### HALF YEARLY NEWS BULLETIN SEMESTER-I MECH REVISED VOLUME IV Issue I AY: 2019-20

**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. 2019-20

Semester-I

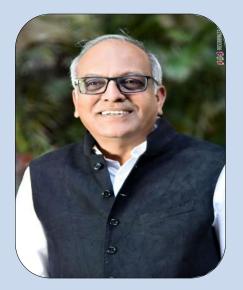
# Mech Revista

Volume: IV Issue: I

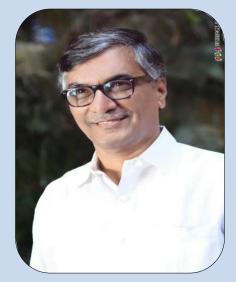
Editors: Dr. Santosh D. Sancheti Mr. Dinesh S. Suryawanshi

Department of MECHANICAL Engineering

### MANAGEMENT MEMBERS & ENGINEERING COLLEGE COORDINATORS







Shri. Dineshji Lodha Shri. Zumbarlalji Bhandari Shri. Sunilji Chopda

### (2019-20)

We feel delighted to observe that half yearly bulletin ; Mech Revista from department of Mechanical Engineering is to coming out first 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

Department of MECHANICAL Engineering

### PRINCIPAL



Dr. Mahadeo D. Kokate

Happy to observed the fourth 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.



### LATE SAU. KANTABAI BHAVARLALJI JAIN COLLEGE OF ENGINEERING Neminagar, chandwad, dist- nashik



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

### DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING



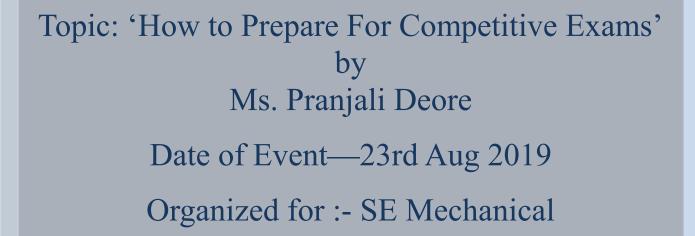
### VISION

• 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.





**Department of Mechanical Engineering** 



Topic: 'Journey From Chandwad to Delhi' by Mr. Vinit Malpure ( National Youth Award Winner )

Date of Event-24th Aug 2019

Organized for :- SE Mechanical

**Department of Mechanical Engineering** 







### Topic: Quality Procedures In the Industries by Mr. Gaurav M. Bhavar Date of Event-14th Sept 2019 Organized for :- TE Mechanical

Department of Mechanical Engineering



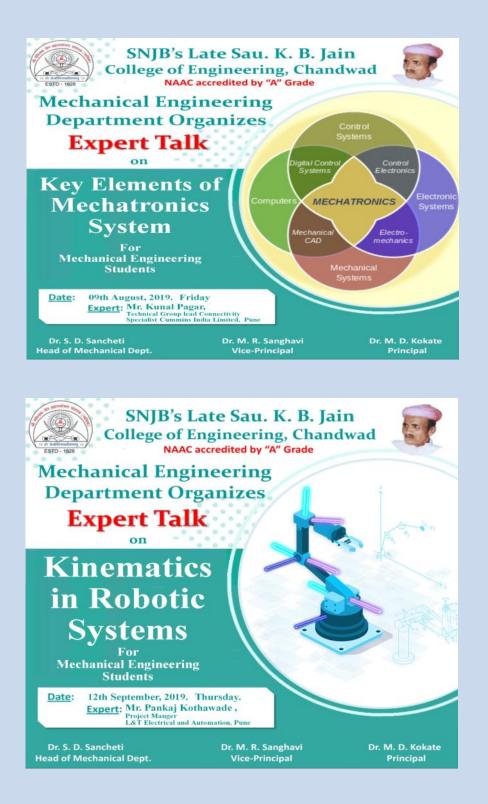
Topic: Role of Design ethics & Effective comm. in new product development of automobile industry

> by Mr. Arijit Pal

Date of Event-24th Aug 2019

Organized for :- BE Mechanical

**Department of Mechanical Engineering** 



**Department of Mechanical Engineering** 



Topic: 'Seven Habits of Highly Effective Peoples ' by Lt.Co. Arun Kumar ( 24 years of Experience of Indian Army)) Date of Event—21st Sept 2019

Organized by :- Dr. S. D. Sancheti

**Department of Mechanical Engineering** 



Topic: 'Success In Your Hands ' by Mr. Amolji Darekar ( Motivational Speaker and Trainer)

Associated with: Young Inspirators Network

### (YIN)

Date of Event—23th Sept 2019

**Department of Mechanical Engineering** 





Topic: Awareness of Traffic Rules & Road Safety by Mr. Mohan Shinde (Assistant Motor Vehicle Inspector , Thane) Date of Event-28th Sept 2019 Organized for :- SE Mechanical

**Department of Mechanical Engineering** 



Topic: Employability Enhancement & Youth livelihood Program by Mahindra Pride Classroom in Association with Naandi Foundation Date of Event—12th to 15th March 2019 Organized for :- BE Mechanical under corporate Social Responsibility

**Department of Mechanical Engineering** 



Felicitation of team Agroyantriikies For the success in Smart India Hackathon- 2019

