

Our Inspiration



Smt. Pratibhatai Patil
Former
President of India
&
Dr. D. R. Shekhawat
Former Chairman

VISION

To emerge as the leading Electrical Engineering department for inclusive development of students.

MISSION

To provide student-centered conducive environment for preparing knowledgeable, competent and value added electrical engineers.



Shri. Raosaheb Shekhawat
Chairman & Managing Trustee

Department of Electrical Engineering

SHOCKWAVES (Newsletter) Volume-VII, Issue-I



डा. वल्लभ बाळुगे डॉ. एस. बी. पवार, डॉ. पी. व्ही. ठाकरे, डॉ. एम. एच. हुर्रेन, प्राचार्य डॉ. के. एस. वाणी, उपप्राचार्य डॉ. एस. पी. शेखावत, डॉ. जि. के. परनाईक व डॉ. पी. जे. शाह

Department of Electrical Engineering has signed **MoU with Prince of Songkla University, Thailand** on 1 Aug., 2019. The International Conference has been organized under this MoU in Thailand University on 6 –7 Aug., 2019. It will help to fulfill the industrial need about new technologies.



Dr. P. V. Thakre (Professor) and Ms. P. R Chauhan (Assistant Professor), Electrical Engg. Dept. has participated in “**Rural Innovators Start-up Conclave (RISC) - 2019**” in the **Green Energy** category organized by National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (NIRD-PR), Rajendranagar, Hyderabad on 27 - 28 Sept., 2019.

*Today we are together, Tomorrow we may part,
But the “sweet memories” of yours, Will remain in our heart !*
Prof. (Dr.) Paresh J. Shah, Head, Electrical Engineering Department

PROGRAM OUTCOMES(POs)

1	Engineering knowledge: Apply the knowledge of mathematics, science, engineering fundamentals, and an engineering specialization to the solution of complex engineering problems
2	Problem analysis: Identify, formulate, review research literature, and analyze complex engineering problems reaching substantiated conclusions using first principles of mathematics, natural sciences, and engineering sciences.
3	Design/development of solutions: Design solutions for complex engineering problems and design system components or processes that meet the specified needs with appropriate consideration for the public health and safety, and the cultural, societal, and environmental considerations.
4	Conduct investigations of complex problems: Use research-based knowledge and research methods including design of experiments, analysis and interpretation of data, and synthesis of the information to provide valid conclusions.
5	Modern tool usage: Create, select, and apply appropriate techniques, resources, and modern engineering and IT tools including prediction and modeling to complex engineering activities with an understanding of the limitations.
6	The engineer and society: Apply reasoning informed by the contextual knowledge to assess societal, health, safety, legal and cultural issues and the consequent responsibilities relevant to the professional engineering practice.
7	Environment and sustainability: Understand the impact of the professional engineering solutions in societal and environmental contexts, and demonstrate the knowledge of, and need for sustainable development.
8	Ethics: Apply ethical principles and commit to professional ethics and responsibilities and norms of the engineering practice.
9	Function effectively as an individual, and as a member or leader in diverse teams, and in multidisciplinary settings.
10	Communication: Communicate effectively on complex engineering activities with the engineering community and with society at large, such as, being able to comprehend and write effective reports and design documentation, make effective presentations, and give and receive clear instructions.
11	Project management and finance: Demonstrate knowledge and understanding of the engineering and management principles and apply these to one's own work, as a member and leader in a team, to manage projects and in multidisciplinary environments.
12	Life-long learning: Recognize the need for, and have the preparation and ability to engage in independent and life-long learning in the broadest context of technological change.

