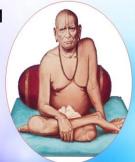
Vol Year-2021 Published on : 28-06-2021



SAMARTH POLYTECHNIC, BELHE

Mechanical Engineering Department



NEWS LETTER

Vision of the Department

To Create Professionally Competent Mechanical Engineers For Changing Technology In Industry & Society.

Mission of the Department

M1- Achieve Excellence in Technical Education to Solve Mechanical Engineering Problems M2- Develop Technical Skills and Innovative Ideas through Curricular and Co-Curricular Activities M3- To Educate and Train Students to Make Competent Technician and Responsible Citizens of Country

M4- Develop Awareness and Interest in Lifelong Learning.

PRINCIPAL Mr. Kapile A. S. HOD Mr. Khatate M. B. CHIEF EDITOR Mr. Fulpagare S. V. EDITORIAL COMMITTE Mr. Murhekar N. H. Mr. Phokmare H. B. Mr. Pokharkar S. S. Mr. Momin H. S.

From HOD'S Desk

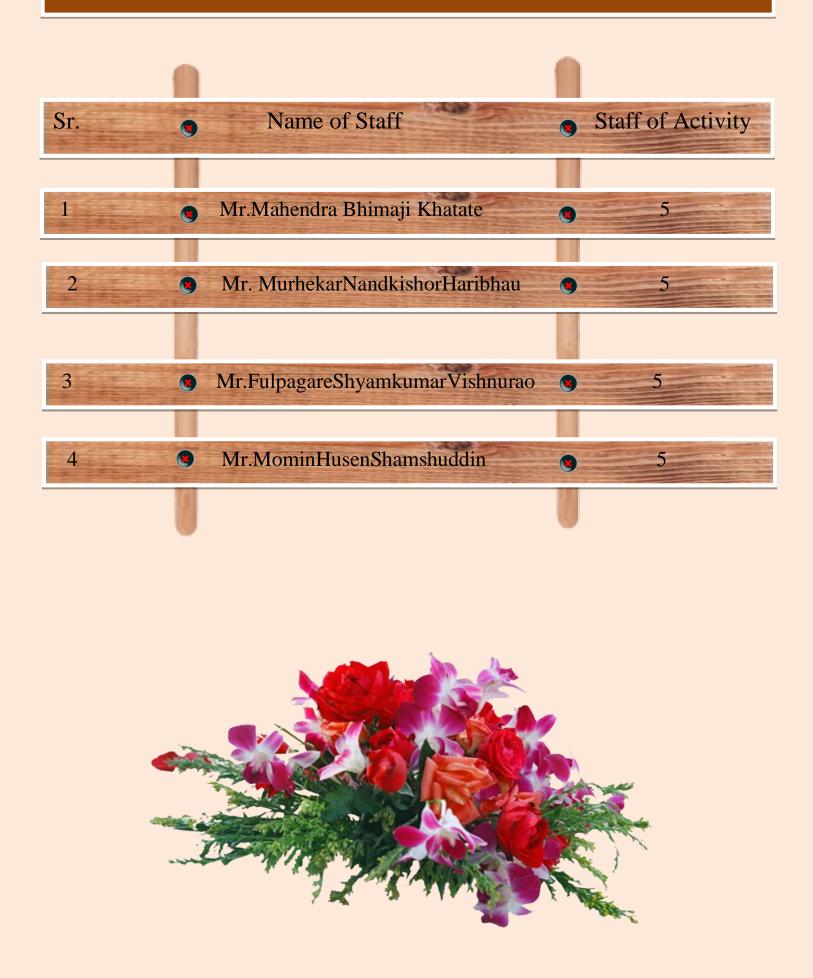
It is my great pleasure to be a part of Samarth Polytechnic, Belhe. A place where every student, faculty and staff Member matters and each one has an important role to play for the development of the Institute. Mechanical Engineering is One of the broadest and oldest branches of engineering. It is involved with the design, manufacturing, control, operation, and Maintenance of mechanical systems. The department is provided with sufficient resources, competent, well qualified and Experienced faculties. The labs at the department are well equipped. With the vision that every student will be a future efficient engineer, the Institute arranges a variety of activities and programmers Like expert lectures, Industrial visits, cultural and sports programmer etc. To sharpen the skills and to develop abilities while Stretching the student's potential to excel.

Mr. Khatate M. B. HOD Mechanical Engineering department



Mechanical Engineering Department

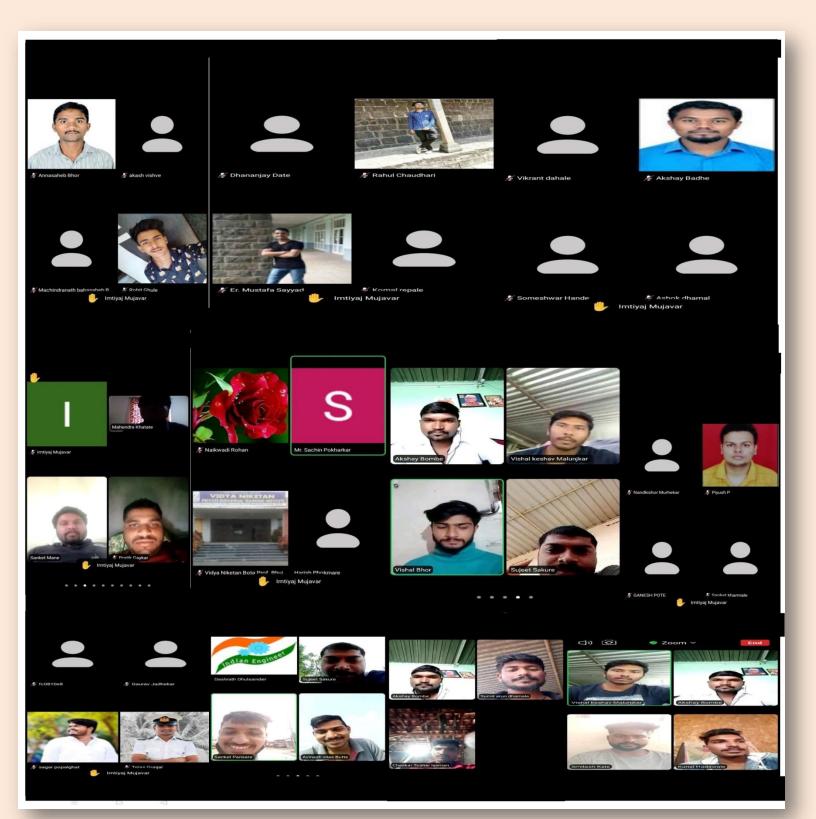
Staff Development Activity



GUEST / EXPERTLECTURES(Online)

