

3 grudnia 2019



Uczniowie uczą się programowania. To innowacyjny projekt SSE "Starachowice" i ŚCIiT

W czterech kieleckich szkołach ponadpodstawowych rozpoczął się bezpłatny cykl szkoleń dla uczniów z zakresu programowania. - Innowacyjne kursy podstaw programowania i robotyki to efekt porozumienia, jakie zawarła Specjalna Strefa Ekonomiczna „Starachowice” S.A. oraz Świętokrzyskie Centrum Innowacji i Transferu Technologii - mówiła wicemarszałek Renata Janik podczas konferencji, która odbyła się w IV Liceum Ogólnokształcącym w Kielcach.

O szczegółach projektu mówili także: Miłosz Pamuła, wiceprezes Specjalnej Strefy Ekonomicznej „Starachowice”, Dawid Pietrała, dyrektor Operacyjny Świętokrzyskiego Centrum Innowacji i Transferu Technologii oraz Marcin Różycki, zastępca prezydenta Kielc.

Specjalna Strefa Ekonomiczna „Starachowice” S.A. oraz Świętokrzyskie Centrum Innowacji i Transferu Technologii zawarły porozumienie w sprawie wspólnej realizacji pilotażu projektu „Lekcje programowania”. W ramach porozumienia eksperci ŚCIiTT przeprowadzą w kieleckich szkołach szkolenia z zakresu programowania i robotyki. W zajęciach weźmie udział ponad 120 uczniów z czterech szkół: Zespołu Szkół Informatycznych im. gen. Józefa Hauke Bosaka w Kielcach, Zespołu Szkół Elektrycznych w Kielcach, IV Liceum Ogólnokształcącego w Kielcach i Zespołu Szkół im. św. Jadwigi w Kielcach. Całkowita wartość projektu wynosi 64 000,00 złotych.

- Kursy prowadzą wykładowcy Politechniki Świętokrzyskiej oraz eksperci Świętokrzyskiego Centrum Innowacji i Transferu Technologii, spółki, której właścicielem jest samorząd województwa świętokrzyskiego, przy czym szkolenia w całości finansowane są przez Specjalną Strefę Ekonomiczną „Starachowice” - podkreślała wicemarszałek **Renata Janik**. - Cieszę się, że dzięki tej współpracy uczniowie będą rozwijać swoje kompetencje informatyczne - mówiła wicemarszałek.

Zajęcia umożliwią uczniom poznanie nowych technologii, które wykorzystywane są w budowie nowoczesnych urządzeń codziennego użytku. - Celem kursu jest zachęcenie młodzieży do zdobywania nowych umiejętności, zainteresowań, które są obecnie pożądane przez pracodawców. To również forma promowania szkolnictwa branżowego - zaznaczył **Miłosz Pamuła**, wiceprezes Specjalnej Strefy Ekonomicznej „Starachowice”. - Dzięki tym zajęciom uczniowie będą mogli się przekonać jak prosta jest robotyka i jak szybko może stać się ich hobby - dodał.

Podczas kursu uczniowie poznają podstawy programowania mikrokontrolerów, czy budowania prostych układów elektronicznych. - Zajęcia zostały podzielone na kilka spotkań, w celu łatwiejszego przyswojenia wiedzy przez młodzież. Jako podsumowanie kursu uczniowie będą mieli za zadanie zbudować robota sterowanego smartfonem - wyjaśniał **Dawid Pietrała**, dyrektor Operacyjny Świętokrzyskiego Centrum Innowacji i Transferu Technologii. - Zdobyta wiedza pozwoli kursantom na samodzielne rozwijanie pozyskanych umiejętności poprzez tworzenie nowych, trudniejszych projektów, ponieważ na zajęciach dowiedzą się, gdzie szukać informacji i jak je wykorzystywać w swoich pomysłach - mówił.

Zajęcia odbywają się raz lub dwa razy w tygodniu w wymiarze 2 godzin lekcyjnych (26 h dla każdej grupy w szkole średniej, 8h dla grup w szkole podstawowej). W Zespole Szkół

Uczniowie uczą się programowania. To innowacyjny projekt SSE "Starachowice" i ŚCIiT | 3

Elektrycznych i Szkół Informatycznych zajęcia rozpoczęły się już we wrześniu i prowadzone będą do 30 czerwca 2020 roku. Z kolei dla IV LO i Zespołu Szkół im. św. Jadwigi potrwać do końca lutego 2020 roku.

Galeria zdjęć

