

Sprawozdanie z przebiegu studiów podyplomowych JAVA SCRIPT DEVELOPER w ramach realizacji projektu „CKZ – Kierunek Przyszłość”

W okresie od października 2022 roku do czerwca 2023 roku nauczyciel Centrum Kształcenia Zawodowego w Wysokim Mazowieckiem Sebastian Tyszko realizował naukę na studiach podyplomowych na kierunku JavaScript Developer na Politechnice Białostockiej. W lipcu 2023 roku odebrał świadectwo ukończenia tych studiów z wynikiem pozytywnym.

Podczas studiów pan Sebastian Tyszko zdobywał kompetencję z obszarów:

- Programowanie w języku JavaScript;
- Angular – programowanie aplikacji webowych;
- Framework i ekosystem React;
- NodeJS – środowisko i technologie;
- Wytwarzanie oprogramowania z wykorzystaniem Agile i Scrum;
- Metodyka DevOps – obsługa platformy GitHub.

W wyniku kształcenia pan Sebastian Tyszko nabył umiejętności.:

- programowania w języku JavaScript, wzorcami projektowymi i wybranymi frameworkami JavaScript oraz ich zastosowaniem.
- zastosowania języka HTML i w szerokim zakresie języka JavaScript.
- zarządzania projektem, frameworkiem Scrum, manifestem Agile oraz narzędziami do szacowania prac developerskich.
- wykorzystywania narzędzi we współczesnej pracy programisty oraz praktyki DevOps w wytwarzaniu i utrzymaniu systemów.
- posługiwania się językiem JavaScript zgodnie ze standardem ES6, wzorcami projektowymi i wybranymi frameworkami.
- wykorzystania prostych konstrukcji HTML oraz języka JavaScript w tworzeniu dynamicznych elementów stron internetowych.
- pracy zespołowej, budowania środowiska pracy i wykorzystywania w pracy wybranych narzędzi procesu Agile i Scrum oraz przygotowania dokumentacji technicznej

Studia podyplomowe JavaScript Developer umożliwiły panu Sebastianowi Tyszkowi nauczycielowi języka angielskiego nabycie nowej wiedzy z zakresu programowania. W czasie trwania studiów oprócz udziału w procesie nauczania, odbywały się rozmowy i wymiany doświadczeń z ludźmi, którzy na co dzień czynnie pracują jako programiści w różnych sektorach branżowych.

