

Rekrutacja na studia podyplomowe 2004/2005, cz. I

Z dyplomem na studia

Dążenie do stałego podnoszenia swoich kwalifikacji, jest u nas coraz powszechniejsze. Studia podyplomowe to już nie ekstrawagancja, ale coraz częściej wymóg stawiany przez pracodawcę. Wciąż nie brakuje więc ani zainteresowanych, ani oferujących.

Jednak decyzji o wyborze ich kierunku nie warto podejmować pochopnie. Żeby świadectwo ich ukończenia nie było tylko niewiele wartym „papierkiem”, najrozsądniej zdecydować o tym po kilku latach pracy, kiedy wiemy już, czego oczekuje od nas pracodawca i co sami chcemy robić w przyszłości. Studia podyplomowe to również doskonała podstawa do przekwalifikowania się czy znalezienia lepszej pracy.

W każdym z prezentowanych na kolejnych stronach przypadku są to studia płatne. I choć w stosunku do roku ubiegłego nie widać pod tym względem zasadniczych zmian, są to dość spore kwoty. Zdarza się, że to pracodawca zachęca swojego pracownika do podwyższenia kwalifikacji, finansując studia w całości bądź partycypując w kosztach, uznając tym samym, że jest to dobra forma inwestowania w niego. Gdy jednak samodzielnie decydujemy się na podjęcie studiów i również samodzielnie będziemy je finansować, warto wcześniej dokładnie sprawdzić ofertę. Na sąsiednich stronach zebranych zostało (na podst. ankiety wypełnionych przez organizatorów) wiele istotnych informacji, takich jak: tematyka zajęć, ich rodzaj (wykłady, zajęcia praktyczne), liczba godzin. Natomiast oceny warunków lokalowych, wyposażenia w sprzęt czy oprogramowanie najlepiej dokonać, składając wizytę w interesującym nas studium. Szczególnie cenna byłaby też możliwość poznania opinii jego słuchaczy czy absolwentów.

Nasze zestawienie skierowane jest do tych, którzy swoją przyszłość wiążą z geodezją i dziedzinami pokrewnymi, takimi jak GIS czy szacowanie nieruchomości. Znalazło się w nim, podobnie jak w ubiegłym roku, 12 propozycji (z tego 7 prezentujemy w bieżącym numerze, pozostałe – za miesiąc). W sumie studia po-

dyplomowe oferują 588 miejsc, a więc nieco mniej niż rok temu, ale z zachowaniem dominującego udziału pod tym względem placówek kształcących w zakresie szacowania czy wyceny nieruchomości. Tematyka zajęć w większości przypadków nie uległa zasadniczym zmianom. Zdecydowany konserwatyzm przejawiają tu studia szacowania i wyceny nieruchomości. Można

z tego wnioskować, że wymagania na egzaminie państwowym na uprawnienia z tego zakresu (do czego z założenia studia te przygotowują) nie zmieniły się.

Oferta, którą prezentujemy w większości przypadków przeznaczona jest dla absolwentów dowolnego typu uczelni wyższych, którzy uzyskali dyplom magistra, inżyniera czy nawet licencjata. O przyjęciu do studium podyplomowego zazwyczaj decyduje kolejność zgłoszeń. Jednak niektóre zastrzegają sobie prawo doboru słuchaczy na podstawie złożonych dokumentów czy rozmowy kwalifikacyjnej. Ponieważ studia podyplomowe skierowane są do osób najczęściej już pracujących, zajęcia odbywają się w trybie zaocznym (w formie weekendowych zjazdów) lub eksternistycznym (przez internet), oba najmniej kolidują bowiem z wykonywaną przez nie pracą zawodową. Studia podyplomowe rozpoczynają się zgodnie z harmonogramem roku akademickiego, czyli albo w październiku, albo w lutym. Trwają dwa lub cztery semestry.