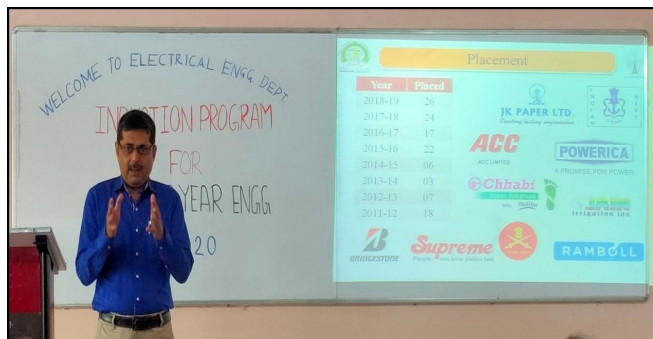
PROGRAM SPECIFIC OUTCOMES(PSOs)

1	Apply principles of engineering, electronics and computer science; basic science, mathematics (including differential equations, discrete mathematics and linear algebra) and laboratory skills for building, testing, operation and maintenance of electrical systems.
2	Model, analyse, design, and realize physical systems, components or processes related to electrical engineering systems.
3	Be prepared to work professionally in power systems engineering, control systems engineering and software industries.

A wide-angle photograph of a large lecture hall. A male lecturer with a beard and glasses, wearing a plaid shirt and orange trousers, stands on the left side of the frame, gesturing with his hands while speaking. He is holding a small black object, possibly a remote or a microphone. The students, a mix of men and women, are seated at long, dark wooden tables with red-painted lower sections. They are all looking towards the lecturer. The room has light-colored walls, several windows with white frames, and a yellow vertical pillar. The floor is a light-colored tile.



“Group Discussion” organized by EESA



The **“Orientation Program”** of FE students at Electrical Engg. Dept. to welcome them and to introduce students to college services which will support their educational and personal goals.



“Mini Project Competition” of SE students organized on 11 Oct., 2019 to represent their knowledge about the topic and to help them improve the confidence.

Industrial Visit



Industrial visit of BE students at Mass-Tech Controls Pvt. Ltd. and Jain Irrigation systems Ltd.

“Creativity is inventing, experimenting, growing, taking risks and having fun to show what's inside you.”

Extra-curricular Activities



“National Sports Day” celebrated on 29 Aug, 2019. Students of BE and TE has participated in cricket match on the occasion of it.



Celebrated colors of **Navratri** to worship nine Avatars of Goddess Durga.



“Rangoli Competition” organized on the occasion of **Gandhi Jayanti** on 01 Oct, 2019 for all departments under EESA.



“World Environment Day” has been celebrated by organizing the Poster Presentation on 20 July, 2019, the topic was “Save Environment” & “Treasure Hunt” on 07 Sept., 2019 for all faculty members and students.

Prachee Sonar (TE Electrical) secured 3rd prize in Debate Competition at MJ College, Jalgaon on 30/09/2019.

Teacher's Day Celebration



Engineer's Day Celebration



Alumni Meet



News published

नवभारत

बांभोरी अभियांत्रिकी महाविद्यालय में कार्यशाला आयोजित तकनीकी ज्ञान पर प्रोफेसर संवारते हैं भविष्य

जलगांव, सं. स्थानीय बांभोरी अभियांत्रिकी महाविद्यालय के विद्युत विभाग की ओर से तीन दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। 'रिसैट ट्रेड इन इलेक्ट्रिकल पावर सिस्टम' विषय पर यह कार्यशाला हुई। कार्यशाला का उद्घाटन नेशनल इन्फोटेक के सचिव यासीन, दिव्येश संचालिका और एसपी शेखावत के हाथों हुआ। इस समय विभाग प्रमुख पीजे शाह, कार्यशाला के समन्वयक वीएस पवार, एसएम शेखर, डीएस पाटिल उपस्थित थे। कार्यशाला के दौरान शाह और पवार ने मार्गदर्शन किया।