**Department of Mechanical Engineering** 





3D printer centre in Association with Technocad, Nashik

**Department of Mechanical Engineering** 





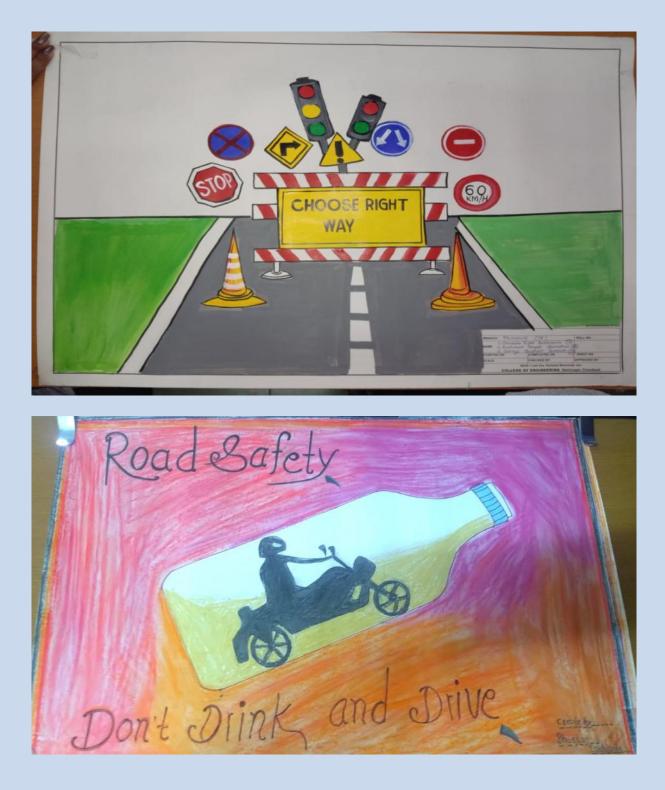
### Poster Presentation competition on Road Safety

**Department of Mechanical Engineering** 



Poster Presentation competition on Road Safety

**Department of Mechanical Engineering** 



Poster Presentation competition on Road Safety

**Department of Mechanical Engineering** 

### **FACULTY ACHIEVEMENTS**



Dr. S.D. Sancheti Head of Mechanical Department For Getting Best Professional Professor Award From YIN Sakal, Nashik

**Department of Mechanical Engineering** 

### **STUDENT ACHIEVEMENTS**



Drop the Pen, take up the Mic !! Our student from BE Mechanical Mr.Sagar Bapu Thakare secured runner up award with Cash price. Speak out for Engineering organized by Institution of Mechanical Engineers" and Co-hosted by TATA Motors @ MIT academy of Engineering, Alandi

### **STUDENT ACHIEVEMENTS**







### Team Avenger's secured Best Build Quality Award in Efficycle-2K19

**Department of Mechanical Engineering** 

### **STUDENT ACHIEVEMENTS**



Mr.Aher Yuvraj Uttam Alumni of Mechanical Engg. Department Batch-2015 for being selected in Indian Railway as Loco Pilot.

**Department of Mechanical Engineering** 

### **PROJECT ACHIEVEMENTS**



### Design and Fabrication of Smart Onion Planter

**Department of Mechanical Engineering** 

### **PROJECT ACHIEVEMENTS**



Team Agro Yantriki's Secured First Prize With Cash 1Lac At National Level

**Department of Mechanical Engineering** 

### **PROJECT ACHIEVEMENTS**



### Versatile Seed Planter

**Department of Mechanical Engineering** 

### PATENTS

Sr. No.	Name of Project	Name of Guide	Application No.
1	Design and Fabrication of Sugarcane Planter	Prof. V.C. Jadhav	201721041981
2	Design and Fabrication of Tractor Oper- ated weed Cutter for Grapes Yard	Prof. M.S. Beldar	201721041868
3	Multipurpose Hydraulic Jack for Auto- mobile Service	Prof., J.S. Pagar	201821011022
4	Tractor Operated Garbage and Waste Paper Collector	Prof. R. M. Sonar	201821007698
5	Smart Toilet	Prof. M. A. Ahire	201821008841
6	Tractor Operated Versatile Automated Drenching Machine	Prof. R. S. Chaudhari	201821020388



Department of Mechanical Engineering

### **SPORTS**



Mr.Kalpesh Shinde from T.E. Mechanical won Gold Medal at 32nd NATIONAL JEET KUNI DO Championship-2019 (Type of Marshal Art) at Ujjain (M.P.) in youth 74 to 78 weight category. This Championship held from 5th to 8th Sept

2019.

### SOCIAL ACTIVITY





### शिवजयंती च्या निमित्ताने अनाथ मुलांना वहया वाटप

**Department of Mechanical Engineering** 

### MAHINDRA DONATED SCORPIO'S ENGINE





Mahindra Igatpuri Plant donated a cut section of 4 Cylinder 4 Stroke Diesel Engine to the Mechanical Department for demonstrating the theory with practical application. Behind this activity special effort is taken by Mr. P.P.Galankar & Dr. S. D. Sancheti.

## मुलाखततंत्र अवगत करण्याची गरज **शर्मा :** चांदवडला 'यिन' संवाद कार्यक्रम



वांदवड : येथील जैन महाविद्यालयात शनिवारी झालेल्या 'यिन' संवाद कार्यक्रमास उपस्थित मान्यवर.

#### प्रकाळ वृत्तसेवा

चांदवड, ता. २५ : इंजिनिअरिंगचे शिक्षण

<u> विद्यार्थ्यांनी नोकरीच्या संधी शोधताना मलाखतीचे</u> ांत्र अवगत करण्याची गरज असल्याचे प्रतिपादन सीमेन्स कंपनीचे टेरिटोरी मॅनेजर विनयकुमार शर्मा यांनी केले. ते मेथील कांताबाई भवरलाल जैन इंजिनिअरिंग महाविद्यालयात उंजिनिअरिंगच्या अंतिम वर्षात शिकणाऱ्या विद्यार्थ्यांसाठी रानिवारी (ता.२४) झालेल्या 'सकाळ यिन' संवाद कार्यक्रमात मुलाखत व नोकरीच्या संधी' या विषयावर बोलत होते.

