

Vidyavardhini's College of Engineering and Technology Department of Mechanical Engineering

STUDENT ACHIEVEMENTS

- <u>Amey Vasaikar (2019-20 batch) pursuing M.Tech at IIT-Ropar</u>
- Yashwant Yogi (2016-17 batch) Best Outgoing Student and completed M.S. in Mechanical Engineering from Purdue University, USA and presently working at Cummins Inc.
- Parth Shah (2016-17 batch) completed M.S. in Industrial Engineering from Purdue University, USA
- Gauri Parkar (2016-17 batch) completed M.S. in Mechanical Engineering from University of California, USA
- Nilesh Wanjare (Topper of 2016-17 batch) selected in NPCIL
- <u>Abhishek Pawar (2017-18 batch) completed M.Tech from NIT, Rourkela</u>
- Mangesh Dhuri (2018-19 batch) completed M.S. in Automotive Engineering from Cranfield University, UK
- Himanshu Dabke (2017-18 batch) ex-employee of Sanmar Engineering Corporation, Chennai and presently
 pursuing M.Tech at DIAT, Pune
- Pranay Ambokar (2019-20 batch), Jatin Vira (2020-21 batch) secured 3rd place in Drishti, Online Contest conducted by SIEMENS Inc.

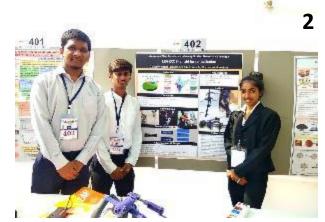


Vidyavardhini's College of Engineering and Technology Department of Mechanical Engineering

STUDENT ACHIEVEMENTS

- Team VCET Solecthon won 1st place in National Solar Vehicle Challenge (NSVC – 2020) held at VNIT, Nagpur
- 2. Project titled "Design and Manufacturing of Lower Limb Exoskeleton" participated in Anveshan West Zone Inter-University Student Research Convention-2020
- Project titled "Design and Development of Pesticide Spray Robot" won 1st position in Project Competition during ICARUS-2019 at RGIT, Mumbai
- 4. Project titled "A.I. based Predictive Maintenance" qualified for Semifinal Round of India Innovation Challenge Design Contest (IICDC)-2019
- 5. 2 projects participated in India Innovation Challenge Design Contest (IICDC)-2018 and received \$460 worth equipment from DST-Texas Instruments Inc.











Vidyavardhini's College of Engineering and Technology Department of Mechanical Engineering

STUDENT ACHIEVEMENTS

- Mitesh Sawant, Captain of VCET Solecthon received Best Driver Award during National Solar Vehicle Challenge (NSVC – 2018).
- 2. Raghib Siddique (2020-21 batch) Best Outgoing Student (2021) won Hackathon 2019 event at Atharva CoE, Mumbai, placed in TCS.
- 3. Shubham Koli (Current BE-A) secured 7th rank in URPA World Ranking Series conducted by Bulldog (Unified Rating of Professional Arm-wrestlers).
- 4. Jatin Vira (2020-21 batch) won 1st prize in IRCKT (Indian Robotics Community Knowledge Transfer) Competition.
- 5. Riya Gavankar (Current BE-A) designed and manufactured Sanitizer Dispensing Machine during CoVID-19 lockdown.
- 6. Mithilesh Patil (2016-17) working at IOCL
- 7. Ankita Sheoran (2017-18) pursuing Ph.D at IIT-B
- 8. Rohit Unnikrishnan (2018-19) pursuing PGDM at IIM-A
- 9. Yagnik Pithadia (2019-20) Founder of Rita Healthcare