शेखावत ने कहा कि कार्यशाला से विभिन्न यंत्रज्ञान की जानकारी मिलती है। प्रोफेसर इस जानकारी के आधार पर छात्रों को अच्छा पढ़ाकर उनका भविष्य संवारने में सहायता करते हैं। सचिव ने मेंटलव सॉफ्टवेयर का महत्व बताया। संचालिका ने आईओटी के बारे में जानकारी दी। तीन दिवसीय इस शिविर में आधुनिक यंत्रज्ञान का कैसे इस्तेमाल करना चाहिए इसको लेकर विशेषज्ञों ने जानकारी दी। कार्यशाला को पीवी ठाकरे, एन एस महाजन और प्रोफेसरों ने सफल बनाया। कार्यक्रम का संचालन कर उपस्थितों का आभार डीएस पाटिल ने माना। कार्यशाला में कई प्रोफेसरों ने हिस्सा लिया था।

Navabharat Nasik Edition
23 Sep, 2019 Page No. 5

एसएसबीटी अभियांत्रिकी महाविद्यालयाचा थायलंड युनिवर्सिटीसोबत सामंजस्य करार

प्रतिनिधी | जलगांव

बांभोरी येथील एसएसबीटी अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या विद्युत अभियांत्रिकी विभागातर्फे थायलंडच्या प्रिंस ऑफ सोंगला युनिवर्सिटी सोबत करण्यत आले. याद्वारे तंत्रज्ञानाच्या संदर्भात औद्योगिक गरजांची पूर्तता होण्यास मदत होईल.

एसएसबीटी अभियांत्रिकी आणि तंत्रज्ञान महाविद्यालय, बांभोरी येथील विद्युत अभियांत्रिकी विभागाने थायलंडच्या प्रिंस ऑफ सोंगला युनिवर्सिटी सोबत करार केले आहेत. या करारावर थायलंडच्या प्रिंस ऑफ सोंगला

युनिवर्सिटीचे डॉन प्रा. डॉ. सुमते चैत्रपट व प्रा. डॉ. ललित चालेयॉर्मनॉन्त यांची स्वाक्षरी आहे. तसेच एसएसबीटीच्या अभियांत्रिकी आणि तंत्रज्ञान महाविद्यालयातर्फे प्राचार्य प्रा. डॉ. के.एस. वाणी व विद्युत विभाग प्रमुख प्रा. डॉ. परेश शाह यांची स्वाक्षरी आहे.

या करार अंतर्गत थायलंड युनिवर्सिटीमध्ये संशोधनासाठी आंतरराष्ट्रीय परिषदेचे ६ व ७ ऑगस्ट २०२० ला आयोजन करण्यात आले आहे. ही परिषद चीन, मलेशिया, सॅबिया, ब्रुनेई दारुसलम येथील आवाहन समितीमध्ये प्राचार्य प्रा. डॉ. के. एस. वाणी यांचे नाव आहे. आंतरराष्ट्रीय सल्लागार



काराखरणी उपस्थित डॉ. एस.बी.पवार, डॉ. पी.बी.ठाकरे, डॉ. एम. एच. हुसेन, प्राचार्य डॉ. के.एस.वाणी, उपप्राचार्य डॉ. एस.पी.शेखावत.

जलगांव यांच्या सहकार्याने आयोजित केली जाणार आहे. एस. पी. शेखावत, विभाग प्रमुख प्रा. डॉ. परेश शाह, प्रा. डॉ. पी. बी. ठाकरे, प्रा. डॉ. जि. के. पटनाईक, व प्रा. डॉ. मुजाहिद हुसेन यांचा समावेश आहे.

लोकमत

'एसएसबीटी'त कार्यशाळा



विद्युत अभियांत्रिकी विभागातर्फे आयोजित कार्यशाळेच्या उद्घाटनप्रसंगी दिव्येश संचालिका, उपप्राचार्य डॉ. एस. पी. शेखावत, विभागप्रमुख शाह. लोकमत न्यूज नेटवर्क

जलगांव : बांभोरी येथील एस. एस. बी. टी. महाविद्यालयात विद्युत अभियांत्रिकी विभागातर्फे 'रिसैट ट्रेड इन इलेक्ट्रिकल पावर सिस्टम' या विषयावर आयोजित तीन दिवसीय कार्यशाळेचे सोमवारी थाटात उद्घाटन झाले.