Opracowała Anna Wardziak

SP „Systemy informacji o terenie i pomiary GPS”

Akademia Rolnicza we Wrocławiu, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, Katedra Geodezji i Fotogrametrii

50-357 Wrocław, ul. Grunwaldzka 53
tel./faks (0 71) 320-56-17
e-mail: iwaniak@ar.wroc.pl
http://www.ar.wroc.pl/studium_sit

Rok rozpoczęcia działalności: 2001

Kierownik: dr inż. Adam Iwaniak

Czas trwania: 2 semestry

Liczba godzin: 220 (w tym 101 – wykładów, 111 – ćwiczeń, 8 – seminarium, praca dyplomowa, egzamin)

Limit miejsc: 25

Kryteria przyjęć: kolejność zgłoszeń, ukończone studia wyższe (minimum licencjat)

Wymagane dokumenty: formularz zgłoszeniowy (druk na str. WWW), kserokopia dyplomu ukończenia studiów wyższych, 2 zdjęcia

Termin zgłoszeń: do września 2004

Termin rozpoczęcia zajęć: październik 2004

Pełny koszt uczestnictwa: 4000 zł (możliwość rozłożenia na raty)

Zajęcia: zjazdy weekendowe (sobotnio-niedzielne), WIKSiG AR Wrocław

Warunkiem ukończenia jest: wykonywanie projektów SIT w ramach laboratoriów i ćwiczeń

Liczba absolwentów w ostatnim cyklu: 25

Wykaz przedmiotów: Krajowe i regionalne SIP, Dolnośląski SIP, Polityka Departamentu Katastru i Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego, SIP w aglomeracjach miejskich, Państwowy System Odniesień Przestrzennych, Technika Satelitarna GPS, GPS w pomiarach osnów i szczegółów terenowych, GPS w pomiarach inżynierskich, Zintegrowany System Katastralny, Obiektowe GIS, Infrastruktura danych przestrzennych, Relacyjne bazy danych i podstawy języka SQL, Dystrybucja danych przestrzennych w internecie, Technologia opracowania map numerycznych, Zastosowanie zdjęć lotniczych i obrazów satelitarnych w GIS, IACS i technologie opracowania danych katastralnych dla jego potrzeb, Systemy katastralne GIS, Nowe prawo geodezyjne i kartograficzne, Zarządzanie projektem GIS, Standaryzacja w GIS, Gospodarka przestrzenna w GIS, Modelowanie kartograficzne i redakcja map tematycznych w GIS, Mapy tematyczne i analizy geograficzne w GIS, TBD, NMT

Kwalifikacje wykładowców: pracownicy nauki (AR we Wrocławiu, Politechnika Wrocławska, PW, UW, AGH), pracownicy organów administracji (GUGiK) i pracownicy firm tworzących krajowe i światowe GIS, czynnie uczestniczących w budowaniu systemów geoinformacyjnych w Polsce

Informacje dodatkowe: w najbliższej edycji, organizatorzy studium zamierzają rozwinąć zagadnienia związane z TBD, systemami informacji dla miast i regionów oraz z fotogrametrią cyfrową

Międzynarodowe Studia Podyplomowe Systemów Informacji Geograficznej UNIGIS

Uniwersytet Jagielloński,
Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej,
Zakład Systemów Informacji Geograficznej

31-044 Kraków, ul. Grodzka 64
tel. (0 12) 663-17-88
faks 422-55-78
e-mail: unigis@gis.geo.uj.edu.pl
http://www.unigis.uj.edu.pl

Współorganizator: Universität Salzburg,
Fachbereich Geographie, Geologie und Mi-
neralogie

Rok rozpoczęcia działalności: 2003

Kierownik: prof. dr hab. Wojciech Widacki

Czas trwania: 4 semestry

Liczba godzin: indywidualny tok naucza-
nia, nauka na odległość, dodatkowo 4 zja-
zdy (100 godzin wykładów)

