Vidya Prasarak Mandal, Thane's
Maharshi Parshuram College Of Engineering
Hedvi-Guhagar road, At: **Velneshwar**, Taluka: Guhagar, Dist: Ratnagiri (Maharashtra) 415 729
(AICTE & DTE approved and affiliated to University of Mumbai)
Accredited by NAAC ' B ' grade

Mobile No. +91 9324510629
E-mail: mpcoe@vpmmpcoe.org / info@vpmmpcoe.org
URL:www.vpmmpcoe.org

Department of Instrumentation Engineering

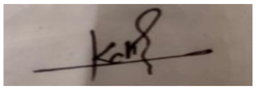
Report on online industrial visit at jath sugar factory

Instrumentation Department of Maharshi Parshuram College of Engineering, Velneshwar organized Online Industrial Visit at Sunday, 16th January 2022 to the Jath Sugar Factory, Sangali on google meet online platform. Mr. Keshav Chougule, Assistant Professor, Instrumentation Department was coordinated and worked as resource person for this virtual industrial visit. He explained and shown live working of all technical section of the sugar factory to present students and faculties .

Students gained the knowledge of

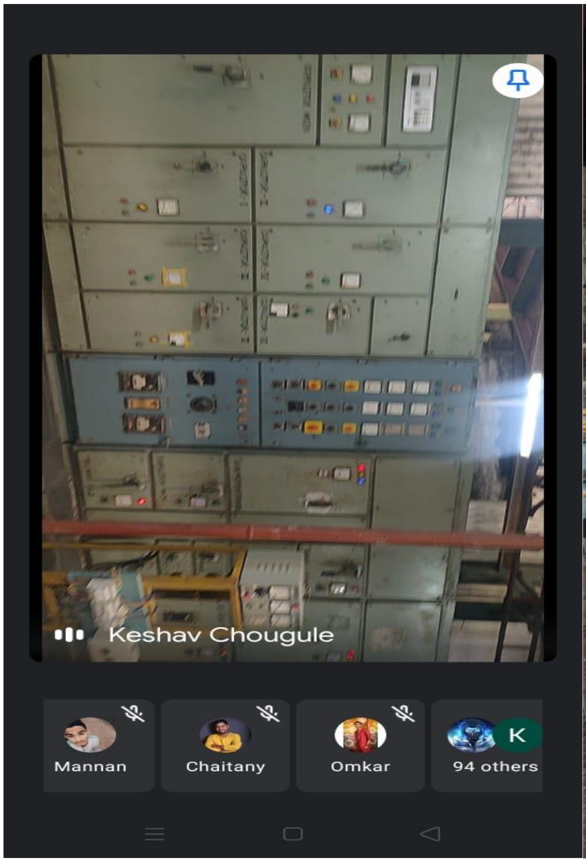
- Live working of boiler
- Live operation of power generation of electricity.
- Sugar factory power house
- Control panel
- Centrifugal section
- Live operation of sugar crystaliser
- Live working of 2 hp to 250 hp of various Ac induction motors.
- Programmable logic Control
- Power Distribution panel
- Control Valves
- Resistive Temperature Detector etc.

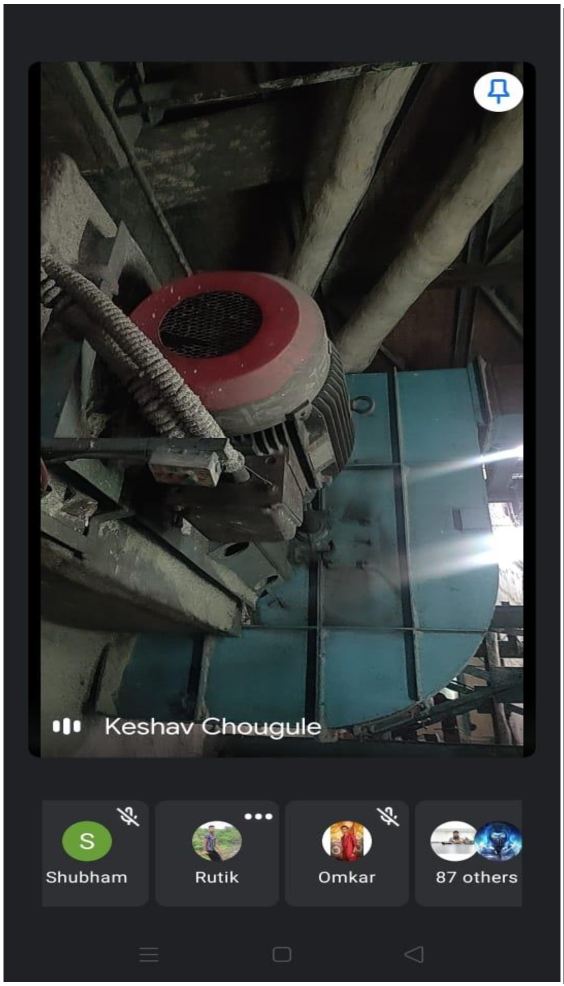
More than 100 students and 4 faculties from Institute of Petrochemical Engineering, Lonere, VPM Polytechnic Thane & MPCOE Instrumentation were present to this virtual industrial visit. This event successfully completed under the guidance of Instrumentation Department HOD Incharge Prof. Ketan Kundiya and Institute Principal Prof. Avinash pawar.