Date	(Subject)	Name of Guest
24/04/2021	Product Life cycle Management	Mr.Prashant Kolase
30/01/2021	Career opportunities for mechanical Engineers In government sector	Mr.Dhananjay Patole
10/05/2021	Soft Skill	Mr.Anand Kulkarni
24/05/2021	Design Software	Mr.Balasaheb Kalekar





MESA: Mechanical Engineering Students Association

8th State Level Technical Poster Presentation Online



Samarth Rural Education Institutes

Samarth Polytechnic, Belhe

8th State Level Technical Poster Presentation

Winner List

Sr.No	Name of Students	Name of College	Name of Topic	Awards
1	Kulkarni Nachiket Tryambak	A.G.Patil Polytechnic Institute of Technology, Solapur	New Sources of Energy	First Prize
2	Iqra Afreen Saniya	Jamia Polytechnic, Akkalkuwa	Electric Car	Second Prize
3	Modhave Vaishnavi Ganesh	Government polytechnic Ahmednagar	Solution for Environmental Problems	Third Prize



AWARDS



Project Name	Award	Organization
Cooling System in Helmet	1 st Prize	Junnar Taluka Science & Math Teacher Group, Junnar
Vedic Curd Churning Machine	2 nd Prize	Junnar Taluka Science & Math Teacher Group, Junnar
Battery Operated Power Tiller	2 nd Prize	SandipPolytechnic, Nasik
Vedic Curd Churning Machine	3 rd Prize	SandipPolytechnic, Nasik
Surveillance Robot	2 nd Prize	GMRT Virtual Science Day Exhibition



Day Celebration



Carrier Fair



NEWS

लोकमत

रवींद्र खताळ : समर्थ शैक्षणिक संकुलात अभियंता दिनानिमित्त कार्यक्रम

कल्पनाशक्तीला वाव देऊन अभियंत्यांनी भविष्याचा वेध घ्यावा

लोकमत न्यूज नेटवर्क बेल्हा : अभियंत्यांनी कल्पनातालीका जा देठन भविष्ठणाय केष प्रधाय, असे प्रतिपादन आयएएस अधिकारी रवींद्र स्ताला यांनी केले. येथीक समये संकुलत अभियंता शिनाभिमि को नोराजट्रंन वींवाराच्ये आयोजन केले होते. सामये संकुलात पारताति प्रधायात स्थापाय अभियंता भारताति स्त प्रधाया स्थाप्य अभियंता भारताति प्रधाया स्थाप्य अभियंता भारताति प्रधाया स्थाप्य अभियंता भारताति प्रधाया स्थाप्य वांधा जम्पदीन 'डीतीन्यस में मृत्युग साजया तज्याया ता आठा. या वेठी अभियांक्रिकीय प्राचर्य डी. अनिल पाटीज, प्राचार्य डी. जन्मभण घोल्य, पावार्य जोनिक कालिठ, प्राचार्य चोहरेग प्राचार्य अनिक कालिठ, प्राचार्य चोहरे माचार्य राजीव साधत, ... घुले, डॉ.सुभाष कुंभार, पॉलिटेक्निकच प्राचार्य अनिल कपिले, प्राचार्य पांडुरंग माचार्य अनिल कपिले, प्राचार्य पांडुरंग



वचिकता, गची क्षम कामामञ्ज प्रत्याची क्षमता व कला, जुळवून घेण्याची क्षमता व कला, ऐनवेळचे व्यवस्थापन इ. बाबी अंतर्भूत ाना रवींद

Hello Pune Gramin Page No. 7 Sep 17, 2021

'समर्थ'मध्ये अभ्यासक्रम मकट्राानक्स

बेल्हे, दि. ८ (वार्ताहर) - समर्थ रूरल एज्युकेशनल इन्स्टिट्यूट संचलित समर्थ शैक्षणिक संकुल बेल्हे (बांगरवाडी) येथील समर्थ पॉलिटेक्निक या तंत्रनिकेतन महाविद्यालयास शैक्षणिक वर्ष २०२१-२२ पासन मेकॅटॉनिक्स इंजिनिअरिंग हा नवीन अभ्यासक्रम सरू करण्यास अखिल भारतीय तंत्रशिक्षण परिषद नवी दिल्ली यांची परवानगी प्राप्त झाली आहे, अशी माहिती संस्थेचे सचिव विवेक शेळके यांनी दिली.

(h)

भी स्वतः एव

अभ्यासक्रमाची प्रवेश क्षमता प्रथम वर्षासाठी ३० इतकी असणार आहे तसेच महाराष्ट्र राज्य तंत्रशिक्षण मंडळाची संऌग्नता असणार आहे. मेकॅटॉनिक्स

इंजिनिअरिंग ही अभियांत्रिकीची उदयोन्मुख शाखा असून बदलत्या कालानुरूप अभ्यासक्रम हा करणे आवश्यक होते. सुरू नवनवीन तंत्रज्ञानाच्या युगामध्ये या शाखेला प्रचंड महत्त्व प्राप्त झालेले आहे. या अभ्यासकमाच्या . अंतर्गत रोबोटिक्स, मेकॅनिकल इंजिनि अरिंग, डले करॉनिक्स कॉम्प्यटर इंजिनिअरिंग. ट्रेलिकम्युनिकेशन इंजिनि अरिंग सिस्टम इंजिनियरिंग कंटोल इंजिनिअरिंग इत्यादी বিবিঘ शाखांमधील महत्त्वाच्या घटकांचा समावेश केला जातो.

ऑटोमोबाईल क्षेत्रात असलेले बदल विशेष क्षेत्रात होत करून इलेक्ट्रिकल वाहनांची निर्मिती

व त्यामुळे या क्षेत्रात निर्माण रोजगाराच्या होणाऱ्या व्यवसायाच्या प्रचंड संधी लक्षात घेता विद्यार्थी पालकांची a हा अभ्यासक्रम सुरू करण्यास मागणी होती. हा अभ्यासक्रम झाल्याने सुरू विद्यार्थ्यांची . फार मोठी सोय होणार आहे. यापूर्वी समर्थ पॉलिटेक्निक मध्ये सिव्हील इंजिनिअरिंग, कॉम्प्यटर इंजिनिअरिंग इलेक्टॉनिक्स अँड टेली कम्युनिकेशन इंजिनिअरिंग, मेकॅनिकल इंजिनिअरिंग, इलेक्ट्रिकल इंजिनि अरिंग न्ने अभ्यासक्रम यशस्वीपणे सुरू आहेत. हा अभ्यासक्रम शिकणारे विद्यार्थी अधिक सक्षम होतील असे प्राचार्य अनिल कपिले म्हणाले.

