

SNJB's

Shri. Hiralal Hastimal (Jain Brothers)

POLYTECHNIC

DEPARTMENT OF MECHANICAL

ENGINEERING

ENGINEECH

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



Chandwad



Chandwad
08-Aug-2023 12:5



Chandwad

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 व्यक्तिमत्त्व विकास शिबिर

प्रतिनिधी | चांदवड

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

प्रशिक्षण आणि प्लेसमेंट सेल अंतर्गत सिव्हिल इंजिनिअरिंग, कॉम्प्युटर टेक्नॉलॉजी, इलेक्ट्रॉनिक्स आणि टेलिकम्युनिकेशन इंजिनिअरिंग आणि मेकॅनिकल इंजिनिअरिंग विभागासाठी चार्कलेजद्वारे रुबिकॉनच्या

लाइपरिक्लस कार्यक्रमाचे आयोजन केले होते. या कार्यक्रमांतर्गत विद्यार्थ्यांना कॉर्पोरेट प्रशिक्षकांद्वारे त्यांची जीवनशैलीबद्दल वाढवण्यासाठी प्रशिक्षित करण्यात आले. जीवन कौशल्य प्रशिक्षणांमध्ये भ्रम्य रोटिन्ज, संघटनात्मक संरचना, सादरीकरण कौशल्ये, ई-मेल सिस्टाचर, देहबोली, टेलिफोन सिस्टाचर या विषयांवर निरपेक्ष मार्गदर्शन करण्यात आले. यात एच.ए. विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदविला. यावेळी प्राचार्य डॉ. व्ही. ए. वानखेडे, प्रा. एल. काकुरते, समन्वयक आर. आर. रोनबणे, जी. एम. लोहा, एल. 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.



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



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 गणेशधर जैन ब्रह्मचर्यश्रम संघाला श्री द्विरालाल इस्तीमाल तंत्रनिकेतन महाविद्यालयाच्या मेकॅनिकल इंजिनिअरिंग वर्कशॉप विभागाद्वारे नारळ पाणी संकलन मशीन तयार करण्यात आले. या मशीनचा लोकार्पण सोहळा रेणुका माता मंदिर व इच्छापूरी गणपती मंदिर येथे अरविंद भन्सवळी व राजकुमार शंभू शेंकराव ह्यांच्या कडून झाला.

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



उपक्रमासाठी यांनी दिले योगदान

या उपक्रमासाठी तंत्रनिकेतनचे प्राचार्य डॉ. व्ही. ए. वानखेडे, मेकॅनिकल विभागाचे विभागाध्यक्ष डी. व्ही. लोहार, ए. एस. नानवकर, ए. आर. पाटील, वी. एस. कुव्हर, के. पी. श्या, एस. एस. निळम, जे. ए. फडतरे व डी. डी. गंगुर्डे यांनी योगदान दिले. यावेळी रेणुका माता मंदिर लोकार्पण शुभचकार, इच्छापूरी गणपती मंदिर लोकार्पण सोहळा सारखे कार्ये लगे, राजकुमार शंभू शेंकराव उपस्थित होते.

प्रमाणात भक्तांद्वारे प्रसन्नरुपाने नारळ फोडले जातात. नारळ फोडल्यानंतर नारळ पाणी वाया जाते. आजूबाजूचा परिसर ओलसर होतो. नारळ पाणी हे अमृतपेय असून, नारळ पाणी सेवन

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

आजारी व्यक्तींना देणार विनामूल्य

या मशीनद्वारे भक्तांनी नारळ फोडल्यानंतर नारळ पाणी वाया न जाऊ नेटून टाकणे उपाय होईल व चांदवडीचे पाहण्यावेळी मोठ्या वाप्रीत त्यांचा नारळ पाणी संकलन होणार आहे. हे पाणी साठवून भक्तांना विनामूल्य म्हणून व जलिया रणमालासाठी आजारी लक्षांना विनामूल्य दिले जाईल. वायुले वायू नष्ट व नारळ पाणी वाया सदुपयोग होणार आहे. तसेच मंदिराचा परिसर स्वच्छ व सुंदर होण्यास हाताभार लागणार आहे.

