

Specjalność:	Programowanie
Kierunek:	Informatyka
Poziom kształcenia:	studia II stopnia (uzupełniające magisterskie)
Profil:	praktyczny
Forma studiów:	stacjonarne, niestacjonarne
Opis specjalności:	<p>Specjalność programowanie stworzona została z myślą o studentach zainteresowanych zarówno praktycznymi umiejętnościami z zakresu inżynierii oprogramowania jak i wiedzą z teoretycznych podstaw informatyki, w tym algorytmiki wspomagającej proces programowania oraz matematycznych podstaw kryptografii. Dzięki niej absolwent nabeździe doświadczenia w zakresie tworzenia praktycznych rozwiązań informatycznych w oparciu o nowoczesne języki i technologie programowania. Specjalność pozwoli również pogłębić znajomość programowania obiektowego, konstrukcji kompilatorów i zasad zapewniania bezpieczeństwa systemów komputerowych. Ponadto absolwent nabeździe dodatkowej wiedzy i umiejętności w zakresie programowania funkcyjnego, eksploracji danych, programowania aplikacji biznesowych, technologii chmury obliczeniowej oraz metod zarządzania projektami informatycznymi umożliwiającymi pracę zespołową. Absolwent specjalności programowanie będzie posiadał umiejętność w dziedzinie tworzenia, rozwoju i wdrażania systemów informatycznych, co zapewni mu dobrą pozycję na rynku pracy. Absolwent specjalności programowanie jest wykwalifikowanym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • testerem i programistą, • architektem oprogramowania, • back-end developerem, • specjalistą ds. wytwarzania, wdrażania i rozwijania nowoczesnego oprogramowania.
Dane kontaktowe: adres, mail, telefon, strona www	<p>Wydział Nauk Ścisłych, Przyrodniczych i Technicznych al. Armii Krajowej 13/15, 42-200 Częstochowa tel. 34 361 21 79 lub 34 361 49 18 wew. 148 e-mail: wnspt@ujd.edu.pl http://www.wnspt.ujd.edu.pl/articles/view/studia-ii-stopnia</p>