



Vol -5 Year-2021 Published on: 28-08-2021

SAMARTH POLYTECHNIC, BELHE

Electronics & Telecommunication
Engineering Department

NEWS LETTER



**Electronics &
Telecommunication
Engineering
Department**

Vision of the Department

To Achieve Professional Competence in the Field Of Electronics and Telecommunication So To Meet the Challenges and Needs of Industry and Society

Mission of the Department

M1- Offering Excellent Education System to Acquire Professional Competencies and to Solve the Electronics and Telecommunication Engineering Problem.

M2- To Impart Industry Institute Interaction through Various Industrial Visits, Expert Lecture, Workshop & Training.

M3- To Enrich Career Opportunities for Student through Higher Education, Industry & Entrepreneurship.

M4- To Inculcate Ethical Values and Leadership Qualities In The Minds Of Students For The Growth Of The Society.

✪ **PRINCIPAL** ✪

Mr. Kapile A. S.

✪ **HOD** ✪

Mr. Rahane S. L.

✪ **CHIEF EDITOR** ✪

Mr. Tribhuwan S. B.

✪ **EDITORIAL COMMITTEE** ✪

Mrs. Shelke B. N.

Miss. Waje S. D.

Mr. Kanade K. A.

Mr. Patil P. P.

From HOD'S Desk

The Department of E&Tc was established in the year 2008 with diploma in electronics and telecommunication with an intake of 60 students. The department has good instruments and equipped with full-fledged laboratories. The department has faculty members having well experience in their field. The faculty has succeeded in keeping the lovely atmosphere amongst the students with timely up gradation in their curriculum and innovative teaching technique. Many of the Alumini are placed in reputed branch of industries and others are pursuing higher education and many of them have started their own firms.

Prof. Rahane S. L.
HOD Dept
E & TC Engineering

GUEST / EXPERT LECTURES/ WEBINAR- (Online)

Electronic Engineering Material

Sr.No	Name of Expert and Contact Details	Topic	Date of Conducti on	No. of Beneficiari es
1	Mr.M.N.Phapale	Electronic Engineering Material	10.06.2021	25

Power electronic insolar system

Sr.No	Name of Expert and Contact Details	Topic	Date of Conducti on	No. of Beneficiari es
2.	Dr.Shailendra Mittal	Power electronic in solar system	27.05.2021	70

Importance of Corporate Contests and Technical Certifications for Placement


Sr.No	Name of Expert and Contact Details	Topic	Date of Conducti on	No. of Beneficiari es
3.	Dr.Linkesh Kolhe	Importance of Corporate Contests and Technical Certifications for Placement	29.05.2021	70

Industry 4.0

Sr.No	Name of Expert and Contact Details	Topic	Date of Conduction	No. of Beneficiaries
2.	Mr.Prashant Khatole	Industry 4.0	20.09.2020	70

EESA: Electronics & Telecommn Engg. Students Association -2020-21


State level Online Poster Presentation



Samarth Rural Educational Institutes

Samarth Polytechnic, Belhe





(DTE Code 6451) Belhe, Tal.Junnar, Dist-Pune Pin - 412 410. (MSBTE Code 0992)



8th State Level Online Technical Poster Presentaion

Prizes	Mechanical Engg. Group	Computer Engg. Group	E & TC Engg. Group	Civil Engg. Group
	1. Rs.1500/- 2. Rs.1000/- 3. Rs. 500/-	1. Rs.1500/- 2. Rs.1000/- 3. Rs. 500/-	1. Rs.1500/- 2. Rs.1000/- 3. Rs. 500/-	1. Rs.1500/- 2. Rs.1000/- 3. Rs. 500/-

To Participate in this competition scan the following code

Poster should be send till 13th June 2021 through url scanned by QR code

ADVISORY COMMITTEE

■ Dr. Abhay Wagh Director, DTE, Mumbai	■ Dr. V. M. Mohitkar Director, MSBTE, Mumbai
■ Dr. Mahendra R. Chitlange Secretary, MSBTE, Mumbai	■ Mr. Umesh T. Nagdeve Dy. Secretary, MSBTE, Mumbai
■ Mrs. Kanchan Kale Asst. Secretary, MSBTE	■ Shri. V. M. Kolhe Asst. Secretary, RBTE, Pune

