

## Rekrutacja na studia podyplomowe 2003/2004



**Studia podyplomowe, choć kosztowne, wciąż cieszą się powodzeniem. Konkurencja na rynku pracy sprawia, że absolwentom wyższych uczelni nie wystarcza już tytuł magistra czy inżyniera – uzupełniają dotychczasowe wykształcenie, zdobywają nowe umiejętności.**

**W**śród uczestników studiów podyplomowych wyłaniają się 3 grupy:

- świeżo upieczeni absolwenci szukający dodatkowego „papierka” na poparcie jakości swojego dyplomu;
- ludzie, którzy zmieniają zawód, przekwalifikowujący się;
- pracujący w wyuczonym zawodzie, którzy podnoszą kwalifikacje w swojej specjalności.

Nasze zestawienie skierowane do osób, które swoją przyszłość wiążą z geodezją i kierunkami pokrewnymi (GIS, szacowaniem nieruchomości, poligrafia itp.) – podobnie jak ubiegłoroczne – sporządzone zostało na podstawie ankiet wypełnionych przez organizatorów. Znalazło się w nim 12 propozycji z 635 miejscami, przy czym przeważającą liczbą miejsc (choć są to tylko 4 oferty) dysponują studia związane z wyceną i szacowaniem nieruchomości (365). Tematyka zajęć w większości przypadków nie uległa zasadniczym zmianom, w niektórych jednak poszerzono ją o najbardziej aktualne zagadnienia, jak np. IACS czy Topograficzna Baza Danych.

Z organizowania studium czasowo wycofał się Instytut Geodezji i Kartografii ze względu na nikłe zainteresowanie w ubiegłym roku. Przypomnijmy, że były to studia w zakresie katastru (aż wierzyć się nie chce, że w tej dziedzinie nie ma chętnych do poszerzania wiedzy czy umiejętności). Z prezentacją oferty na łamach GEODETY wstrzymali się też z niewiadomych przyczyn organizatorzy studium „Geoinformacyjne metody i narzędzia w zarządzaniu środowiskiem” na AGH.

Aby zostać uczestnikiem studiów podyplomowych, trzeba posiadać dyplom ukończenia studiów wyższych (minimum licencjat). Trwają one zazwyczaj 2 semestry, a zajęcia odbywają się w trybie zaocznym – podczas kilkudniowych zjazdów raz lub dwa razy w miesiącu. Absolwenci wszystkich stu-

diów, niezależnie od kierunku, otrzymują świadectwa ich ukończenia. Wyjątkiem są studia GIS, które zostaną uruchomione na początku przyszłego roku na Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu Jagiellońskiego. Będą one trwały aż 4 semestry, a zajęcia zostaną zorganizowane w trybie eksternistycznym – przez internet (jedynie uzupełnieniem mają być 3 zjazdy z 56 godzinami zajęć). Ich absolwenci oprócz świadectwa ukończenia studiów otrzymają tytuł Master of Science Uniwersytetu Parisa Londrona w Salzburgu.

Z kolei posiadanie świadectwa ukończenia studiów wyceny lub szacowania nieruchomości po odbyciu rocznej praktyki zawodowej uprawnia do przystąpienia do egzaminu państwowego.

**Opracowała Anna Wardziak**

### 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: drel@boss.iele.polsl.gliwice.pl  
<http://dydaktyka.iele.polsl.gliwice.pl>

**Kierownik:** prof. Konrad Wojciechowski

**Rok rozpoczęcia działalności:** 1995

**Liczba absolwentów w ostatnim cyklu:** 17

**Czas trwania:** 2 semestry

**Liczba godzin:** 300 (w tym 112 – wykładów, 188 – ćwiczeń)

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

**Wymagane dokumenty:** podanie, życiorys, uwierzytelniony odpis dyplomu studiów wyższych, oświadczenie o sposobie finansowania uczestnictwa w studium (zainteresowany/skierowanie z zakładu pracy)

**Termin zgłoszeń:** do 15 października 2003

**Limit miejsc:** 30

**Termin rozpoczęcia zajęć:** październik 2003

**Zajęcia:** 2 razy w miesiącu piątek i sobota

**Pełny koszt uczestnictwa:** 4000 zł

**Warunkiem ukończenia jest:** wykonanie pracy końcowej

**Wykaz przedmiotów:** Relacyjne i obiektowe bazy danych, Bazy danych, Metodologia wdrażania systemów informacji przestrzennej, Wybrane zagadnienia SIP w zakresie geodezji, kartografii i katastru, Uregulowania prawne w SIP, Standardy danych i metadanych, SIP w problemach zagospodarowania przestrzennego, GIS i ich implementacja na przykładzie narzędzi i aplikacji w środowisku ESRI, System ArcInfo, System MapInfo, System Intergraph, System MicroStation, System MS Geographics