000

'समर्थ'च्या विद्यार्थ्यांचे विज्ञान प्रदर्शनात यश

बेल्हे, दि. १६ (वार्ताहर) - समर्थ रुरल एज्युकेशनल इन्स्टिट्यूट संचलित समर्थ पॉलिटेक्निक बेल्हे या तंत्रनिकेतन महाविद्यालयातील ततीय वर्ष मेकॅनिकल इंजिनिअरिंग विभागांमध्ये शिकत असलेले मनीष भोर, मानव पटेल, सुमित विश्वासराव, ऋत्ज बोऱ्हाडे या विद्यार्थ्यांनी तयार केलेल्या 'आर्मीमधील रोबोट' या प्रकल्पाचा खोडद येथील राष्ट्रीय विज्ञान दिनानिमित्त आयोजित केलेल्या विज्ञान प्रदर्शनामध्ये द्वितीय क्रमांक आल्याची माहिती प्राचार्य अनिल कपिले यांनी दिली.

रोबोट जमिनीतील हा बॉम्ब शोधण्यासाठी, फायरिंग करण्यासाठी, तसेच डोंगरी भाग, चढ-उतार वळणे अशा विविध ठिकाणी कार्य करण्यासाठी 'आर्मी मॅन' म्हणून उपयुक्त असल्याचे प्रकल्प मार्गदर्शक प्रा. नंदकिशोर मुऱ्हेकर यांनी सांगितले. इलेक्टॉनिक्स अँड टेलिकम्यनिकेशन इंजिनिअरिंग विभागातील ततीय वर्षांमध्ये शिकत असलेल्या अंकिता टेमगिरे, प्रियांका काकडे, काजल टेमगिरे यांनी कोविडपासून सुरक्षित राहण्यासाठी वायरलेस टेम्परेचर डिटेक्टर फॉर कोविड सेफ्टी नावाचा प्रकल्प तयार केला आहे. या प्रकल्पाच्या माध्यमातून घर, हॉस्पिटल, शाळा, महाविद्यालये, सार्वजनिक ठिकाणी प्राथमिक तपासणी करूनच प्रवेश मिळतो. आपल्या घराबाहेर हा प्रकल्प ठेवल्यास बाहेरून येणाऱ्या व्यक्तीचे तापमान मोजले जाते ते जर ३७ डिग्रीपेक्षा कमी असेल तरच सेफ्टी दरवाजा उघडला जाईल व पुढे लगेचच त्याला सॅनिटाइज केले जाईल, तापमान अधिक असेल तर दरवाजा बंदच राहतो.

संगणक विभागातील अक्षीत एंध्ये, प्रदीप शेळके, ओंकार भवारी या विद्यार्थ्यांच्या लहान मुलांना शिक्षणाची गोडी लागावी म्हणून बनवलेले किङ्स लर्निंग अफ्लिकेशन या प्रकल्पास उत्तेजनार्थ पारितोषिक मिळाले. या प्रकल्पासाठी प्रा. महेश पोखरकर यांनी मार्गदर्शन केले.

Thu, 17 June 2021 https://epaper.eprabhat.net/c/61

Fri, 09 July 2021 https://epaper.eprabhat.net/c/61676234

आदिती-शुभमसह समर्थ पॉलिटेक्निकच्या विद्यार्थ्यांचे यश

विज्ञान दिनानिमित्त स्पर्धेत विविध प्रयोग केले सादर

बेल्हे, दि. १७ (वार्ताहर) - राष्ट्रीय विज्ञान दिनाच्या निमित्ताने डॉ. सी. व्ही. रामन यांना अभिवादन करण्यासाठी जुन्नर तालुका विज्ञान व गणित अध्यापक संघाच्या वतीने प्रयोग करू -आनंद घेऊ या स्पर्धेचे आयोजन करण्यात आले होते. या स्पर्धेत लहान गटात आदिती महेंद्र देशपांडे व शुभम महेंद्र देशपांडे, प्राचार्य सबनीस प्राथमिक शाळा, जुन्नर यांनी सादर केलेल्या हवेतील ऑक्सिजन पातळी या प्रयोगाला तसेच मोठ्या



बेल्हे (ता. जुन्नर) : 'प्रयोग करू आनंद घेऊ' स्पर्धेचे बक्षीस वितरण करताना मान्यवर व विद्यार्थी.

गटात समर्थ पोलिटेकन्कि, बेल्हेचे विद्यार्थी गणेश मोढवे, प्रमोद पवार, अक्षय बगाटे व आकाश सांडभोर यांनी सादर केलेल्या हेल्मेट मधील कुलिंग सिस्टिम या प्रयोगाला प्रथम क्रमांक मिळाला.

प्रा. रतीलाल बाबेल म्हणाले, करोनाच्या पार्श्वभूमीवर राष्ट्रीय विज्ञान दिनाला विद्यार्थ्यांना विज्ञान प्रदर्शनांना भेटी देता आल्या नाही. विद्यार्थ्यांमधील वैज्ञानिक दृष्टिकोन वाढीस लावण्यासाठी घरच्या

स्पर्धेचा निकाल पढीलप्रमाणे

लहान गट: प्रथम : आदिती देशपांडे व शुभम महेंद्र देशपांडे. (प्राचार्य सबनीस प्राथमिक विद्यामंदिर जन्नर), द्वितीय : क्षितिजा जनार्दन पटाडे (वही. जे. इंटरनॅशनल स्कूल), तृतीय : आर्या सुहास जाधव (जेएसपीएम स्कूल पुणे) मोठा गट : प्रथम- गणेश मोडवे, प्रमोद पवार, अक्षय बगाटे, आकाश सांडभोर (समर्थ पॉलिटेक्निक बेल्हे -प्रकल्प : हेल्मेट मधील कलिंग सिस्टिम), द्वितीय : कनक वाळंज, आदिती निकम, अंजली कडाळे, आकाश खंडागळे. (समर्थ पॉलिटेक्निक बेल्हे - प्रकल्प दही घ्सळण्याची वैदिक पद्धत), तृतीय : अक्षित येंधे, ओंकार भवारी, प्रदीप शेळके. (समर्थ पॉलिटेक्निक बेल्हे - प्रकल्प : किड्स लर्निंग ॲप्लिकेशन)