पळवाव राजा ः सॅनिटायद्वार मशीन ठाणेदारांकडे सपूर्व करताना गणेश

भूमिपुत्राने बनवली ऑटोमॅटीक सॅनिटायझर मशीन

मेहनत व कठोर परिश्रम के फेर मनेना लडिरे या धविपनाने जेवलावमोर अवस्थिल कोरोगा महामारीच्या काळाल ऑटोमॅटीक श्वेयवादी चिकाटीने कोरोना महामारीच्या and a summer and a summer कारतन आगेगांगेक गाँतिमध्यस्य मधीत ध्येयजाली चिकारीच्या जोशका बनविस्ती आपन सर्वप्रतय ही मझोन गावकन्यांसमोर एक आदर्श निर्माण केला त्यांनी स्वतःच्या गावातीरु पोलिस ठाण्यासा भेट दिली आहे. या सॅनिटायहार आगवती जाजातत मशीनमध्ये त्यांनी विविध कलाकर्त रातणारे शास्त्रीयाम वक्रिते यांचे चिरंजोव नमार मिशांच्या मणवत्या भारते विकल्लाव राजा पत्री वलन्ज जल्म केल्या आहेत. या प्रतिप्रकारी त्यांचे मण्यचित्रः शिखनात्नाठी मंबई-पणे गाठन राजप्रसिंधल यंच लापमल आणि आयाआ आपाने जिल्ला पर्ण केन्द्रे जिल्लामांतर मेन्यर व आयमी वापस्त या महिानतीच या भूषिपुत्राने संसई-मुंबई येथील बांधणी केली आहे. त्यांच्या या अनमोल वार्वार्थनी कॉलेज ऑफ इंजिनिअस्मि कार्यांचे गायकऱ्यांनी कौतक केले असन



सोलार की सवारी सुसाट

muntainbox@gmail.com

वाफ करून आवंदर करावार आहे. पा। वाप

आहे का? क्षती ही 'सोलार कार' बनवग्याचा प्रयोग

निरावशिंगेल कॉलेज ऑफ देविलीदर्शितका सौध सोलेक्यॉन'नं केला आहे. स्पर्येचा एक विशिष्ट

टप्या पर केल्यानंतर अपालक त्यांच्या कारमध्ये

'मॅशनल सोलार देहिकल चेंहेंक' या सत्त्रीत व

योन वर्षपूर्वीय रीम सीलेक्योनची स्थापना झाली.

रानात्मक अपाने तरीही या प्रक्रियेत-

वाणि प्रोफेयरांच्या मदनीने अञ्चायरूमाती

होतो हे फ़िफ़ता आणे, त्यापळे रेथिंग फारचे

र्सिती करण्याचा अनुभव हा खूप काही

कवणारा होता. आपन्धा टीपने 'फॉफ्फ्रे

हली, पाण्ट्रदेखील येण्येगळ्या आधनिक

र कनवण्याचं आण्यचं स्वान आहे.

त्पना वापरून या कारपेक्षाडी अद्यय

स्टन य क्षेत्रबटल ताक्ष्वेत्र निर्वाप कार्य यसली

ल करण्याचे य दीपचे स्वप्न आहे. य दीगह

रनिजयये विविध अयोगलेनं अयोजन्द्रेशील

त्या गोष्टीचा प्रत्यक्षात वययोग कर

०१९' या स्पर्धेत खांगली कामगि

राज्याची विद्यार्थी, रीम इयन रे

केतकी मोहक, विद्यावर्थिनील कॉलेग मोजात चर्च करण, योग निमित्र करण किया चर्मा गरन करण, असे प्रयोग संरकर्वेचा