CHIEF PATRON

Hon. Shri Vasantao Shelake Founder, President, SREI	Hon. Shri Dnyaneshwar Shelake Vice-President, SREI
Hon. Shri Vivek Shelake Secretary, SREI	Hon. Shri Vallabh Shelake Director, SREI

CONVENER

Prof. Kapile Anil S. (Principal)
SREIR'S Samarth Polytechnic, Belhe

CO-ORDINATOR

No.	Name of Faculty	Dept.	Mobile No.
1.	Mr. Tannu Rakesh R.	Comp.	9975603783
2.	Mr. Vighe Sanket T.	Civil	8698098802
3.	Mr. Momin Husen S.	Mech.	9096281662
4.	Mr. Satpute Adinath S.	E&Tc	9595768696

Prizes will be announced on 17th June 2021, at 1:00 pm

No Entry Fee

Digital Certificate will be given to all participants

Sponsored by :- **शरदचंद्र पतसंस्था राजुरी**
ज्ञानदिय पतसंस्था राजुरी

Samarth Rural Educational Institute, Rajuri's

SAMARTH POLYTECHNIC, BELHE

DEPARTMENT OF E&Tc

Poster Presentation Competition 2020-21

Sr.no	Name of Student	Collage Name	Branch	Topic	Result
1	Gauri Sanjay Tiwaskar	Government Polytechnic Nagpur.	TYEJ	Energy Conservation	First Prize
2	Akash Tanaji Sawant	AIT Polytechnic Vita, Sangali.	TYEE	Electrical Vehicle	Second Prize
3	Khandagale Rutuja Navnath	Government Polytechnic Awsari.	SYEJ	Mobile Technology	Third Year

AWARDS

Sr. No.	Type of Competition	Venue	Level	Names of Participants	Award	Topic	Total Participated
1	Project	GMRT Online virtual Competition	State	1.Temgire Ankita 2.Temgire Kajal 3.Kakade Priyanka	3rd	Technical	06
2	Project	GMRT Online virtual Competition	State	1.Temgire Rushikesh 2.Katore Prasad 3.Wagh Sahil	2nd	Technical	

Day Celebration





SAMARTH POLYTECHNIC

लोकमत

रवींद्र खताळ : समर्थ शैक्षणिक संकुलात अभियंता दिनांमिात कार्यक्रम

कल्पनाशक्तीला वाव देऊन अभियंत्यांनी भविष्याचा वेध घ्यावा

लोकमत म्युज नेटवर्क
बेल्हे : अभियंत्यांनी कल्पनाशक्तीला वाव देऊन भविष्याचा वेध घ्यावा, असे प्रतिपादन आचार्य एस अशिकरी यांनी रवींद्र खताळ यांनी केले.



समर्थ शैक्षणिक संकुलात डॉ. विलेखरव्या यांच्या प्रसिद्धातार अर्धदण्डांनी उपस्थित असलेले संस्थेचे पदाधिकारी, कर्मचारी आणि विद्यार्थी मोठ्या संख्येने या वेबिनारसाठी ऑनलाईन सहभागी झाले होते. विद्यार्थ्यांनी संवाद साधताना रवींद्र खताळ म्हणाले की, मी स्वतः एक

वेध घ्यावा. ही सर्व साक्षियता मुळातच इंजिनियरमध्ये असते, गरज आहे ती योग्य मार्गदर्शनाची आणि अडथळे पारिधर्माची. फक्त वेळीस आरण काय करतो? यावर भविष्यातील बऱ्याच गोष्टी अवलंबून असतात असेही त्यांनी सांगितले.
ऑनलाईन वेबिनारचे निरोजन प्रा. भूषण बोरसे यांनी, तर डॉ. अनिल पाटील यांनी आभार मानले. या वेळी संस्थेचे उपाध्यक्ष माऊली शेळके, सचिव विश्व शेळके, विद्यार्थी वल्लभ शेळके, डॉ. महेश भास्कर, प्रा. रमेश दास, शिकिता तानने उपस्थित होते.

