

Programista aplikacji internetowych. Junior Web Developer z certyfikatem Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3

- Kierunek - studia podyplomowe

2 semestry **OD PAŹDZIERNIKA**

Opis kierunku

Branża IT w Trójmieście, zaraz po Warszawie, odnotowuje w naszym kraju najszybsze tempo wzrostu. W regionie warszawskim w pierwszym półroczu 2018 r. w stosunku do roku ubiegłego przybyło 18% ofert pracy. Województwo pomorskie uplasowało się natomiast na 2. miejscu, ze wzrostem 14%. Na tak dobrą koniunkturę Trójmiasta wpływa m.in. obecność dużych ośrodków akademickich, prywatnych uczelni, a także mnogość firm z branży IT otwierających tu swoją działalność.

Studia poświęcone są nauce programowania nowoczesnych serwisów internetowych oraz złożonych rozproszonych systemów informatycznych działających w środowisku Internet, wykorzystujących w warstwie prezentacji przeglądarkę internetową.

Co zyskujesz?

- Znajomość HTML/CSS, podstaw technik multimedialnych związanych z WWW – w tym umiejętność tworzenia layoutu HTML/CSS na podstawie projektu graficznego.
- Poznasz JavaScript, frameworki (jQuery, Bootstrap, AngularJS) i systemy zarządzania treścią.
- Zdobędziesz umiejętność tworzenia layoutów na potrzeby urządzeń mobilnych – mobile Web.
- Będziesz przygotowany do egzaminu certyfikującego MS 70-480 PROGRAMMING IN HTML5 WITH JAVASCRIPT AND CSS3. Do tego egzaminu certyfikującego możesz przystąpić za dodatkową opłatą.

Dla kogo?

Studia podyplomowe skierowane są do osób, które niekoniecznie ukończyły studia o charakterze informatycznym, a chciałyby zostać programistą aplikacji webowych.

Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku Programista aplikacji internetowych. Junior Web Developer z certyfikatem Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3.



Liczba miesięcy nauki:
9



Liczba godzin: **184**



Liczba zjazdów: **10**



Liczba semestrów: **2**

HTML5/CSS. WALIDACJA (40 godz.)

- Znaczniki HTML (10 godz.)
- HTML 5 (20 godz.)
- CSS (10 godz.).

JAVASCRIPT (33 godz.)

- Obiekty (24 godz.)
- Funkcje (5 godz.)
- Ajax (4 godz.).

JQUERY (15 godz.)

- Efekty (5 godz.)
- jQuery HTML (5 godz.)
- jQuery traversing (5 godz.).

RWD (12 godz.)

- Wdrażanie responsywnych stron internetowych (6 godz.)
- Media Queries (6 godz.).

BOOTSTRAP (16 godz.)

- Bootstrap Grids (8 godz.)
- Bootstrap Themes (8 godz.).

ANGULAR JS (16 godz.)

- Dyrektywy, wyrażenia, filtry, moduły i sterowniki (16 godz.).

LESS/SASS (12 godz.)

- Preprocesory CSS (12 godz.).

SYSTEMY ZARZĄDZANIA TREŚCIĄ (20 godz.)

- Wordpress (12 godz.)
- Środowisko uruchomieniowe dla aplikacji internetowych NodeJS (8 godz.)

APLIKACJE WEBOWE DLA URZĄDZEŃ MOBILNYCH (12 godz.)

- Ionic (12 godz.).

Projekt (8 godz.)

- Seminarium projektowe (8 godz.).

Forma zaliczenia

Testy semestralne oraz egzamin końcowy polegający na obronie projektu.

