

Program kształcenia na studiach podyplomowych

Wydział/Jednostka prowadząca studia podyplomowe	Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii
Nazwa studiów	<i>Podyplomowe Studia Kwalifikacyjne - „Informatyka na III i IV etapie edukacyjnym”</i>
Typ studiów	Kwalifikacyjne (absolwent studiów uzyskuje uprawnienia do nauczania informatyki, jako drugiego przedmiotu, na III i IV etapie edukacyjnym to jest w gimnazjum i szkołach ponadgimnazjalnych). Studia nie zapewniają przygotowania pedagogicznego.
Forma kształcenia	Niestacjonarne (355 godzin w tym 236 godzin w formie e-learningowej)
Określenie obszaru kształcenia do którego przyporządkowane są studia podyplomowe oraz związanego z nim kierunku studiów prowadzonego w UŚ	Kierunek Informatyka umiejscowiony jest w dwóch obszarach kształcenia: nauk ścisłych i technicznych. Jest to związane z obszarami wiedzy, do których przypisana jest dyscyplina informatyka.
Język prowadzonych studiów	<i>Studia prowadzone w całości w języku polskim</i>
Ogólne cele kształcenia	Celem studiów jest poszerzenie i usystematyzowanie wiedzy z zakresu informatyki, oraz wdrożenie do dalszego samokształcenia
Zasady rekrutacji	Kolejność zgłoszeń oraz złożenie wymaganej dokumentacji.
Wymagania wstępne	O przyjęcie na studia mogą ubiegać się: • Osoby, które posiadają tytuł magistra i uprawnienia do nauczania przedmiotu innego niż informatyka na III i IV etapie edukacyjnym. • Studenci studiów II stopnia, którzy są w trakcie zdobywania uprawnień do nauczania przedmiotu głównego, innego niż informatyka.
Liczba semestrów	3 semestry
Plan studiów	<i>załącznik nr 3</i>
Limit przyjęć (od ... do)	<i>Od 18 osób – 26 osób</i>
Oplata za studia	3 900 zł za całość (1 300 za semestr)
Imię i nazwisko kierownika studiów	dr Anna Szczerba – Zubek anna.szczerba-zubek@us.edu.pl

Kadra dydaktyczna	1. Pracownicy Instytutu Matematyki, głównie ze stopniem doktora nauk matematycznych lub nauk technicznych, 2. Nauczyciele ze szkół (III i IV poziom edukacyjny) do współprowadzenia ćwiczeń praktycznych.
Informacje o studiach	1. Instytut Matematyki, Katowice Bankowa 14 pokój 533, tel./fax 32 359 16 85, 2. Sekretariat czynny w dniach : środa i piątek, w godzinach: 9.00-14.00, 3. kontakt w sekretariacie: Aleksandra Hankus, e-mail: aleksandra.hankus@us.edu.pl, 4. Wymagane dokumenty: http://kandydat.us.edu.pl/studia-podyplomowe-dokumenty 5. Zajęcia odbywać będą się zgodnie z ustalonym planem zajęć.(dwa, trzy zjazdy w każdym semestrze, wyjątek: praktyki w szkole, pozostałe zajęcia odbywają się drogą e-learningową).
Opis zakładanych efektów kształcenia	<i>załącznik nr 2</i>
Sylabusy poszczególnych modułów kształcenia składające się na program studiów podyplomowych uwzględniające metody weryfikacji efektów kształcenia osiąganych przez słuchaczy	<i>załącznik nr 4</i>
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	50
Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca końcowa/egzamin końcowy)	Złożenie wymaganych tokiem studiów zaliczeń i egzaminów.