



श्री दत्त पॉलिटेक्निक कॉलेज शिरोळ

NEWS LETTER

मेकॅनिकल इंजिनिअरींग



मा.चेअरमन साहेबांचे मनोगत -

“श्री दत्त शेतकरी सहकारी साखर कारखाना लि.चॅरिटेबल ट्रस्ट च्या माध्यमातून आम्ही 'श्री दत्त पॉलिटेक्निक कॉलेज' कामगार व सभासद बंधु यांच्या सहकार्यातून सुरु केलेले आहे. याचा मला अत्यंत आनंद आहे. श्री दत्त शे.स.सा.का.लि., चॅरिटेबल ट्रस्ट हे दर्जेदार शिक्षणासाठी नेहमीच ओळखले जाते. या ट्रस्ट द्वारे सुरु झालेले 'श्री दत्त पॉलिटेक्निक कॉलेज' हे शिरोळ परिसरातील पहिलेच उच्च माध्यमिक तंत्रशिक्षणाचे दालन आहे. सर्व विद्यार्थ्यांना उच्च प्रतीचे तसेच दर्जेदार तंत्रशिक्षणाबरोबर विद्यार्थ्यांचा सर्वांगीण विकास साधण्याकरिता आमचे पॉलिटेक्निक बांधील आहे. प्रगत भारत हे स्वप्न वास्तवात आणण्यासाठी तंत्रशिक्षित व कौशल्यपूर्ण वर्ग तयार करणे तसेच त्यांना एक जबाबदार नागरिक घडविणे हे आमच्या ट्रस्टचे मुख्य उद्दिष्ट आहे. या उद्दिष्टपूर्तीसाठी आम्ही सदैव प्रयत्नशील राहू.”



- श्री. गणपतराव आप्पासाहेब ऊर्फ सा.रे.पाटील



मा.प्राचार्यांचे मनोगत -

“या संस्थेला एक आदर्श पॉलिटेक्निक बनविण्याचे माझे स्वप्न आहे. याकरिता सर्व प्राध्यापकांना योग्य असे मार्गदर्शन व प्रशिक्षण देऊन संस्थेला यशस्वीतेकडे घेऊन जाण्याचा माझा माणस आहे. जागतिक दर्जाचे तंत्रज्ञ घडविणे व त्यांना 'ट्रेनिंग अँड प्लेसमेंट सेल' च्या माध्यमातून वेगवेगळ्या संधी उपलब्ध करून देणे हे आमचे उद्दिष्ट आहे”.

- श्री. पाटील, पी. आर.

मेकॅनिकल विभाग प्रमुख मनोगत -

मेकॅनिकल इंजिनिअरींगमुळे विद्यार्थ्यांना विविध कंपन्यांमध्ये नोकरीच्या अमर्याद संधी उपलब्ध असतात. सदर विभागामध्ये Application of Heat & Mechanical Power, Design, Production & use of Machine या गोष्टींचे ज्ञान दिले जाते. सदर विभागामध्ये खालीलप्रमाणे सुसज्ज व आधुनिक उपकरणांनी युक्त अशा प्रयोगशाळा आहेत.



1. **Automobile Engineering** - Automobile व त्यातील मुलभूत घटक याचा परिपूर्ण अभ्यास या प्रयोगशाळेच्या माध्यमातून केला जातो.
2. **Metrology & Quality Control Lab** - Profile Projector, Micrometers च्या सहाय्याने वेगवेगळ्या इंडस्ट्रीजमध्ये Component Checking च्या वेगवेगळ्या Concepts चा अभ्यास करणेसाठी सदर प्रयोगशाळा कार्यरत आहे.
3. **Theory of Machine Lab** - Mechanism, व Machine च्या मुलभूत संकल्पना समजावून देणे. हा या प्रयोगशाळेचा मुख्य हेतू आहे.
4. **Mechanical Workshop** - या वर्कशॉपमध्ये आधुनिक CNC मशिन असून यामध्ये Fitting Shop, Carpentry Shop, Plumbing Shop, Sheet Metal Shop, Welding Shop, Machine Shop & Smithy Shop असे यात वेगवेगळे विभाग आहेत.
5. **Thermal/Power Engineering** - Generation of steam ची संकल्पना व त्याच्या वापरासंबंधी माहिती या प्रयोगशाळेच्या माध्यमातून विद्यार्थ्यांना दिली जाते.