Helio Pune Gann
Page No. 7 Sep 17, 2021
Powered by: emlego.com

'समर्थ'च्या विद्यार्थ्यांचे विज्ञान प्रदर्शनात यश

बेल्हे, दि. १६ (वार्ताहर) - समर्थ रूरल एज्युकेशनल इन्स्टिट्यूट संचालित समर्थ पॉलिटेक्निक बेल्हे या तंत्रनिकेतन महाविद्यालयातील तृतीय वर्ष मेकॅनिकल इंजिनियरिंग विभागांमध्ये शिकत असलेले मनीष भोर, मानव पटेल, सुमित विश्वासराव, ऋतुज बोन्हाडे या विद्यार्थ्यांनी तयार केलेल्या 'आर्मी मधील रोबोट' या प्रकल्पाचा खोडद येथील राष्ट्रीय विज्ञान दिनांमिात आयोजित केलेल्या विज्ञान प्रदर्शनमध्ये द्वितीय क्रमांक आल्याची माहिती प्राचार्य अनिल कपिले यांनी दिली.

हा रोबोट जमिनीतील बॉम्ब शोधण्यासाठी, फायरिंग करण्यासाठी, तसेच डोंगरी भाग, चढ-उतार वळणे अशा विविध ठिकाणी कार्य करण्यासाठी 'आर्मी मॅन' म्हणून उपयुक्त असल्याचे प्रकल्प मार्गदर्शक प्रा. नंदकिशोर मुन्हेकर यांनी सांगितले. इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेलिकम्युनिकेशन इंजिनियरिंग विभागातील तृतीय वर्षांमध्ये शिकत

असलेल्या अंकिता टेमगिरे, प्रियांका काकडे, काजल टेमगिरे यांनी कोविडपासून सुरक्षित राहण्यासाठी वायरलेस टेम्परेचर डिटेक्टर फॉर कोविड सेप्टी 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 सेप्टी दरवाजा उघडला जाईल व पुढे लगेचच त्याला सॅनिटाइज केले जाईल. तापमान अधिक असेल तर दरवाजा बंदच राहतो.

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

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

'समर्थ'मध्ये मेकॅट्रॉनिक्स अभ्यासक्रम

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

अभ्यासक्रमाची प्रवेश क्षमता प्रथम वर्षासाठी ३० इतकी असणार आहे. तसेच महाराष्ट्र राज्य तंत्रशिक्षण मंडळाची संलग्नता असणार आहे. मेकॅट्रॉनिक्स

इंजिनियरिंग ही अभियांत्रिकीची उदयोन्मुख शाखा असून बदलत्या कालानुरूप हा अभ्यासक्रम सुरू करणे आवश्यक होते. नवनवीन तंत्रज्ञानाच्या युगामध्ये या शाखेला प्रचंड महत्त्व प्राप्त झालेले आहे. या अभ्यासक्रमाच्या अंतर्गत रोबोटिक्स, मेकॅनिकल इंजिनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स, कॉम्प्युटर इंजिनियरिंग, टेलिकम्युनिकेशन इंजिनियरिंग, सिस्टम इंजिनियरिंग कंट्रोल इंजिनियरिंग इत्यादी विविध शाखांमधील महत्त्वाच्या घटकांचा समावेश केला जातो.

ऑटोमोबाईल क्षेत्रात होत असलेले बदल विशेष करून इलेक्ट्रिकल वाहनांची निर्मिती

व त्यामुळे या क्षेत्रात निर्माण होणाऱ्या रोजगाराच्या व व्यवसायाच्या प्रचंड संधी लक्षात घेता विद्यार्थी व पालकांची हा अभ्यासक्रम सुरू करण्यास मागणी होती. हा अभ्यासक्रम सुरू झाल्याने विद्यार्थ्यांची फार मोठी सोय होणार आहे. यापूर्वी समर्थ पॉलिटेक्निक मध्ये सिव्हील इंजिनियरिंग, कॉम्प्युटर इंजिनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेली कॅम्युनिकेशन इंजिनियरिंग, मेकॅनिकल इंजिनियरिंग, इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग हे अभ्यासक्रम यशस्वीपणे सुरू आहेत. हा अभ्यासक्रम शिकणारे विद्यार्थी अधिक सक्षम होतील असे प्राचार्य अनिल कपिले म्हणाले.