Wykładowcy

Dariusz Krlewski

absolwent a obecnie adiunkt Informatyki Ekonomicznej Uniwersytetu Gdańskiego. Wykładowca Wyższej Szkoły Bankowej. Autoryzowany trener Cisco, produktów Microsoft. Zainteresowania badawcze związane są z łaodem informatycznym, zarządzaniem projektami IT. Specjalizuje się w tematyce sieci komputerowych, baz danych, systemów operacyjnych. Od ponad 15 lat prowadzi swoją własną działalność gospodarczą realizując projekty informatyczne dla dziesiątek firm. Prowadzi szkolenia i warsztaty autoryzowane i autorskie związane z różnymi dziedzinami informatyki, zarządzaniem projektami informatycznymi i zarządzaniem działem IT. Uczestnicy warsztatów i szkoleń cenią go za praktyczne i zarazem twórcze podejście do prowadzenia zajęć.

Michał Kuciapski

absolwent Uniwersytetu Gdańskiego, specjalności Informatyka Ekonomiczna. Pracę naukową poświęca technologicznym i ekonomicznym aspektom stosowania narzędzi transferu wiedzy w organizacjach, a w tym w szczególności e-learningowi i e-learningowi 2.0. Prowadzone badania obejmują: modelowanie procesów realizacji przedsięwzięć e-learningowych, analizę międzynarodowych standardów tworzenia i wdrażania modułów e-learningowych oraz determinowanie czynników akceptacji e-learningu, głównie w kontekście technologii Web 2.0. W pracy dydaktycznej dr M. Kuciapski specjalizuje się w zagadnieniach z dziedziny wytwarzania aplikacji, takich jak: programowanie, inżyniera programowania, jakość kodu, technologie webowe i mobilne, systemy rozproszone, bazy danych w systemach informatycznych oraz akceptacja oprogramowania. Jako wieloletni certyfikowany trener technologii Microsoft, współpracującymi z wieloma podmiotami branży developerskiej ma styczność z najnowszymi technologiami z zakresu: ASP .NET (Active Server Pages), EF (Entity Framework), WCF (Windows Communication Foundation), Azure, Windows Store, Windows Phone oraz SQL Server. Wysoki poziom kompetencji zawodowych potwierdzają posiadane międzynarodowe certyfikaty zawodowe, gdzie najważniejsze to:

- Microsoft Certified Professional,
- Microsoft Certified Application Developer,
- Microsoft Certified Systems Administrator,
- Microsoft Certified Technology Specialist (SQL Server 2008, Database Development),
- Microsoft Certified Trainer.

Special promotion for candidates.

Nie czekaj, wypełnij formularz i zgłoś się już dziś!

Zapisując się do 16 września, zyskujesz 550 zł:

- 300 zł dzięki zniżce w czesnym
- 250 zł zniżki dzięki zwolnieniu z opłaty wpisowej.

do 16 września
550 zł zł

taniej

Ceny dla kandydatów

Studia to inwestycja, która się zwraca

W Wyższej Szkole Bankowej szanujemy Twój czas i pieniądze, dlatego o finansach mówimy otwarcie. Nie mnożymy dodatkowych opłat, nie przemycamy małym druczkiem ukrytych kosztów. U nas wiesz dokładnie, za co płacisz.

Studia podyplomowe to inwestycja, która zwraca się już w ich trakcie, w postaci nowych umiejętności i kontaktów, które owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe w WSB i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2210 zł 2360 zł

	Rok nauki	Czesne
8 rat	1 rok	552 zł 590 zł

Ceny dla absolwentów WSB

Studia to inwestycja, która się zwraca

W Wyższej Szkole Bankowej szanujemy Twój czas i pieniądze, dlatego o finansach mówimy otwarcie. Nie mnożymy dodatkowych opłat, nie przemycamy małym druczkiem ukrytych kosztów. U nas wiesz dokładnie, za co płacisz.

Studia podyplomowe to inwestycja, która zwraca się już w ich trakcie, w postaci nowych umiejętności i kontaktów, które owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe w WSB i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2110 zł 2360 zł

	Rok nauki	Czesne
8 rat	1 rok	527 zł 590 zł