घरी छोटे प्रयोग करण्याची संधी जुन्नर तालुका विज्ञान व गणित संघाने उपलब्ध करून दिली. विद्यार्थ्यांमधील कुतूहल व जिज्ञासा जागृत ठेवण्याचे काम जुन्नर तालुका विज्ञान व गणित अध्यापक संघ गेली अनेक वर्ष उत्तम रीतीने करीत आहे. यशस्वी विद्यार्थ्यांना सन्मानपत्र. वैज्ञानिक पुस्तक घरपोच भेट देण्यात येत आहे. विजेत्या विद्यार्थ्यांना समर्थ कॉलेज येथे बक्षीस वितरित करण्यात आले



Jaig https://epaper.eprabhat.net/c/59157588

वेगळा, विषय वेगळा, आणि

धेतले पाहिजे. सामाजिक भाग असले पाहिजे. वेगवेगळे प्रश्न विचारले पाहिजेत. त्यासाठी अभियंत्यांनी कल्पनाशाकीळा वा देजन भरिष्ठाया वेष ध्यावा ही सर्व शासित्य मुळातच दुर्जिनिअरम्प्य अस्तं, नरज आहे ती योग्व मार्गदर्शनाची आणि कठोर परिश्वमाची जवव्य वेळेत आपण काय करतो ? यावर भविष्यातीक असंही त्यांनी सागितले.. औरखाइंन वेविनारंथ नियोजन प्रा. भुष्टण बॉन्डाडे चांनी, तर डो. अनिळ संदेवि योग्य आरंग साजले शार्वका वेक्ता व्यक्ता संस्वेव ये य्याप्यक्ष माज्लरी शेवके, या वेकी संस्वेव ये य्याप्यक्ष माज्लरी शेवके, त्या वेकी संस्थेचे उपाध्यक्ष माऊली शेळवे सचिव विवेक शेळके, विश्वस्त वल्ला विद्यार्थीदहोत असताना विहोष करून इंजिनिऑरेंग अभ्यासक्रम दि विद्यार्थ्यांनी जिज्ञासू वृत्तीने शेळके,डॉ.महेश भास्कर, प्रा.रुस्तु दराडे, शशिकांत ताजने उपस्थित होते.



। राजुरी : समर्थ रूरल एज्युकेशनल इन्स्टिटयूट संचलित समर्थ ग्रुप ऑफ इन्स्टिटयुशन्स, कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंग अँड मॅनेजमेंट, बेल्हे या महाविद्यालयास नुकतीच सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठाचे कुलगुरू प्रा.डॉ.नितीन करमळकर यांनी सदिच्छा भेट दिली. यावेळी प्रा.डॉ.मनोहर चासकर,प्रा.डॉ.आदित्य अभ्यंकर, डॉ. सुरेश गोसावी आदी उपस्थित होते. समर्थ शैक्षणिक संकुलातील टोयोटा टेक्निकल एज्युकेशन प्रोग्रॅमला(Toyota-TEP) भेट देऊन तेथील अद्ययावत तंत्रज्ञानाने युक्त प्रयोगशाळा व यंत्रसामग्री यांची पाहणी केली व मार्गदर्शन केले. इंजिनिअरिंग विभागातील टाटा मोटर्सच्या विभागीय प्रशिक्षण केंद्रामध्ये असलेली विविध प्रकारची डिझेल इंजिन,पेट्रोल इंजिन व कट सेक्शन मॉडेल,बॅटरी यांची पाहणी केली. त्याचबरोबर ब्रिजस्टोन टायर ट्रेनिंग सेंटर मधील टायर्सचे प्रकार,झीज होण्याची कारणे व उपाय याबाबतची विस्तृत माहिती प्रॅक्टिकल च्या साहाय्याने विद्यार्थ्यांना उपलब्ध करून दिल्याबद्दल संस्थेचे कौतुक केले.याप्रसंगी संकुलातील गेस्ट हाऊस परिसरात कुलगुरूंच्या हस्ते वृक्षारोपण करण्यात आले.तसेच समर्थ क्रीडा प्रबोधिनी मधील नूतन जिमचे उद्धाटन कुलगुरूंच्या हस्ते करण्यात आले.यावेळी संस्थेचे अध्यक्ष वसंत शेळके,उपाध्यक्ष माऊली शेळके,विवेक शेळके,वल्लभ शेळके उपस्थित होते.कार्यक्रमाचे सत्रसंचालन प्रा.प्रदीप गाडेकर यांनी

समर्थ संकुलात लसीकरण मोहीम

बेल्हे, दि. २९ (वार्ताहर) - राज्यात महाविद्यालयातील युवक-युवर्तींचे कोविड प्रतिबंधक लसीकरणासाठी मिशन युवा स्वास्थ्य अभियान २५ ऑक्टोबर ते २ नोव्हेंबर २०२१ या कालावधीत राबवण्यात येत आहे. त्या अनुपंगाने उच्च व तंत्रशिक्षण विभाग व आरोग्य विभागाचे



प्राथमिक आरोग्य केंद्र बेल्हे यांच्या संयुक्त विद्यमाने कोविड १९ लसीकरण शिबिराचे आयोजन बेल्हे (ता. जुन्नर) येथील समर्थ शैक्षणिक संकुलात करण्यात आले. या शिबिराचे उद्घाटन संस्थेचे उपाध्यक्ष माऊली शेळके यांच्या हस्ते करण्यात आले.

यावेळी संस्थेचे सचिव विवेक शेळके, विश्वस्त वल्लभ शेळके, प्राचार्य, विभागप्रमुख व शिक्षक वर्ग उपस्थित होते. यावेळी अभियांत्रिकीचे प्राचार्य डॉ. अनिल पाटील, एमबीएचे प्राचार्य प्रा. राजीव सावंत, बीसीएसचे प्राचार्य डॉ. लक्ष्मण घोलप, पॉलिटेक्निकचे प्राचार्य अनिल कपिले, फार्मसीचे प्राचार्य डॉ. संतोष घुले, डॉ. सुभाष कुंभार, प्रशासकीय अधिकारी प्रा. प्रदीप गाडेकर आदी उपस्थित होते.

