

MESA ACTIVITIES FOR ACADEMIC YEAR 2024-25

SPECTRUM2K24



Inauguration of SPECTRUM 2k24



Inauguration of CAD War event



Inauguration of Lathe War event



Four-wheeler Soap Modeling Activity



Mechanical Engineering Students Association (MESA)

MESA ACTIVITIES FOR ACADEMIC YEAR 2023-24

“SPEECH & RESUME WRITING COMPETITION”

Date:-19th April 2024




Inauguration of Speech and Resume writing competition



Felicitation of Evaluators for Speech and Resume writing competition

SPECRUM2K23



SAVITRIBAI PHULE SHIKSHAN PARSARAK MANDAL'S
SKN SINHGAD COLLEGE OF ENGINEERING, KORTI, PANDHARPUR
(APPROVED BY AICTE & AFFILIATED TO P.A.H. SOLAPUR UNIVERSITY, ACCREDITED BY NAAC 'A' GRADE)
VISION- "WE ARE COMMITTED TO PRODUCE NOT ONLY GOOD ENGINEERS BUT GOOD HUMAN BEINGS, ALSO"

Entry Fee - Rs.50/-
***per Event**

NATIONAL LEVEL TECHNICAL FESTIVAL SPECTRUM 2K23

ON 30TH SEPTEMBER

CSE DEPT.

1. CODING COMPETITION
2. GUI DESIGNING
3. LAN GAMING
4. POSTER PRESENTATION

Prof.U.G.Phule (9922232403)

CIVIL DEPT.

1. INNOVA (IDEA PRESENTATION)
2. FLOAT A BOAT
3. TRUSSO MODEL MAKING
4. POSTER PRESENTATION

Prof.A.V.Karande (9766091727)

ENTC DEPT.

1. CIRCUIT SUDOKO
2. MICROCONTROLLER PROGRAMMING
3. INNOVATIVE BUSINESS IDEA
4. POSTER PRESENTATION

Prof.S.K.Godase (97635 28015)

MECH DEPT.

1. CAD WAR
2. TECHNICAL QUIZ
3. INNOVATIVE MECHANISM
4. POSTER PRESENTATION

Prof.H.S.Deshpande(9545953770)

ELECTRICAL DEPT.

1. INNOVATION IN ELECTRICAL ENGINEERING
2. ELECTRICAL PUZZLE
3. CIRCUIT MASTER
4. POSTER PRESENTATION

Prof.D.M.Korake (7875212725)

SCAN TO FILL FORM 

SCAN TO PAY 

Convener
Prof.U.G.Phule

Vice-Principal
Dr.S.G.Kulkarni

Principal
Dr.K.J.Karande

Inauguration of Soap Modeling Activity



Inauguration of CAD War event by Mr.Mayuresh Agashe



Participants of CAD War Activity



Participants ,Runner up and Winner of Spectrum 2K23

“BEST OUTGOING STUDENT”

Date:-30th April 2024



**SINHGAD INSTITUTE
S.K.N. SINHGAD COLLEGE OF ENGINEERING
KORTI, PANDHARPUR.**

Approved by DTE, AICTE And Affiliated to PAH Solapur University Solapur.



Department of Mechanical Engineering



Mr.Sandip Kshirsagar

Congratulations

For Selected as
***“BEST OUTGOING
STUDENT”***

For Academic Year
2023-24.



MESA
(Mechanical Engineering Student Association)



Mechanical Engineering Department.



