



Uniwersytet WSB
Merito w Poznaniu



Inżynieria oprogramowania w JavaScript - studia podyplomowe

Numer usługi 2024/07/09/7405/2214579

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Studia podyplomowe

🕒 128 h

📅 01.10.2024 do 30.06.2025

6 950,00 PLN brutto

6 950,00 PLN netto

54,30 PLN brutto/h

54,30 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<ul style="list-style-type: none">• Kierunek ten jest skierowany do osób, które posiadają zainteresowanie nowymi technologiami oraz Ci którzy chcą rozpocząć swoją karierę jako programiści lub inżynierowie oprogramowania.• Studia mogą być idealnym uzupełnieniem już posiadanej wiedzy z zakresu programowania uzupełniając ją o niezbędne narzędzia oraz metodyki stosowane przy wytwarzaniu komercyjnego oprogramowania.• Oferta skierowana jest do osób z różnych branż, chcących się przebranżowić. Wymagana jest znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym czytanie dokumentacji.
Minimalna liczba uczestników	18
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	16-10-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	128
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)

Cel

Cel edukacyjny

Celem studiów jest wyposażenie słuchaczy w wiedzę z zakresu algorytmów, posługiwania się terminalem oraz wiedzę pozwalającą lepiej rozumieć pisany kod.. Studenci mają okazję nauczyć się najnowszych bibliotek i frameworków, takich jak React, czy Nestjs, które są wykorzystywane w profesjonalnym środowisku programistycznym. Zdobyte na studiach umiejętności są zatem szczególnie cenne dla osób, które chcą podjąć pracę w branży IT.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisują składnię języka JavaScript	- definiuje obiekty i funkcje w JavaScript - przedstawia koncepcje języka JavaScript oraz programowanie reaktywne	Test teoretyczny
Wyjaśnia TypeScript i programowania obiektowego	- opisuje dostępne typy w TypeScript - definiuje programowanie obiektowe z wykorzystaniem klas i interfejsów w TypeScript	Test teoretyczny
Przedstawia popularne metodyki wytwarzania oprogramowania	- opisuje metodyk SCRUM - przedstawia narzędzia ułatwiające pracę w zespole programistycznym	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Świadectwo studiów podyplomowych zawiera program kierunku wraz ze zrealizowanymi godzinami i punktami ECTS. Absolwent uzyskuje zaświadczenie potwierdzające zdobyte efekty kształcenia.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest wydawane na podstawie uzyskania pozytywnej oceny z każdego semestru zgodnie z Regulaminem Studiów Podyplomowych.

Studia kończą się zaliczeniem na ocenę określonym w karcie kierunku.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest potwierdzeniem uzyskania pozytywnego wyniku z testu semestralnego i egzaminu końcowego.

Program

Wstęp do programowania (8)

JavaScript (20)

TypeScript (18)

Bazy Danych (10)

React (32)

Nodejs (36)

Wytwarzanie oprogramowania w zespołach programistycznych (4)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.				

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 950,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	54,30 PLN
Koszt osobogodziny netto	54,30 PLN

Prowadzący

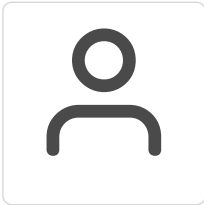
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Michał Krupka

Moja przygoda z programowaniem zaczęła się gdy miałem 11 lat. Chwyciłem wtedy pomarańczową książkę do nauki języka Turbo Pascal i napisałem niesamowitą aplikację do... obliczania wieku psa - a później? Później to już jakoś poszło. W wieku 18 lat napisałem pierwszy sklep internetowy. Następnie wybrałem się na studia informatyczne. Już jako student miałem przyjemność pracować dla firm z branży ubezpieczeniowej. Po studiach miałem ogromną przyjemność zarządzać zespołami programistów realizujących aplikacje dla branż ubezpieczeniowych i transportowych. Po przygodzie z branżą transportową w Polsce wybrałem się w podróż projektową dookoła świata. Pomagałem i pomagam zespołom od Los Angeles po Melbourne jako React developer.



2 z 2

Grzegorz Kielar

Moja przygoda z komercyjnym programowaniem zaczęła się już na studiach, a przez ostatnie 10 lat zrealizowałem wiele projektów dla różnych branż, głównie dla bankowości, transportu i ubezpieczeń. Uważam, że w branży IT najważniejszy jest ciągły rozwój. Dlatego każdy dzień zaczynam od kawy i przeglądu branżowych portali, aby być na bieżąco. Aktualnie jestem liderem zespołu, gdzie pomagam mniej doświadczonym kolegom i koleżankom w zespole, zrozumieć potrzeby klienta oraz zastosować najlepsze rozwiązanie do konkretnej sytuacji.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas zjazdu każdy uczestnik programu otrzymuje komplet materiałów dydaktycznych w formie pdf bądź na platformie moodle. Materiały te przygotowują wykładowcy, dostosowując je do specyfiki prowadzonego tematu.

Uczestnicy studiów pracują na platformie Extranet, to wewnętrzna platforma komunikacyjna Uczelni WSB Merito, stworzona w celu ograniczenia formalności oraz ułatwienia przepływu informacji między uczestnikami a uczelnią. Za jej pomocą przez całą dobę i z każdego miejsca na świecie uczestnicy mają dostęp do:

- harmonogramu zajęć,
- informacji na temat płatności,
- materiałów dydaktycznych,
- katalogu bibliotecznego,
- informacji dotyczących zmian w planach zajęć, ogłoszeń i aktualności.

Warunki uczestnictwa

Zapisu można dokonać na stronach Uniwersytetu WSB Merito w wybranych filiach w:

- Chorzowie,
- Poznaniu,
- Szczecinie,
- Warszawie

poprzez formularz online znajdujący się na stronie: www.wsb.pl/rekrutacja/krok1 oraz dostarczyć komplet dokumentów do Biura Rekrutacji do wybranej filii.

Kryteria uczestnictwa w Programie

- ukończone studia wyższe I lub II stopnia
- spełnienie warunków rekrutacyjnych

Warunki zaliczenia

projekt końcowy + test końcowy

Interaktywna forma zajęć

Wykłady uzupełniane są ćwiczeniami, warsztatami, studiami przypadków, treningami i symulacją biznesową, dzięki którym uczestnicy mogą na bieżąco weryfikować swoje umiejętności.

Zjazdy odbywają się średnio raz lub dwa razy w miesiącu:

- w soboty i niedziele w godzinach 8:00 - 16:00

Informacje dodatkowe

- Szczegółowy harmonogram usługi może ulec zmianie w postaci realizowanych przedmiotów w danym dniu i osób prowadzących.
- Godziny zajęć podane w harmonogramie są godzinami zegarowymi, zaś ilość godzin programowych jest podana w godzinach dydaktycznych. 8 godzin dydaktycznych = 6 godzin zegarowych
- Cena usługi nie obejmuje opłaty wpisowej oraz końcowej.
- Cena usługi ulega zmianie, przy rozłożeniu płatności na raty.

Warunki techniczne

Zajęcia odbywają się na platformie MS Teams. Każdy z uczestników zobowiązany jest do posiadania własnego sprzętu z aktywnym mikrofonem, kamerą i dostępem do internetu.

Kontakt



Dział Studiów Podyplomowych

E-mail dsp@warszawa.merito.pl

Telefon (+48) 22 2562 317