**Kwalifikacje wykładowców:** pracownicy nauki Politechniki Śląskiej, Akademii Górniczo-Hutniczej, pracownicy WODGiK w Katowicach, Biura Rozwoju Regionu w Katowicach, Urzędu Miejskiego w Bytomiu, firmy Hanslik Laboratorium Oprogramowania, Instytutu Systemów Przestrzennych i Katastralnych w Gliwicach, firmy CITEC w Katowicach

## SP „Systemy informacji o terenie i pomiaru 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

**Kierownik:** dr inż. Adam Iwaniak

**Rok rozpoczęcia działalności:** 2002

**Liczba absolwentów w ostatnim cyklu:** 17

**Czas trwania:** 2 semestry

**Liczba godzin:** 213 (w tym 103 – wykładów, 110 – ćwiczeń)

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

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

**Termin zgłoszeń:** do października 2003

**Limit miejsc:** 35

**Termin rozpoczęcia zajęć:** październik 2003

**Pełny koszt uczestnictwa:** 3950 zł (możliwość rozłożenia na raty)

**Zajęcia:** tzw. zjazdy weekendowe (piątek-niedziela), KGIF AR Wrocław

**Warunkiem ukończenia jest:** zaliczenie egzaminu końcowego i wykonanie pracy końcowej

**Wykaz przedmiotów:** Podstawy systemów geoinformacyjnych, Krajowy SIP, Państwowy System Odniesień Przestrzennych, Dolnośląski SIP, SIP w aglomeracjach miejskich, Państwowy System Odniesień Przestrzennych, Technika satelitarna GPS, GPS w pomiarach osnów i szczegółów terenowych, GPS w pomiarach inżynierskich, IACS, Zintegrowany System Katastralny, Obiektowe GIS, Relacyjne bazy danych i podstawy języka SQL, Dystrybucja danych przestrzennych w internecie, Technologia opracowania map numerycznych, Zastosowanie zdjęć lotniczych i satelitarnych w GIS, Technologie opracowania danych katastralnych dla potrzeb IACS, Nowe Prawo geodezyjne i kartograficzne, 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 naukowi (AR we Wrocławiu, Politechnika Wrocławska), pracownicy organów administracji rządowej i samorządowej (Główny Urząd Geodezji i Kartografii, Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego, Urząd Wojewódzki), wykonawcy IACS, praktycy produkcyjni

**Informacje dodatkowe:** studium dysponuje laboratorium GIS wyposażonym w komputery i oprogramowanie GIS/CAD, odbiornikami GPS i oprogramowaniem do opracowania i analizy pozyskanych danych

**Zajęcia:** 2-dniowe zjazdy (sobota, niedziela) co dwa tygodnie

**Warunkiem ukończenia jest:** wykonanie pracy dyplomowej, zaliczenie egzaminu dyplomowego i obrona pracy, zaliczenia, egzaminy z poszczególnych kursów

**Tematyka zajęć:** Podstawy systemów informacyjnych (architektura i struktura systemów informacyjnych, sieciowe systemy informacyjne, podstawy GIS), Systemy map numerycznych (głównie metody pozyskiwania, budowa, aktualizacja i udostępnianie danych przestrzennych), Systemy zarządzania bazami danych (modele baz danych, język SQL, bezpieczeństwo, dostęp i zarządzanie danymi), Standaryzacja i strategia budowy systemów geoinformacyjnych dla administracji i zakładów przemysłowych, Organizacja projektów geoinformacyjnych, Krajowe i międzynarodowe struktury wspierające nowe formy działalności organizacyjnej, gospodarczej i naukowej

**Kwalifikacje wykładowców:** specjaliści w zakresie geodezji, kartografii, informatyki – pracownicy uczelni krajowych i firm komercyjnych

**Informacje dodatkowe:** studium jest w trakcie procedury uzyskania certyfikatu UNIGIS

## SP Systemów Informacji Geograficznej GIS

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

31-044 Kraków, ul. Grodzka 52  
tel. (0 12) 423-03-54, faks 422-55-78  
e-mail: krakow@unigis.uj.edu.pl  
http://www.unigis.uj.edu.pl