अमृतपेय वाया न जाता ते संकलन करण्यासाठी अरविंद भन्सवळी व राजकुमार शंभू शेंकराव यांच्या मार्गदर्शनाखाली 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 चूनसेवा

महाराष्ट्र राज्य तंत्रशिक्षण परीक्षा मंडळ मुंबईमार्फत झालेल्या उन्हाळी २०२३ च्या परीक्षेत श्री एनएनजेन्सी तंत्रनिकेतनच्या उत्कृष्ट निव्वलाची परंपरा कायम राखत विद्यार्थ्यांनी यश संपादन केले, अशी माहिती प्राचार्य डॉ. निवहाल नानखेडे यांनी दिली.

प्रथमवर्षी सिव्हिल इंजिनिअरिंगच्या मेहक लालवाणी (८०.३०) प्रथम, आदित्य निळम (७७.५८) द्वितीय, तर रविंद्रा बागुल (७३.७६) तृतीय क्रमांकांने उत्तीर्ण झाले. द्वितीय वर्षाच्या हितेश बांबुळे (९२.१७) प्रथम, प्रेरणा पवार (८६.५२) द्वितीय, ओम श्या (८५.५८) तृतीय, तृतीय वर्षाच्या सुटी बांबुळे (९०.५८) प्रथम, तेजस देवरे (९०.५३) द्वितीय, कुमाल रौदळ (९०.२१) तृतीय क्रमांकांने उत्तीर्ण झाले. प्रथम वर्ष कॉम्प्युटर इंजिनिअरिंगच्या देवयानी गुसुडो (८८.३७), गायत्री गायकवाड (८२.१३), यामिनी अहिरे (७९.३८),



श्रुतिका वाघ



सुटी बांबुळे



व्हाली शिंदे



उमेश भोई

द्वितीय वर्षाच्या प्राची सोनवणे (९०.८७), सुधार पांडे (८७.४०), पिन्मय जैन (८६.६७), तृतीय वर्षाच्या कुवाली शिंदे (८७.९४), रोहन गडगाव (८६.२३), स्वयंभू गुजाल. प्रथम वर्ष इलेक्ट्रॉनिक आणि टेलिकॉम्युनिकेशन इंजिनिअरिंग या अभ्यासक्रमाचे हर्षिता बच्छाव (८५.५०), अपूर्वा भामरे (७७.२५), कुमाल घटे (७६.२५). द्वितीय वर्षाच्या श्वेता मोलप (८१.५४), सुनी पंडित (८०.३४), वैष्णवी लिडके (७९.२६), तृतीय वर्षाच्या उमेश भोई (८५.७९), यश निळम (८३.५९), मनोज पवार (७८.०६). प्रथम वर्ष मेकॅनिकल इंजिनिअरिंगच्या अंश मंदि

(८७.७३), गौरव दिवेदी (८७.०७), वैशाली जगताप (७३.३३). द्वितीय वर्षाच्या सुजल देशमुख (८९.६३), संभव चंडारी (८०.२५), ज्ञानराज खोववणे (७८.५०), तृतीय वर्षाच्या श्रुतिका वाघ (९३.२३), प्रतीक सुरकुल (९१.७४), करण निळम (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 टेलिकॉम्युनिकेशन इंजिनिअरिंग विभागाचे प्रमुख एन. आर. टाकरे, सिव्हिल 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, Aurangabad 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 Yeshi, Pankaj Pawar, Mr. K.S.Sonawane (Guide) and Principal Dr.V.A.Wankhede

लोकमत

चांदवडच्या एसएनजेबी तंत्रनिकेतनला आयएसटीईचे तीन पुरस्कार

लोकमत न्यूज नेटवर्क
चांदवड : पेश्वरी श्री मेमोरियल जैन इंजियरिंग संस्थेत श्री हिरालाल हस्तिमल पॉलिटेक्निकला इंडियन सोसायटी फॉर टेक्निकल एज्युकेशनचे तीन महत्वाचे पुरस्कार प्राप्त झाले आहेत.

