

CYFROWA PRZYSZŁOŚĆ MIEDZI



Program skierowany jest do uczniów szkół ponadpodstawowych: techników, w których funkcjonują klasy o profilu informatycznym oraz liceów ogólnokształcących z kierunkami ścisłymi – przyszłymi potencjalnymi studentami kierunków informatycznych. Projekt będzie koordynować oddział miedziowej spółki, Centralny Ośrodek Przetwarzania Informacji (COPI).

Celem programu jest zapewnienie rozwoju uczniom szkół ponadpodstawowych w zawodach, w których kompetencje cyfrowe są niezbędne. Program zapewnia nabycie specjalistycznych kompetencji zawodowych i możliwość powiązania teorii z praktyką. Uczniowie będą mieli szansę sprawdzić swoje umiejętności w realnych warunkach. Istnieje zatem możliwość wizyty w oddziałach spółki, praktyki czy staże.

Początek programu obejmie spotkania, które będą się odbywać od kwietnia do czerwca 2023. W tej edycji planowane są spotkania młodzieży z wykładowcami Politechniki Wrocławskiej oraz Akademii Wojsk Lądowych we Wrocławiu. Dla uczniów zaplanowane są zajęcia i wykłady, konferencje naukowe oraz seminaria z udziałem ekspertów.

Uroczysta inauguracja programu odbędzie się 11 maja 2023.

Kolejne spotkania planowane są na 13, 20 i 27 maja.

Tematyka spotkań obejmuje następujące zagadnienia:

- * Programowalne układy cyfrowe, czyli o innym rodzaju programowania;
- * Mikrokontrolery w zastosowaniach praktycznych;
- * Mechanizmy przetwarzania obrazów;
- * Jak sztuczna inteligencja pomaga lekarzom w diagnostyce i leczeniu chorób;
- * Sieci neuronowe bez tajemnic;
- * Inteligentne przetwarzanie informacji w praktyce;
- * Problem wyjaśnialności w sieciach neuronowych;
- * Wydobywanie wiedzy z danych.

Przyszli absolwenci szkół objętych programem będą mieli szansę zasilić w przyszłości załogę miedziowej spółki.