<http://www.sknscoe.ac.in>

MESA ACTIVITIES FOR ACADEMIC YEAR 2022-23

"SPEECH & RESUME WRITING COMPETITION"

Date: 20th May 2022



Winner and Runner up of Speech and Resume writing competitions

SPECTRUM2K22

Date 8th October 2022



Felicitation of Chief Guest Mr.Prasad Kulkarni by Dr.K.J.Karande sir



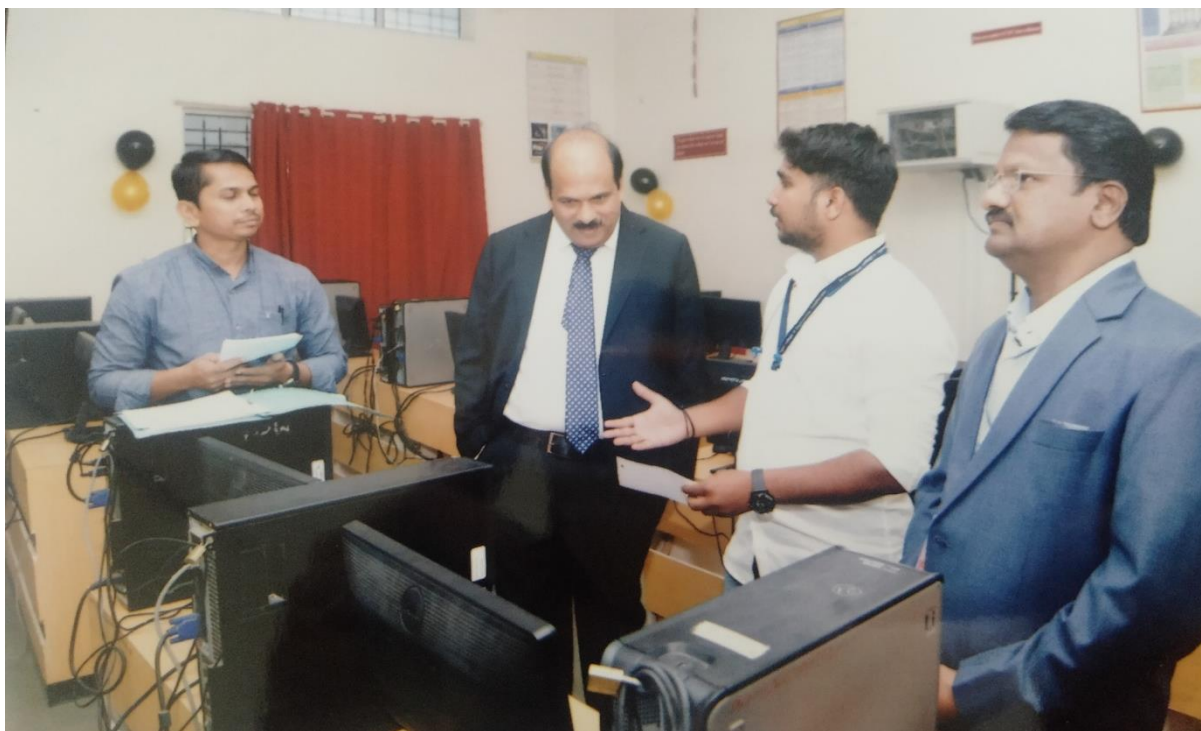
*Inauguration of CAD War event by Chief Guest Mr.Prasad Kulkarni and
Dr.K.J.Karande sir*



*Inauguration of SPECTRUM 2K22 by Chief Guest Mr.Prasad Kulkarni
Dr.K.J.Karande ,Dr.S.G.kulkarni,Prof.H.S.Deshpande and Adv.G.M.Deshpande*



*Inauguration of CAD War event by Chief Guest Mr.Prasad Kulkarni and
Dr.K.J.Karande sir*



CAD War event

“BEST OUTGOING STUDENT”

Date: 20th April 2023

 <p>SPSPM ॥ ज्ञानं दानं परित्यज्य ॥</p>	<p>SINHGAD INSTITUTE S.K.N. SINHGAD COLLEGE OF ENGINEERING KORTI, PANDHARPUR. Approved by DTE, AICTE And Affiliated to PAH Solapur University Solapur.</p>	
<p>Department of Mechanical Engineering</p>		
	<p><i>Congratulations</i></p>	
<p>For Selected as “BEST OUTGOING STUDENT”</p>		
<p>Miss. Rupali Chaudhari</p>	<p>For Academic Year 2022-23.</p>	
<p> MESA (Mechanical Engineering Student Association)</p>		
<p> Mechanical Engineering Department.</p>		<p> http://www.sknscoe.ac.in</p>