व्यासपीठावर 'सकाळ यिन' मंत्रिमंडळाचे मुख्यमंत्री ोजस पाटील, होळकर महाविद्यालयाचे प्राचार्य दत्तात्रय बारगळ, इंजिनिअरिंग महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एम. दी कोकाटे 'यिन' नाशिक जिल्हा महामंद्रत्रप्रमुख शक्षम



संचेती, मेकॅनिकल विभागाचे प्रमुख डॉ. INSPIRATORS संघवी उपस्थित होते. शर्मा म्हणाले, की इंजिनिअरिंगचे शिक्षण घेणाऱ्या विद्यार्थ्यांनी

नोकरीच्या संधी शोधण्यापेक्षा रोजगाराच्या संधी उपलब्ध करून देण्यासाठी स्वतःची इंडस्ट्रिअल कौशल्ये विकसित केली पाहिजेत. स्वतःच्या पायावर उभे राहन नवनवीन प्रयोग यशस्वी होण्यासाठी आपल्या आतल्या इंजिनिअरला संधी दिली पाहिजे. नोकरीसाठी अर्ज कसा करावा यापासून ते मुलाखत कशी द्यावी व नोकरी कशी मिळवावी. या सर्व कार्यप्रणालीचे त्यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले. या वेळी 'यिन' मुख्यमंत्री तेजस पार्टील यांनी 'सकाळ' समुहातर्फे राबविण्यात येत असलेल्या 'यिन' उपक्रमात सहभागी होण्याचे आवाहन केले. प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे व 'यिन' प्रतिनिधी संकेत हिरे यांनी कार्यक्रमाचे आयोजन केले होते

### John Henri



चांदवड : येथील एसएनजेबी अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या यंः अभियांत्रिकी विभागात थी-डी प्रिंटिंग सेंटरच्या उद्घाटनप्रसंगी प्राचार्य डॉ एम. डी. कोकाटे, सतीश मनियार, डॉ. एस. डी. संचेती व प्रा. आर. एम सोनार आदी. (छाया : सुनील धोरे

### जैन अभियांत्रिकीत थ्री-डी प्रिंटिंग सेंटरचे उद्घाटन

#### चांदवड : वार्ताहर

येथील नॅक मानांकित 'अ' दर्जाच्या श्री नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचलित स्व. सौ. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाबिद्यालयातील यंत्र अभियांत्रिकी विभागात थ्री-डी प्रिंटर सेंटरचे उद्घाटन टेक्नोकॅंड संस्थेचे सीईओ सतीश मनियार यांच्या हस्ते करण्यात आले.

यावेळी प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, यंत्र अभियांत्रिकी विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती, संगणक विभागप्रमुख डॉ. एम. आर. संघवी, समन्वयक प्रा. आर. एम. सोनार व इतर प्राध्यापक वर्ग उपस्थित होते. विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती यांनी प्रास्ताविक केले. त्यात त्यांनी थ्री-डी प्रिंटिंग सेंटरचे उद्दिष्ट स्पष्ट केले. त्याचवरोबर विभागात नव्याने दाखल झालेल्या थ्री-डी प्रिंटर हे अत्याधुनिक असून, फ्यूज डिपोझिशन मॉडलिंग (एफडीएम) या अद्ययावत तंत्रज्ञानाने विकसि आहे. या मशीनच्या माध्यमातून थ्री डी मॉडेलनुसार कोड आपोआप तया करू शकतो. त्याचवरोवर करावयारं काम आधीच स्क्रीनवर बधू शक असल्यामुळे कदाचित होणारे संभाव्य नुकसान टाळता येऊ शकते, अर संचेती यांनी सांगितले.

ऑटोमेटेड प्रोग्राममुळे i मशीन वापरकत्यांना सोपे असून विशेष म्हणजे महिला व शालंग् विद्यार्थीसुद्धा सहजपणे या मशीनच वापर करू शकतात. या मशीनच वापर सहज करता येत असल्यां विद्यार्थी देखील सहज वापर कर शकतात. त्यामुळे याचा वाप परिसरातील लघुउद्योजक, शाळा कॉलेजेसच्या विद्यार्थ्यांना याचं कार्यशाळा घेऊन प्रशिक्षण देण्यारं उद्दिष्ट महाविद्यालयाने डोळ्यासमो ठेवले आहे. यामुळे रोजगार निर्मितीर फायदा होईल, असा विश्वास प्राचा डॉ. कोकाटे यांनी व्यक्त केला.

Nashik Edition 8 Sep, 2019 Page No. 1 Powered by : erelego.com

### लोकमत

### चांदवड अभियांत्रिकीत रस्तासुरक्षा नियमावर व्याख्यान

चांदवड : येथील नेमिनाथ जैन ब्रहाचर्याश्रम संचलित स्व. कांताबाई भवरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील यंत्र अभियांत्रिकी विभागातील द्वितीय वर्ष विद्यार्थ्यासाठी रस्ता सुरक्षा नियम व व्यवस्थापन या विषयावर व्याख्यान झाले.