Limit miejsc: 25

Kryteria przyjęć: rozmowa kwalifikacyjna,
wymagane wyższe wykształcenie (mini-
mum licencjat)

Wymagane dokumenty: podanie zawie-
rające charakterystykę zainteresowań
i umiejętności z zakresu GIS skierowane do
dyrektora Instytutu Geografii i Gospodarki
Przestrzennej UJ, dyplom ukończenia stu-
diów wyższych (odpis), kopia dowodu oso-

bistego, kopia paszportu, 2 zdjęcia

Termin zgłoszeń: do 14 grudnia 2004

Termin rozpoczęcia zajęć: 14 lutego 2005

Pełny koszt uczestnictwa: 12 000 zł

Zajęcia: w trybie eksternistycznym (przez
internet), terminy zjazdów ustalane są zpół-
rocznym wyprzedzeniem

Warunkiem ukończenia jest: wykonanie
pracy magisterskiej, zaliczenie 9 modułów
Liczba absolwentów w ostatnim cyklu:
nie dotyczy

Tematyka zajęć: 9 modułów tematycznych
(materiały w wersji elektronicznej w języku
angielskim): Intro, Data Modelling and Da-
ta Structures, Data Sources and Data Acqui-
sition, geoDBMS, Spatial Statistics, Open-
GIS and Distributed GI Infrastructures, Geo-
graphical Analysis, Visualisation and Car-
tography, GIS Organisation and Project Ma-
nagement

Kwalifikacje wykładowców: nauczyciele
akademicy Uniwersytetu Jagiellońskiego
i Uniwersytetu w Salzburgu

Informacje dodatkowe: absolwent otrzy-
muje świadectwo ukończenia studiów po-
dyplomowych Uniwersytetu Jagiellońskiego
i tytuł magistra (Master of Science) Uni-
wersytetu Parisa Lodrona w Salzburgu –
Geographical Information Science & Sys-
tems; studia prowadzone są w ramach sie-
ci UNIGIS założonej w 1990 r. w celu pro-
wadzenia kształcenia z zakresu GIS meto-
dą nauki na odległość. UNIGIS Kraków jest
lokalnym centrum UNIGIS prowadzącym
studia w Polsce

SP „Systemy Informacji Przestrzennej”

Politechnika Śląska, Wydział Automatyki,
Elektroniki i Informatyki

44-100 Gliwice, ul. Akademicka 16
tel. (0 32) 237-14-95, faks 237-22-25
e-mail: mdrelichowska@polsl.pl
http://www.iele.polsl.gliwice.pl/dydaktyka

Rok rozpoczęcia działalności: 1995

Kierownik: prof. Konrad Wojciechowski

Czas trwania: 2 semestry

Liczba godzin: 300 (w tym 108 – wykła-
dów, 192 – ćwiczeń)

Limit miejsc: 30

Kryteria przyjęć: kolejność zgłoszeń, ukoń-
czone studia wyższe (minimum licencjat)

Wymagane dokumenty: podanie, życiorys,
uwierzytelniony odpis dyplomu studiów wyż-
szych, oświadczenie o sposobie finansowa-
nia uczestnictwa w studium (zainteresowa-
ny/skierowanie z zakładu pracy)

Termin zgłoszeń: od 1 września 2004 do
31 stycznia 2005

Termin rozpoczęcia zajęć: 18, 19 lute-
go 2005

Zajęcia: 2 razy w miesiącu piątek i sobota,
WAEiI PŚ

Pełny koszt uczestnictwa: 4000 zł

Warunkiem ukończenia jest: wykonanie
pracy końcowej

Liczba absolwentów w ostatnim cyklu:
10

Wykaz przedmiotów: Relacyjne i obiekt-
we bazy danych, Laboratorium baz danych,
Metodologia wdrażania systemów informa-
cji przestrzennej, Wybrane zagadnienia SIP
w zakresie geodezji, kartografii i katastru,
Uregulowania prawne w SIP, SIP w proble-
mach zagospodarowania przestrzennego,
GIS i ich implementacja na przykładzie na-
rzędzi i aplikacji w środowisku ESRI, ArcInfo,
MapInfo, Intergraph, MicroStation, MS Ge-
ographics