'आयएसटीई' ही राष्ट्रीय स्तरावर तंत्रशिक्षणासाठी स्थिर उपक्रमांचे अग्रगण्य कार्याई महत्वाची संस्था आहे. संस्थेच्या माध्यमामुळे तंत्रशिक्षण संस्था, शिक्षक, प्रशिक्षण कार्यक्रम, शिक्षकांना नवनवीन ज्ञान, शिक्षण पद्धतींबद्दल विविध विद्यार्थी, तंत्रशिक्षण संस्था एखित्तरेने कार्य करून शिष्यांची व शिक्षकांना जागतिक स्तरावर आणण्याचे काम यशस्वीपणे



उजपती संभाजीनगर येथील कार्यक्रमात पुरस्कार स्वीकारताना अतिथि भगवती, प्रचार्य डॉ. व्ही. ए. वानखेडे, प. डी. व्ही. लोहार, डी. व्ही. पवार आदी.

करित आहे. या संस्थेचे तज्ज्ञांपासून ६२५ कॉलेज सेंटर, ३०८ विद्यार्थी सेंटर, ३०४ स्टार सेंटर, सुमारे २४ हजार ८६५ तंत्रशिक्षक तज्ज्ञांसह असून, ८० हजार ९२५ विद्यार्थी, सभासद

आहेत. संस्थेने २०२३ करिता तंत्रशिक्षण क्षेत्रात उत्कृष्ट कार्य करणाऱ्या पॉलिटेक्निकसाठी पुरस्कारांचे अर्ज मागविले होते. श्री एचएचजेबी पॉलिटेक्निक संस्थेने तीन

पुरस्कारांसाठी अर्ज केले होते. बहुतांश व शैक्षणिक सुवाती ३०० पॉलिटेक्निकमधून घेण्याची निव्वळ करण्यात आली शनिवारी (दि. २४) या पुरस्कारांचे वितरण झाले

संभाजीनगर येथे करण्यात आले. मुंबईच्या तंत्रशिक्षण मंत्रालयाच्या संघालाक डॉ. व्ही. एम. मोहितकर, डॉ. ज्ञानपति देसाई (प्रिजिडेंट आयएसटीई, दिल्ली) यांचा हजेरी संस्थेवर पॉलिटेक्निकचे समन्वयक अतिथि भगवती यांनी पुरस्कार स्वीकारले. यावेळी पॉलिटेक्निकचे प्रचार्य डॉ. व्ही. ए. वानखेडे व विभागप्रमुख उपस्थित होते. दुसऱ्या पुरस्कारासाठी मेहेनताने इजिप्शियन विभागाप्रमुख प. डी. व्ही. लोहार यांनी उत्कृष्ट शिक्षक पुरस्कारासाठी अर्ज केला होता. पॉलिटेक्निक संस्थेतील डॉ. व्ही. लोहार यांची निव्वळ झाली. डॉ. व्ही. लोहार, प. डी. व्ही. पवार, एन. आर. ठाकरे उपस्थित होते.

प्रिजिडेंट डॉ. ज्ञानपति देसाई, मुंबई डीपार्टमेंट डॉ. व्ही. एम. मोहितकर यांच्या हजेरी डॉ. व्ही. लोहार यांनी हा पुरस्कार स्वीकारला. तिसऱ्या पुरस्कारासाठी मेहेनताने इजिप्शियन विभागावरून 'बेस्ट इन्व्हेंटिव्ह प्रोजेक्ट'करिता कोंडा वत कारणाचे वत के. एम. संतवरे यांच्या मार्गदर्शनाखाली विद्यार्थी सागर येथी, संजय पवार, लोकेश देवरे, दुर्गाध भामरे यांनी तयार केला. या प्रोजेक्टला राज्यस्तरीय एक लाखाचे पारितोषिक मिळाले. यावेळी प्रबंध समितीचे उपाध्यक्ष अरविंदकुमार भगवती, प्रचार्य डॉ. व्ही. ए. वानखेडे, डी. व्ही. लोहार, पी. आर. साळी, डॉ. वी. पवार, एन. आर. ठाकरे उपस्थित होते.