व्याख्याते म्हणून ठाणे येथील सहायक मोटार वाहन निरीक्षक मोहन शिंदे यांनी मार्गदर्शन केले. शिंदे यांनी सांगितले की, रस्त्यावर होणारे अपघात टाळण्यासाठी नागरिकांसाठी रस्ता सुरक्षा नियम बनवलेले आहे. पादचारी सायकलस्यार ते अवजड वाहनचालकांसाठी नियम आहेत. अज्ञानामुळे व रस्ता सुरक्षा नियमांचे पालन न केल्यामुळे अपघात घडतात. वाहन चालविताना मोबाइलचा वापर करणे, हेल्मेट व सीटबेल्टचा वापर न करणे, मद्यपान करून गाडी चालवणे वेगावर नियंत्रण न ठेवणे यामुवं अपघात घडत आहे. यात अनेकांन आपला जीव गमवावा लागला आहे असे सांगून त्यांनी चिंता व्यक्त केली.

चालकांनी नियमांचे पालन करावे, असे आवाहन त्यांनी यावेळ केले. राज्य व केंद्र सरकारतर्फे घेण्यात येणाऱ्या विविध स्पर्धा परीक्षांविषर्य शिंदे यांनी विद्यार्थ्यांना माहिती देऊन मार्गदर्शन केले. व्याख्यानाचे आयोजन डॉ. एस. डी. संचेती यांनी केले होते.

यावेळी संस्थेचे प्रबंध समितीचे अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, दिनेशकुमा लोढा, झुंबरलाल भंडारी, सुनीलकुमा चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेर्त आर्दीनी शुभेच्छा दिल्या.



चांदवड येथील अभियांत्रिकी महाविद्यालयात रस्ता सुरक्षा नियम व व्यवस्थापन या विषयावरील व्याख्यानप्रसंगी मोहन शिंदे यांचा सत्कार करताना प्रा. जे. एस पगार, समवेत डॉ. एस. डी. संचेती , डॉ. एम. एम. राठोड आदी.

> Hello Nashik Gramin Page No. 4 Oct 14, 2019 Powered by: erelego.com

### लोकमत



चांदवड येथील अभियांत्रिकी महाविद्यालयात लेफ्टनंट कर्नल अरुणकुमार यांचा सत्कार करताना समन्वयक झुंबरलाल भंडारी. समवेत प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती, डॉ. वाय. एल. भिरूड, डॉ. एम. आर. संघवी, डॉ. आर. के. अग्रवाल, प्रा. कापसे, एम. एम. जाधव आदी.

### विद्यार्थ्यांनी स्वयंप्रेरित होण्याची गरज अरुणकुमार : जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयात व्याख्यान

लोकमत न्यूज नेटवर्क

चांदवड : येथील नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचलित स्व. कांताबाई भवरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयात अंतिम वर्ष यंत्र व स्थापत्य अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांसाठी लेफ्टनंट कर्नल अरु णकुमार यांचे व्याख्यान आयोजित करण्यात आले होते. अरु णकुमार यांचे व्याख्यान आयोजित करण्यात आले होते. अरु णकुमार यांनी 'अतिपरिणामकारक व्यक्तींच्या सात सवयी व भारतीय सैन्यदलातील संधी' या विषयावर विचार मांडले. यावेळी त्यांनी सैन्यदलातील २४ वर्षांहून अधिक काळातील अनुभव कथन केले. त्यांनी स्वयंप्रेरित बना, सुख्यात करा, जिंकणे, दुसऱ्याला समजून घेणे, ज्येष्ठता, नावीन्यकरण आदी सवयीचे अनुकरण कसे करायचे याबद्दल मार्गदर्शन केले.

प्राचार्य डॉ.एम. डी. कोकाटे यांनी परिचय करून दिला. अरुणकुमार यांनी सैन्यदलात असलेल्या संधीविषयी मार्गदर्शन

> Hello Nashik Gramin Page No. 4 Sep 30, 2019 Powered by: erelego.com

करून विद्यार्थ्यांच्या शंकांचे निरसन केले.

माहिती यंत्र अभियांत्रिकी विभागाचे प्रमुख डॉ.एस.डी. संचेती व स्थापत्य अभियांत्रिकी विभागाचे प्रमुख डॉ. वाय. एल. भिरूड यांनी या व्याख्यानाचे आयोजन केले होते. यावेळी समन्वयक झुंबरलाल भंडारी, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, डॉ. एम.आर. संघवी, डॉ. आर. के. अग्रवाल, प्रा. कापसे, एम. एम. जाधव आदींसह विद्यार्थी उपस्थित होते

### **NEWS & SOCIAL MEDIA**

#### लोकमत

### चांदवड महाविद्यालयाची राष्ट्रीय पातळीवर मजल

#### लोकमत न्यूज नेटवर्क

चांदवड : येथील एसएनजेवी संचलित स्व. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील यंत्र अभियांत्रिकीच्या ॲग्रो यांत्रिकीज या विद्यार्थ्यांच्या चमूने बनविलेल्या स्मार्ट ओनियन प्लांटरने एचआरडी इंडिया, एआयसीटीई, पर्सिस्टंट सिस्टिम्स यांच्या संयुक्त विद्यमाने घेण्यात आलेल्या स्मार्ट डंडिया हॅंकेथॉन-१९ या राष्ट्रीय स्पर्धेत पहिल्या चार ग्रूपमध्ये येऊन अंतिम राउंडमध्ये प्रवेश मिळविल्याची माहिती प्राचार्य डॉ. एम.डी.कोकाटे यांनी दिली.