Kwalifikacje wykładowców: pracownicy
naukowi Politechniki Śląskiej, specjaliści
z zakresu baz danych, systemów informa-
cyjnych i przetwarzania informacji wizyjnej
oraz praktycy w zakresie SIP, geodezji, kar-
tografii i katastru

SP „Systemy Informacji Geograficznej”

Politechnika Wroclawska,
Wydział Geoinżynierii Górniczo i Geologii,
Zakład Geodezji i Geoinformatyki

50-051 Wrocław, Plac Teatralny 2
tel. (0 71) 320-68-73, faks (0 71) 344-45-12
e-mail: gis@pwr.wroc.pl
http://gis.pwr.wroc.pl

Rok rozpoczęcia działalności: 2001

Kierownik: dr inż. Józef Woźniak

Czas trwania: 2 semestry

Liczba godzin: 200 (w tym 62 – wykła-
dów, 78 – ćwiczeń, 60 – seminaria i inne)

Limit miejsc: 22

Kryteria przyjęć: kolejność zgłoszeń, ukoń-
czone studia wyższe

Wymagane dokumenty: odpis dyplomu,
2 zdjęcia, kwestionariusz osobowy

Termin zgłoszeń: do 15 września 2004

Termin rozpoczęcia zajęć: 25 września
2004

Pełny koszt uczestnictwa: 4800 zł

Zajęcia: 2 dwudniowe zjazdy w miesiącu
(sobota, niedziela), głównie w laboratoriach
komputerowych Politechniki Wroclawskiej

Warunkiem ukończenia jest: wykonanie
pracy dyplomowej, zaliczenie egzaminu dy-
plomowego i obrona pracy, zaliczenie eg-
zaminów z poszczególnych przedmiotów,
udokumentowane w indeksach zaliczenia

Liczba absolwentów w ostatnim cyklu: 19

Tematyka zajęć: Podstawy GIS, Podsta-
wy systemów informatycznych; Systemy
map numerycznych, Systemy zarządzania
bazami danych, Systemy analiz przestrzen-
nych; Metody pozyskiwania danych do bu-
dowy MN (w tym GPS, fotogrametria i tele-
detekcja, kartografia numeryczna); Budo-
wa projektów GIS w środowisku MS Geo-
graphics, ArcGIS, Geomedia; SZBD – Orac-
le, MySQL, technologie LAMP, WAMP; Sta-
ndardy wymiany danych – XML, SWDE,
TBD; Interfejsy BD, GIS; Organizacja pro-
jektów GIS – strategia budowy, analiza eko-
nomiczna; Zastosowania – kataster nieru-
chomości, gospodarka przestrzenna, za-
rządzanie kryzysowe, usługi i bezpieczeń-
stwo publiczne, zarządzanie i komunikacja
internetowa w środowisku GIS

Kwalifikacje wykładowców: pracownicy
naukowo-dydaktyczni uczelni wrocławskich
i krajowych, specjaliści firm geoinformacyj-
nych

Informacje dodatkowe: studium jest
w trakcie procedury uzyskania certyfikatu
UNIGIS, ostatnie edycje mocno ukierunko-
wane na technologie internetowe, analizy
przestrzenne i wspomaganie decyzji

Podyplomowe Studium Geodezji Numerycznej

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie,
Wydział Geodezji
i Gospodarki Przestrzennej,
Katedra Geodezji Szczegółowej

10-724 Olsztyn, ul. Heweliusza 12
tel./faks (0 89) 523-39-66, (0 89) 523-48-78
e-mail: w.dabrowski@planeta.uwm.edu.pl
http://www.geo.mapa.net.pl