**Kierownik:** prof. dr hab. Wojciech Widacki  
**Rok rozpoczęcia działalności:** 2004

**Liczba absolwentów w ostatnim cyklu:** nie dotyczy

**Czas trwania:** 4 semestry

**Liczba godzin:** zajęcia w trybie eksternistycznym, dodatkowo 3 zjazdy: 16 godzin wykładów, 40 godzin ćwiczeń

**Kryteria przyjęć:** rozmowa kwalifikacyjna, wymagane wyższe wykształcenie (minimum licencjat)

**Wymagane dokumenty:** podanie zawierające charakterystykę zainteresowań i umiejętności z zakresu GIS, dyplom ukończenia studiów (odpis)

**Termin zgłoszeń:** do 19 grudnia 2003

**Limit miejsc:** 25

**Termin rozpoczęcia zajęć:** 16 lutego 2004

**Pełny koszt uczestnictwa:** 12 000 zł

**Zajęcia:** w trybie eksternistycznym (przez internet)

**Warunkiem ukończenia jest:** wykonanie pracy końcowej

**Tematyka zajęć:** Wprowadzenie do systemów informacji geograficznej, Dane przestrzenne: modele i struktury, Dane przestrzenne: źródła i pozyskiwanie, Struktury i zarządzanie geograficznymi bazami danych, Statystyka i geostatystyka, OpenGIS i rozproszone przetwarzanie danych geograficznych, Wizualizacja i kartografia, Metody analizy przestrzennej, Organizacja i zarządzanie projektami GIS, Moduły do wyboru z zakresu „Zastosowania GIS”, Praca magisterska (opcja)

**Kwalifikacje wykładowców:** nauczyciele akademicki i doktoranci UJ

**Informacje dodatkowe:** absolwent otrzymuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych Uniwersytetu Jagiellońskiego i tytuł magistra (Master of Science) Uniwersytetu Parisa Londrona w Salzburgu – Geographical Information Science & Systems; studia prowadzone są w ramach sieci UNIGIS założonej w 1990 r. w celu prowadzenia kształcenia z zakresu GIS metodą nauki na odległość. UNIGIS Kraków jest lokalnym centrum UNIGIS prowadzącym studia w Polsce

## SP „Systemy Informacji Geograficznej”

Politechnika Wrocławska,  
Centrum Kształcenia Ustawicznego,  
Wydział Górniczy

50-609 Wrocław, ul. Szymanowskiego 9  
tel. (0 71) 348-42-30,  
faks (0 71) 348-42-39  
e-mail: gis@pwr.wroc.pl  
http://gis.pwr.wroc.pl

**Kierownik:** dr inż. Józef Woźniak

**Rok rozpoczęcia działalności:** 2001

**Czas trwania:** 2 semestry

**Liczba absolwentów w ostatnim cyklu:** 16

**Liczba godzin:** 150 (w tym 62 – wykładów, 78 – ćwiczeń, 30 – inne)

**Kryteria przyjęć:** kolejność zgłoszeń, ukończone studia wyższe

**Wymagane dokumenty:** odpis dyplomu, 3 fotografie, kwestionariusz osobowy

**Termin zgłoszeń:** 16 września 2003

**Limit miejsc:** 24

**Termin rozpoczęcia zajęć:** 20-21 września 2003

**Pełny koszt uczestnictwa:** 4800 zł



## 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  
tel./faks (0 89) 523-48-78  
e-mail: w.dabrowski@planeta.uwm.edu.pl  
http://www.geo.mapa.net.pl

**Kierownik:** dr hab. Władysław Dąbrowski, prof. UWM

**Rok rozpoczęcia działalności:** 1999

**Liczba absolwentów w ostatnim cyklu:** 12

**Czas trwania:** 2 semestry

**Liczba godzin:** ok. 200 (ogółem)

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

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

**Termin zgłoszeń:** do 15 sierpnia 2003

**Limit miejsc:** 45

**Termin rozpoczęcia zajęć:** II połowa września 2003

**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; w tym 3 zjazdy w zinfornatyzowanych ODGiK-ach

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

**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 osnow 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, Warstwy 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

