



ACA – R-49	Student Development Program Report	Academic Year: 2025-26
Rev : 00		Semester: I
Date: 01.07.2014		

Ref: SPVP/SBPCOE/E&TC/2025-26

Date:08/08/2025

To,
The Principal,
SBPCOE, Indapur.

Subject: - **Activity Report of Student Development Program on “STM 32 Microcontroller Fundamentals:Building Embeddded System” 2nd Aug to 7th Aug 2025.**

Respected sir,

With reference to above mentioned Student Development Program on “STM 32 Microcontroller Fundamentals:Building Embeddded System” 2nd Aug to 7th Aug 2025 for the final year students.

Objectives:

- To understand the Embedded system design issues.
- To learn real time operating system concepts.
- To learn Embedded software development and testing process

Mr.Balkrishna Waghmare was the event speaker .The speaker has delivered live demonstration on Embedded systems as well as provided basic and helpful information regarding embedded systems to the students. He had also explained the various industry requirements in the sector of robotics .

To make this event successful E&TC students were present. As a coordinator of this event ,I would like to thank our Management, Principal and our student volunteers for their support and continuous encouragement to organize this Student Development program . Thank you very much to Mr.Balkrishna Waghmare for delivering an informative and hands on practice session on STM32 microcontroller. Thank you for accepting our request to be as resource person for **Student Development program on STM 32 microcontrollers fundamentals : Building Embedded system from 2nd August 2025 to 7th August 2025** on at SBPCOE Indapur. It was really a splendid experience. The entire student appreciated and got the benefited.



Outcomes:

After successfully completing the SDP students will be able to

- Get insight of design metrics of Embedded systems to design real time applications .
- Understand Real time systems concepts.
- Get to know Hw/Sw design issues and testing methodology for Embedded system.

Thanking you

SDP Coordinator

Dr.A.S.Shirkande

HOD

Prof.V.U.Bansude

Principal

Dr.S.T.Shirkande

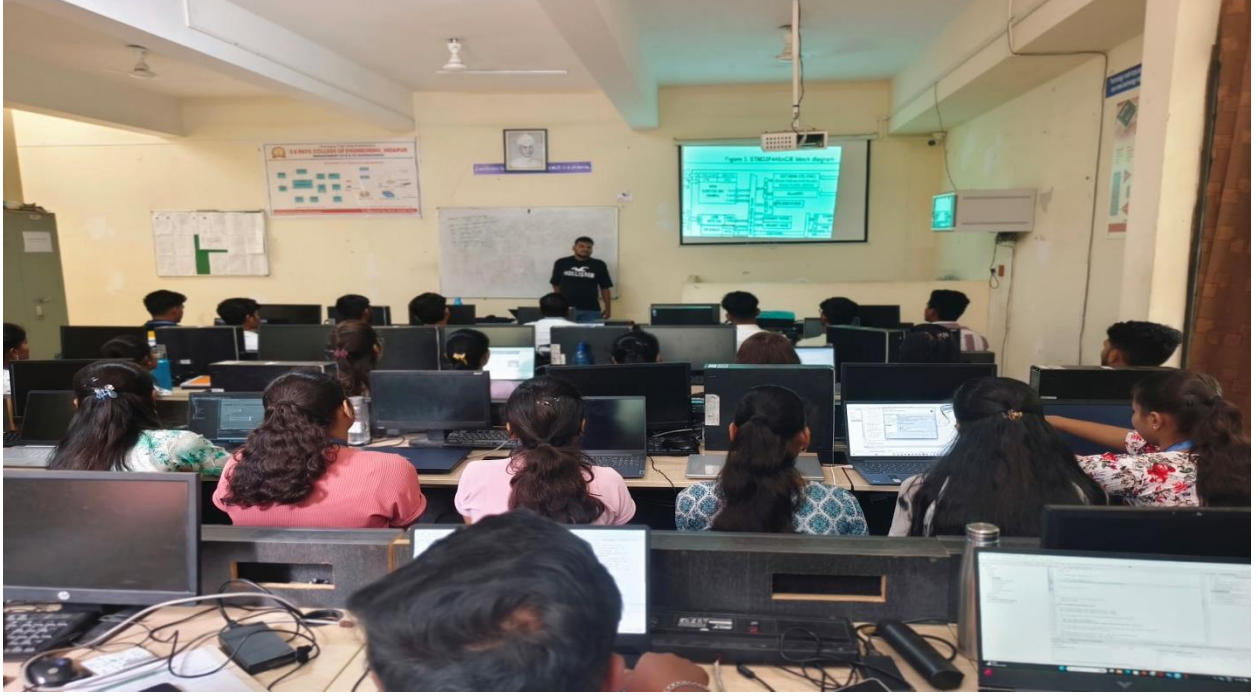
Glimpses of SDP:





SHAHAJIRAO PATIL VIKAS PRATISHTHAN
S. B. PATIL COLLEGE OF ENGINEERING, INDAPUR, DIST: PUNE
DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING





NewsPaper - Pudhari

एस. बी. पाटील अभियांत्रिकीमध्ये कार्यशाळा

बावडा : वनगळी-इंदापूर येथील एस. बी. पाटील अभियांत्रिकी महाविद्यालयामध्ये इलेक्ट्रॉनिक्स आणि टेलिकम्युनिकेशन विभागाच्या वतीने झएस टी एम ३२ मायक्रोकंट्रोलर फंडामेंटल्स : बिल्डिंग एम्बेडेड सिस्टीमझ या विषयाची कार्यशाळा दि. २ ते ७ ऑगस्ट या कालावधीत पार पडली. या कार्यशाळेतमधून अंतिम वर्षातील विद्यार्थ्यांना बेसिक्स ऑफ मायक्रोकंट्रोलर्स, एम्बेडेड सिस्टीमचे उपक्रम तयार करण्याबाबत मार्गदर्शन करण्यात आले. तसेच एम्बेडेड सिस्टीम मधील करियरची माहिती विद्यार्थ्यांना यावी, या हेतूने ही कार्यशाळा घेण्यात आली. या कार्यशाळेत पुणे येथील एम्बेडेड सिस्टीम सॉफ्टवेअर इंजिनियर बालकृष्ण वाघमारे यांनी प्रात्यक्षिके घेऊन विद्यार्थ्यांना सविस्तर मार्गदर्शन केले. ही कार्यशाळा यशस्वी करणेसाठी कार्यशाळा समन्वयक डॉ. ए. एस. शिरकांडे, इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेलिकम्युनिकेशन विभागप्रमुख प्रा. व्ही. यू. बनसुडे यांनी परिश्रम घेतले. या कार्यशाळेत संस्थेचे मुख्य कार्यकारी अधिकारी एस. बी. देवकर, प्राचार्य डॉ. एस.टी. शिरकांडे, अकॅडमीक डीन प्रा. व्ही. एस. नलावडे तसेच सर्व विभागप्रमुख आदींनी सहभाग घेतला. या उपक्रमाचे संस्थेचे अध्यक्ष व माजी हर्षवर्धन पाटील साहेब, सचिव भाग्यश्री पाटील, उपाध्यक्षा अंकिता पाटील-ठाकरे, विश्वस्त राजवर्धन पाटील यांनी कौतुक केले.