MESA ACTIVITIES FOR ACADEMIC YEAR 2021-22

“APTIKING CHAMPIONSHIP”

Date 03/06/2021



SAVITRIBAI PHULE SHIKSHAN PRASARAK MANDAL'S
SKN SINHGAD COLLEGE OF ENGINEERING
KORTI, PANDHARPUR

Approved by AICTE & Affiliated to P.A.H. Solapur University, Solapur.

DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING
Mechanical Engineering Student Association (MESA)

Organizes
Aptiking Championship
On 3rd July

ONLINE MODE

Event Co-ordinator
Ajinkya Onkareshwar
7875371767 (9767991597)

Register Here:- <https://forms.gle/HhZJvirnVnQPrA9g9>

Prof H.S. Deshpande
Convener

Dr. S. S. Kulkarni
HOD(MECH)

Dr. S. G. Kulkarni
Vice Principal

Dr. K. J. Karande
Principal

Free Registration
↓
Get Attractive Prizes
↓
Maximum 1 Participant
↓
Get A Graded Certificate



WEBINAR SERIES ON INDUSTRY 4.0

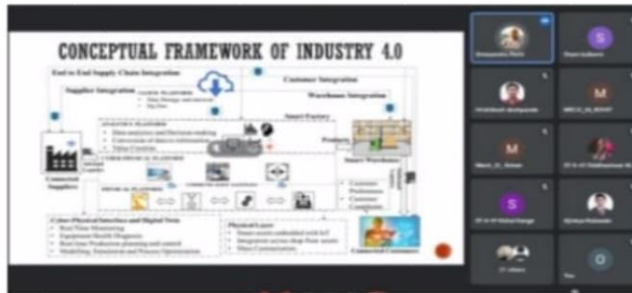
Date 27th & 28th September 2021

पंढरपूर सिंहगडच्या मेकॅनिकल विभागाचा वेबिनार उत्साहात संपन्न

पंढरपूर/प्रतिनिधी :

एस. के. एन. सिंहगड कॉलेज ऑफ इंजिनिअरींग कोर्टी, पंढरपूर महाविद्यालयातील मेकॅनिकल इंजिनिअरींग विभागातील विद्यार्थ्यांसाठी ऑनलाईन वेबिनार आयोजन आयोजित करण्यात आला होता. हा वेबिनार मोठ्यात उत्साहात संपन्न झाला असल्याची माहिती महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. कैलाश करांडे यांनी दिली.

२७ व २८ सप्टेंबर २०२१ या कालावधीत ऑनलाईन पद्धतीने घेण्यात आलेल्या वेबिनार मध्ये तज्ज्ञांकडून मार्गदर्शन लाभले. सद्या कोरोना संसर्गजन्य रोगाचा प्रादुर्भाव असल्याने महाविद्यालय बंद आहेत. या बंद कालावधीत विद्यार्थ्यांना विविध विषयांतील ज्ञान उपलब्ध व्हावे



यासाठी दिनांक २७ सप्टेंबर २०२१ रोजी प्रा. श्रेयनशू पारही यांचे इंडस्ट्री ४.०: द डिजिटल ट्रान्समिशन ऑफ फॅक्टरीज या विषयावर तर दिनांक २८ सप्टेंबर २०२१ रोजी प्रा. अजित काळे यांचे करियर ऑपॉरच्युटीज इन डिझाइन अँड मॅनिफॅक्चरिंग प्रोसेस इन मेकॅनिकल इंडस्ट्रीज या विषयावर ऑनलाईन मार्गदर्शन केले. यामध्ये इंडस्ट्री ४.० च्या मनुफॅक्चरिंग सेक्टर मध्ये विद्यार्थ्यांना

