Kadambari Dadhich and Ms.Komal and Shehal Nagare were experts.



नाशिक' जिल्हा पुलआउट 13-09-2023



चांदवड येथील एचएचजेबी तंत्रनिकेतनमध्ये व्यक्तीमत्त्व विकास शिबिरात सहभागी विद्यार्थी. समवेत प्राचार्य डॉ. विशाल वानखेडे व प्राध्यापक.

## चांदवड तंत्रनिकेतनमध्ये व्यक्तीमत्त्व विकास शिबिर

प्रतिनिधी | चांदवड

येथील श्री. नेमिनाथ जैन ब्रदर्सच्या संचालित श्री. हिरालाल हस्तीमल (जैन ब्रदर्स, जळगाव) तंत्रनिकेतनमध्ये रुबिकॉन अंतर्गत रोजगारक्षमता कौशल्यांवर 'व्यक्तीमत्त्व विकास' या चार दिवसीय कार्यक्रमाचे आयोजन करण्यात आले होते.

प्रशिक्षण आणि प्लेसमेंट सेल अंतर्गत सिविल इंजिनिअरिंग, कॉम्प्युटर टेक्नॉलॉजी, इलेक्ट्रॉनिक्स आणि टेलिकम्युनिकेशन इंजिनिअरिंग आणि मेकॅनिकल इंजिनिअरिंग विभागासाठी चाकलेजद्वारे रुबिकॉनच्या

लाइफटेक्नलस कार्यक्रमाचे आयोजन केले होते. या कार्यक्रमांतर्गत विद्यार्थ्यांना कॉर्पोरेट प्रशिक्षकांद्वारे त्यांची जीवनशैलीचे वाढवण्यासाठी प्रशिक्षित करण्यात आले. जीवन कौशल्य प्रशिक्षणामध्ये भ्रम्य सोल्यूशन, संकटवाचका संरचना, सादरीकरण कौशल्ये, ई-मेल सिस्टीम, देहबोली, टेलिफोन सिस्टीम या विषयांवर निपुळ मार्गदर्शन करण्यात आले. यात १५० विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदविला. यावेळी प्राचार्य डॉ. व्ही. ए. वानखेडे, प्रा. एल. काकुरते, समन्वयक आर. आर. रोनवणे, जी. एम. लोहा, एस. टी. पाटील, जी. जे. पगार उपस्थित होते.



### Industrial Visits for Final Year Students

The Department of Mechanical Engineering organized Industrial Visit for Staff and TYME students on 3/8/2023 at (1) GSK Fabtech India Pvt Ltd, Ambad, Nashik ( Industry of Sheet metal products by **Our Alumni Mr.Ganesh Nandurkar** of 2002 Batch)(2) Swastik Enterprises, Ambad, Nashik ( Industry of Sheet metal products by Mr. Ajay Kumbhare) (3) Efficient Engineering Works, Ambad, Nashik ( Industry of laser cutting products by **our Alumni Mr. Nitin Hingmere**)





# SNJB's

Shri. Hiralal Hastimal (Jain Brothers)

## POLYTECHNIC

## DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING



### **Industrial Visit at MB Sugars & Pharmaceutical Ltd, Malegaon**

The Department of Mechanical Engineering has organized Industrial Visit at MB Sugars & Pharmaceutical Ltd., Malegaon on 13/10/2023 for SYME students.





### **Staff Presentations on "Teaching Learning Pedagogy"**

Department of Mechanical Engineering Organized presentation for staff by following faculty members on "**Teaching Learning Pedagogy**" on 2/9/2023 at 3.30 to 4.30 pm

1. Flipped Class room : Mr. R. H. Pardeshi,
2. Improved Lecture :Mr. K. S. Sonawane
3. Educational Games :Mr. S. S. Parkhe



### Formation of Mechanical Engineering Students Association-MESA



32 Students of Mechanical Engineering successfully completed **On-line Quiz organized by Government Polytechnic, Nanded** on topics Industry 4.0, Modern IC engine and EV, Entrepreneurship and Start up.





# SNJB's

Shri. Hiralal Hastimal (Jain Brothers)

## POLYTECHNIC

## DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

### **Social Activity "Tree Conservation"**

Mechanical Engineering Department has organised a Social Activity "Tree Conservation" at Shri Chandreshwar Maharaj Temple Chandwad under Mechanical Engineering Students Association-MESA





# SNJB's

Shri. Hiralal Hastimal (Jain Brothers)

## POLYTECHNIC

## DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

### Felicitation of Topper Students (S-2023)





### **Social Activity "Donate Cloths on occasion of Diwali festival"**

Mechanical Engineering Department has organised a Social Activity "Donate cloths on occasion of Diwali festival " at Ahilyabai Holkar vasti , Chandwad on 6/11/2023 under Mechanical Engineering Students Association-MESA. This activity is well organised by Coordinator Dr.G.D.Shinde, SYME and TYME students and Staff members of mechanical and other allied departments.