स्मार्ट इंडिया हॅकेशॉन-१९ मध्ये देशभरातील संस्थानांनी पढाकार घेऊन तंत्रजान क्षेत्रातील विद्यार्थ्यांना आपल्या दैनंदिन जीवनातील समस्या सोडविण्यासाठी मंच तयार करून दिला आहे. यात विद्यार्थी आपल्या



लागणारा खर्च काढला तर हातात काहीही उरत नाही. याच समस्येवर उपाय म्हणून आम्ही प्रयत्न सुरु केले व त्या प्रयत्नातूनच स्मार्ट ओनियन प्लांटरची निर्मिती झाली. यापुढेही आम्ही आमच्या शिक्षणाचा उपयोग शेतकऱ्यांचा समस्या सोडविण्यासाठी करु

-अश्विनी खैरे, ग्रुप प्रमुख नवकल्पनांचा, आपल्या संस्कृतीचा, आविष्काराचा वापर करून समस्या सोडविण्याचा प्रयत्न करतात. स्मार्ट

Hello Nashik Gramin Page No. 5 Jun 13, 2019 Powered by: erelego.com



चांदवड येथील स्व. कांताबाई जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या यंत्र अभियांत्रिकीच्या ॲग्रो यांत्रिकीज या विद्यार्थ्यांच्या चमूने बनविलेल्या स्मार्ट इंडिया हॅकेथॉन-१९ या राष्ट्रीय स्पर्धेत पहिल्या चार टीम्समध्ये येऊन शेवटच्या राउंडमध्ये प्रवेश मिळविला. याप्रसंगी ॲग्रो यांत्रिकीज ग्रुपच्या सदस्यांसह प्राचार्य डॉ. एम.डी. कोकाटे

इंडिया हॅकेथॉन- १९ मध्ये ५० दशलक्ष जसे की स्मार्ट कम्युनिकेशन, स्मार्ट विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदविला व वाहने, हेल्थ केअर, कृषी आणि वेगवेगळ्या थीम्सवर संशोधन केले. प्रामीण विकास, स्वच्छे पाणी व







स्वयंचलित लाहु बनवण्याचे यंत्र, आई-वडिलांसम्प्रेत विद्यार्थी दिनेश कांकरिया.

. च्चेदवड वेचेल स्व. सो. कांतवर्ड व आई-वींडलंचे प्रास्तरून मुकल करपना सुचले व लाएन दिनितो आरस्य कावण्याचे वंप्रकिसिल केले. एक कामनार वंप्राच्या साहम्याने तेच काम एका निनिधान वासरण्यल आली असुन एका लासार १८०० भवरतराजी जैन अभिवाजिको करण्यातवडी दिलिएन यंत्र कावण्याची अभिवाजिको राजाहन स्वयंचलित राज हु १५ मिनिटोत २० राज हराय करते, तर या होणार आहे, पारंधानहते राज्या राज्य राज राजे राजे हराय राजेत, रांधान जेवहा

होणाऱ्या आरोग्याच्या समस्येतृन सुटका होण्यावरोवरच वेळ व अमची बचा तेअन उत्पादनाक्षी बाढ तोपार आहे. - दिनेश कांकरिया, तंगोपन निवर्ण

तीन विद्याव्यीपी विविध कंपन्यत एलेसमेंट ज्राले आहे. प्रकार कहरिको साठी नेमिनाथ संस्थेच्या प्रबंध समितीचे अध्यक्ष बेबीलाल संचेते, समन्वयक दिवेशकुमार लोवा, हंबरताल भंडारी, सुरीतकुमार चोपडा, प्रचार्य हॉ, माउटेव कोकाटे यांनी दिनेशचे

अभिनंदाकेले

#### **Department of Mechanical Engineering**

त्रासापासन मुकारा होग्वाकोवरच केठेची फोडराना व मुळाचा पाक तयार करताना

य अमाची बचत होऊन रोजनातनिर्मिती व तयार होणाऱ्या प्रचंड उष्णतेमुळे प्रास जाणव्

लाडु उत्पादनारक्ती बाढ होणार आहे.

लागला, या परिस्थितीवर मात करण्यासाठी

### लोकमत



वाणिज्य वार्ता

 $\odot$ 

#### चांदवड अभियांत्रिकीत भवर यांचे व्याख्यान

चांदवड : येथील श्री नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचलित स्व. सौ. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील यंत्र अभियांत्रिकी विभागात तृतीय वर्ष विद्यार्थ्यासाठी नाशिक येथील जी.बी.एम. ऑटोचे कार्यकारी व्यवस्थापक गौरव भवर यांचे ॲडव्हास देक्नॉलॉजी इन इंडस्ट्री या विषयावर व्याख्यान झाल्याची माहिती यंत्र अभियांत्रिकी विभागप्रमुख डॉ. एस.डी. संचेती यांनी दिली. यावेळी बोलताना गौरव भवर यांनी विद्यार्थ्याना कंपनीत चालणाऱ्या शिस्तबद्ध काम व व्यवस्थापनाबद्दल माहिती दिली. रोबोटिक्स, शिटमेटल वर्किंग, बेल्डिंग, ऑटोमोबाइल्स यात वापरण्यात येणारे नवनवीन तंत्रज्ञान, त्यासाठी लागणारे यंत्र व ते चालविण्यासाठी लागणारे कौशल्य याबद्दल विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले. यावेळी भवर यांनी विद्यार्थ्यांना विद्वार्थ्यांना पुढच्या वाट्यालीसाठी उपयोगी पडेल व शेवटी भवर यांनी विद्यार्थ्यांकडून आलेल्या प्ररनची उत्तरे दिली. सूत्रसंचालन विद्यार्थी कुणाल लोखंडे (तृतीय वर्ष) व आभार अक्षय आठवले (तृतीय वर्ष) यांनी मानले.