करियर च्या अनेक संधी उपलब्ध असल्याची माहिती प्रा. अजित काळे यांनी ऑनलाईन सहभाग झालेल्या विद्यार्थ्यांना दिली. हा वेबिनार यशस्वी करण्यासाठी महाविद्यालयातील मेकॅनिकल इंजिनिअरींग विभागातील मे सा

असोसिएशन यांच्यासह मेकॅनिकल इंजिनिअरींग विभाग प्रमुख डॉ. श्याम कुलकर्णी, प्रा. हृषिकेश देशपांडे सह महाविद्यालयातील सर्व शिक्षक व शिक्षकेतर कर्मचारी परिश्रम घेतले. या वेबिनाराचे सुसंचलन विद्यार्थी ऑनकोरेक्टर अडवळकर व अजिंक्य कोळवले यांनी तर सहभागी झालेल्या सर्वांचे आभार प्रा. हृषिकेश देशपांडे यांनी मानले.

WEBINAR SERIES ON INDUSTRY 4.0

Shreyanshu Parhi is presenting

CONCEPTUAL FRAMEWORK OF INDUSTRY 4.0

The diagram illustrates the Conceptual Framework of Industry 4.0, showing the integration of various components into a Smart Factory and Smart Warehouse. Key elements include:

- End to End Supply Chain Integration:** Connects **Supplier Integration** (Cloud Platform, Data Storage and retrieval, Big Data) and **Customer Integration** (Warehouse Integration).
- Smart Factory:** Includes **Analytics Platform** (Data analytics and Decision-making, Conversion of data to information, Value Creation) and **Cyber-Physical Platform** (Inbound Logistics, Connected Suppliers).
- Smart Warehouse:** Includes **Physical Platform** (Communication Gateways, Connected Customers) and **Cyber-Physical Interface and Digital Twin** (Real Time Monitoring, Equipment Health Diagnosis, Real time Production planning and control, Modelling, Simulation and Process Optimization).
- Physical Layer:** Includes Smart assets embedded with IoT, Integration across shop floor assets, and Mass Customization.

MECH_14_Sammed has left the meeting

4:58 PM | dhv-ebpu-cpg

Participants: Shreyanshu Parhi, Sham Kulkarni, Hrishikesh deshpande, MECH_28_ROHIT, Mech_31_Rohan, SY A-47 Siddheshwar M..., SY A-19 Vishal Hange, Ajinkya Kolawale, 21 others, You.

तरुण भारत संवाद

सिंहगडच्या मेकॅनिकल विभागाचा वेबिनार

वार्ताहर

पंढरपूर

एस.के.एन. सिंहगड कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंग कोर्टी, पंढरपूर महाविद्यालयातील मेकॅनिकल इंजिनिअरिंग विभागातील विद्यार्थ्यांसाठी ऑनलाईन वेबिनार आयोजन आयोजित करण्यात आला होता. हा वेबिनार मोठ्या उत्साहाने झाला असल्याची माहिती महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. कैलाश करांडे यांनी दिली.

२७ व २८ सप्टेंबर या कालावधीत ऑनलाईन पद्धतीने घेण्यात आलेल्या वेबिनार मध्ये तज्ज्ञांकडून मार्गदर्शन लाभले. सद्या कोरोना संसर्गजन्य रोगाचा प्रादुर्भाव असल्याने महाविद्यालय बंद आहेत. या बंद कालावधीत विद्यार्थ्यांना