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

आदिती-शुभमसह समर्थ पॉलिटेक्निकच्या विद्यार्थ्यांचे यश

विज्ञान दिनांमिात 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 पॉलिटेक्निक, बेल्हेचे विद्यार्थी गणेश मोढवे, प्रमोद पवार, अक्षय बगाटे व आकाश सांडभोर यांनी सादर केलेल्या हेल्मेट मधील कुर्लिंग सिस्टिम या प्रयोगाला प्रथम क्रमांक मिळाला.

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

स्पर्धेचा निकाल पुढीलप्रमाणे लहान गट: प्रथम : आदिती देशपांडे व शुभम महेंद्र देशपांडे. (प्राचार्य सबनीस प्राथमिक विद्यामंदिर जुन्नर), द्वितीय : क्षितिजा जनार्दन पटाडे (व्ही. जे. इंटरनॅशनल स्कूल), तृतीय : आर्या सुहास जाधव (जेएसपीएम स्कूल पुणे) मोठा गट : प्रथम- गणेश मोढवे, प्रमोद पवार, अक्षय बगाटे, आकाश सांडभोर (समर्थ पॉलिटेक्निक बेल्हे - प्रकल्प : हेल्मेट मधील कुर्लिंग सिस्टिम), द्वितीय : कनक वाळुंज, आदिती निकम, अंजली कडाळे, आकाश खंडागळे. (समर्थ पॉलिटेक्निक बेल्हे - प्रकल्प दही घुसळण्याची वैदिक पद्धत), तृतीय : अक्षित येंधे, ओंकार भवारी, प्रदीप शेळके. (समर्थ पॉलिटेक्निक बेल्हे - प्रकल्प : किड्स लर्निंग अप्लिकेशन)

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 वर्षे उत्तम रीतीने करीत आहे. यशस्वी विद्यार्थ्यांना सन्मानपत्र, वैज्ञानिक पुस्तक घरघोर भेट देण्यात येत आहे. विजेत्या विद्यार्थ्यांना समर्थ कॉलेज येथे बक्षीस वितरित करण्यात आले.

प्रभात Thu, 18 March 2021
<https://epaper.eprabhat.net/c/59157588>

समर्थ शैक्षणिक संकुलास कुलगुरुची भेट



■ राजुरी : समर्थ रूरल एज्युकेशनल इन्स्टिट्यूट संचलित समर्थ ग्रुप ऑफ इन्स्टिट्युशन्स, कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंग अँड मॅनेजमेंट, बेलहे या महाविद्यालयास नुकतीच सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठाचे कुलगुरु 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 कुलगुरुंच्या हस्ते वृक्षारोपण करण्यात आले. तसेच समर्थ क्रीडा प्रबोधिनी मधील नूतन जिमचे उद्घाटन कुलगुरुंच्या हस्ते करण्यात आले. यावेळी संस्थेचे अध्यक्ष वसंत शेळके, उपाध्यक्ष माऊली शेळके, विवेक शेळके, वल्लभ शेळके उपस्थित होते. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन प्रा.प्रदीप गाडेकर यांनी

समर्थ संकुलात लसीकरण मोहीम

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

प्राथमिक आरोग्य केंद्र बेलहे यांच्या संयुक्त विद्यमाने कोविड १९ लसीकरण शिबिराचे आयोजन बेलहे (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.



'समर्थ'चा इस्रोसोबत सामंजस्य करार

बेलहे, दि. २६ (वार्ताहर)

- लॉकडाऊनच्या कालावधीत बेलहे (ता. जुन्नर) येथील समर्थ अभियांत्रिकी महाविद्यालयाने भारतीय अंतराळ संशोधन संस्था-आयआयआरएस-इस्रो

सोबत सामंजस्य करार करून संशोधनात्मक चर्चासत्र आणि सादरीकरण हे सॉफ्टवेअर प्लॅटफॉर्मद्वारे 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 नेविगेशन 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 नेमणूक केलेली आहे. या कार्यक्रमांतर्गत

विद्यार्थ्यांसाठी
संशोधनात्मक
चर्चासत्र, सादरीकरण

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

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



उत्तर पुणे जिल्ह्यासाठी वरदान ठरतयं समर्थ शैक्षणिक संकुल, बेल्ले माळरान ते ज्ञानदान- एक खडतर व मेहनती प्रवास