Sat, 30 October 2021 https://epaper.eprabhat.net/c/64

'समर्थ'चा इस्रोसोबत सामंजस्य करार

बेल्हे, दि. २६ (वार्ताहर) लॉकडाऊनच्या कालावधीत बेल्हे (ता. जुन्नर) येथील समर्थ अभियांत्रिकी महाविद्यालयाने भारतीय अंतराळ संशोधन संस्था-आयआयआरएस-इस्रो सोबत सामंजस्य करार करून संशोधनात्मक चर्चासत्र आणि सादरीकरण हे सॉफ्टवेअर प्लॅटफॉर्मद्रारे यशस्वीरित्या संपन्न झाल्याची माहिती प्राचार्य डॉ.अनिल पाटील यांनी दिली.

अभियांत्रिकी व तंत्रज्ञान क्षेत्रातील शास्त्रज्ञ, संशोधक विद्यार्थी आणि इतर तज्ज्ञ मंडळी यांना एकत्रित करून त्यांच्याकडील रिमोट सेन्सिंग, भौगोलिक माहिती प्रणाली, ग्लोबल नेव्हिगेशन सॅटेलाईट सिस्टीम आणि संबंधित नवकल्पना, ज्ञानाची देवाण-घेवाण व्हावी या उद्देशाने तसेच अभियांत्रिकीतील निरनिराळ्या विषयांवर संशोधनात्मक चर्चासत्र, सादरीकरण घडवून आणणे आवश्यक आहे. यासाठी महाविद्यालयाने 'हाऊ टू रीच' प्रोग्राम समन्वयक म्हणून प्रा. निर्मल कोठारी यांची नेमणक केलेली आहे. या कार्यक्रमांतर्गत

विद्यार्थ्यांसाठी संशोधनात्मक चर्चासत्र, सादरीकरण

ऑनलाईन लर्निंग प्लॅटफॉर्म म्हणजेच लाईव्ह अँड ईटेरॅक्टिव्ह मोड आणि ई-लर्निंग मोड या दोन वितरणप्रणाली विकसित केल्या आहेत.

मानव संसाधन विकास मंत्रालय. सरकारच्या भारत सहकार्याने अमृता ई-लर्निंग प्रयोगशाळेने विकसित केलेल्या इंटरनेट आणि सॉफ्टवेअर प्लॅटफॉर्मद्वारे दूरस्थ शिक्षणाची थेट आणि संवादात्मक कार्यपद्धती सक्षम केले आहे. इस्रोमधील तज्ज्ञांकडून थेट आणि संवादात्मक घेतली चर्चासत्रे जातात. अभियांत्रिकी महाविद्यालयाने लॉकडाऊनच्या काळात आतापर्यंत अनेक कार्यशाळा व वेबिनारचे यशस्वीरित्या आयोजन केलेले आहे.ज्यामध्ये बहसंख्य विद्यार्थी तसेच सर्व विद्याशाखेतील प्राध्यापक वर्गाने देखील सक्रिय सहभाग नोंदवला आहे.

Tue, 27 April 2021 https://epaper.eprabhat.net/c/



समर्थ रुरल एज्युकेशनल इन्स्टिट्यूट या संस्थेची स्थापना २००७ साली श्री. वसंतराव शेळके व श्री. ज्ञानेश्वर शेळके यांनी केली. ग्रामीण भागातील विद्यार्थ्यांना दर्जेदार तांत्रिक शिक्षण देणे हे संस्थेचे ब्रीद आहे. कल्याण–नगर महामार्गावर बेल्हे (बांगरवाडी) च्या निसर्गरम्य परिसरामध्ये सन २००८ साली २८७ विद्यार्थी आणि १४ कर्मचाऱ्यांवर "समर्थ पॉलिटेक्निक" या नावाने पहिलं तंत्र निकेतन उभ राहिलं. १३ वर्षांचा टप्पा ओलंडत असताना आज समर्थ शैक्षणिक संकुला मध्ये स्कुल, ज्युनिअर कॉलेज, आय. टी. आय., व्होकेशनल ट्रेनिंग सेंटर, बी.सी.एस., एम.सी.ए., एम.सी.एस., बी. कॉम, इंजिनिअरिंग, एम.बी.ए., डी. फार्मसी, बी. फार्मसी, लॉ कॉलेज इत्यादी विविध प्रकारची १३ महाविद्यालये कार्यरत असुन त्यामध्ये ४,००० हन अधिक विद्यार्थी विविध प्रकारचे शिक्षण घेत आहेत. संस्थेचे विश्वस्त श्री. वल्लभ शेळके सर, सचिव श्री. विवेक शेळके यांनी आभ्यासू वृत्ती, जबरदस्त इच्छाशक्ती, जिद्द, झपाट्याने काम करण्याची प्रवृत्ती आणि कोणतेही काम छोटे न मानता त्याला दिलेली उपक्रमशील, चिकित्सक, जिज्ञासू वृत्तीची जोड, व्यापक दृष्टिकोन व नवनिर्मितीचा ध्यास मनात ठेऊन तळागाळातील लोकांना शिक्षणाचा वसा देण्यासाठी समर्थ शैक्षणिक संकुलरुपी एक छोटसं रोपटं लावुन ज्ञानरुपी गंगा सर्वांपर्यंत पोहचवण्याचे काम करत असताना समाजापुढे एक आदर्श निर्माण केलेला आहे. ग्रामीण भागातील मध्यमवर्गीय, आर्थिकदृष्ट्या कमकुवत कुटुंबातील विद्यार्थ्यांना उच्चतम शिक्षणाच्या सुविधा पुरविणे व दर्जेदार आणि गुणवत्तापुर्ण शिक्षणाच्या संधी उपलब्ध करुन देणे यासाठी संस्था सातत्याने प्रयत्नशील असते. काळाची पावले ओळखुन संस्थेने विविध औद्योगिक समुहांबरोबर सामंजस्य करार केलेले आहेत. त्यामध्ये प्रामुख्याने टोयोटा तांत्रिक शिक्षण प्रशिक्षण कार्यक्रम, टॅफे ट्रक्टरचे विभागीय प्रशिक्षण केंद्र, टाटा

मोटर्सचे विभागीय प्रशिक्षण केंद्र, ब्रिजस्टोन टायर ट्रेनिंग सेंटर, एलजी (ELGI) कंपनीच्या वतीने व्हिल अलाइनमेंट व बॅलेंसिंग सेंटर तसेच बीएमडब्लू या कंपनीने