विविध विषयांतील ज्ञान उपलब्ध व्हावे यासाठी दिनांक २७ सप्टेंबर रोजी प्रा. श्रेयानशू पारही यांचे 'इंडस्ट्री ४.० : द डिजिटल ट्रान्समिशन ऑफ फॅक्टरीज' या विषयावर तर दिनांक २८ सप्टेंबर २०२१ रोजी प्रा. अजित काळे यांचे 'करियर ऑपॉर्च्युनिटीज इन डिझाइन अँड मॅनिफॅक्चरिंग प्रोसेस इन मेकॅनिकल इंडस्ट्रीज' या विषयावर ऑनलाईन

मार्गदर्शन केले. यामध्ये इंडस्ट्री ४.० च्या मनुफॅक्चरिंग सेक्टर मध्ये विद्यार्थ्यांना करियर च्या अनेक संधी उपलब्ध असल्याची माहिती प्रा. अजित काळे यांनी ऑनलाईन सहभाग झालेल्या विद्यार्थ्यांना दिली.

हा वेबिनार यशस्वी करण्यासाठी महाविद्यालयातील मेकॅनिकल इंजिनिअरिंग विभागातील मेसा असोसिएशन-यांच्यासह मेकॅनिकल इंजिनिअरिंग विभाग प्रमुख डॉ. श्याम कुलकर्णी, प्रा. हृषिकेश देशपांडे सह महाविद्यालयातील सर्व शिक्षक व शिक्षकेतर कर्मचारी परिश्रम घेतले. या वेबिनाराचे सुसंचलन विद्यार्थी ओंकारेश्वर अडवळकर व अजिंक्य कोळवले यांनी तर सहभागी झालेल्या सर्वांचे आभार प्रा. हृषिकेश देशपांडे यांनी मानले.

WEBINAR SERIES ON CAD/CAM/CAE

Date 28th & 31st October 2021



Savitribai Phule Shikshan Prasarak Mandal's

SKN SINHGAD COLLEGE OF ENGINEERING, PANDHARPUR

Tal: Pandharpur, Dist: Solapur. 413304

॥ ज्ञान दान पवित्र दान ॥

NAAC "A" Grade
Institute

Mechanical Engineering Department

**Webinar Series on
"CAD/CAM/CAE"**

**28th to 31st
October
2021**



Mr. Jagdish Nagargoje.
(Antech Microsolution Pvt Ltd,
Pune)

**Organised by
MESA**

Topic

**"Career opportunities in
siemens CAD CAM software"**

On 28/10/2021

Time 3.00 pm to 4.00 pm



Mr. Ajit Kale,
(Envision CTI, Pune)

Topic

**"Computer Aided
Manufacturing"
on 29/10/2021**

Time 3.00 pm to 4.00 pm



Mr. Apoorv Bapat
Founder and CEO
ELEATION.