## नवराष्ट्र

सदूपयोग • चांदवड तंत्रनिकेतन महाविद्यालयाचा समाजोपयोगी सहभाग

# मंदिरांना नारळ पाणी संकलन मशीन भेट

चांदवड, (सा.) येथील श्री निमिषाथ जैन ब्रह्मचर्यश्रम संघातील श्री हिरालाल हस्तीमल तंत्रनिकेतन महाविद्यालयाच्या मेकॅनिकल इंजिनिअरिंग वर्कशॉप विभागाद्वारे नारळ पाणी संकलन मशीन तयार करण्यात आले. या मशीनचा लोकार्पण सोहळा रेणुका माता मंदिर व इच्छापूर्ती गणपती मंदिर येथे अरविंद भन्साळी व राजकुमार खंभ यांच्या हस्ते करण्यात आला.

चांदवड एक ऐतिहासिक शहर, या पुण्यभूमीत रेणुका मातेचे पुरातन व इच्छापूर्ती गणपती मंदिर प्रसिद्ध आहे. या मंदिरांमध्ये मोठ्या प्रमाणात भक्तिक निष्ठागिरीत दर्शनार्थी येत असतात. या मंदिरात नवरात्र उत्सव, संकष्ट चतुर्थी या उत्सवांदरम्यान मोठ्या



### उपक्रमासाठी यांनी दिले योगदान

या उपक्रमासाठी तंत्रनिकेतनचे प्राचार्य डॉ. व्ही. ए. कान्करे, मेकॅनिकल विभागाचे विभागप्रमुख डॉ. व्ही. लोहार, ए. एस. नानवार, ए. अर. पांडे, व्ही. एस. कुबेर, के. पी. बा. एस. एन. निखम, जे. ए. फार व डी. डी. गंगुर्डे यांनी योगदान दिले. यावेळी रेणुका माता मंदिर लवकरावळ रुक्मिणी, इच्छापूर्ती गणपती मंदिर लवकरावळ सत्य राजेंद्र लोखे, राजकुमार संकलन उपस्थित होते.

प्रमाणात भक्तांद्वारे प्रसादरुपाने नारळ फोडले जातात. नारळ फोडल्यानंतर नारळ पाणी वाया जाते. आजूबाजूचा परिसर ओलसर होतो. नारळ पाणी हे अमूल्य असून, नारळ पाणी सोबत

करण्याचे असंख्य पायदे आहेत. नारळ पाणी रोगप्रतिकारक शक्ती वाढवते व अनेक वेळा आजार व अशक्तता लोकांना नारळ पाणी पिण्याचा खल्ला तज्ञ डॉक्टर देखत. नारळ पाणी हे

### आजारी व्यक्तींना देणार विनामूल्य

या मशीनद्वारे भक्तांनी नारळ फोडल्यानंतर नारळ पाणी वाया न जाऊ नेटून देऊन जमा होईल व पाळणीद्वारे पाळण्यानेर नेटून वापरात येऊन नारळ पाणी संकलित होणार आहे. हे पाणी साठवून भक्तांना लोखंडासारखे म्हणून व जलिंग राग्यालपासून आजारी व्यक्तींना विनामूल्य दिले जाईल. वापुळे नाथ जगदीश नारळ पाणी वाचा सुरुषेव होणार आहे. तसेच मंदिराचा परिसर स्वच्छ व सुंदर होण्यास हातभार लागणार आहे.

अमृतपेय वाचा न जाता तो संकलन करण्यासाठी अरविंद भन्साळी व राजकुमार खंभ यांच्या निष्ठागिरीत संकलनार्थी नारळ पाणी संकलन यंत्र तयार करण्यासाठी मार्गदर्शन केले.

Nashik Plus Edition  
11 October 2023 Page No. 2  
epaper.navarashtra.com

## पुढारी

# चांदवड तंत्रनिकेतनच्या यशाची परंपरा कायम

चांदवड : पुढारी वृत्तसेवा

महाराष्ट्र राज्य तंत्रशिक्षण परीक्षा मंडळ मुंबईमार्फत झालेल्या ढन्हाळी २०२३ च्या परीक्षेत श्री एनएचव्हेची तंत्रनिकेतनच्या उत्कृष्ट निष्ठागिरीची परंपरा कायम राखत विद्यार्थ्यांनी यश संपादन केले, अशी माहिती प्राचार्य डॉ. निशाल नानखेडे यांनी दिली.