- श्री. पाटील, ए. ई.

२

मेकॅनिकल इंजिनिअरींग

TECHNOWIZ - 2K23

IEDSSA ZONAL B-1 अंतर्गत पारितोषिके



IEDSSA ZONAL B-1 अंतर्गत कुस्ती स्पर्धा प्रथम क्रमांक, तात्यासाहेब कोरे पॉलिटेक्निक कॉलेज वारणानगर.



IEDSSA ZONAL B-1 अंतर्गत ६२ किलो वजन गट वेट लिफ्टिंग स्पर्धा प्रथम क्रमांक, श्री दत्त पॉलिटेक्निक कॉलेज शिरोळ.



IEDSSA ZONAL B-1 अंतर्गत १०५ किलो वजन गट वेट लिफ्टिंग स्पर्धा प्रथम क्रमांक, श्री दत्त पॉलिटेक्निक कॉलेज शिरोळ.

STATE LEVEL MICRO PROJECT COMPETITION



STATE LEVEL MICRO PROJECT COMPETITION उद्घाटन प्रसंगी, श्री दत्त उद्योग समुहाचे चेअरमन मा.श्री.गणपतरावदादा पाटील, चॅरिटेबल ट्रस्टचे संचालक मा.श्री.ए.ए.नानिवडेकर साहेब, संस्थेचे प्राचार्य मा.श्री.पी.आर.पाटील सर, मेकॅनिकल विभाग प्रमुख मा.श्री.ए.ई.पाटील सर, व इतर सर्व विभागाचे विभाग प्रमुख, सर्व शिक्षक व विद्यार्थी.

विविध कार्यक्रमांचे आयोजन



१५ सप्टेंबर - “अभियांत्रिकी दिनानिमित्त”, लेखक व सादरकर्ते राजेंद्र प्रधानसो यांच्या “खेदूळ” या विनोदी कार्यक्रमाचे आयोजन करण्यात आले.

गोकुळाष्टमी निमित्त सर्व विभागातील विद्यार्थीनींच्यासाठी दहीहंडी उत्सवाचे आयोजन करण्यात आले.

विविध GUEST LECTURE यांचे आयोजन



CAREER ORIENTED COURSES (AUTO CAD 2D, 3D) + PROGRAMMING या विषयावर गेस्ट लेक्चर देताना मा.श्री.सतिश कांबळे सर, (दिशा कॉम्प्युटर इनस्टिट्यूट जयसिंगपूर.)



INDUCTION PROGRAMME OF SKILL DEVELOPMENT या विषयावर गेस्ट लेक्चर देताना मा.श्री.सचिन सावंत सर, (असिस्टंट मॅनेजर टाटा इंडियन इनस्टिट्यूट ऑफ स्किल्स)



SOFT SKILL DEVELOPMENTS या विषयावर गेस्ट लेक्चर देताना मा.श्री.भाविन शहा सर



SOFT SKILL DEVELOPMENTS या विषयावर गेस्ट लेक्चर देताना मा.श्री.लक्ष्मीकांत शिंदे सर



SOFT SKILL & INTERVIEW TECHNIQUES या विषयावर गेस्ट लेक्चर देताना मा.श्री.राजेंद्र कोरे सर



योगा शिबिराचे आयोजन



योगाचे वेगवेगळे प्रकार शिकविताना मा.श्री.आर.वाय.पाटील सर (माजी मुख्याध्यापक, नवजीवन हायस्कूल जयसिंगपूर.)



अभ्यासक्रमांतर्गत INDUSTRIAL VISIT चे आयोजन



CHOUGULE INDUSTRIES PVT. LTD. SANGLI या कंपनीमध्ये, AUTOMOBILE ENGINEERING या विषया अंतर्गत अभ्यासासाठी कंपनीला भेट दिली यावेळी कंपनीचे प्रमुख मा.श्री.शरद समडोळे सर, मा.श्री.ए.टी.पाटील सर, तसेच सर्व विद्यार्थी उपस्थित होते.