देशभरातून सालया आणि मुंबईतून प्रथम क्रमांक वाकाला आहे. अंतिम फेरी लगेच प्रदकावला, डिझाइनमध्ये तिक्षरा, ग्रेक टेस्टमध्ये दसन्या दिवली होती, त्यामळे का पाचवा आणि इनोव्हेशनमध्ये आठवा अली बरहुष्ट करावे ? या विचारात आफ्नी सराजे परनगिरो करत आगले वर्धस्य प्रस्थापित केलं. हरीश वणसंदे आणि मेकॅनिकल तोतो. पण न डगवगता आव्ही स्पर्धेत देशातून जवळणास ५० धेन्यली सहभाग विभागाचे प्राप्यायक स्वयनील माने सोवन आणलेल्या सामानातून चेतला होता. हीयनीक्षरिंग विश्वाश्मीच्या अनेक यांच्या मार्गदर्शनामळे हा प्रयोग आर्मची धार पेलण्याची समता हटके प्रयोगॉमेकीच हा एक आगज्ययेगळा प्रयोग - यशस्वी झाला, असे विद्यारयोगी वादवप्रयाचा प्रयान केला आणि। होता. इंजिनीकरिंग करताना अभ्यासासोधतच भत नोंदवले. यज्ञस्वी ठरला त्वीवरपापुरुक प्लाहीतरी करावे डा उद्देश समोर तेवन

तरुण भारत

सिंधदर्गच्या सकन्येने बनविले अनोसे

भगवत्व काळास केवल मोबाईलावर शहेमप्रांस करवलोगती ओवलकेवल कोलेताल

संकटात संधी शोपत सिंधुदुर्गची लुकन्या दिया गव्हामकर या मुंबईतील इंजिनिअसिंग

विद्यालगात विश्वण प्रेणाऱ्य दिशाधिंगीने 'पाठाने झानकित्वा जाणाऱ्य झॅटवॉव

सॅनिटायखर मशीन ची निर्मिती करून ती मार्केटमध्येदेखील आगली. मुंबईतील

गए पालिका, सहसील कार्यालये, हॉस्पिटल्स, बॅका, कॉर्पोपेट कंपन्या इत्यादींनी या

'वॉल्सऑप' वा रापप करीन निने या निर्वितीला मार्केटरी मिळाल

नला पसंती देत त्यासाठी भोठ्या प्रमाणावर मागणीही नॉववली आहे. 'फेसबूक'

त्रांग सामानतीय के स्वीतंत्र के स्वार्थ के स्वीतंत्र के स्वीतंत्र के स्वीतंत्र के स्वीतंत्र के स्वीतंत्र के स्व त्रांग सामानतीय र सीडों के समूह सीदार्थ के साम देव साले र तो दिर सामेदेव सीडाय के सीडों के सीडों के सीडों के सीडों के सीडाय के सीडाय की सामाज हुन होते के दिल्लान सीडिया सामानतीय हीटना प्रारंग व सार्थ सालों कर नई वांची देवा गई तेत्री का दिन्द्र

र्थिनी असलेल्या पिया मक्षणकरची अनोखी कामनिरी : मशीनला मोठ्या प्रमाणात माण्णी : ५८० मशीनची आलापर्यंत विक्री

अध्य्य दीन वर्शतेच च रोमनं उल्हाद कामगिरी । हत्वा स्वतनीचा हात… या स्पर्धेतील व्हानंतर ही रोम अधियर्ड करून दाक्षवधो, चारनाकी बनवताना त्याची। स्तरायर होपाल्य इलेक्ट्रिक लेलार वेहिकल नेलेज्यक्ष्ये सहभागी होपाल मांडणे, डिझाश्च, रगर समीकरणं, जुळवालुळ्य - आहे. यसाटी राक्य असेल त्यांची मार्गदर्शन आणि आर्थित साहत्य करावं अणि सिम्पुलेशन हे घटक आर्चन किलेक्ट आणि । असं आवाहन या टॉम्टनेंन् केलं जात आहे. इच्छुकॉनी https://milaup आवरगतमक सप्रतात, पंच कॉरोजचे प्रिन्सिपरा थें. org/fundraisers/ycet-solecthon या लिंबाची मदत म्यामी.