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

**Termin rozpoczęcia zajęć:** październik 2003

**Pełny koszt uczestnictwa:** 4500 zł

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

**Warunkiem ukończenia jest:** wykonanie pracy końcowej

**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

**Kierownik:** prof. dr hab. Zofia Więckowicz

**Rok rozpoczęcia działalności:** 1992

**Liczba absolwentów w ostatnim cyklu:** 10

**Czas trwania:** 2 semestry

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

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

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

**Termin zgłoszeń:** do 30 czerwca 2003

**Limit miejsc:** 100

**Termin rozpoczęcia zajęć:** wrzesień 2003

**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

**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 nieruchomościami, Wycena nieruchomości zurbanizowanych

**Kwalifikacje wykładowców:** profesorowie i doktorzy AR, uprawnieni rzeczoznawcy majątkowi

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

## 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

**Kierownik:** dr inż. Ewa Mudrak

**Rok rozpoczęcia działalności:** 1992

**Liczba absolwentów w ostatnim cyklu:** 31

**Czas trwania:** 2 semestry

**Liczba godzin:** 300 (w tym 170 – wykładów, 120 – ćwiczeń, 10 – inne)

**Kryteria przyjęć:** rozmowa kwalifikacyjna

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

**Termin zgłoszeń:** 31 sierpnia 2003

**Limit miejsc:** 35

## SP „Szacowanie Nieruchomości”

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej, Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Rozwoju Regionalnego

10-724 Olsztyn, ul. Prawocheńskiego 15a  
tel. (0 89) 523-49-75, faks 523-38-32  
e-mail: danrad@uwm.edu.pl  
http://www.geo.uni.olsztyn.pl

**Kierownik:** prof. dr hab. Ryszard Żróbek  
**Rok rozpoczęcia działalności:** 1991  
**Liczba absolwentów w ostatnim cyklu:** 50  
**Czas trwania studium:** 2 semestry  
**Liczba godzin:** 240 (w tym 114 – wykładów, 80 – ćwiczeń, 46 – seminariów)  
**Kryteria przyjęć:** kolejność zgłoszeń, wymagane wyższe wykształcenie (minimum licencjat)  
**Wymagane dokumenty:** podanie, dyplom ukończenia studiów (odpis), 2 fotografie, dowód wniesienia opłaty związanej z postępowaniem kwalifikacyjnym  
**Termin zgłoszeń:** do 15 października 2003  
**Limit miejsc:** 45  
**Termin rozpoczęcia zajęć:** październik 2003  
**Pełny koszt uczestnictwa:** 3200 zł (płatność jednorazowa lub w ratach)  
**Zajęcia:** piątek-niedziela (patrz informacje dodatkowe)  
**Warunkiem ukończenia jest:** wykonanie pracy końcowej, sporządzenie operatów szacunkowych, zaliczenie testu końcowego, zaliczenie egzaminu końcowego

**Tematyka wykładów:** Podstawowe wiadomości z zakresu rzeczoznawstwa majątkowego, Organizacja zarządzania państwem – organy administracji publicznej, Pojęcia i definicje dotyczące nieruchomości, Prawo rzeczowe, Stosunki cywilnoprawne, Zagadnienia ekonomiczno-finansowe oraz rynek nieruchomości, Gospodarka nieruchomościami, Gospodarka przestrzenna, Źródła informacji o nieruchomościach, Podstawy budownictwa, Podstawy rolnictwa, Podstawy leśnictwa, Podstawy gospodarki wodnej, Prawne aspekty wyceny nieruchomości, Matematyczne podstawy wyceny, Podstawy kosztorysowania, Wycena nieruchomości – podejścia, metody i techniki w praktycznym stosowaniu, Wycena nieruchomości zurbanizowanych, Wycena gruntów rolnych, upraw sadowniczych i roślin ozdobnych oraz gruntów pod wodami, Wycena lasów oraz gruntów zadrzewionych, Szacowanie nieruchomości specjalnych, Powszechna taksacja nieruchomości, Wartość bankowo-hipoteczna – wybrane zagadnienia, Wycena podmiotów gospodarczych, Standardy zawodowe rzeczoznawców majątkowych, Zasady sporządzania operatu szacunkowego, Wybrane zagadnienia dotyczące pośrednictwa w obrocie nieruchomościami oraz zarządzania nieruchomościami  
**Kwalifikacje wykładowców:** wykładowcy uniwersyteccy oraz praktycy posiadający uprawnienia państwowe z zakresu szacowania nieruchomości; wykłady oraz zajęcia seminaryjne realizowane są przez samodzielnych pracowników, pozostałe (ćwiczenia) prowadzą magistrowie i doktorzy  
**Informacje dodatkowe:** zajęcia organizowane są w wielu miastach w Polsce