Topics

**"Career opportunities in
FEA"**

Date: 31/10/2021

Time 10.00 am to 11.00 am

**On
Google Meet**



Sinhgad Institutes Pandharpur

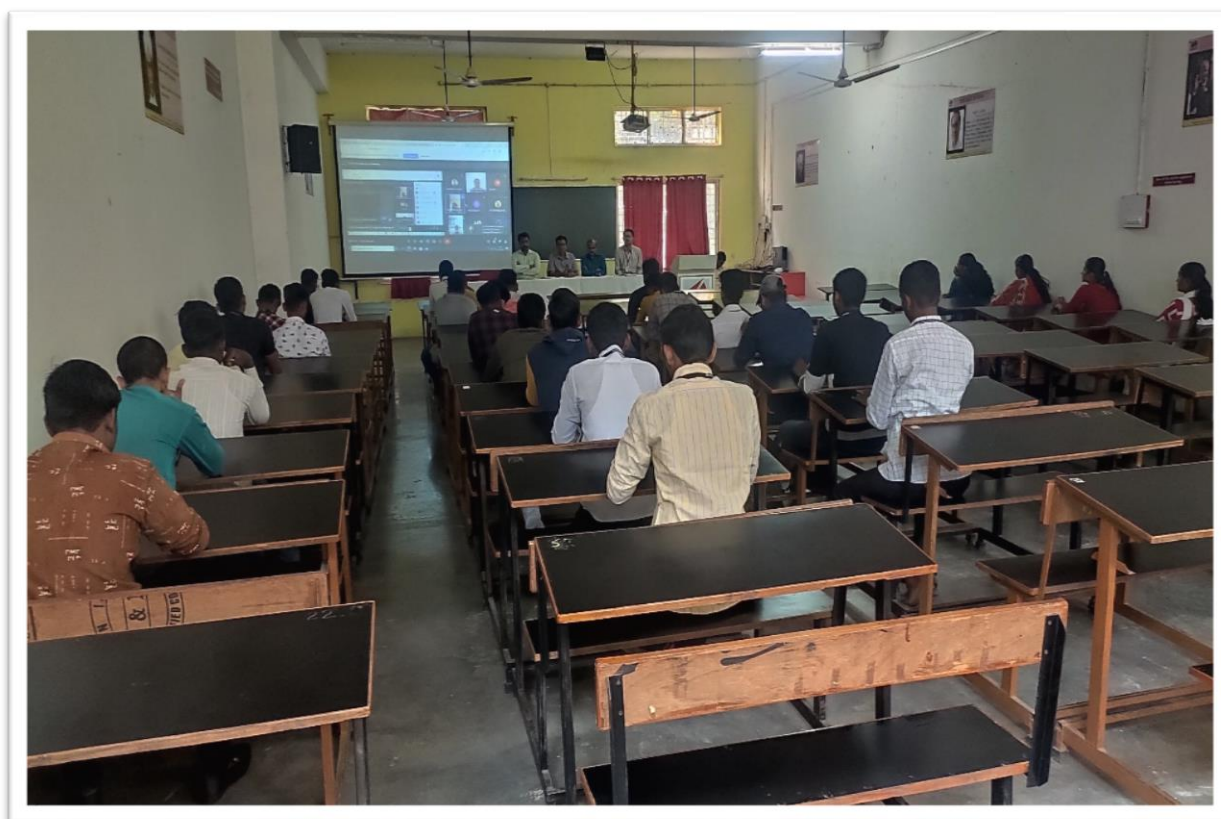
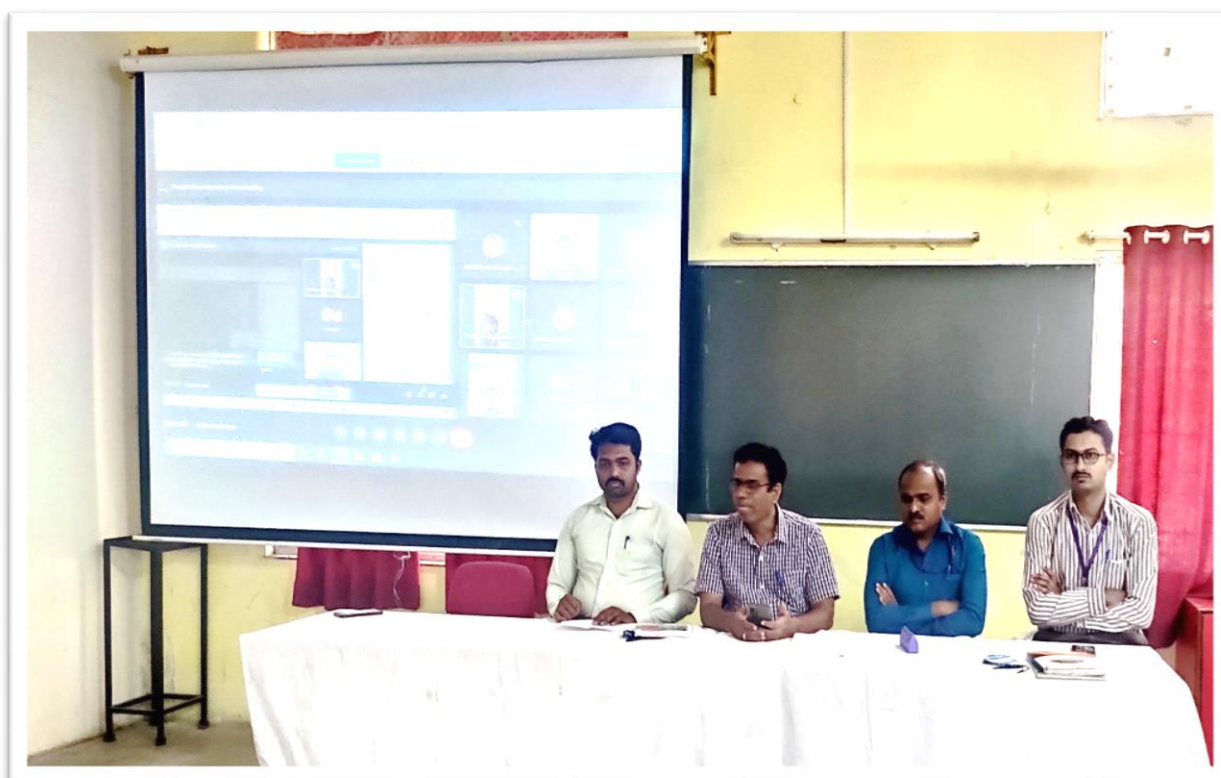
(02186) 250146 / 8378017546