यावेळी कार्यशाळेचे उद्घाटन नेशनल इन्फोटेकचे सचिव यासीन आणि दिव्येश संचालिका, महाविद्यालयाचे प्रमुख उपप्राचार्य प्रा.

डॉ. एस. पी. शेखावत व विभागप्रमुख प्रा. डॉ. पी. जे. शाह यांच्याहस्ते करण्यात आले. कार्यशाळेचे समन्वयक म्हणून प्रा. व्ही. एस. पवार, प्रा. एस. एम. शेखर, प्रा. डी. एस. पाटील उपस्थित होते. उद्घाटनानंतर प्रा. डॉ. पी. जे. शाह व प्रा. व्ही. एस. पवार यांनी उपस्थितांना मार्गदर्शन केले. यशस्वितेसाठी डॉ. पी. व्ही. ठाकरे, एन. एस. महाजन यांनी प्रयत्न केले. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन आभार प्रा. डी. एस. पाटील यांनी मानले.

Hello Jalgaon
Page No. 2 Sep 21, 2019
Powered by: erelego.com

नवभारत

बांभोरी का थाईलैंड यूनिवर्सिटी से करार

दोनों पूरी करेंगी औद्योगिक जरूरतें

जलगांव, सं. एसएसबीटी संचालित बांभोरी अभियांत्रिकी व यंत्रज्ञान महाविद्यालय ने थाईलैंड की प्रिंस ऑफ सोंगला युनिवर्सिटी से करार (समझौता) कर लिया है. इस करार के अनुसार दोनों संस्थाओं से औद्योगिक जरूरतें पूरी की जाएगी. इसके अलावा सांस्कृतिक, उच्च यंत्रज्ञान का आदान प्रदान होगा. दोनों संस्थाएं मिलकर शोध को गति देगी. करार के अनुसार संशोधन के लिए दोनों संस्थाएं प्रयोगशाला उपलब्ध कराएंगी. दोनों संस्थाओं से संशोधन के लिए अंतराष्ट्रीय परिषदों, कार्यशाला, व्याख्यान तथा प्रशिक्षण का आयोजन होगा.



प्रयोगशाला की होगी व्यवस्था

इससे छात्रों को उच्च यंत्रज्ञान तथा संशोधन का मौका मिलेगा तो प्रोफेसरों की शैक्षिक अनुभव से गुणवत्ता बढ़ेगी. छात्रों को ज्यादा से ज्यादा यांत्रिकी जानकारी का मिलनेवाला फायदा ध्यान में रखते हुए बांभोरी अभियांत्रिकी व यंत्रज्ञान महाविद्यालय विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने थाईलैंड की प्रिंस ऑफ सोंगला युनिवर्सिटी से करार किया. इस करार पर थाईलैंड की युनिवर्सिटी के डॉन प्रो. सुमते चाई प्रपात और प्रो. तनित चलेरयानांत तथा बांभोरी महाविद्यालय के प्राचार्य केएस वाणी, विद्युत विभाग प्रमुख परेश शाह के हस्ताक्षर हैं.

बांभोरी अभियांत्रिकी महाविद्यालय द्वारा जारी ज्ञापन में बताया गया है कि दोनों संस्थाओं के करार के अनुसार 6 और 7 अगस्त 2020 को अंतराष्ट्रीय परिषद का आयोजन किया गया है. यह परिषद चीन, मलेशिया, सॅबिया, ब्रुनेई दारुसलम की युनिवर्सिटीयों के सहयोग से होगी. प्राचार्य वाणी ने यह बात महाविद्यालय के लिए गौरवान्वित करनेवाली बताई. परिषद आयोजन समिति में उप प्राचार्य एसपी शेखावत, परेश शाह, प्राचार्य वाणी, पीवी ठाकरे, जीके पटनाईक, मुजाहिद हुसेन का समावेश है.

Navabharat Nasik Edition
15 Oct, 2019 Page No. 7

"Self-belief and hard-work will always earn you success."