PAKO ENGINEERS KIRLOSKARWADI या कंपनीमध्ये, MECHANICAL ENGINEERING MATERIALS या विषया अंतर्गत अभ्यासासाठी कंपनीला भेट दिली यावेळी कंपनीचे प्रमुख मा.श्री.सुहास खोत सर, मा.श्री.ए.ई.पाटील सर, मा.श्री.ए.टी.पाटील सर, तसेच सर्व विद्यार्थी उपस्थित होते.



KULKARNI POWER TOOLS (KPT) JAYSINGPUR या कंपनीमध्ये, ADVANCED MANUFACTURING PROCESS या विषया अंतर्गत अभ्यासासाठी कंपनीला भेट दिली यावेळी मा.श्री.आर.एस.पाटील सर, तसेच सर्व विद्यार्थी उपस्थित होते.



MISSION

TRANSMUTE YOUTH WITH AN ATTITUDE TO CONTRIBUTE THEIR DEDICATION FOR RESEARCH SYNERGIZE, OUTREACH PROGRAMS, INSPIRING LEADERSHIP WHICH ENHANCE ECONOMY OF STATE AND BE ACTIVE CONTRIBUTORS TO SOCIETY.

VISION

- To provide an excellent educational experience for rural students.
- To attract, retain & develop competent faculty as per cadre ratio.
- To emphasis on the technical, communication, teamwork and life-long learning skills.
- To strengthen Industry-Academic interaction to bridge the gap between theory & practice.
- To promote community development through technology awareness & transfer.
- Be an agent to help in technological growth of the student and staff.
- Interaction with various stake holders (Students, parents, alumni, employer, Industry) at departmental and institutional level for feedback

उन्हाळी परिक्षा २०२३ - प्रथम वर्ष यशस्वी विद्यार्थी

१.	कावडकर वैष्णवी कुमार	प्रथम क्रमांक	७८.८६%
२.	वडर गणेश सुनिल	द्वितीय क्रमांक	७५.००%
३.	गोरे सार्थक संतोष	तृतीय क्रमांक	७३.१४%

उन्हाळी परिक्षा २०२३ - द्वितीय वर्ष यशस्वी विद्यार्थी

१.	कोल्हापूरे दिपक अरुण	प्रथम क्रमांक	७७.२६%
२.	खावडे अभिषेक आण्णासो	द्वितीय क्रमांक	७१.६८%
३.	मुश्रीफ बुशरा शमशुद्दीन	तृतीय क्रमांक	७९.३७%

उन्हाळी परिक्षा २०२३ - तृतीय वर्ष यशस्वी विद्यार्थी

१.	मडिवाळ सानिका शितल	प्रथम क्रमांक	८६.५७%
२.	माळी श्रद्धा शरद	द्वितीय क्रमांक	८५.५२%
३.	पाटील ऋषीकेश उमेश	तृतीय क्रमांक	८३.९१%

सर्व यशस्वी विद्यार्थ्यांचे हार्दिक हार्दिक अभिनंदन!!!



स्टाफने पूर्ण केलेले विविध विषयांचे ट्रेनिंग

SR.NO.	NAME OF FACULTY	DETAILS OF TRAINING	DURATION OF TRAINING
1.	Mr. R.S.MAGDUM	COMPUTER AIDED DESIGN USING SOLID WORKS	25/07/2023 TO 29/07/2023
2.	Mr. R.S.MAGDUM	ANCIENT INDIAN KNOWLEDGE FOR MOTIVATION & SPIRITUAL HEALTH	26/12/2023 TO 30/12/2023
3.	Mr. R.S.MAGDUM	ADVANCED TREND IN MECHANICAL ENGINNERING	27/12/2023 TO 29/12/2023
4.	Mr. A.E.PATIL	CLIMATE CHANGE & WATER MANAGEMAENT	02/02/2024
5.	Mr. R.S.MAGDUM	RECENT TRENDS IN RENEWABLE ENERGY & ENERGY CONSERVATION	15/02/2024 TO 16/02/2024
6.	Mr. A.E.PATIL	CONSERVATION OF BIOCULTURAL DIVERSITY & CLIMATE CHANGE	21/02/2024
7.	Mr. A.E.PATIL	ENERGY MANAGEMENT & CLIMATE CHANGE	21/02/2024
8.	Mr. A.E.PATIL	SOLID WASTE MANAGEMENT CLIMATE CHANGE	21/02/2024