Institute Code: 6643



www.sknscoe.ac.in

WEBINAR SERIES ON CREATIVITY & DESIGN THINKING



‘सिंहगड’च्या मेकॅनिकल विभागात वेबिनार

पंढरपूर : एस.के.एन सिंहगड कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंग महाविद्यालयातील मेकॅनिकल इंजिनिअरिंग विभागात दोन दिवसीय ऑनलाईन वेबिनार मोठ्या उत्साहात झाल्याची माहिती प्राचार्य डॉ. कैलाश करांडे यांनी दिली.

या वेबिनारचे उद्घाटन मेकॅनिकल इंजिनिअरिंग विभाग प्रमुख डॉ. श्याम कुलकर्णी, डॉ. बाळासाहेब गंधारे, प्रा. ऋषिकेश देशपांडे आदी मान्यवरांच्या ऑनलाईन पद्धतीने करण्यात आले. या वेबिनारमध्ये प्रा. वैभव कुलकर्णी हे ‘प्रोसेस ऑफ इनोव्हेशन डेव्हलपमेंट अँड टेक्नॉलॉजी रेडिनेस लेव्हल अँड कमर्शियलायझेशन ऑफ लॅब टेक्नॉलॉजीज टान्सफर’ या विषयावर ऑनलाईन वेबिनार घेण्यात आले. या वेबिनारमध्ये महाविद्यालयातील द्वितीय वर्षातील विद्यार्थ्यांना महत्त्वपूर्ण मार्गदर्शन प्रा. वैभव कुलकर्णी यांनी केले. हा वेबिनार यशस्वी करण्यासाठी प्रा. राहुल शिंदे, प्रा. योगेश शिंदे, प्रा. संतोष बनसोडे, प्रा. प्रसाद कुलकर्णी, प्रा. धनंजय गिराम, प्रा. उमेश घोलप यांनी परिश्रम घेतले. सूत्रसंचालन प्रा. राहुल शिंदे यांनी केले तर आभार प्रदर्शन डॉ. गंधारे यांनी मानले.

सिंहगडच्या मेकॅनिकल इंजिनिअरींग विभागात वेबिनार संपन्न

दै. तुफान क्रांती/पंढरपूर:

एस.के.एन सिंहगड कॉलेज ऑफ इंजिनिअरींग महाविद्यालयातील मेकॅनिकल इंजिनिअरींग विभागात गुरुवार दिनांक २४ व २५ फेब्रुवारी रोजी वेबिनार आयोजित करण्यात आले होते. हे दोन दिवसीय ऑनलाईन वेबिनार मोठ्या उत्साहात संपन्न झाले असल्याची माहिती महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. कैलाश करांडे यांनी दिली.

