

Studia Podyplomowe - Nowoczesne kierunki na Politechnice

Wydział Informatyki Politechniki Białostockiej rekrutuje w tym roku akademickim, na drugą edycję kierunków „Marketing Internetowy”, „Front-end development” i „Aplikacje Mobilne”. Zajęcia prowadzone są przy współpracy z ekspertami z rynku.

Wydział Informatyki rozszerzył ofertę studiów podyplomowych o kilka nowych kierunków. Większość z nich skoncentrowanych jest wokół branży internetowej, której dynamika rozwoju jest jedną z najwyższych. Studia kształcą specjalistów, na których jest realne zapotrzebowanie na rynku pracy. Część z nich jest związana z popularnym tak programowaniem, ale co więcej, nie wymaga od kandydatów przygotowania technicznego i uczy sztuki kodowania od podstaw. Dzięki współpracy z biznesem i jednostkami administracji, przekazywana wiedza jak aktualna, czerpana wprost z doświadczeń i umiejętności wykładowców - praktyków.

Politechnika zaprosiła do udziału w tym przedsięwzięciu uznanych ekspertów w wieloletnim praktycznym doświadczeniem. Nie tylko poprowadzą oni zajęcia, ale także aktywnie współtworzą zakres programowy studiów. Na tematykę zajęć wpływ mają także partnerzy biznesowi, z którymi Uczelnia nawiązała współpracę. Dzięki zaangażowaniu biznesu, słuchacze będą mogli spróbować swoich sił na prawdziwych case study z rynku, m.in. na kierunku Front-End Development i Marketing Internetowy, a najlepsi zdobyć możliwość stażu w InfinityGroup – jednej z czołowych polskich agencji interaktywnych, czy Transition Technologies oraz QBurst – międzynarodowej firmie tworzącej aplikacje mobilne. W przypadku "Elektronicznej Administracji", dzięki współpracy kadry kierowniczej zarówno Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego, jak i Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego, zagadnienia poruszane na zajęciach będą omawiane na podstawie praktycznych zadań realizowanych w administracji.

Wszystkie kierunki są tak zaprojektowane, aby nie było wymagane techniczne (ani właściwie żadne inne) wykształcenie kandydata. Na Informatyce uczy się programowania obiektowego od podstaw, na Front-End Development uczy się JavaScript / HTML5 od początku. Tylko w przypadku aplikacji mobilnych, wymagana jest umiejętność programowania w jednym, obiektowym języku programowania (np. Java, C#), bo w innym przypadku, akurat tylko ten jedyny kierunek, byłby mało efektywny.

Informatyka - ICT i programowanie

Wprowadzenie do informatyki z solidnymi podstawami programowania, baz danych i technologii sieciowych. Dwa semestry nauki programowania od podstaw to z jednej strony na tyle krótko, żeby zainwestować w siebie bez nadmiernych kosztów, a z drugiej wystarczająco długo, żeby rozpocząć swoją przygodę z programowaniem. Po

drugiej wystarczająco dużo żeby rozpocząć swoją przygodę z programowaniem. Po roku nauki będziesz wiedzieć czy branża IT jest dla Ciebie, a wtedy możesz podjąć dalsze decyzje i np. wybrać dla siebie specjalizowane szkolenia, a może nawet studia inżynierskie.

Marketing Internetowy

Specjalność jest skierowana do przedsiębiorców oraz wszystkich, którzy chcą wiedzieć więcej o efektywnym wykorzystaniu nowych mediów w komunikacji marketingowej. To sposób na podniesienie kwalifikacji i zdobycie przydatnej specjalizacji, niezależnie od tego, czy celem słuchacza jest praca w agencji interaktywnej, w dziale marketingu, czy prowadzenie lub promocja własnej działalności w Internecie. To nauczysz się jak wykorzystywać nowe media w prowadzeniu biznesu, pracy czy realizowaniu swojej pasji! Dowiesz się jak zaplanować kreatywną kampanię w Internecie, jakie wybrać narzędzia, jak zwrócić uwagę klientów na Twoją markę czy jak prowadzić działania w mediach społecznościowych.

Aplikacja Internetowe - Front-End Development

O wizualną stronę Internetu dbają także programiści wdrażający interfejsy użytkownika, czyli, w uproszczeniu to, co widzimy i obsługujemy w przeglądarce. Kierunek „Front-End Development” to studia, które można traktować jako punkt wyjścia dla osób, które z programowaniem i projektowaniem nie miały dotąd styczności. Dają absolwentom szansę pracy w agencjach interaktywnych na takich stanowiskach jak Web Developer, Web Designer, czy Front-End Developer.

Programowanie aplikacji mobilnych

Na rynku pracy nie przestaje wzrastać zapotrzebowanie na programistów aplikacji mobilnych. Politechnika już po raz drugi rekrutuje na studia podyplomowe, mające na celu ułatwienie dołączenia do grona twórców oprogramowania na urządzenia przenośne. Specjalizacja jest skierowana do informatyków oraz absolwentów innych kierunków pokrewnych (matematyka, fizyka, elektronika itp.). Od kandydatów wymagana jest styczność z przynajmniej jednym, dowolnym językiem programowania obiektowego oraz ogólna wiedza na temat podstaw systemów operacyjnych oraz sieci komputerowych.

Elektroniczna Administracja

Uczelnia zmienia także oblicze kierunków związanych z administracją. W przeciwieństwie do innych tego typu studiów w regionie, nie koncentruje się wyłącznie na aspektach prawnych. Kierunek „Elektroniczna Administracja” to studia podyplomowe przekazujące także wiedzę dotyczącą technologii ICT (ang. Information and Communications Technology) wykorzystywanych do realizacji zadań administracyjnych, świadczenia e-usług dla ludności oraz zapewnienia bezpieczeństwa usług i składowania i przetwarzania danych.

Bezpieczeństwo systemów i sieci

Studia podyplomowe na kierunku „Bezpieczeństwo systemów i sieci komputerowych” przeznaczone są dla wszystkich absolwentów szkół wyższych, którzy pragną zdobyć dodatkowe kwalifikacje, zaktualizować posiadaną już wiedzę, czy zmienić dotychczas wykonywany zawód. Głównym celem kształcenia jest przekazanie wiedzy z zakresu projektowania, wdrażania i utrzymania systemów i sieci komputerowych ze szczególnym naciskiem na aspekty związane z bezpieczeństwem przesyłania, przechowywania i przetwarzania danych.

Rekrutacja na wszystkie kierunki studiów potrwa do 20. września 2015 r.

Szczegółowe informacje o programie studiów i rekrutacji dostępne są na stronie studiów: <http://wi.pb.edu.pl/podyplomowe/>

Dodatkowych informacji udziela:

dr inż. Paweł Tadejko

Kierownik studiów podyplomowych

tel. 504 142 530

e-mail: p.tadejko@pb.edu.pl

[Powrót na stronę główną](#)

[Powrót do listy aktualności](#)