RESULT 2019-20, TERM-I UG

SE



Kharate Swapnil S.
8.45 SGPA
Ist topper



Sapkale Jayashree S.
8.4 SGPA
IInd topper



Khandare Nandkishor R.
8.25 SGPA
IIIrd topper

TE



Rathod Trushali Bharat
8.65 CGPA
Ist topper



Bhole Bhairavi Pravin
8.42 CGPA
IInd topper



Kumbhar Kajal Ishwar
8.29 CGPA
IIIrd topper

BE



Borole Ashwini Gajanan
8.89 CGPA
Ist topper



Zope Paresh Bhaskar
8.7 CGPA
IInd topper



Suryawanshi Ketan Kiran
8.67 CGPA
IIIrd topper

Students of Final Year 2019-20 with mobile numbers and birth dates

Bhangale Ganesh N. 11/09/1997 9096795371	Bhogare Gaurav U. 16/03/1996 8329759744	Borase Ganesh P. 25/05/1998 8766959720	Borase Jayesh Y. 19/12/1999 7066896151	Borole Ashwini G. 03/10/1998 9545864673
Chaudhari Jayesh N. 26/08/1996 7030389287	Chaudhari Pradip D. 02/06/1998 8888414935	Chaudhari Sonal B. 23/07/1997 8485868020	Chaudhari Swapnil A. 30/09/1998 7841082540	Chavan Jagruti L. 07/09/1998 7057515014
Chavhan Dipak R. 28/08/1996 8554033047	Chinawale Kalpesh 12/04/1997 7767998388	Dhake Harshada D. 23/07/1998 9075595703	Dhande Charushila Y. 01/03/1998 8329903982	Dhande Yogesh A. 03/12/1996 9767829021
Dhankavade Tejas S. 09/11/1998 8983506131	Dhumal Vaibhav R. 15/06/1998 8806376307	Gondane Shubham 06/11/1996 7499544164	Ingale Akshay P. 04/07/1997 7058454655	Jadhav Tejashree A. 18/03/1998 8208259925
Jadhav Vishal B. 23/01/1997 8007003394	Jagdale Dinesh V. 18/06/1998 9156217130	Jaiswal Avinash M. 09/05/1995 9975281506	Jamadar Vrushali R. 31/07/1997 9730124392	Joshi Swapnil S. 03/11/1998 7030220672
Kabra Vaibhav S. 09/04/1999 8087656204	Khairnar Mayur R. 02/09/1997 9637280141	Kumbhar Nilesh S. 10/11/1998 8237778069	Machakale Aishwary 13/07/1998 8329803408	Mahajan Akshay S. 18/10/1997 8983159283
More Murnal S. 20/03/1996 9922288346	Nikumbh Sachin D. 10/06/1996 8459743054	Pardhi Renuka R. 12/09/1997 9637563855	Patharwat Prashant S. 27/11/1997 8600472081	Patil Akash D. 12/08/1996 9021824299
Patil Rajendra Y. 24/01/1995 8390697730	Patil Bijlal Y. 02/07/1997 7768967269	Patil Chetana B. 26/04/1998 7448280858	Patil Dipali B. 20/11/1996 9021624949	Patil Harish P. 14/05/1998 9373736987
Patil Jayesh D. 13/06/1998 7249884411	Patil Kalpesh N. 31/05/1998 7066660522	Patil Mangesh A. 16/09/1998 8208660275	Patil Mayur S. 12/09/1996 9096081280	Patil Mohini A. 26/07/1998 9850076217
Patil Mohini D. 13/11/1998 8600088279	Patil Parag D. 21/06/1999 7768826383	Patil Ruchira P. 27/03/1997 7057933808	Patil Shankar R. 03/11/1998 9309923564	Patil Shubham P. 03/08/1997 9561839691
Patil Tejaswini S. 07/06/1998 7756903182	Patil Tushar K. 09/05/1993 8329822686	Patil Tushar S. 17/06/1997 7776878810	Patil Umesh H. 14/11/1997 8550913487	Patil Umesh N. 07/08/1996 7030663223
Patil Yuvraj S. 04/11/1997 9823851074	Pawar Hrishikesh B. 29/11/1997 9112106496	Pol Shubham S. 02/12/1998 8657196155	Rane Tina R. 10/12/1998 9422814955	Rao Hrushikesh D. 04/05/1998 7798784142
Salunkhe Vaibhav P. 25/08/1997 9284141636	Savale Rohit D. 07/11/1996 8999799019	Shelake Sujay V. 03/03/1999 9689033889	Shimpi Mayur J. 19/09/1998 8482955586	Shinde Jayashree A. 20/04/1998 9503563843
Shirsat Karuna S. 23/09/1998 8788603437	Sonawane Arati S. 28/10/1998 7020557846	Sonawane Chetan A. 05/01/1996 7276470909	Suryawanshi Ketan K. 04/04/1998 8390112614	Vispute Vaibhav B. 05/03/1998 9403387971
Waghmare Abhijeet 25/01/1999 8378056831	Wankhede Krishna 30/04/1998 7758942642	Zanke Ashvini V. 22/05/1998 7776906780	Zope Bhagyashri S. 27/10/1998 8983594283	Zope Paresh B. 24/05/1999 9011337530