> Hello Nashik Gramin Page No. 3 Sep 25, 2019 Powered by: erelego.com

अभियांत्रिकी महाविद्यालयात मालपुरे यांचे व्याख्यान



चांदवड : येथील श्री नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचलित स्व. सौ. कांताबाई भवरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयात नॅशनल युथ अवॉर्ड विजेते विनीत मालपुरे (आयटी इंजिनिअर, मंत्रालय) यांचे प्रवास चांदवड ते दिल्ली या विषयावर व्याख्यान झाल्याची माहिती प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे यांनी दिली. विनीत मालपुरे यांनी केंद्र सरकारच्या व राज्य सरकारच्या माध्यमातून युवा विकासाचे उल्लेखनीय कार्य केले असून त्यांनी हे कार्य ग्रामीण भागापर्यंत पोहोचविले आहे. युवा विकास कार्याच्या माध्यमातून त्यांनी आंतरराष्ट्रीय स्तरावर राष्ट्रकुल युवा परिषदेत सहभाग घेत भारताचे प्रतिनिधित्व केले आहे. सामाजिक क्षेत्रातील योगदानासाठी विनीत यांना राष्ट्रीय गौरव सन्मान देण्यात आला आहे.

राष्ट्रीय सेवा योजना, नेहरू युवा केंद्र व पुण्यातील क्रीडा व युवा संचालनालय यांच्या माध्यमातून विनीत यांनी सामाजिक क्षेत्रात काम करण्यास सुरुवात केली. संगणक क्षेत्रात पदव्युत्तर शिक्षण झालेल्या विनीत यांनी जय योगेश्वर बहुद्देशीय संस्थेच्या माध्यमातून विविध सामाजिक उपक्रम राबविले असा हा त्यांचा थक्क करणारा प्रवास त्यांनी विद्यार्थ्यांसमोर मांडला. या प्रवासात त्यांना आलेल्या अडचर्णीवर मात करत मिळविलेले यश, आनंद याचा अनुभव त्यांनी विद्यार्थ्याना करून दिला.

> Hello Nashik Gramin Page No. 5 Sep 06, 2019 Powered by: erelego.com

**Department of Mechanical Engineering** 





चांदवड येथील एसएनजेबी अभियांत्रिकीतील हॅकेथॉन स्पर्धेतील यशस्वी विद्यार्थ्यांचा सत्कार करताना जवाहरलाल आबड, झुंबरलाल भंडारी, एम. डी. कोकाटे, एस.डी. संचेती, महेश संघवी, वाय.एल.भिरुड आदी.



चांदवड : येथील श्री नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचलित स्व. सौ. कांताबाई भवरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या विद्यार्थ्याचा एनआयटी त्रिची येथे घेण्यात आलेल्या 'स्मार्ट इंडिया हॅकेथॉन २०१९' या राष्ट्रीय स्पर्धेत प्रथम क्रमांक पटकाविल्याबद्दल गौरव करण्यात आला. यावेळी स्पर्धेत विजयी झालेल्या विद्यार्थ्यांनी स्पर्धेची तयारी कशी करायची याबद्दल ही मार्गदर्शन केले. यावेळी संस्थेच्या वतीने अश्विनी खैरे, प्राची खिवंसरा व त्याचबरोबर प्रकल्प मार्गदर्शन केले. यावेळी संस्थेच्या वतीने अश्विनी खैरे, प्राची खिवंसरा व त्याचबरोबर प्रकल्प मार्गदर्शक व्ही. सी. जाधव, एस. बी. अंभोरे, सल्लागार संदीप गांगुर्डे यांचा सत्कार संस्थेचे प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, मानद सचिव जवाहरलाल आबड व महाविद्यालयाचे समन्वयक झुंबरलाल भंडारी यांच्या हस्ते करण्यात आला.

> Hello Nashik Gramin Page No. 3 Jul 23, 2019 Powered by: erelego.com

**Department of Mechanical Engineering** 



चांदवड अभियांत्रिकीच्या अल्ट्रॉन २.० ने राष्ट्रीय पातळीवर विजेतेपद पटकावल्याबदल यशस्वी विद्यार्थ्यांचा सत्कार करताना दिनेशकुमार लोढा, झुंबरलाल भंडारी, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, डॉ. एस. डी. संचेती, डॉ. एम. आर. संघवी, प्रा. डी. डी. संचेती.

पंजाबमधील लव्हली प्रोफेशनल युनिव्हर्सिटीमध्ये झालेल्या मास्ती सुझुकी इंडियाने प्रायोजित केलेल्या 'नॅशनल ग्रीन मोबिलिटी इव्हेंट इफिसायकल २०९९' या राष्ट्रीय स्पर्धेत या इफिसायकलला उत्कृष्ट बांधणीसाठी १५ हजार रुपयांचे रोख पारितोषिक मिळाले आहे. महाविद्यालयाचे अशाप्रकारच्या राष्ट्रीय स्पर्धेतील हे आठवे यश आहे.

संस्थेच्या प्रबंध समितीचे अध्यक्ष वेवीलाल संचेती, महाविद्यालयाचे समन्वयक दिनेशकुमार लोढा, झुंवरलाल भंडारी, सुनीलकुमार चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, यंत्रअभियांत्रिकीचे विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती आदींनी विद्यार्थ्यांचे कौतुक केले.