## SP w Zakresie Szacowania Nieruchomości

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska

30-059 Kraków, al. Mickiewicza 30  
tel./faks (0 12) 617-22-77  
e-mail: kit@agh.edu.pl  
www.studiumwyceny.republika.pl

**Kierownik:** prof. dr hab. Stanisław Latoś  
**Rok rozpoczęcia działalności:** 1999  
**Liczba absolwentów w ostatnim cyklu:** 75  
**Czas trwania:** 2 semestry  
**Liczba godzin:** 252 (w tym 216 – wykładów, 36 – ćwiczeń i seminariów)

**Kryteria przyjęć:** kolejność zgłoszeń, wymagane wyższe wykształcenie (minimum licencjat)  
**Wymagane dokumenty:** podanie, dyplom ukończenia studiów  
**Termin zgłoszeń:** 1-25 września 2003  
**Limit miejsc:** 80  
**Termin rozpoczęcia zajęć:** 1 października 2003  
**Pełny koszt uczestnictwa:** 2500 zł (płatność w dwóch ratach)  
**Zajęcia:** średnio dwa razy w miesiącu (sobota-niedziela), AGH  
**Warunkiem ukończenia jest:** zaliczenie egzaminu końcowego  
**Tematyka wykładów:** jak w SP powyżej  
**Kwalifikacje wykładowców:** pracownicy nauki wyższych uczelni, urzędnicy MRiRW, Urzędu Wojewódzkiego w Krakowie, banków, rzeczoznawcy majątkowi

## Interdyscyplinarne Studia Podyplomowe Ochrona i Kształtowanie Krajobrazu

Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk o Ziemi

42-500 Sosnowiec, ul. Będzińska 60  
tel. (0 32) 291-83-81 w. 361, 260  
faks (0 32) 291-58-65  
e-mail: ump@ultra.cto.us.edu  
www.podyplomowe.wnoz.us.edu.pl

**Kierownik:** dr Urszula Myga-Piątek  
**Rok rozpoczęcia działalności:** 2003  
**Liczba absolwentów w ostatnim cyklu:** nie dotyczy  
**Czas trwania:** 2 semestry  
**Liczba godzin:** 300 (w tym 202,5 – wykładów, 97,5 – ćwiczeń)

## SP „Wycena nieruchomości”

Politechnika Warszawska, Wydział Geodezji i Kartografii, Instytut Geodezji Gospodarczej

00-661 Warszawa, pl. Politechniki 1  
tel./faks (0 22) 625-15-27, tel. 660-73-69  
sekretariat\_igg@gik.pw.edu.pl

**Kierownik:** prof. dr hab. Wojciech Wilkowski  
**Rok rozpoczęcia działalności:** 1992/1993  
**Liczba absolwentów w ostatnim cyklu:** 130  
**Czas trwania:** 2 semestry  
**Liczba godzin:** 240 (tylko wykłady)  
**Kryteria przyjęć:** kolejność zgłoszeń, wymagane wyższe wykształcenie (minimum licencjat)  
**Wymagane dokumenty:** podanie, kopia dyplomu ukończenia studiów  
**Termin zgłoszeń:** do wyczerpania limitu miejsc  
**Limit miejsc:** 140  
**Termin rozpoczęcia zajęć:** październik 2003  
**Pełny koszt uczestnictwa:** 3800 zł (płatne w dwóch ratach)  
**Zajęcia:** Gmach Główny Politechniki Warszawskiej, raz w miesiącu, 9 trzydniowych zjazdów (piątek-niedziela)  
**Warunkiem ukończenia jest:** wykonanie pracy dyplomowej, operatu wyceny nieruchomości, zaliczenie egzaminu wewnętrznego  
**Tematyka wykładów:** jak w SP obok  
**Kwalifikacje wykładowców:** specjaliści z zakresu wyceny nieruchomości z całego kraju  
**Informacje dodatkowe:** absolwent otrzymuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych uprawniające po odbyciu rocznej praktyki zawodowej (organizowanej również przez Instytut) do przystąpienia do egzaminu państwowego; słuchacze otrzymują konspekty z wykładów