या वेबिनारचे उद्घाटन मेकॅनिकल इंजिनिअरींग विभाग प्रमुख डॉ. श्याम कुलकर्णी, डॉ. बाळासाहेब गंधारे, प्रा. ऋषिकेश देशपांडे आदी मान्यवरांच्या ऑनलाईन पद्धतीने करण्यात आले.

या वेबिनार मध्ये प्रा. वैभव कुलकर्णी हे ‘प्रोसेस ऑफ इनोव्हेशन डेव्हलपमेंट अँड टेक्नॉलॉजी रेडिनेस लेव्हल अँड कमर्शियलायझेशन ऑफ लॅब टेक्नॉलॉजीज



टान्सफर’ या विषयावर ऑनलाईन वेबिनार घेण्यात आले. या वेबिनार मध्ये महाविद्यालयातील द्वितीय वर्षातील विद्यार्थ्यांना महत्त्वपूर्ण मार्गदर्शन प्रा. वैभव कुलकर्णी यांनी केले.

९४% प्रकल्प हे महाविद्यालय पुरतेच मर्यादित राहतात व ६% प्रकल्प हे व्यवसायीक क्षेत्रामध्ये ठसा उमटवतात, या वस्तुस्थितीमध्ये सुधारणा करण्यासाठी प्रकल्प आधारित शिक्षण महत्वाचे आहे. त्यासाठी डिस्कवरी आणि इनव्हेंशनच्या पुढे जाऊन इनोव्हेशन वर

लक्ष देण्याची गरज स्पष्ट केली. या प्रक्रियेतील काही महत्वाचे टप्पे जसे व्यवसायिक मनस्थिती, उद्दिष्टे, समस्या शोधणे, मार्केटच्या गरज शोधणे व त्याचे विश्लेषण, ग्राहकाच्या गरजा शोधणे, प्रशावली तयार करणे इत्यादी नमूद केले. या व्यतिरिक्त प्रोटोटाईप चे महत्त्व सांगितले.

इम्प्लेमेंटेशन ऑफ क्रीयेटिव्हिटी ऍण्ड डिझाईन थिंकिंग इन प्रोजेक्ट बेस लर्निंग या विषयावर तुकाराम वरक यांनी मार्गदर्शन केले. हा वेबिनार यशस्वी करण्यासाठी प्रा. राहुल शिंदे, प्रा. योगेश शिंदे, प्रा. संतोष बनसोडे, प्रा. प्रसाद कुलकर्णी, प्रा. धनंजय गिराम, प्रा. उमेश घोलप आदींसह मेकॅनिकल इंजिनिअरींग विभागातील सर्व शिक्षक व शिक्षकेतर कर्मचाऱ्यांनी परिश्रम घेतले. या कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन प्रा. राहुल शिंदे यांनी केले तर आभार प्रदर्शन डॉ. बाळासाहेब गंधारे यांनी मानले.

CAREER OPPORTUNITIES IN PRODUCT AND TOOL DESIGN SECTOR

Date:18th May 2022





“BEST OUTGOING STUDENT”

Date 24/05/2022



SINHGAD INSTITUTE
S.K.N. SINHGAD COLLEGE OF ENGINEERING
KORTI, PANDHARPUR.

Approved by DTE, AICTE And Affiliated to PAH Solapur University Solapur.



Department of Mechanical Engineering



Congratulations

For Selected as
**“BEST OUTGOING
 STUDENT”**

**Mr. Onkareshwar
 Adhvalkar.**

For Academic Year
2021-22.



MESA
(Mechanical Engineering Student Association)



Mechanical Engineering Department.



<http://www.sknscoe.ac.in>