#### १३ विद्यार्थ्यांची निर्मिती

चांदवडच्या संघात कर्णधार अक्षय पाटील, उपकर्णधार चैतन्य ठाकूर, रायडर चैतन्य खडके, यशोधन परांडेकर, डिझाइन हेड अनुराग महाजन यांच्यासह १३ विद्यार्थ्यांचा समावेश होता. प्रा. डी. डी. संचेती यांनी मार्गदर्शन केले. अल्ट्रॉन २.० ने या स्पर्धेत सर्व खडतर चाचण्या पार करत हे यश मिळविले.

#### महाविद्यालयातच सर्व बांधणी

डिझाइन, ॲनालिसिस, मॅन्युफॅक्चरिंग ही सर्व कामे विद्यार्थ्यांनी महाविद्यालयामध्येच पूर्ण केली. महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे यांनी ही माहिती दिली.

### **NEWS & SOCIAL MEDIA**



राष्ट्रीय स्पर्धेत बांधणीसाठी पुरस्कार, वाहन बनविण्यासाठी ५५ हजारांचा खर्च चांदवडच्या अभियांत्रिकी विद्यार्थ्यांनी बनविली इफिसायकल, एकदा चार्ज केल्यावर धावते ८० किमी

दोघे बसू शकतात; बॅटरी बॅकअप संपल्यावर पॅडलची सुविधा, सीटबेल्ट व डिस्क ब्रेकही, वीस किलो वजन ठेवता येईल एवढे कॅरिअर

महेंद्र गुजराथी। चांदवड

येथील स्व. सौ. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील यंत्रअभियांत्रिकोच्या विद्यार्थ्यांनी अल्ट्रॉन २.० ही इफिसायकल बनविली असून एकदा चार्ज केल्यावर ती ८० किलोमीटर चालते. चार्जिंगसाठी साडेतीन तास लागतात. यामध्ये दोन जण प्रवास करू शकतात. बॅटरी बॅकअप संपला तरी एक किंवा दोघे पॅडल मारून वाहन चालवू शकतात. सुरक्षेसाठी सीटबेल्ट व डिस्क ब्रेकही आहेत. वीस किलो वजन ठेवता येईल एवढे कॅरिअरही आहे. ही इफिसायकल तयार करण्यासाठी साधारणपणे ५५ हजारांचा खर्च आला आहे. सोसायटी ऑफ ऑटोमोटिव्ह पाच दिवस चाललेल्या या स्पर्धेत देशभरातील ९० इंजिनिअर्स यांच्या व्यवस्थापनात उर्वरित. पान २ संघांनी सहभाग घेतला.



20-Oct-

नाशिक रि

९० संघांचा सहभाग



चांदवड : उज्जैन येथे झालेल्या राष्ट्रीय स्पर्धेत सुवर्णपदक पटकावल्याबद्दल कल्पेश शिंदे याचा सत्कार करताना दिनेश लोढा, झुंबरलाल भंडारी, सुनील चोपडा, डॉ. महादेव कोकाटे, संतोष संचेती आदी. (छाया : सुनील थोरे)

### 'जैन अभियांत्रिकी'च्या कल्पेश शिंदेचे यश

चांदवड : नेमीनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचलित कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील विद्यार्थी कल्पेश शिंदे याने ३२ व्या नॅशनल 'जीत कुन चॅम्पियनशिप २०१९' या मार्शल आर्ट प्रकारात सुवर्णपदक पटकाविले. उज्जैन (एमपी) येथे घेण्यात आलेल्या राष्ट्रीय स्पर्धेत कल्पेश याने सहभाग नोंदविला होता. त्यात ७८ वजनी गटात सुवर्णपदक मिळवले. सध्या कल्पेश ८० विद्यार्थ्यांना मार्शल आर्टचे प्रशिक्षण देत आहे. कल्पेशच्या या यशाबद्दल संस्थेचे प्रबंध समितीचे अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, अभियांत्रिकी महाविद्यालयाचे समन्वयक दिनेशकुमार लोढा, झुंबरलाल भंडारी, सुनील चोपडा, प्रशासकीय अधिकारी पी. पी. गाळणकर, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे व यंत्र अभियांत्रिकीचे विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती आदींनी कौतुक केले.

### **NEWS & SOCIAL MEDIA**

#### लोकमत



### चांदवड अभियांत्रिकीत कार्यशाळा संपन्न

लोकमत न्यूज नेटवर्क

चांदवड : येथील श्री नेमिनाथ जैन ब्रह्मचयांश्रम संचलित स्व. सौ. कांताबाई भवरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयात क्लासरूमचे गोपा सर, अभिजित महिंद्रा प्राइड क्लासरूम व नांदी फाउण्डेशन, पुणे यांच्या वतीने रोजगार वृद्धी व युवा उपजीविका या विषयावर कार्यशाळा झाल्याची माहिती प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे यांनी दिली.

या साप्ताहिक कार्यशाळेत व्यक्तिमत्त्व विकास, मुलाखत तंत्र, गटचर्चा, सामाजिक शिष्टाचार, मुल्य आणि वर्तणुक, वेळ व्यवस्थापन यासारख्या जीवन कौशल्यांचा समावेश होता व त्याच बरोबर यावेळी प्रात्यक्षिकेही दाखविण्यात आली. या कार्यशाळेमुळे विद्यार्थी

कोणत्याही नोकरी-उद्योग घंद्यात तसेच सामाजिक अडचणींना व समस्यांना सक्षमपणे तोंड देऊ शकेल.

महिंद्रा याचेळी **UISS** सर, योगेश सर, प्रदीप सर, श्रीमती मेघा मॅडम, श्रीमती रु बी मॅडम यांनी मार्गदर्शन केले.