प्रथमवर्षासिंहिलइंजिनिअरिंगच्या मेहक ललवाणी (८०.३०) प्रथम, आदित्य निखम (७७.५८) द्वितीय, तर स्वैहा बागुल (७३.७६) तृतीय क्रमांकाचे उत्तीर्ण झाले. द्वितीय वर्षाच्या हितेश बांजुळे (९२.१७) प्रथम, प्रेरणा पवार (८६.५२) द्वितीय, ओम बाप (८५.५८) तृतीय, तृतीय वर्षाच्या सुटी बांजुळे (९०.५८) प्रथम, तेजस देवरे (९०.५३) द्वितीय, कुमाल रौदळ (९०.२१) तृतीय क्रमांकाचे उत्तीर्ण झाले. प्रथम वर्ष कॉम्प्युटर इंजिनिअरिंगच्या देवयानी गुलुगुडे (८८.३७), गायत्री गायकवाड (८१.१३), यामिनी अहिरे (७९.३८),



श्रुतिका वाघ



सुटी बांजुळे



व्हाली शिंदे



उमेश भोर्डे

द्वितीय वर्षाच्या प्राची सोनवणे (९०.८७), सुषार पांडे (८७.४०), विन्मय जैन (८६.६७), तृतीय वर्षाच्या व्हाली शिंदे (८७.९४), रोहन गडगाव (८६.२३), स्वयंभू गुजाल. प्रथम वर्ष इलेक्ट्रॉनिक आणि टेलिकम्युनिकेशन इंजिनिअरिंग या अभ्यासक्रमाचे हर्षिता बच्छाव (८५.५०), अपूर्वा भामरे (७७.२५), कुमाल घटे (७६.२५). द्वितीय वर्षाच्या श्वेता मोलप (८९.५४), सुनी पंडित (८०.३४), वैष्णवी लिडके (७९.२६), तृतीय वर्षाच्या उमेश भोर्डे (८५.७९), यश निखम (८३.५९), मनोज पवार (७८.०६). प्रथम वर्ष मेकॅनिकल इंजिनिअरिंगच्या जयेश मोंरे

(८७.७३), गौरव दिनेवी (८७.०७), वैशाली जगताप (७३.३३). द्वितीय वर्षाच्या सुजाल देशमुख (८९.६३), संभव भंडारी (८०.२५), ज्ञानराज खोववणे (७८.५०), तृतीय वर्षाच्या श्रुतिका वाघ (९३.२३), प्रतीक सुरकुल (९१.७४), करण निखम (८७.२३) यांनी अनुक्रमे प्रथम, द्वितीय व तृतीय क्रमांक मिळवला.

यशासाठी मेकॅनिकल विभागाचे प्रमुख डॉ. व्ही. लोहार, कॉम्प्युटर विभागाचे प्रमुख पी. आर. साळी, इलेक्ट्रॉनिक आणि टेलिकम्युनिकेशन इंजिनिअरिंग विभागाचे प्रमुख एन. आर. ठाकरे, सिंहिल विभागाचे प्रमुख डॉ. व्ही. पवार यांनी प्रयत्न केले.

My Nashik Edition  
Jul 7, 2023 Page No. 4  
newspaper.pudhari.co.in



### Best Institute Award-Rural Diploma

SNJB's Shri Hiralal Hastimal(Jain Brothers Jalgaon) Polytechnic,Chandwad has grabbed three awards by Indian society for Technical Education (ISTE) Maharashtra and Goa section for the year 2023. The award ceremony was organised at Auditorium of CSM College of Engineering, Auranagabad on 25/11/2023. The award distribution ceremony.



The award for **Best Institute Award-Rural Diploma** is handed over by Dr.Pratapsinh Desai (ISTE, New Delhi), Dr.K.V.Kale( V.C. DBATU,Lonore) , Dr.V.M.Mohitkar(DTE,Mumbai) to Shri.Arvindji Bhansali (Coordinator-Polytechnic and Vice chairman of SNJB Prabadha samitte) along with Principal Dr.V.A.Wankhede and HoDs of various Departments

### Best Teacher Award- Diploma



The **Best teacher Award- Diploma** is handed over by Dr.Pratapsinh Desai (ISTE, New Delhi), Dr.K.V.Kale (V.C. DBATU, Lonore), Dr.V.M.Mohitkar (DTE, Mumbai) to Mr.D.V.Lohar (HOD, Mechanical Engineering)

## Best Innovative project Award- Diploma



The award for **Best Innovative project - Diploma** is handed over by Dr.Pratapsinh Desai (ISTE, New Delhi), Dr.K.V.Kale (V.C. DBATU, Lonore), Dr.V.M.Mohitkar (DTE, Mumbai) to Sagar Yeshe, Pankaj Pawar, Mr. K.S.Sonawane (Guide) and Principal Dr.V.A.Wankhede

### लोकमत

## चांदवडच्या एसएनजेबी तंत्रनिकेतनला आयएसटीईचे तीन पुरस्कार

लोकमत न्यूज नेटवर्क  
चांदवड : पेशीत श्री मेमिाथ जैन ब्रदर्सपॉलिस संघालित श्री हिरालाल हसीमल पॉलिटेक्निकला इंडियन सोसायटी फॉर टेक्निकल एज्युकेशनचे तीन महत्वाचे पुरस्कार प्राप्त झाले आहेत.

