

Programista JavaScript z wykorzystaniem AI

STUDIA PODYPLOMOWE

Miasto: Wrocław



Certyfikat Corporate Readiness Certificate (CRC)

Studia podyplomowe obejmują **bezpłatny certyfikowany program: Corporate Readiness Certificate (CRC)**. Program organizowany jest przez korporacje: Kyndryl, Accenture, ING Hubs Poland oraz E&Y.

Program obejmuje **cykl szkoleń prowadzonych w języku polskim lub angielskim** (stacjonarnie lub online) przez ekspertów w dziedzinie IT oraz biznesu.

Nadrzędnym celem Programu CRC jest **stworzenie we współpracy z uczelniami atrakcyjnej oferty edukacyjnej**, która najzdolniejszym i najbardziej aktywnym studentom:

- umożliwi szybszy rozwój
- pomoże w zdobyciu przedmiotowej wiedzy praktycznej
- wykształci umiejętności funkcjonowania w złożonym, nowoczesnym środowisku biznesowym

Udział w pełni bezpłatnym programie to **wyjątkowa okazja, aby zdobyć dodatkową, specjalistyczną wiedzę z zakresu IT** oraz systemów zarządzania pracą w dużych przedsiębiorstwach, poznać nowe obszary działalności biznesowej, aby w rezultacie **zwiększyć swoje szanse na rynku pracy**.

To kierunek dla osób, które:

- chcą wejść do IT i zdobyć praktyczne umiejętności od podstaw,
- chcą rozpocząć swoją karierę jako programiści lub inżynierowie oprogramowania,
- są zainteresowane nowymi technologiami,
- chcą uzupełnić swoją wiedzę o niezbędne narzędzia oraz metodyki stosowane przy wytwarzaniu komercyjnego oprogramowania,
- cenią naukę od praktyków i myślą o przebranżowieniu.



Czego się nauczysz?

- Poznasz **JavaScript**, który jest jednym z najpopularniejszych języków do tworzenia aplikacji i stron internetowych
 - Opanujesz też **TypeScript** (jest on nadzbiorem JavaScriptu), który dodaje statyczną typizację i wiele innych zaawansowanych funkcji. Poznanie obu tych języków da Ci szerokie możliwości tworzenia aplikacji internetowych i rozwijania umiejętności w obszarze inżynierii oprogramowania.
 - Poznasz **metody pracy zespołowej i agile**, dzięki którym odnajdziesz się w IT
 - Zrozumiesz **czym jest programowania reaktywne**, które pozwala na tworzenie dynamicznych aplikacji
 - Będziesz **korzystać z różnych narzędzi i technik**, takich jak debugowanie w przeglądarce, testy jednostkowe i integracyjne, aby znaleźć i naprawić błędy w swoim kodzie
 - Zdobędziesz **wiedzę na temat podstawowych zasad i technik zabezpieczania aplikacji webowych** przed zagrożeniami, takimi jak ataki hakerskie czy wycieki danych
-
- Poznasz **jedną z najpopularniejszych metodyk wytwarzania oprogramowania - SCRUM**, który pozwoli Ci się lepiej odnaleźć w zespole projektowym
 - Nauczysz się **korzystać z baz danych SQL i NoSQL** oraz zarządzać nimi w praktyce
 - Nauczysz się **projektować, tworzyć i zarządzać bazami danych**, które są niezbędne w większości aplikacji webowych
 - Będziesz **pracować z różnymi rodzajami baz danych**, takimi jak relacyjne bazy danych SQL czy nierelacyjne bazy danych NoSQL