

## Program kształcenia na studiach podyplomowych

Wydział	Geografii i Geologii
Jednostka prowadząca studia podyplomowe	Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej
Nazwa studiów	Systemy Informacji Geograficznej UNIGIS
Typ studiów	Doskonałące
Opłata za studia (całość)	7 200 zł
Określenie obszaru kształcenia/obszarów kształcenia, do którego przyporządkowane są studia podyplomowe	studia międzyobszarowe: nauki techniczne, nauki przyrodnicze, nauki społeczne
Język prowadzonych studiów podyplomowych	Studia prowadzone częściowo w języku polskim i częściowo w języku obcym.
Imię i nazwisko kierownika studiów	Jacek Kozak, <a href="mailto:jacek.kozak@uj.edu.pl">jacek.kozak@uj.edu.pl</a> , 12 6645299
Informacje o studiach	<p>1. dane teleadresowe jednostki Gronostajowa 7, 30-387 Kraków, 12 664 5301, 12 664 5385), <a href="http://www.unigis.uj.edu.pl">http://www.unigis.uj.edu.pl</a></p> <p>2. dni i godziny otwarcia sekretariatu poniedziałek-piątek 9-15</p> <p>3. materiały dostępne w sekretariacie Opis studiów jest udostępniony na stronie <a href="http://www.unigis.uj.edu.pl">http://www.unigis.uj.edu.pl</a></p> <p>4. wymagane od kandydata dokumenty składane w sekretariacie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-odpis dyplomu magistra lub licencjata,</li> <li>-podanie skierowane do Dyrektora Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ zawierające charakterystykę zainteresowań i umiejętności z zakresu GIS,</li> <li>-kwestionariusz osobowy,</li> <li>-kopia dowodu osobistego lub paszportu,</li> <li>-umowa o warunkach odpłatności za studia podyplomowe,</li> <li>-zdjęcie legitymacyjne.</li> </ul> <p>5. terminy zajęć Zajęcia w trybie e-learningowym rozpoczynają się w październiku i trwają rok. Zjazdy (trzy w ciągu roku studiów) trwają dwa lub cztery dni. Szczegółowy harmonogram zjazdów i modułów kształcenia jest podawany na początku zajęć.</p>
Ogólne cele kształcenia	Poznanie podstaw teoretycznych oraz nabycie umiejętności wykorzystywania technologii informacji geograficznej

Związek efektów kształcenia z misją i strategią uczelni	Studia UNIGIS pozwalają absolwentom na zdobycie pożądaných na rynku pracy kwalifikacji w zakresie teorii i technologii informacji geograficznej. Prowadzone są we współpracy międzynarodowej (UNIGIS International Association, <a href="http://www.unigis.net">www.unigis.net</a> ), co sprzyja rozpoznawalności UJ na arenie międzynarodowej. Wykorzystują nowoczesną metodę e-learningu.
Różnice w stosunku do innych studiów podyplomowych o podobnie zdefiniowanych celach i efektach kształcenia prowadzonych na uczelni	Uczelnia nie prowadzi studiów o podobnym profilu
Wymagania wstępne	Dyplom ukończenia studiów wyższych (licencjackie, magisterskie); studia przeznaczone są dla absolwentów różnych kierunków nauk o Ziemi, nauk biologicznych, technicznych, matematyczno-fizycznych i informatyki
Zasady rekrutacji	Kandydaci odbywają rozmowę kwalifikacyjną, w czasie której powinni wykazać się znajomością elementów informatyki i kartografii, znajomością problematyki badań przestrzennych oraz elementarną wiedzą z zakresu Systemów Informacji Geograficznej
Limit przyjęć (od ... do)	10-45
Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji	60
Liczba semestrów	2
Opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów podyplomowych	Wg wzoru w zał. nr 7
Plan studiów	Wg wzoru w zał. nr 8
Sylabusy poszczególnych modułów kształcenia składające się na program studiów podyplomowych uwzględniające metody weryfikacji efektów kształcenia osiągniętych przez słuchaczy	Wg wzoru w zał. nr 9
Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca końcowa/egzamin końcowy/inne)	Uzyskanie wymaganych zaliczeń modułów kształcenia
Opis wewnętrznego systemu zapewnienia jakości kształcenia	Każdy moduł i praca nauczycieli podlega ewaluacji przez studentów. Oceny studentów są analizowane i niezbędne zmiany wprowadzane na bieżąco. Propozycje usprawnień są również konsultowane w ramach sieci UNIGIS