समर्थ रुशल 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 बेल्ले (बांगरवाडी) च्या निसर्गरम्य परिसरामध्ये सन २००८ साली २८७ विद्यार्थी आणि १४ कर्मचाऱ्यांवर "समर्थ पॉलिटेक्निक" या नावाने पहिलं तंत्र निकेतन उभ राहिलं. १३ वर्षांचा टप्पा ओलांडत 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 असून त्यामध्ये ४,००० हून 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 संकुलरूपी एक छोटसं रोपटं लावून ज्ञानरूपी 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 गुणवत्तापूर्ण शिक्षणाच्या संधी उपलब्ध करून देणे यासाठी संस्था सातत्याने प्रयत्नशील असते. काळाची पावले ओळखून 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 बीएमडब्ल्यू या कंपनीने बी.एम.डब्ल्यू स्किल नेक्स्ट कार्यक्रमांमध्ये संस्थेची निवड केलेली आहे. महिंद्रा CIE या कार्टिगामध्ये भारतामध्ये नंबर १ असलेल्या कंपनीच्या सहयोगाने महिंद्रा सी.आय.ई. "सक्षम" प्रकल्प सुरू केलेला आहे. ज्यामध्ये अत्याधुनिक ट्रेनिंग सेंटर विद्यार्थ्यांसाठी संकुलात सुरू करण्यात 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 त्याटिकाणी 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. सिव्हील 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 कार्यक्रमांचे आयोजन केले जाते. सर्व रोग निदान शिबिर, लेक वाचवा अभियान, वकूल 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. "लोकसहभागानुच लोक समृद्धी" हा आमच्या संस्थेचा नारा आहे. महिला सबलीकरण आणि सक्षमीकरण, जागर स्त्री शक्तीचा आणि आंतर महाविद्यालयीन युवतींचे स्नेह संमेलन आयोजित करून विविध विषयांवर व्याख्यानमालेमार्फत मार्गदर्शन आणि समुपदेशन केले जाते. भारत मातेच्या 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 चालू ठेवले आहे.

संस्थेच्या स्थापनेपासून सातत्याने संकुलातील सर्व महाविद्यालयांचे निकाल उत्कृष्ट लागावेत, उच्च शिक्षणाच्या संधी मिळाल्यात तसेच बहुराष्ट्रीय कंपन्यांमध्ये विद्यार्थ्यांना प्लेसमेंट होण्यासाठी संस्था नेहमी अग्रेसर असते. याही वर्षी कॅंपजेमिनी, अॅकसेंजर, विप्रो, टाटा कॅंसेल्टन्सी सर्व्हिसेस, कॉग्निझंट, व्हिनसंट, बजाज फायनान्स, सिमेन, अॅटोस, नोव्हाक टेक, एन.एस.डी.एल. व्हर्दुस, फोर्ब्स 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 केंद्र" चे भव्य दिव्य अशा प्रकारचे मंदिर (सेवा केंद्र) उभारण्यात आले आहे. त्यायोगे विज्ञान-तंत्रज्ञान-अध्यात्म यांची सांगड घालण्याचा प्रयत्न केला जातो. संस्थेचे विश्वस्त श्री. वल्लभ शेळके सर यांना आज

पर्यंत विविध पुरस्कार देऊन गौरविण्यात आलेले आहे.

संस्थेला यापुर्वी जाहीर झालेले पुरस्कार :-

भारतरत्न जे.आर.डी. टाटा उद्योग सारथी पुरस्कार, एसबीआय जनरल इन्शुरन्स व टाईम्स नेटवर्कच्या वतीने युवा उद्योजक पुरस्कार, नॅशनल एज्युकेशनल एक्सलन्स अॅवॉर्ड, फॅब्युलस इन्ोव्हेटिव्ह लिडर्स अॅवॉर्ड, राष्ट्रीय एकता फेलोशिप अॅवॉर्ड, बाबेल चॅरिटेबल ट्रस्ट ज्ञान प्रेरणा पुरस्कार, गुणवंत सेवाभावी पुरस्कार, व्हि.व्हि. चिपळूणकर 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.