'आयएसटीई' ही राष्ट्रीय स्तरावर तंत्रशिक्षणासाठी शिक्षण उपक्रमांचे आयोजन करणारी महत्वाची संस्था आहे. संस्थेच्या माध्यमातून तंत्रशिक्षण संस्था, शिक्षक, प्रशिक्षण कार्यक्रम, शिक्षकांना नवनवीन ज्ञान, शिक्षण पद्धतींबद्दल विविध विद्यार्थी, तंत्रशिक्षण संस्था एसएनजेबीचे कार्य कलम शिष्या व शिक्षकांना जागतिक स्तरावर आपल्याच काम यशस्वीपणे



जयपती संभाजीनगर येथील कार्यक्रमात पुरस्कार स्वीकारताना अतिथि भगवती, प्राचार्य डॉ. व्ही. ए. बनबदे, प्र. डी. व्ही. लोहार, डी. व्ही. ए. पवार आदी.

करीत आहे. या संस्थेचे राज्यभरात ६२५ कॉन्सेलर सेंटर, ३०५ विद्यापीठे, ३०५ स्टार सेंटर, सुमारे २४ हजार ८६५ तंत्रशिक्षक तालाव असून, ८० हजार ५९५ विद्यार्थी, सभासद

आहेत. संस्थेने १०२३ करिता तंत्रशिक्षण क्षेत्रात उत्कृष्ट कार्य करणाऱ्या पॉलिटेक्निकसाठी पुरस्कारांचे अर्ज मागविले होते. श्री एसएनजेबी पॉलिटेक्निक संस्थेने तीन

पुरस्कारांसाठी अर्ज केले होते. बहुतांश व शीकरीत सुमारे ३०० पॉलिटेक्निकमधून घासली निवड करण्यात आली शनिवारी (दि. २४) या पुरस्कारांना विजय झाली

संभाजीनगर येथे करण्यात आले. मुंबईच्या तंत्रशिक्षण मंत्रालयाच्या संघालित डॉ. व्ही. एम. मोहितकर, डॉ. प्रतापसिंह देसाई (प्रेसिडेंट आयएसटीई, दिल्ली) यांचा हजेरी संस्थेचे पॉलिटेक्निकचे समन्वयक अतिथि भगवती यांनी पुरस्कार स्वीकारले. यावेळी पॉलिटेक्निकचे प्राचार्य डॉ. व्ही. ए. बनबदे व विभागाध्यक्ष उपस्थित होते. दुसऱ्या पुरस्कारासाठी मेमोरिअल इनिशिएटिव्ह विभागाध्यक्ष प्र. डी. व्ही. लोहार यांनी प्रत्यक्ष शिक्षक पुरस्कारासाठी अर्ज केला होता. पॉलिटेक्निक संस्थेतून डॉ. व्ही. लोहार यांनी निवड झाली. नवी दिल्ली येथील आयएसटीईचे

प्रेसिडेंट डॉ. प्रतापसिंह देसाई, मुंबई डीपीईचे डॉ. व्ही. एम. मोहितकर यांच्या हस्ते डॉ. व्ही. लोहार यांनी या पुरस्कार स्वीकारले. तिसऱ्या पुरस्कारासाठी मेमोरिअल इनिशिएटिव्ह विभागाध्यक्ष 'केम्ट इन्व्हेंटिव्ह प्रोजेक्ट'करिता कांदा पार करण्याचे डॉ. व्ही. एम. मोहितकर यांच्या मार्गदर्शनाखाली विद्यार्थी सगर येथी, पंकज पवार, लोकेश देवी, दुर्गा भारदे यांनी तयार केला. या प्रोजेक्टला राज्यस्तरीय एक लाखाचे पारितोषिक मिळाले. यावेळी प्रबंध समितीचे प्राचार्य अश्विनीकुमार भगवती, प्राचार्य डॉ. व्ही. ए. बनबदे, डी. व्ही. लोहार, पी. आर. साळी, डी. व्ही. पवार, एन. आर. तळवे उपस्थित होते.