बी.एम.डब्ल्यू स्किल नेक्स्ट कार्यक्रमामध्ये संस्थेची निवड केलेली आहे. महिंद्रा CIE या कास्टिंगमध्ये भारतामध्ये नंबर १ असलेल्या कंपनीच्या सहयोगाने महिंद्रा सी.आय.ई. "सक्षम" प्रकल्प सुरु केलेला आहे. ज्यामध्ये अत्याधुनिक ट्रेनिंग सेंटर विद्यार्थ्यांसाठी संकुलात सुरु करुण्यात आलेले आहे. अखिल भारतीय तंत्रशिक्षण परिषदेने मार्गदर्शन या योजने अंतर्गत भारतात प्रसिध्द असलेल्या व्हि.जे.टी.आय मुंबई या महाविद्यालयासोबत समर्थ अभियांत्रिकी महाविद्यालयाचा सामंजस्य करार झालेला आहे व त्याद्वारे त्याविकाणी शिकणाऱ्या विद्यार्थ्यांसाठी विविध प्रकारचे उपक्रम घेतले जातात. महाराष्ट्र शासनाने घेतलेल्या देखावा स्पर्धेत पुणे विभाग पातळीवर समर्थ शैक्षणिक संकुलातील समर्थ गणेश मंडळाला प्रथम क्रमांकाचा पुरस्कार प्राप्त झाला. सिक्हील इंजिनिअरिंगचे विद्यार्थी व शिक्षक यांनी तयार केलेला "जलयुक्त शिवार

अभियान" या देखाव्याचा गौरव मा. मुख्यमंत्री व अर्थमंत्री यांच्या उपस्थित मुंबई येथे करण्यात आला. विद्यार्थ्यांच्या अंगभूत कलागुणांना वाव मिळावा म्हणून दरवर्षी संकुलात "समर्थ युवा महोत्सव" या नावाने मोठ्या फेस्टिवलचे नियोजन केले जाते. स्पर्धा परीक्षा मार्गदर्शन कार्यक्रम व इतर शिक्षणाभिमुख कार्यक्रमाचे आयोजन केले जाते. सर्व रोग निदान शिबिर, लेक वाचवा अभियान, वक्तृत्व स्पर्धा, निबंध स्पर्धा, रांगोळी स्पर्धा, पाककला स्पर्धा, व्याख्यानमाला, व्यवसाय (करिअर) मार्गदर्शन शिबिर इ. स्पर्धांचा समावेश होतो. महाआरोग्य शिबिर, भव्य रक्तदान शिबिरामध्ये विद्यार्थी व नागरिकांनी सक्रिय सहभाग घेण्यासाठी संस्था विशेष प्रयत्न करते. "लोकसहभागातुनच लोक समृध्दी" हा आमच्या संस्थेचा नारा आहे. महिला सबलीकरण आणि सक्षमीकरण, जागर स्त्री शक्तीचा आणि आंतर महाविद्यालयीन युवर्तीचे स्नेह संमेलन आयोजित करुन विविध विषयांवर व्याख्यानमालेमार्फत मार्गदर्शन आणि समुपदेशन केले जाते. भारत मात्तेच्या वीर सुपुत्रांचा गौरव "सन्मान

माजी सैनिकांचा भारत मातेच्या सुपुत्रांचा" या कार्यक्रमांतर्गत संस्था दरवर्षी न चुकता करते. महाराष्ट्र राज्य तंत्र शिक्षण मंडळ यांच्या संयुक्त विद्यमाने संस्थेने "तंत्र शिक्षणाची कास धरा आणि जीवनात यशाची बाग फुलवा"



हा बीजमंत्र तळागाळातील विद्यार्थ्यांपर्यंत पोहोचवण्याचे काम अखंडपणे चालु ठेवले आहे.

संस्थेच्या स्थापनेपासुन सातत्याने संकुलातील सर्व महाविद्यालयांचे निकाल उत्कृष्ट लागावेत, उच्च शिक्षणाच्या संधी मिळाव्यात तसेच बहुराष्ट्रीय कंपन्यांमध्ये विद्यार्थ्यांना प्लेसमेंट होण्यासाठी संस्था नेहमी अग्रेसर असते. याही वर्षी कॅपजेमिनी, ॲक्सेंचर, विप्रो, टाटा कंन्सल्टन्सी सर्व्हिंसेस, कॉग्निझंट, व्हिनसंट, बजाज फायनांन्स, सिमेन, ॲटोस, नोव्हाक टेक, एन.एस.डी.एल. व्हर्टुस, फोर्ब्ज मोटर्स, टाटा मोटर्स, टी.व्ही.एस. टेक महिंद्रा या प्रमुख कंपन्यांमध्ये विद्यार्थी उत्तम सॅलरी पॅकेजवर कार्यरत आहेत. स्वामी समर्थांच्या असीम श्रद्धेपोटी समर्थ शैक्षणिक संकुलामध्ये "श्री स्वामी समर्थ सेवा केंद्रा" चे भव्य दिव्य अशा प्रकारचे मंदिर (सेवा केंद्र) उभारण्यात आले आहे. त्यायोगे विज्ञान-तंत्रज्ञान-अध्यात्म यांची सांगड यालण्याचा प्रयत्न केला जातो. संस्थेचे विश्वस्त श्री. वल्लभ शेळके सर यांना आज पर्यंत विविध पुस्कार देऊन गौरविण्यात आलेले आहे. संस्थेला यापुर्वी जाहीर झाले पुरस्कार :-

भारतरत्न जे.आर.डी. टाटा उद्योग सारथी पुरस्कार, एसबीआय जनरल इन्शुरंन्स व टाईम्स नेटवर्कच्या वतीने युवा उद्योजक पुरस्कार, नॅशनल एज्युकेशनल एक्सलन्स ॲवॉर्ड, फॅब्युलस इंनोव्हेटिव्ह लिडर्स ॲवॉर्ड, राष्ट्रीय एकता फेलोशिप ॲवॉर्ड, बाबेल चॅरिटेबल ट्रस्ट ज्ञान प्रेरणा पुरस्कार, गुणवंत सेवाभावी पुरस्कार, व्हि.व्हि. विपळूणकर जीवन गौरव पुरस्कार, शरदचंद्र जीवन गौरव पुरस्कार, विज्ञान मित्र पुरस्कार, शिवनेरी भूषण पुरस्कार, राष्ट्रीय कर्मवीर भाऊराव पाटील "शिक्षणरत्न" पुरस्कार आदी पुरस्कारांनी सन्मानित करण्यात आलेले आहे. संस्थेच्यी प्रमुख्य वेशिष्ट्य :-