अनुभव खूप आव्हानात्मक होता. परंतु आग्ही त्याधा 🛛 चमक दाखवली. या बाहकमधील कही त्रदी दुर करून 🛛 आराखडे बांधून त्याचं श्रीडी मॉडेल तयार करणे आणखी अँडकान्स व्हर्जन तयार करण्याचे लक्ष्य सर्वात कडीण कीम होतं परंतु प्रासंजय लोहार, कॉलेजचे आनंद चेतला', असं टीमचे विद्यार्थी सांगतात. वाईकची रचना व निर्मितीप्रक्रिय पूर्ण केल्यावर त्या आता टीम सेन्व्युरिअन्य पुढे आहे. वाइकच्या सुधारित प्रिन्सिपल डॉ. हरीश वनकुद्दे व मेकॅनिकल विफागमे बाईकच्या अंतगंत चाचण्यासुद्धा घेण्यात आल्या. या आवृत्तीमध्ये त्यांच वजन कमी करणं, इंजिनची शक्ती 🛛 प्रमुख डॉ. वदय असेलेकर यांनी उत्तम मार्गदर्शन केले. बाइकनं फ्रेंटर्निटी ऑफ मेबेनिकल अन्ड ऑटोमोटीव्ह बाढवणं, सुधारित रचना यांसारख्या नोष्टी असतील. ऑमच्या टीमवरील विश्यासामुळे आफी हे शक्य करू इंजिनीअसं (FMAE) यांनी हैवरावाद इये आयोजित 🔰 'क्वाड बाइक' बनयताना डिझाग्वनिंग ही सर्वात शकलो, असं टीम सेन्ट्युरिअन्सचे विद्यार्थी आवर्जुन केलेल्या 'क्याड याईक डिझाइन चॅलेंज २०१८' स्पर्धेत आव्हानात्मक गोष्ट होती. योग्य कॅल्क्यूलेशन्स व सांगतात.

बच्चधार, २० में २०२०

Vidyavardhini's College of Engineering and Technology

MEDIA COVERAGE

केतकी मोडक. विद्यावर्धिनीज कॉलेज

nuntainbox@gmail.com



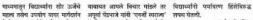


लोकमत न्यूज नेटवर्क

वसर्ड : विद्यावधिनीच्या अभियांत्रिकी महाविद्यालयात यंत्र अभियांत्रिकी विभागातर्फे गांधी जयंती दिनी 'स्टइंट सोलार ऑम्बेसिडर' कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले होते. या कार्यशाळेत १७५ शालेय तसेच महाविद्यालचीन विद्यार्थ्याचा सहभा

माध्यम प्रायोजक





केले जाणार होते ही कार्यणाळा या विषयावर आपले साटरीकरण केले या कार्यशालेकरित गांधी ग्लोबल सोलार यात्रेच्या आयआयटी मुंबईचे प्राध्यापक डॉ. विद्यावर्धिनीचे सहाय्यक प्राध्यापक महाविद्यालय व्यवस्थापन समिती माध्यमातन सौर ऊर्जेचा वापर तसेच चेतन सोळंकी यांच्या मार्गदर्शनाखाली तसेच प्रशिक्षण घेतलेले मास्टर टेनर्स प्राचार्य डॉ. हरिश वनकडे आणि यंत्र प्रचार करण्यामाठी विद्यार्थ्यांच्या मंपत्र चाली या कार्यशाळेत महायक यांच्या उपस्थितीत महभागी अभियांचिकीचे विभाग प्रमुख डॉ. उटह सहभागाने सौर दिवा बनवणे तसेच प्राध्यापक स्वप्निल माने आणि विश्वास विद्यार्थ्यांना सौर दिवे संच बनवण्याचे असोलेकर यांच्या उपस्थित त्याचा उपयोग करणे हा हेत साथ्य पालचे यांनी वातावरणातील बदल, प्रशिक्षण तसेच मार्गदर्शन करण्यात विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन तसेच प्रोत्साहन करण्यात आला. या कार्यशाळेच्या सौर ऊर्जेचे महत्त्व, गांधी विचार आले. या कार्यशाळेला उपस्थित देण्यातआले.



Mumbai team 'VCET Solecthon' wins National Solar Vehicle Challenge at VNIT

(B) [AA]



cleartrin

FLEXI

Zero date change fee

. LIVE NOW Coronavirus Omicron variant in India live undates: Active