

शासकीय अभियांत्रिकी महाविद्यालय, अमरावती येथे अणुविद्युत व दुरसंचार अभियांत्रिकी विभागात विद्यार्थ्यांकरिता यशस्वी कार्यशाळेचे आयोजन

संस्थेच्या हीरक महोत्सवी वर्षानिमित्त संस्थेमध्ये आयोजित करण्यात येत असलेल्या विविध कार्यक्रमांच्या मालिकेत अणुविद्युत व दुरसंचार अभियांत्रिकी विभागात विद्यार्थी कौशल्य विकासासंबंधी कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात येत आहे या शृंखलेतील दिनांक 17 ऑक्टोंबर 2024 ते 19 ऑक्टोंबर 2024 या कालावधीत, विभागाच्या अंतिम वर्षाच्या विद्यार्थ्यांकरिता “नेक्स्ट जनरेशन नॅनो इलेक्ट्रॉनिक्स डिव्हाइसेस सर्किट्स अँड इट्स अप्लिकेशन युजिंग EDA सिम्युलेशन टूल्स” या विषयावर आयोजित करण्यात आली. सदर प्रशिक्षणासाठी स्पार्टा सॉफ्ट टेक्नॉलॉजी सोल्युशन पुणे येथील तज्ञ आले होते. अणुविद्युत अभियांत्रिकीच्या तरुण अभियंत्यांना प्रात्यक्षिकांच्या माध्यमातून सैद्धांतिक संकल्पनांचे महत्व पटवून देण्यासाठी हि कार्यशाळा आयोजित करण्यात आली होती. विद्यार्थ्यांनी EDA सिम्युलेशन टूल्स संबंधित सॉफ्टवेअर व प्रोग्रामेबल हार्डवेअर चे उपयोग करून इंटीग्रेटेड सर्किट फॅब्रिकेशन प्रक्रियेच्या विविध पातळी विषयी उदयोन्मुख तंत्रज्ञानाचा अभ्यास व प्रात्यक्षिक केले. या हँडस-आन प्रशिक्षण कार्यक्रमाला विद्यार्थ्यांचा उत्फूर्त प्रतिसाद मिळाला असून जवळपास 62 उत्साही प्रशिक्षणार्थींनी सक्रिय सहभाग नोंदविला.

कार्यशाळेच्या यशाचे श्रेय विभागातील सहाय्यक प्राध्यापक ए. एम. शाह, समन्वयक प्रशिक्षण यांच्या समन्वित प्रयत्नांना देता येईल. कार्यक्रमाच्या यशस्वीतेसाठी डॉ. पी. आर. देशमुख देशमुख, इलेक्ट्रॉनिक्स विभागाचे प्रमुख, प्रा. एस. जे. मेश्राम, प्राध्यापक वर्ग आणि सहाय्यक कर्मचारी श्री. वानखडे, श्री.गवई आणि श्री. काळे यांचे अमूल्य सहकार्य लाभले.

महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. ए. एम. महल्ले यांनी समन्वयक, विभाग प्रमुख, प्राध्यापक, कर्मचारी आणि विद्यार्थ्यांनी प्रशिक्षण कार्यक्रमाचे आयोजन आणि सहभागासाठी प्रामाणिक प्रयत्न केल्याबद्दल त्यांचे मनःपूर्वक अभिनंदन केले. तसेच या हँडस-आन कार्यशाळेने तरुण अभियंत्यांना केवळ व्यावहारिक कौशल्य दिलेली नाहीत तर इंटीग्रेटेड सर्किट फॅब्रिकेशन क्षेत्रात उत्कृष्टता वाढवण्याची संस्थेची बांधिलकीही दाखविली असे मतही त्यांनी व्यक्त केले. विद्यार्थ्यांना मूलभूत संकल्पना आणि व्यवहारिक प्रयोगामध्ये मजबूत पाया प्रदान करून कार्यशाळेने त्यांना आय सी इंटीग्रेटेड सर्किट उद्योगातील आव्हानांना सामना करण्यासाठी आणि तांत्रिक प्रगती मध्ये योगदान देण्यासाठी तयार केले आहे असे प्रतिपादन विभाग प्रमुख यांनी केले