संकुलातील पात्र असलेल्या सर्व महाविद्यालयांचे नॅक (National Assessment & Accreditation Councio, Banglore) मूल्यांकन झालेले आहे. उच्च शिक्षित व अनुभवी प्राध्यापक वृंद, आधुनिक उपकरणांनी सुसज्ज व उच्च तंत्रज्ञानाने युक्त प्रयोगशाळा व कार्यशाळा, भव्य मैदाने, अत्याधुनिक व्यायामशाळा, उपहारगृह, देशी-विदेशी जर्नल्स, ग्रंथालय, मुला-मुलींसाठी स्वतंत्र वसतीगृहाची सोय तसेच जन्नर, आंबेगाव, पारनेर, शिरुर, या प्रमुख मार्गावरुन संस्थेची बस सुविधा उपलब्ध.

अशा प्रकारे समर्थ रूरल एज्युकेशनल इन्स्टिट्यूट अंतर्गत कार्यरत असणारे समर्थ शैक्षणिक संकुल बेल्हे (बांगरवाडी) हे जुन्नर, आंबेगाव, शिरूर, पारनेर, अकोले, खेड, संगमनेर या तालुक्यातील विद्यार्थ्यांच्या शैक्षणिक सोयींमध्ये मोलाची भर घालत आहे. याच शैक्षणिक कार्याची आणि कर्तृत्वाची दखल घेत शिव जयंतीच्या मुहुर्तावर किल्ले शिवनेरीच्या साक्षीने महाराष्ट्र राज्याचे माजी मुख्यमंत्री ना. देवेंद्रजी फडणवीस साहेब व जुन्नर तालक्याचे माजी आमदार मा. शरददादा सोनवणे यांच्या शुभ हस्ते सर्व मान्यवरांच्या उपस्थितीत संस्थेला शिवनेरी भूषण पुरस्कार देवून सन्मानित करण्यात आलेले आहे.

> शब्दांकन– प्रा. प्रदिप गाडेकर (प्रशासकीय अधिकारी समर्थ शैक्षणिक संकुल, बेल्हे)

> > दिपावलीच्या सर्वांना हार्दिक शुभेच्छा

सकाळ

समर्थ पॉलिटेक्निकच्या ८ विद्यार्थ्यांची निवड

बेल्हे : बेल्हे (ता. जुन्नर) येथील समर्थ पॉलिटेक्निकमधील तृतीय वर्ष इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेलिकम्युनिकेशन इंजिनिऑरेंग या विभागातील ८ विद्यार्थ्यांची तळेगाव दाभाडेच्या 'एल अँड टी डिफेन्स' या बहुराष्ट्रीय कंपनीमध्ये निवड झाल्याची माहिती प्राचार्य अनिल कपिले यांनी दिली. समर्थ पॉलिटेक्निक मधील ट्रेनिंग व प्लेसमेंट सेल मार्फत नुकत्याच आयोजित केलेल्या 'प्लेसमेंट ड्राइव्ह २०२१' मध्ये घेतल्या गेलेल्या कॅम्पस इंटरव्ह्यूमध्ये किरण शेळके, श्रीकांत पॉल, भाग्यश्री शेंडकर, ऋषिकेश टेमगिरे, साहिल वाघ, गणेश शेटे, विकास आव्हाड व अमोल लाग या ८ विद्यार्थ्यांची निवड करण्यात आली आहे. यशस्वी विद्यार्थ्यांचे संस्थेचे अध्यक्ष वसंतराव शेळके, सचिव विवेक शेळके, विश्वस्त वल्लभ शेळके यांनी अभिनंदन केले. जनरल मॅनेजर गोरखनाथ बाळशिरम औटी,असिस्टंट मॅनेजर विलास पवार, बालाजी कवथले व लोकेश युके यांनी निवड प्रक्रिया राबविली. या उपक्रमासाठी प्रा. महेंद्र खटाटे, प्रा. सुनील राहाणे, श्यामसुंदर फुलपगारे यांनी परिश्रम घेतले.

> Pune, District-Today 10/10/2021 Page No. 8

लोकमत

'समर्थ'मध्ये मेकॅट्रॉनिक्सला मान्यता

लोकमत न्यूज नेटवर्क बेल्हा : येथील समथ पॉलिटेक्निक या तंत्रनिकेतन महाविद्यालयास शैक्षणिक वर्ष २०२१-२२ पासून मेकॅट्रॉनिक्स इंजिनिअरिंग हा नवीन अभ्यासक्रम सुरू करण्यास अखिल भारतीय तंत्रशिक्षण परिषद नवी दिल्ली यांची परवानगी प्राप्त झाली आहे, अशी माहिती संस्थेचे सचिव विवेक शेळके यांनी दिली.

या अभ्यासक्रमाची प्रवेशक्षमता प्रथम वर्षासाठी ३० इतकी असणार आहे. तसेच महाराष्ट्र राज्य तंत्रशिक्षण मंडळाची संलग्नता असणार आहे.

पुणे जिल्ह्याच्या ग्रामीण भागामध्ये अशा प्रकारचा अभ्यासक्रम सुरू करणारे समर्थ पॉलिटेक्निक हे पहिलेच तंत्रनिकेतन ठरलेले आहे.

Hello Pune Gramin Page No. 5 Jul 14, 2021 Powered by: erelego.com

लोकमत

समर्थ शैक्षणिक संकूल

बेल्हा : बेल्हा (ता. जुन्नर) येथील समर्थ शैक्षणिक संकुलात डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांची जयंती साजरी करण्यात आली. यावेळी संस्थेचे उपाध्यक्ष माऊली शेळके, सचिव विवेक शेळके, विश्वस्त वल्लभ शेळके, प्राचार्य डॉ. अनिल पाटील, प्रा. प्रदीप गाडेकर, रासेयो अधिकारी प्रा. सचिन शेळके, विद्यार्थी विकास अधिकारी प्रा. चेतन डोखे उपस्थित होते. यावेळी प्राचार्य डॉ.लक्ष्मण घोलप यांचे भाषण झाले.

