

MISJA ROBOTYKA

29 listopada 2018 r. Młodzieżowe Centrum Kariery w Giżycku w ramach poszerzenia katalogu innowacyjnych i niestandardowych form usług rynku pracy, zorganizowało na terenie Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Giżycku warsztaty z zakresu robotyki i programowania. Inicjatywa skierowana była do uczestników OHP kształcących się w zawodzie elektromechanik. Podczas zajęć prowadzonych z wykorzystaniem zestawów klocków LEGO MINDSTROMS EV3 oraz specjalistycznego oprogramowania, uczestnicy w dwuosobowych zespołach konstruowali roboty zgodnie z przygotowaną wcześniej instrukcją, a następnie programowali sekwencje ruchów maszyny na podstawie wskazanego przez programistów algorytmu. Prowadzący zajęcia wyjaśnili młodzieży, iż budowanie i programowanie na modelach z klocków Lego, z pozoru wyglądające na dobrą zabawę, niewiele różni się od programowania robotów przemysłowych. Warsztaty pod hasłem „Misja Robotyka” pozwoliły młodzieży zrozumieć podstawy programowania, dowiedzieć się, jak umiejętnie wykorzystać przedmioty ścisle w praktyce, a także poznać możliwości, jakie dają nowoczesne technologie. Zajęcia pomogły młodzieży rozwinąć nie tylko kompetencje cyfrowe, ale również psychospołeczne, tj. umiejętności krytycznego myślenia i rozwiązywania problemów, pracy w grupie, komunikatywności, kreatywności i myślenia twórczego, co pozwoli na lepsze przygotowanie do wejścia i funkcjonowania na rynku pracy. Prowadzący zajęcia programiści zadbali o wyjątkową atmosferę podczas warsztatów, dzieląc się z młodzieżą doświadczeniami oraz ciekawymi nowinkami ze świata technologii, namawiając przy tym do zabawy z robotyką w domowym zaciszu. Specjaliści zachęcali młodzież do zapoznania się ze specyfiką pracy programisty, podkreślając jednocześnie, jak duże jest zapotrzebowanie na pracowników w tym zawodzie. Zajęcia zostały zorganizowane w ramach utrzymania rezultatów projektu „OHP jako realizator usług rynku pracy”.

Autor tekstu:

Natalia Kędzierska- pośrednik pracy-stażysta MCK Giżycko

Marta Buczyńska- doradca zawodowy MCK Giżycko

Autor zdjęć:
Natalia Kędzierska- pośrednik pracy-stażysta MCK Giżycko
Marta Buczyńska- doradca zawodowy MCK Giżycko

Fot.1,2,3,4_WAMA_MISJA ROBOTYKA – uczestnicy zajęć podczas budowy i programowania sekwencji ruchów robotów

