
Osuch na Politechnice

Data publikacji: 4.12.2024 17:34

29 listopada br. po raz kolejny uczniowie Osuchowskiego uczestniczyli w warsztatach na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej w ramach Projektu „CyberSilesia – transformacja cyfrowa dla studentów i uczniów szkół ponadpodstawowych”.

Uczniowie Osucha w trakcie warsztatów na Politechnice Śląskiej.

Uczniowie klas 1a, 2a i 3a z fizyką i matematyką realizowaną w zakresie rozszerzonym, uczestniczyli w warsztatach, które miały na celu przybliżenie podstaw układów cyfrowych oraz metod ich projektowania. Na tych zajęciach poznali m.in.: co to jest układ scalony i jak wygląda wewnątrz, zarys języków opisu sprzętu, funkcje logiczne, system binarny.

Podczas warsztatów również zapoznali się z metodami programowania układów do bezprzewodowej transmisji danych pomiarowych z czujników m.in. temperatury, dowiedzieli się również, jak działa bezprzewodowa sieć sensorowa.

Projekt realizowany jest w ramach Funduszy Europejskich dla Województwa Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji). Numer projektu UDA FESL.10.25 – IZ.01 – 0809/23 – 00).