या कार्यशाळेचे संयोजन प्रा. आर. एम. सोनार व सर्व टी ॲण्ड पी कॉर्डिनेटर्स यांचे सहकार्य लाभले. कार्यक्रमास संस्थेचे प्रबंध समितीचे अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, समन्वयक दिनेशकुमार लोढा, झुंबरलाल भंडारी, सुनीलकुमार चोपडा, महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एम.डी. कोकाटे च सर्व विभागप्रमुख उपस्थित होते.

Hello Nashik Gramin Page No. 4 Jul 09, 2019 Powered by: erelego.com



वांदवड वेचील एसएमजेबी अभियांत्रिकी महाविधालयात पीबीएल या विषयाचतील रोमण्डिततीय कार्यलाजेप्रलंभी उपल्यित मान्यवर

### चांदवडच्या अभियांत्रिकी महाविद्यालयात चर्चासत्र

चांदवड : येथील श्री नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचलित स्व. सौ कांताबाई भवरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयात प्रोजेक्ट बेस्ड लर्निंग (प्रकल्प आधारित शिक्षण) या विषयावर दोन दिवसीय अध्यापक विकास कार्यक्र म (एफडीपी) संपन्न झाल्याची माहिती प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे यांनी दिली. या कार्यक्रमाचे प्रमुख वक्ते सेंटर ऑफ एक्सलेन्स इन पीबीएल विश्वनिकेतन खालापूरचे संचालक डॉ. विकास विठ्ठल शिंदे होते.

यावेळी अध्यापकांशी बोलताना त्यांनी सांगितले की, आजच्या आधुनिक जगात विद्यार्थ्यांना पारंपरिक शिक्षणपद्धती ही अतिशय रटाळ वाटत आहे. अशा या बदलत चाललेल्या वातावरणात शिक्षकांनीही आपली शिक्षणपद्धती बदलायला हवी, विद्यार्थ्यांना प्रकल्प आधारित शिक्षण दिले पाहिजे. जेणेकरून विद्यार्थी आजच्या स्पर्धेच्या यगात टिकुन राहील. त्याच अनुषंगाने डॉ. विकास शिंदे यांनी शिक्षकांना मार्गदर्शन केले. या कार्यक्रमाचे आयोजन प्रा. आर. एस. चौधरी व यंत्र अभियांत्रिकी विभाग प्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती यांनी केले होते. सदर कार्यक्रम संस्थेचे प्रबंध समितीचे अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, समन्वयक दिनेशकमार लोढा, झंबरलाल भंडारी, सुनील कुमार चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे व सर्व विभाग प्रमख उपस्थित होते.

Hello Nashik Gramin Page No. 5 Jun 27, 2019 Powered by: erelego.com

**Department** of Mechanical Engineering

### लोकमत

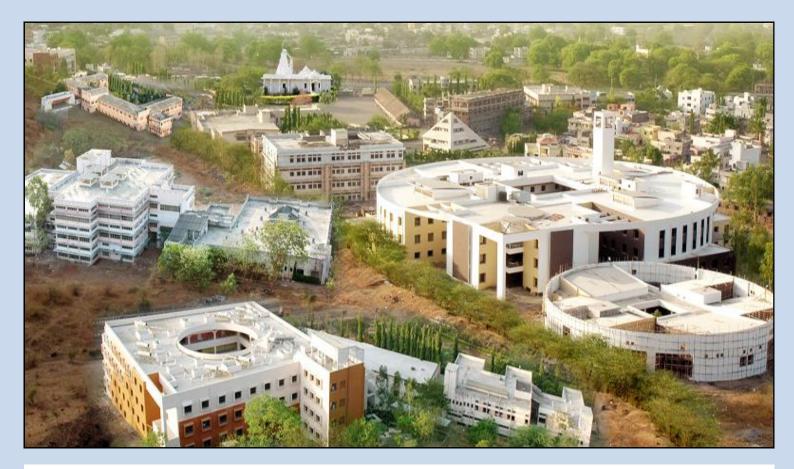


### चांदवड अभियांत्रिकीचे वेटलिफ्टिंग स्पर्धेत यश

चांदवड : येथील नेमिनाय जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचलित स्व. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांनी सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ अंतर्गत नाशिक विभागीय आंतरमहाविद्यालयीन वेटलिफ्टिंग व पॉवर लिफ्टिंग स्पर्धेत यश संपादन केले. या स्पर्धा येथील एसएनजेबी कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय संपन्न झाल्या. या स्पर्धेत अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांनी विविध वजनी गटात वर्चस्व राखत यश संपादन केले. पंकज वाघ व शुभम कोठावदे या यंत्र अभियांत्रिकी विभागाच्या दोघा खेळाडूंची पुणे विद्यापीठ अंतर्गत श्रीरामपूर (अहमदनगर) येथे होणाऱ्या विभागस्तरीय स्पर्धेसाठी निवड झाली आहे, अशी माहिती प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे यांनी दिली. विद्यार्थ्यानी प्रा. किरण पवार यांचे सहकार्य लाभले. सर्व विजयी खेळाडूंचे संस्थेचे अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, अभियांत्रिकी समन्वयक दिनेशकुमार लोढा, झुंबरलाल भंडारी, सुनीलकुमार चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, यंत्र अभियांत्रिकीचे विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती आदौनी स्वागत केले.

> Hello Nashik Gramin Page No. 3 Sep 26, 2019 Powered by: erelego.com

**Department of Mechanical Engineering** 



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

#### STEERING COMMITTEE

SHRI. DINESH LODHA (DIRECTOR, 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**