Hello Pune Gramin Page No. 3 Apr 18, 2021 Powered by: erelego.com

लोकमत

समर्थ पॉलिटेक्निकचा उत्कृष्ट निकाल

बेल्हा: येथील समर्थ पॉलिटेक्निक या तंत्रनिकेतन महाविद्यालयाचा निकाल उत्कृष्ट लागल्याची माहिती प्राचार्य प्रा. अनिल कपिले यांनी दिली.

महाराष्ट्र राज्य तंत्रशिक्षण मंडळामार्फत घेण्यात आलेल्या उन्हाळी परीक्षा २०२१ चे निकाल नुकतेच जाहीर झाले. सदर ऑनलाईन परीक्षा प्रॉक्टर पद्धतीने घेण्यात आली. तसेच प्रत्येक ३० विद्यार्थ्यामागे एका परीक्षकाची नेमणूक करण्यात आलेली होती. शाखानिहाय निकाल :

तृतीय वर्ष कॉम्पुटर इंजिनिअरिंग: प्रथम पूर्वा थिटे-९६.२०टक्के,द्वितीय निकिता बढेकर- ९५.९० टक्के,तृतीय अक्षीत येंध्ये-९५.४० टक्के. तृतीय वर्ष डलेक्ट्रॉनिक्स औड़ टेली डंजिनिअरिंग:प्रथम कम्यनिकेशन अंकिता टेमगिरे-९२.९४ टक्के,द्वितीय स्वाती फापाळे-९०.४७ टक्के,तृतीय प्रियांका काकडे-८९.८२ टक्के. **तृतीय** वर्ष मेकॅनिकल इंजिनिअरिंग:प्रथम कनक वाळ्ज-९३.३३ टक्के,द्वितीय आदिती निकम-९२.९७ टक्के, तृतीय यश गूगळे-९२.४१ टक्के. तृतीय वर्ष सिव्हिल इंजिनिअरिंग: प्रथम ज्ञानेश्वरी इंबरे-९२.६० टक्के,निकिता चौधरी-९२.६० टक्के, द्वितीय जितेश भोईर तृतीय -९१.१० टक्के, राजेंद्र फुलमाळी-१०.७० टक्के. पूर्वा थिटे ही विद्यार्थिनी ९६.२० टक्के ग्रुण मिळवून महाविद्यालयात प्रथम आली सर्व शाखेतील एकूण विद्यार्थ्यांपैकी टक्के त्याहन अधिक 09 ਕ गुण मिळवलेल्या विद्यार्थ्यांची संख्या २९ आहे.

Hello Pune Gramin Page No. 4 Sep 13, 2021 Powered by: erelego.com





बहन

गुलाबो — सी दिखती है गुलाब — सी खिलती है गुलाब — सी महकती है गुलाब — सी महकती है

किसी की देन, तो किसी की अमानत है वह किसी का सपना, तो किसी की दुलारी है वह

> कहीं मा का दुसरा, रूप तो कहीं जिम्मेदार नागरीक है । कहीं दोस्त का रूप, तो कहीं सलाहकार है ।

किसी की बेटी तो किसी का प्यार है वह कभी हसॉर्ती है तो कभी इलाती है वह

आई थी खुशीयों का भंडार लेकर और जी एगी नाम का खजाना लेकर यही है वहन, यही है वहन यही है वहन

GAYKHESIDDHARTH DATTATRAY

2020-2021 SECOND YEAR MECHANICAL ENGG

LOCKDOWN ANECDOTE

Shayad hi kisine socha hoga,
Zindagi aisa samay bhi dikhayegi..!!
Jaha sab kuch thhap ho Gaya,
Insaan Ki tarakki jaise rukh si gayi,
Prakrati ne jaise reset button daba diya,
Anek jeev jantu me nayi umang si cha gayi,
Hamari Nadiya phirse pavitra aur swatch ho gayi,
Pradushan ki matra bhi bohot kam hoo gayi,
Chidiyon ke cheh chahaat wapas laut aayi,
Jeevaashm eendhan ke daamo mai girawat aa gayi,
Pariwaro mai wapas Ronak cha gayi,
Bachpan ke Ramayan wale din phir yaad aa gaye,
Aapne aap KO ache se janne ka mauka mil gaya,
Kuch naya Sikh ne aur sikha ne ka tarika mil gaya,
Mujhe dar hai kya ye sab aise hi rahega??

Kyu ki, lockdown ke baad insaan bina kisi ke parwah kiye chalta hi jayega..!!!

KANAK BALASAHEB WALUNJ 2020-2021 Third Year Mechanical Engg.

Mechanical Engg. Summer 2020-2021 Result Details



Topper	%	Name of Students	
First Year	77.47	DONGARE SUDARSHAN RAOSAHEB	
Second Year	88.68	KHANAPURKAR ISHAN HEMANT	
Third Year	92.97	NIKAM ADITI VIJAY	



Placements

Academic Year-2020-21

Sr.No	Student Name	COMPANY NAME
1	Nikam Aditi Vijay	Arcelor mittal nippon steel Pune
2	Patole Samadhan Rajendra	John Deere India Pvt. Ltd. Shikrapur
3	Jadhav Jayant Balasaheb	Bajaj Auto Limited Pune
4	Sandbhor Akash Rohidas	John Deere India Pvt. Ltd. Shikrapur
5	Lamkhade Shivam Santosh	John Deere India Pvt. Ltd. Shikrapur
6	Gholap Krushna Chandrasen	Vinson Eco Energy (India) Pvt. Ltd. Pune
7	Ajay Shashikant Shete	Badve Engineering LTD. Pune
8	Aatkari Omkar Subhash	John Deere India Pvt. Ltd. Shikrapur



Special New Technology Training





Speeches that describe the natural and advanced qualities he possesses can take place in oral or written form. Communication in humans is often done in these ways but sometimes it may transcend these verbal or emotional means but it is possible in a more direct and indirect way. The nature of the world in which we live needs to focus on these words in speech or in a written story.

The purpose of providing a forum for these lectures for engineering college students is a natural necessity. The E-Magazine presented on the institute's website is an appropriate and historic milestone in this regard.

I extend my heartfelt congratulations to all the participants, writers, report writers, staff members and readers related to this effort. I also urge everyone that with these new E-World standards, one can prepare oneself for complete online reading to promote self-study. I also express a deep desire that the positive and intelligent manifestations of other people will promote better human values, culture and love among all.



Mr.Kapile Anil Sahebrao ME (Instrumentation), MBA, Ph.d (Pursuing)



Designed By. Mr.Mujavar.I.P