संस्थेची प्रमुख वैशिष्ट्ये :-

संकुलातील पात्र असलेल्या सर्व महाविद्यालयांचे नॅक (National Assessment & Accreditation Council, Bangalore) 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, शिरूर, या प्रमुख मार्गावरून संस्थेची बस सुविधा उपलब्ध.

अशा प्रकारे समर्थ रुशल एज्युकेशनल इन्स्टिट्यूट अंतर्गत कार्यरत असणारे समर्थ शैक्षणिक संकुल बेल्ले (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 मुहूर्तावर किड्डे शिवनेरीच्या साक्षीने महाराष्ट्र राज्याचे माजी मुख्यमंत्री ना. देवेंद्रजी फडणवीस साहेब व जुन्नर तालुक्याचे 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, बेल्ले)

दिपावलीच्या
सर्वांना
हार्दिक
शुभेच्छा

सकाळ

समर्थ पॉलिटेक्निकच्या ८ विद्यार्थ्यांची निवड

बेल्हे : बेल्हे (ता. जुन्नर) येथील समर्थ पॉलिटेक्निकमधील तृतीय वर्ष इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेलिकम्युनिकेशन इंजिनिअरिंग 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 शेते, 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 बाळशिराम 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 समर्थ 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 संकुल

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 विद्यार्थ्यांमागे एका परीक्षकाची नेमणूक करण्यात आलेली होती. शाखानिहाय निकाल :

तृतीय वर्ष कॉम्प्युटर इंजिनिअरिंग: प्रथम पूर्वा थिटे-९६.२० टक्के, द्वितीय निकिता बढेकर- ९५.९० टक्के, तृतीय अक्षीत येंध्ये-९५.४० टक्के. तृतीय वर्ष इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेली कम्युनिकेशन इंजिनिअरिंग: प्रथम अंकिता टेमगिरे-९२.९४ टक्के, द्वितीय स्वाती फापाळे-९०.४७ टक्के, तृतीय प्रियांका काकडे-८९.८२ टक्के. तृतीय वर्ष मेकॅनिकल इंजिनिअरिंग: प्रथम कनक वालुंज-९३.३३ टक्के, द्वितीय आदिती निकम-९२.९७ टक्के, तृतीय यश गुगळे-९२.४९ टक्के. तृतीय वर्ष सिव्हिल इंजिनिअरिंग: प्रथम ज्ञानेश्वरी डुंबरे-९२.६० टक्के, निकिता चौधरी-९२.६० टक्के, द्वितीय जितेश भोईर-९१.९० टक्के, तृतीय राजेंद्र फुलमाळी-९०.७० टक्के. पूर्वा थिटे ही विद्यार्थिनी ९६.२० टक्के गुण मिळवून महाविद्यालयात प्रथम आली. सर्व शाखेतील एकूण विद्यार्थ्यांपैकी ९० टक्के व त्याहून अधिक गुण मिळवलेल्या विद्यार्थ्यांची संख्या २९ आहे.

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

WINTER 2020-2021 Result Details

Congratulations!

Sr.no	Name of Student	%	Photo
1	Ankita Temgire	97.47 %	
2	Phapale Swati	95.05%	
3	Kakade Priyanka	94.42%	

Tree Plantation:-



Placements

Academic Year-2020-21

Sr.No	Student Name	COMPANY NAME
1	BHATE ASHWINI KAILAS	BAJAJ AUTO
2	BHOR ANIL RAJU	AMPHENOL INTERCONNECT INDIA PRIVATE LIMITED
3	DALE GANESH DAGDU.	ALUMINIUM IND PVT LTD
4	FUTANE PAYAL TANAJI.	BAJAJ AUTO
5	GUNJAL MANGESH ANKUSH	JABIL CIRCUIT INDIA PVT LTD
6	KHANDAGALE ANIKET NAVNATH	JABIL CIRCUIT INDIA PVT LTD
7	NICHIT SARIKA SURESH	BAJAJ AUTO
8	PHAPALE NIKITA DATTATRAYA	BAJAJ AUTO



Swachha Bharat Abhiyan

We support the national 'Swachha Bharat Abhiyan' campaign with active participation in the society.

We also bring awareness about cleanliness among the People of around the campus.



Blood Donation

Institute organizes blood donation camps in college as well also participate in Organized Club from different Area.



Principal's Message

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)

