



Savitribai Phule Shikshan Prasarak Mandal's
SKN SINHGAD COLLEGE OF ENGINEERING
(Approved by AICTE & Affiliated to Solapur University, Solapur.)
At Post- Korti, Taluka-Pandharpur, District-Solapur, Pin-413304
Phone: 02186-245195/ 282266, Fax: 02186-245195
Email: principal.sknscoe@spspm.org / infosknscoe@spspm.org
Website: www.sknscoe.ac.in

Mechanical Department Along with Team e- Yantra has organised “Arduino Based Bluetooth Controlled Robot” workshop and competition on 29th & 30th July 2017 in Central Computer lab of SKNSCOE. Inauguration of workshop is done by chief guest Mr. Sanjay Aradhya and our beloved principal Dr. K. J. Karande. Number of participant for the workshop are 94. Students from outside colleges are also participated in workshop. Dr. R. T. Vyavahare (Head of Mechanical Dept.), Prof. B. M. Shivagunde, Prof. S. S. Nagane, Prof. Dadhe, and Prof. Y. D. Shinde taken the expert sessions in the workshop. This workshop was very helpful to aware the students conceptually and practically about how to build and operate robot using bluetooth.





पंढरपूर : कार्यशाळेचे उद्घाटन करताना महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. कैलाश करांडे, प्रा. संजय आराध्ये, मेकॅनिकल विभाग प्रमुख डॉ. रवींद्र व्यवहारे, या कार्यशाळेचे प्रमुख प्रा. श्रीकांत नागणे आदी.

सिंहगडमध्ये आर्डीनो बेस्ट रोबोटीक्सची कार्यशाळा

पंढरपूर : प्रतिनिधी

सिंहगड कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग कोर्टी-पंढरपूर महाविद्यालय 'आर्डीनो बेस्ट रोबोटीक्स' कार्यशाळा चे आयोजन करण्यात आले होते. या कार्यक्रमाचे उद्घाटन महाविद्यालय प्राचार्य डॉ. कैलाश करांडे, प्रा. संजय आराध्ये, मेकॅनिकल विभाग प्रमुख डॉ. रवींद्र व्यवहारे, या कार्यशाळेचे प्रमुख प्रा. श्रीकांत नागणे आदी मान्यवरांच्या हस्ते दीपप्रज्वलन करून करण्यात आले.

या कार्यशाळेत विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना प्रा. संजय आराध्ये म्हणाले, अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांनी रोबोटीक्स च्या ज्ञानचा उपयोग करून फोर्जीन इंडस्ट्री मधील होणारे अपघात टाळण्यासाठी

ज्ञानाच्या जोरावर रोबोट बनवावेत. या कार्यशाळेत डॉ. रवींद्र व्यवहारे, प्रा. सागर दाडे, प्रा. योगेश शिंदे, प्रा. श्रीकांत नागणे, प्रा. भुषण शिवगुंडे आदी शिक्षकांनी विविध विषयांवर मार्गदर्शन केले. यामध्ये विद्यार्थ्यांनी तयार केलेल्या रोबोटची स्पर्धा घेण्यात आली. या स्पर्धेचे परीक्षक म्हणून प्रा. अविनाश हराळे, प्रा. धिरज मुथ्थीन यांनी काम पाहिले. या स्पर्धेत विजयी स्पर्धकांना बक्षिस वितरण करण्यात आले. ही कार्यशाळा यशस्वी करण्यासाठी प्राध्यापक योगेश शिंदे, प्रा. चंद्रकांत पवार, प्रा. सागर दाडे, प्रा. समाधान माळी, भुषण शिवगुंडे आदीसह महाविद्यालयातील शिक्षक शिक्षकेतर कर्मचाऱ्यांनी परिश्रम घेतले.

Department of Mechanical Engineering

Workshop Conducted By Department

INDEX

Sr. No.	Workshop/Seminar Title	Date	Sponsored	No of Participants
01	Arduino Based Bluetooth Controlled Robot	29 th & 30 th July 2017	SKNSCOE	94

I - Arduino Based Bluetooth Controlled Robot

OBJECTIVES–

1. To create awareness about Arduino programming.
2. To conceptually and practically aware participants about How to build and operate robot using bluetooth.
3. To brief about robotics.
4. To give exposure to develop Android application.
5. To make students capable to build robots.

OUTCOMES –

1. Students got the knowledge about the Arduino Programming.
2. Students are able to develop Android applications.
3. Students are able to build and control the robot using android application via

bluetooth.