Faculty members

	Dr. Paresh J. Shah Professor & Head DOB: 11-08-1967 Mob: 9890094045 shah.paresh@sscoetjalgaon.ac.in		Dr. Prashant V. Thakre Professor DOB: 19-07-1970 Mob: 9881015375 thakre.prashant@sscoetjalgaon.ac.in		Vijay S. Pawar Associate Professor DOB: 08-04-1971 Mob: 9421637700 Pawar.vijay@sscoetjalgaon.ac.in
	M. Mujtahid Ansari Assistant Professor DOB: 11-10-1973 Mob: 9422864760 asari.mujtahid@sscoetjalgaon.ac.in		Suhas M. Shembekar Assistant Professor DOB: 31-08-1976 Mob: 9922691649 shembekar.suhas@sscoetjalgaon.ac.in		Dhanesh S. Patil Assistant Professor DOB: 23-07-1983 Mob: 9823472068 patil.dhanesh@sscoetjalgaon.ac.in
	Nilesh S. Mahajan Assistant Professor DOB: 17-05-1986 Mob: 9975002581 mahajan.nilesh@sscoetjalgaon.ac.in		Amit S. Borole Assistant Professor DOB: 29-07-1990 Mob: 8600273686 amit2010borole@gmail.com		Abhilasha N. Salunkhe Assistant Professor DOB: 04-10-1993 abhisalunkhe48072@gmail.com
	Bhushan D. Darkonde Assistant Professor DOB: 03-03-1989 Mob: 8983627782 bhushan.dar171@gmail.com		Sukhdev N. Joshi Assistant Professor DOB: 15-02-1996 Mob: 7405920694 saukhdevjoshi58@gmail.com		Tejal D. Patil Assistant Professor DOB: 31-05-1996 tejalpatil012@gmail.com
	Vrushali P. Mahajan Assistant Professor DOB: 13-10-1995 vrushalimahajan13@gmail.com		Puja R. Chauhan Assistant Professor DOB: 24-01-1997 pcpuja24@gmail.com		Yogesh H. Patil Lab Assistant DOB: 01-06-1975 Mob: 9325347754 yogesh.harsing@rediffmail.com

Ultimately, education in its real sense is the pursuit of truth. It is endless journey through knowledge and enlightenment.

- Dr. A. P. J. Abdul Kalam



Dr. K. S. Wani
Principal



Dr. S. P. Shekhawat
Vice-Principal



Dr. G. K. Patnaik
D. O. A.



Dr. P. J. Shah
HEAD

Newsletter Committee

Faculty members: Dr. P. J. Shah (Editor), Ms. T. D. Patil & Mr. D. S. Patil (Designer)
Student Coordinator : Shreya S. Mahajan (TE), Pritesh S. Patil (TE)