

Wydział:	Nauk Ścisłych, Przyrodniczych i Technicznych
Nazwa studiów:	Programowanie i bazy danych
Dla kogo?	<p>Studia podyplomowe Programowanie i Bazy Danych skierowane są do osób legitymujących się dyplomem ukończenia studiów wyższych co najmniej pierwszego stopnia.</p> <p>Studia przeznaczone są dla osób, które chcą uzyskać szeroką wiedzę z zakresu informatyki z ukierunkowaniem na programowanie i zarządzanie systemami baz danych. Założeniem jest nauka od podstaw programowania i zarządzania bazami danych, więc na oferowanych studiach podyplomowych odnajdzie się każdy.</p>
Jakie kwalifikacje/ uprawnienia po studiach?	Po ukończeniu studiów z wynikiem pozytywnym Absolwenci otrzymują Świadectwo Ukończenia Studiów Podyplomowych wydane przez Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie.
Liczba punktów ECTS:	33
Liczba godzin:	330
Czy program obejmuje praktyki?	Program nie przewiduje praktyki
Skrócony opis oferty	<p>Studia podyplomowe Programowanie i Bazy Danych wykształcą specjalistów posiadających umiejętność projektowania i wytwarzania prostych systemów bazodanowych. W ramach studiów słuchacze;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zostaną zapoznani z gruntowną wiedzą teoretyczną z zakresu informatyki z ukierunkowaniem na programowanie i zarządzanie systemami baz danych. • Nabędą umiejętności instalowania i użytkowania systemu operacyjnego Linux. • Nabędą umiejętności wyboru i stosowania metod projektowania, analizowania i wytwarzania oprogramowania, w tym implementacji algorytmów, wykorzystując w tym celu wiedzę z zakresu programowania strukturalnego i obiektowego. • Nabędą umiejętności wyboru i stosowania narzędzi informatycznych do tworzenia oprogramowania i baz danych. • Zostaną przygotowani do samodzielnego rozwijania umiejętności zawodowych w zakresie programowania i zarządzania systemami baz danych.

Wymogi związane z ukończeniem studiów:	<p>Warunkiem koniecznym ukończenia studiów podyplomowych Programowanie i Bazy Danych jest uzyskanie wszystkich założonych efektów kształcenia poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uczestnictwo w zajęciach, • zaliczenie na ocenę pozytywną wszystkich przedmiotów objętych programem studiów, • przygotowanie pracy końcowej - dokumentacji technicznej aplikacji bazodanowej, • zdanie egzaminu końcowego.
Warunki otrzymania świadectwa:	<p>Absolwenci otrzymują świadectwo ukończenia studiów podyplomowych Programowanie i Bazy Danych wydane przez Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie po osiągnięciu określonych w programie tych studiów efektów kształcenia, uzyskaniu określonej liczby punktów ECTS oraz złożeniu pracy końcowej i zdaniu egzaminu końcowego.</p>
Cena za semestr:	<p>2500 zł</p>
Organizacja zajęć:	<p>Studia Podyplomowe Programowanie i Bazy Danych są prowadzone zgodnie z Regulaminem Studiów Podyplomowych obowiązującym na Uczelni. Studia trwają dwa semestry w łącznym wymiarze godzin - 330 oraz w łącznej liczbie 33 punktów ECTS. Zajęcia będą prowadzone w postaci wykładów i laboratoriów. Studia prowadzone będą w systemie studiów zaocznych. Zajęcia będą odbywać się w soboty i w niedziele zgodnie z ustalonym harmonogramem zjazdów oraz planami zajęć. Zajęcia na Studiach prowadzone będą przez doświadczonych pracowników Katedry Matematyki i Informatyki na podstawie własnych, autorskich programów.</p>
Dane kontaktowe: adres, mail, telefon, strona www kierownik studiów podyplomowych mail kierownika studiów podyplomowych	<p>Katedra Matematyki i Informatyki</p> <p>Al. Armii Krajowej 13/15, 42-200 Częstochowa</p> <p>Kierownik:</p> <p>dr Lidia Stępień</p> <p>Al. Armii Krajowej 13/15, 42-200 Częstochowa</p> <p>Pokój 3010</p> <p>e-mail: l.stepien@ujd.edu.pl</p>