

Politechnika Białostocka wychodzi naprzeciw potrzebom rynku pracy

Powstał nowy, kolejny kierunek studiów podyplomowych we współpracy z lokalnym liderem branży IT.

Puszcza Krzemowa – taki przydomek regionu został ukuty na Podlasiu, jako synonim zmian zachodzących na regionalnym rynku IT. W Białymstoku dynamicznie rozwija się branża informatyczna. Zaczyna konkurować z pozostałymi regionami, takimi jak Wrocław, Trójmiasto czy Poznań. Duży wkład w rozwój regionu pod względem IT ma współpraca prywatnych przedsiębiorców z Politechniką Białostocką. Otwarcie nowego kierunku studiów podyplomowych to kolejny krok. JavaScript Developer to zawód, który będą mieli okazję zdobyć słuchacze studiów podyplomowych, a praktyczną wiedzę z tego zakresu przełożą m.in. eksperci z firmy SoftwareHut.

Białostocki rynek pracy w sektorze IT – tak jak wiele w Polsce – potrzebuje wykwalifikowanych pracowników. Informacje z regionalnego rynku potwierdzają także ogólnopolskie dane. Obecnie szacuje się, że w Polsce brakuje ok 50 tys. informatyków, głównie programistów.

Naprzeciw potrzebom

JavaScript Developer to zawód, który jest obecnie jednym z bardziej poszukiwanych nie tylko na północno-wschodnim rynku pracy. Tego typu specjaliści są rozchwytywani przez pracodawców. W dobie aplikacji webowych, programiści JavaScript często pracują w projektach budowanych także w wielu innych technologiach. Dlatego Politechnika Białostocka, wspólnie z firmą SoftwareHut, zdecydowała się na uruchomienie studiów podyplomowych kształcących właśnie w tym kierunku. Uruchomione studia podyplomowe skierowane są w głównej mierze do osób, które nie miały styczności z programowaniem. Przed rozpoczęciem studiów warto jednak ukończyć kilka lekcji z dowolnego kursu JavaScript. Rozwiązywanie tych zadań będzie podstawą do podjęcia decyzji przez samego słuchacza. – *Mimo, że naukę języka JavaScript będziemy zaczynać od podstaw, to jednak ponad 250 godzin zajęć (w tym około 200h samego JavaScript) pozwala nam sądzić, że będzie to na tyle intensywny kurs, że pozwoli wejść na rynek pracy z konkretną wiedzą i umiejętnościami.*

Zajęcia będą prowadzone przez samych praktyków: pięciu wykładowców z SoftwareHut, jeden z Dynamic Solutions i jeden z 314 Apps – tłumaczy dr inż. Paweł Tadejko z Politechniki Białostockiej – kierownik studiów podyplomowych.

Studia z praktyką

Program studiów nastawiony jest na praktyczne podejście – każdy, kto je ukończy, bez problemu znajdzie pracę u regionalnych twórców oprogramowania. Praktyczne nastawienie realizowane jest także poprzez zajęcia z doświadczonymi programistami. W inicjatywę zaangażowali się pracownicy jednego z białostockich liderów nowoczesnych technologii IT, spółki SoftwareHut należącej do technologicznej Grupy TenderHut. Pięcioro z nich będzie prowadzić zajęcia na tym kierunku studiów. – *Dla naszych pracowników wystąpienia publiczne to nie nowość. Dzięki inicjatywie SoftwareHut Speaking wykładanie praktycznej wiedzy z zakresu programowania weszło specjalistom z naszej firmy w krew – z uśmiechem mówi Robert Strzelecki, prezes zarządu SoftwareHut. – Takie inicjatywy są rozwojowe dla wszystkich stron, zarówno dla uczelni, nas jako prywatnego przedsiębiorcy oraz samych słuchaczy. Ta współpraca może przynieść tylko wzajemne korzyści* – dodaje Strzelecki.

Zapisy już trwają

Szczegółowe informacje na temat programu studiów można znaleźć pod poniższym linkiem <http://podyplomowe.wi.pb.edu.pl/javascript/>. Studia trwają 2 semestry. Zajęcia odbywają się tylko w soboty i niedziele, średnio co 2 tygodnie. Zaplanowanych jest 9 terminów w semestrze zimowym i 10 terminów w semestrze letnim. Absolwenci otrzymają świadectwo ukończenia studiów podyplomowych zgodne z przepisami określonymi przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Istnieje także możliwość uczestnictwa w zajęciach na zasadach udziału w szkoleniu.

W skład grupy kapitałowej TenderHut wchodzi 4 kooperujące ze sobą spółki zależne. SoftwareHut specjalizuje się w projektowaniu, dostosowywaniu i rozwijaniu systemów informatycznych (portale www, aplikacje mobilne, systemy dedykowane i wiele innych) oraz oferuje usługi szeroko rozumianego outsourcingu IT. Solution4Labs świadczy usługi implementacji oraz dostosowywania systemów klasy LIMS do indywidualnych potrzeb laboratoriów. LegalHut świadczy usługi doradztwa prawnego i merytorycznego w zakresie zamówień publicznych oraz postępowań przetargowych w obszarze usług i produktów IT. ProtectHut skupia się na zagadnieniach z zakresu cybersecurity wspierając klientów we wdrażaniu europejskich dyrektyw dotyczących bezpieczeństwa w cyberprzestrzeni.