Rok rozpoczęcia działalności: 1999

Kierownik: dr hab. Władysław Dąbrowski,
prof. UWM

Czas trwania: 2 semestry

Liczba godzin: 200 (w tym 58 – wykładów,
70 – ćwiczeń, 72 – warsztatów)

Limit miejsc: 45

Kryteria przyjęć: kolejność zgłoszeń, ukończone studia wyższe (minimum licencjat)

Wymagane dokumenty: skierowanie z zakładu pracy lub podanie, kserokopia dyplomu studiów wyższych poświadczona przez zakład pracy

Termin zgłoszeń: do 15 września 2004

Termin rozpoczęcia zajęć: II połowa września 2004

Pełny koszt uczestnictwa: 4400 zł

Zajęcia: w piątki (od 12.00), soboty i ew. niedziele (do 13.00) w Pracowni Mapy Numerycznej UWM w Olsztynie; 3 zjazdy w zinfomatyzowanych ODGiK-ach

Warunkiem ukończenia jest: wykonanie i obrona pracy końcowej, czynne uczestnictwo w wykładach, ćwiczeniach i warsztatach

Liczba absolwentów w ostatnim cyklu: 12

Ramowa tematyka zajęć: Wstęp do informatyki, Budowa i obsługa komputera, Lokalne sieci komputerowe, Internet, Relacyjne i obiektowe bazy danych, Oprogramowane tachimetry elektroniczne, Transmisja danych do i z komputera, Układy współrzędnych w geodezji, Podstawowe programy obliczeń geodezyjnych, Osnowy odtwarzalne z zastosowaniem techniki GPS, Wyrównanie osnów geodezyjnych, Ortofotomapa, Światowe standardy oprogr. graficznych do tworzenia i aktualizacji map numerycznych, Metody tworzenia map numerycznych: z pomiarów bezpośr., drogą przetwarzania istniejących materiałów kartograf. i danych geodezyjnych, Mapa numeryczna z pomiarów bezpośr., Mapa numeryczna z bazą zewnętrzną, Zasilanie bazy danych mapy numerycznej (bdmn), Aktualizacja i udostępnianie bdmn, Łączenie niezależnych baz danych, Standardy i narzędzia wymiany danych, Dokładność mapy numerycznej, Standardowe i niestandardowe możliwości pozyskiwania informacji z bdmn, Mapy tematyczne jako pochodne bdmn, Modelowanie (modyfikacja) rekordów bdmn, NMT, Warstwice i przekroje terenu, ODGiK (podstawy prawne funkcjonowania, gromadzenie, przetwarzanie i udostępnianie danych, Standardy tworzenia mapy numerycznej w kraju, Bdmn jako podstawa SIT-u, SIT-y funkcjonujące w kraju), Informacja geo graficzna (podstawy modelowania wg norm europejskich i krajowych)

Kwalifikacje wykładowców: nauczyciele akademicy (informatycy, geodeci), autorzy programów SIT, specjaliści z urzędów

Termin rozpoczęcia zajęć: październik 2004

Pełny koszt uczestnictwa: 4500 zł

Zajęcia: 2 razy w miesiącu podczas 3-dniowych zjazdów (piątek-niedziela), Instytut Poligrafii PW

Warunkiem ukończenia jest: wykonanie pracy końcowej

Liczba absolwentów w ostatnim cyklu: 31

Wykaz przedmiotów: Komputerowe systemy składu, Przetwarzanie informacji graficznej, Wybrane zagadnienia z reprodukcji, Fotoreprodukcja, Wybrane zagadnienia z technologii form drukowych, Współczesne podłoża i farby drukowe, Projektowanie procesów technologicznych, Typograficzne i technologiczne projektowanie wydawnictw, Analiza kierunków rozwoju maszyn drukujących, Technologiczno-ekonomiczne aspekty drukowania, Wybrane zagadnienia z technologii opraw i opakowań, Organizacja i zarządzanie