**Kryteria przyjęć:** kolejność zgłoszeń  
**Wymagane dokumenty:** odpis dyplomu studiów wyższych, kwestionariusz, 2 zdjęcia  
**Termin zgłoszeń:** do 15 września 2003  
**Limit miejsc:** 60  
**Termin rozpoczęcia zajęć:** 4 października 2003  
**Pełny koszt uczestnictwa:** 1800 zł  
**Zajęcia:** b.d., Wydział Nauk o Ziemi US  
**Warunkiem ukończenia jest:** uzyskanie wszystkich zaliczeń, wymaganych egzaminów, obrona pracy dyplomowej  
**Ramowa tematyka zajęć:** Krajobrazy kulturowe Polski i Europy, Podstawy architektury krajobrazu, Dziedzictwo przyrodnicze Polski, Dziedzictwo kulturowe Polski, Podstawy ekologii krajobrazu, Woda w krajobrazie, Walory regionu górnośląskiego, System ochrony krajobrazu w Polsce, Sztuka ogrodowa, Planowanie przestrzenne, Aspekty prawne ochrony krajobrazu, Psychologiczno-socjologiczne aspekty krajobrazu, Filozofia przyrody i techniki, Partycypacja społeczna w przedsięwzięciach na rzecz krajobrazu, Ekonomia i zarządzanie krajobrazem, Kartografia – mapy krajobrazowe, GIS – źródła informacji o przestrzeni, Wizualizacja walorów krajobrazowych, Waloryzacja i rewaloryzacja krajobrazu  
**Kwalifikacje wykładowców:** nauczyciele akademicy (Uniwersytet Śląski, Politechnika Krakowska, Politechnika Śląska, Akademia Ekonomiczna)

## SP „Zastosowanie Systemów Informacji Przestrzennej w Leśnictwie i Ochronie Przyrody”

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Leśny, Katedra Urządzania Lasu, Geomatyki i Ekonomiki Leśnictwa

02-528 Warszawa, ul. Rakowiecka 26/30  
 tel. (0 22) 849-04-82, faks 849-13-75  
 od października 2003: 02-787 Warszawa, ul. Nowoursynowska 166,  
 tel. (0 22) 843-90-41  
 e-mail: studiumgis@witch.sggw.waw.pl  
 http://witch.sggw.waw.pl/pl/edu/studiumgis/

**Kierownik:** dr inż. Krzysztof Będkowski  
**Rok rozpoczęcia działalności:** 2002  
**Czas trwania:** 2 semestry  
**Liczba godzin:** 270 (w tym 119 – wykładów, 151 – ćwiczeń)  
**Kryteria przyjęć:** kolejność zgłoszeń  
**Wymagane dokumenty:** podanie, odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych, wypis z dowodu osobistego, kwestionariusz osobowy, 1 fotografia  
**Termin zgłoszeń:** do 25 września 2003 r.  
**Limit miejsc:** 16  
**Termin rozpoczęcia zajęć:** październik 2003 r.  
**Pełny koszt uczestnictwa:** ok. 4000 zł

**Zajęcia:** zjazdy raz w miesiącu poniedziałek-środa w Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej w Rogowie k. Kuluszek – terenowym ośrodku naukowo-dydaktycznym Wydziału Leśnego SGGW; na miejscu istnieje możliwość zakwaterowania (za dodatkową opłatą)  
**Warunkiem ukończenia jest:** wykonanie pracy końcowej lub zaliczenie egzaminu końcowego  
**Wykaz przedmiotów:** Teledetekcyjne źródła danych dla SIP, Fotogrametryczne źródła danych dla SIP, Wybrane problemy funkcjonowania SIP w Polsce, Metody numeryczne w teledetekcji i fotogrametrii, Odwzorowania kartograficzne i układy współrzędnych w SIP, Systemy pozycjonowania satelitarne (GPS), Wybrane zagadnienia z metodyki wykorzystania SIP w LP, Organizacyjne i techniczne aspekty budowy geometrycznych i opisowych baz danych SIP, Publiczny dostęp do SIP, Analizy przestrzenne w SIP, Kartograficzne podstawy wizualizacji danych w SIP, SIP w zarządzaniu lasu, Modele wzrostu drzewostanów i możliwości ich wykorzystania, Urządzenie lasów wielofunkcyjnych, Ochrona Przyrody, SIP w zarządzaniu zasobami przyrodniczymi  
**Kwalifikacje wykładowców studium:** pracownicy naukowcy Wydziału Leśnego SGGW oraz specjaliści z zakresu SIP/GIS zatrudnieni w administracji Lasów Państwowych i firmach sektora geomatycznego