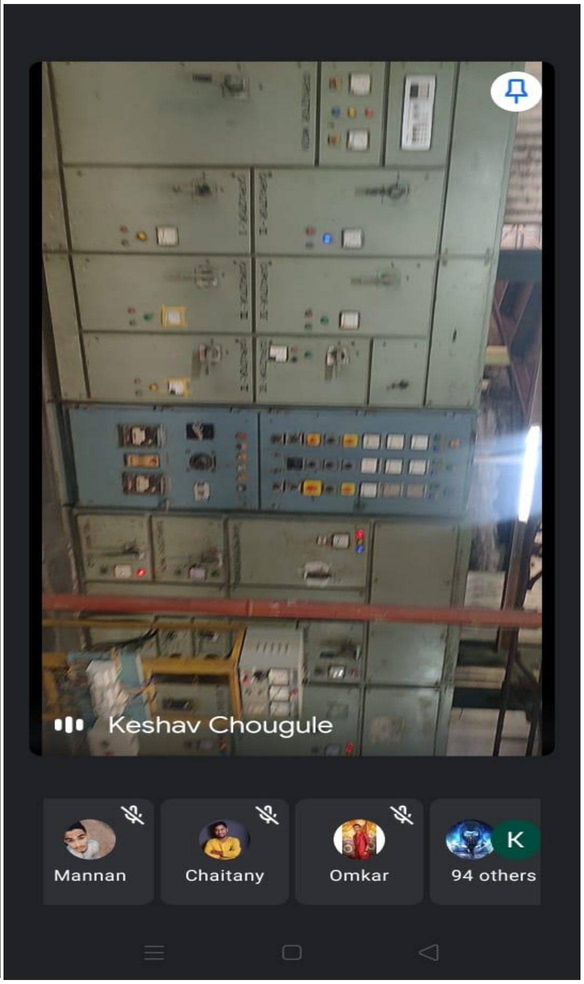


Event Coordinator

Head of Department




Keshav Chougule
Shubham
Rutik
Omkar
87 others


Keshav Chougule
Mannan
Chaitany
Omkar
94 others

विद्यार्थ्यांनी अनुभवले ऑनलाईन औद्योगिक क्षेत्र भेट

गुहागर :- तालुक्यातील महर्षी परशुराम अभियांत्रिकी महाविद्यालय, वेळणेश्वरमध्ये दि. १६ रोजी एकदिवसीय ऑनलाईन औद्योगिक भेटीचे आयोजन करण्यात आले होते. सदर औद्योगिक क्षेत्र भेट 'साखर कारखान्यात होणाऱ्या विविध तांत्रिक कार्य प्रणाली या विषयावर पार पडली. राज्याचे जलसंपदा व लाभक्षेत्र मंत्री जयंत पाटील यांच्या सांगली येथील साखर कारखानाच्या अभ्यास यावेळी उपस्थितांनी केला.

यावेळी साखर कारखान्यात असणाऱ्या विविध विभाग क्रेन कॅरियर, शुगर केन क्रशर, ज्यूस हाऊस, बॉयलर, पॉवर हाऊस,

आधुनिक साखर कारखान्याच्या औद्योगिक स्वयंचलित उपकरणांमध्ये प्रोग्रॅमिंग आणि कमिन्सिंग कसे केले जातात हे दाखवताना

बॉईलिंग हाऊस, सेंट्रिफ्यूगल सेक्शन, शुगर क्रिस्टलाइजर तसेच वेगवेगळ्या प्रकारच्या हाय व्होल्टेज इंडेक्शन मोटरची कार्य प्रणाली, टेंपरेचर डिटेक्टर, कंट्रोल पॅनल त्याचप्रमाणे सध्याच्या आधुनिक साखर कारखान्याच्या औद्योगिक स्वयंचलित उपकरणांमध्ये प्रोग्रॅमिंग आणि कमिन्सिंग कसे केले जातात यावर सविस्तर विवेचन करून विद्यार्थ्यांना वरील सर्व विभागांची लाईव्ह वर्किंग दाखविण्यात आले. त्याचप्रमाणे साखर औद्योगिक क्षेत्रामध्ये करिअरची सुरुवात कशी करावी व त्या क्षेत्रात नोकरी करण्यासाठी कोणकोणती कौशल्ये आत्मसात करणे आवश्यक आहेत यावर उपस्थित विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करण्यात आले.