Kwalifikacje wykładowców: pracownicy naukowo-dydaktyczni Instytutu Poligrafii, specjaliści zatrudnieni w przemyśle poligraficznym

SP „Wycena nieruchomości”

Akademia Rolnicza we Wrocławiu,
Wydział Inżynierii Kształtowania
Środowiska i Geodezji,
Katedra Planowania
i Urządzania Terenów Wiejskich

50-357 Wrocław, ul. Grunwaldzka 53
tel. (0 71) 320-56-16, faks 320-56-07
e-mail: katedra@kptw.ar.wroc.pl,
http://www.ar.wroc.pl

Rok rozpoczęcia działalności: 1992

Kierownik: prof. dr hab. Zofia Więckowicz

Czas trwania: 2 semestry

Liczba godzin: 240 (w tym 175 – wykładów,
65 – ćwiczeń)

Limit miejsc: 80

Kryteria przyjęć: kolejność zgłoszeń, ukończone studia wyższe (minimum licencjat)

Wymagane dokumenty: podanie o przyjęcie, odpis dyplomu ukończenia szkoły wyższej, życiorys zawodowy

Termin zgłoszeń: do 31 lipca 2004

Termin rozpoczęcia zajęć: wrzesień 2004

Pełny koszt uczestnictwa: 3500 zł

Zajęcia: raz w miesiącu (piątek 15-20, sobota 9-20, niedziela 9-15)

Warunkiem ukończenia jest: wykonanie pracy końcowej, zaliczenie egzaminu końcowego

Liczba absolwentów w ostatnim cyklu: 70

Wykaz przedmiotów: Podstawy prawne rzeczoznawstwa majątkowego, Gospodarka zasobami lokalowymi, Wybrane zagadnienia z prawa finansowego, Gospodarka nieruchomościami w systemie prawnym, Zagadnienia ekonomiczno-finansowe, Wycena nieruchomości specjalnych, Teoria wartości i ceny, Wybrane działy prawa cywilnego i administracyjnego, Podstawy budownictwa i kosztorysowania, Wycena lasów oraz gruntów zadrzewionych, Podstawy gospodarki przestrzennej, Gospodarka ziemią i ochrona gruntów, Wycena gruntów pod wodami, Matematyczne podstawy wyceny, Wycena podmiotów gospodarczych, Wycena gruntów rolnych, upraw sadowniczych i roślin ozdobnych, Źródła informacji o nieruchomościach, Zasady wyceny nieruchomości i sporządzania operatu szacunkowego, Wybrane zagadnienia z obrotu i zarządzania nieruchomością, Wycena nieruchomości zurbanizowanych

Kwalifikacje wykładowców: profesorowie i doktorzy AR, uprawnieni rzeczoznawcy majątkowi

Informacje dodatkowe: możliwość kontynuowania nauki po ukończeniu studium na praktykach zawodowych w formie warsztatów

Kolejne studia w następnym numerze

SP „Nowe Technologie w Poligrafii”

Politechnika Warszawska,
Wydział Geodezji i Kartografii,
Instytut Poligrafii

00-217 Warszawa, ul. Konwiktorska 2
tel. (0 22) 831-20-25, faks (0 22) 635-50-44
e-mail: sip@orion.gik.pw.edu.pl

Rok rozpoczęcia działalności: 1992

Kierownik: dr inż. Ewa Mudrak

Czas trwania: 2 semestry

Liczba godzin: 300 (w tym 155 – wykładów,
135 – ćwiczeń, 10 – praca końcowa)

Limit miejsc: 35

Kryteria przyjęć: ukończone studia wyższe, rozmowa kwalifikacyjna

Wymagane dokumenty: podanie, odpis dyplomu, inform. dotyczące płatności za studia (zainteresowany/skierowanie z zakładu pracy)

Termin zgłoszeń: lipiec-wrzesień 2004