

**50-LECIE
STUDIÓW
GEODEZYJNYCH
WE WROCŁAWIU**

50-LECIE STUDIÓW GEODEZYJNYCH WE WROCŁAWIU



Wrocław, 1 - 3 lipca 2010 r.

Redaktor merytoryczny
dr hab. inż. Andrzej Borkowski, prof. nadzw.

Opracowanie redakcyjne
dr Ewa Jaworska

Korekta:
mgr Elżbieta Winiarska-Grabosz
Maria Grabosz
mgr Wojciech Dach

Łamanie
mgr inż. Małgorzata Sebzda

Projekt okładki
mgr inż. Stanisław Rogowski

© Copyright by Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wrocław 2010

ISBN 978-83-7717-002-1

WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO WE WROCŁAWIU
Redaktor Naczelny – prof. dr hab. Andrzej Kotecki
ul. Sopotcka 23, 50-344 Wrocław, tel. 71 328-12-77
e-mail: wyd@up.wroc.pl

Nakład 200+16 egz. Ark. wyd. 8,6. Ark. druk. 10,75
Druk i oprawa: F.P.H. „ELMA”



Jubileusz

50-LECIA STUDIÓW GEODEZYJNYCH WE WROCŁAWIU

1–3 lipca 2010 roku

Patronat nad Jubileuszem objęli:

- | | | |
|----------------------------|---|---|
| prof. dr hab. Roman Kołacz | – | Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu |
| Jolanta Orlińska | – | Główny Geodeta Kraju |
| Rafał Jurkowlaniec | – | Wojewoda Dolnośląski |
| Stanisław Longawa | – | Wicemarszałek Województwa Dolnośląskiego |
| Adam Grehl | – | Wiceprezydent Wrocławia |
| Marcin Barlik | – | Przewodniczący Komitetu Geodezji PAN |
| Stanisław Cegielski | – | Prezes Stowarzyszenia Geodetów Polskich |

Komitet Honorowy:

- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota – Dziekan Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
- prof. dr hab. inż. Witold Prószyński – Dziekan Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej
- prof. dr hab. inż. Marian Mazur – Dziekan Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie
- dr hab. inż. Krzysztof Świątek, prof. nadzw. – Dziekan Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
- prof. dr hab. inż. Jan Pawełek – Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie
- prof. dr hab. inż. Ireneusz Winnicki – Dziekan Wydziału Inżynierii Łądowej i Geodezji Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie
- kmdr dr hab. inż. Krzysztof Czapplewski, prof. nadzw. – Dziekan Wydziału Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni
- dr inż. kpt. ż.w. Jerzy Hajduk, prof. nadzw. – Dziekan Wydziału Nawigacyjnego Akademii Morskiej w Szczecinie
- prof. dr hab. Kazimierz Szymański – Dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Koszalińskiej
- dr hab. inż. Ireneusz Kreja – Dziekan Wydziału Inżynierii Łądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej
- prof. dr hab. inż. Bogdan Ney – Przewodniczący Wydziału VII Nauk o Ziemi i Nauk Górniczych Polskiej Akademii Nauk
- prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum – emerytowany Kierownik Katedry Geodezji i Fotogrametrii
- dr Marek Baranowski – Dyrektor Instytutu Geodezji i Kartografii w Warszawie
- dr inż. Joanna Bac-Bronowicz – Prezes Stowarzyszenia Kartografów Polskich
- mgr inż. Tadeusz Wiśniewski – Przewodniczący Oddziału Wrocławskiego Stowarzyszenia Geodetów Polskich
- dr hab. inż. Czesław Szczegielniak – Prezes Wrocławskiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT

Komitet Organizacyjny:

- Przewodniczący: dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw.,
prodziekan ds. kierunku studiów geodezja i kartografia
- Wiceprzewodniczący: prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń
- Wiceprzewodnicząca: prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz
- Sekretarz: dr inż. Andrzej Klimczak
- Członkowie: dr inż. Małgorzata Akińcza, dr hab. inż. Andrzej Borkowski, prof. nadzw.,
dr hab. inż. Jarosław Bosa, prof. nadzw., dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski,
mgr Wojciech Dach, dr hab. inż. Halina Klimczak, prof. nadzw.,
mgr inż. Mieczysław Łyskawa, dr inż. Ryszard Nowak,
mgr inż. Stanisław Rogowski

OD ORGANIZATORÓW

Studia geodezyjne we Wrocławiu związane są od półwiecza najpierw z Wyższą Szkołą Rolniczą, potem z Akademią Rolniczą, a obecnie z Uniwersytetem Przyrodniczym we Wrocławiu.

Jubileusz 50-lecia studiów geodezyjnych we Wrocławiu jest okazją do zorganizowania okolicznościowych uroczystości, konferencji naukowej i zjazdu absolwentów. Jest to również czas refleksji i podsumowań, możliwość pokazania przeobrażeń i zmian tego kierunku studiów na przestrzeni lat – od geodezji urządzeń rolnych w Wyższej Szkole Rolniczej do geodezji i kartografii (ostatnio z istotnym komponentem geoinformatycznym) na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, z podkreśleniem znaczącej pozycji geodezji w nazwie Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji. Przeobrażenia organizacyjne oraz ewolucję programów studiów i samej geodezji i kartografii znajdzie Czytelnik w zamieszczonych opracowaniach. W syntetyczny, głównie tabelaryczny sposób przedstawiono również historię, profil i dorobek naukowy dwóch podstawowych jednostek odpowiedzialnych za kształcenie z zakresu geodezji i kartografii – Instytutu Geodezji i Geoinformatyki oraz Katedry Gospodarki Przestrzennej. Mamy nadzieję, że niniejsze opracowanie zainteresuje uczestników uroczystości jubileuszowych.

Zjazd absolwentów to również okazja do wymiany doświadczeń zawodowych, wspomnień i spotkań towarzyskich. W imieniu organizatorów Jubileuszu życzymy Państwu, aby te chwile spędzone znowu po latach w naszej *Alma Mater* były inspirowane, ciekawe i pożyteczne, i aby pozostały na długo miłym wspomnieniem.

POWSTANIE I ROZWÓJ ODDZIAŁU GEODEZJI I URZĄDZEŃ ROLNYCH W WYŻSZEJ SZKOLE ROLNICZEJ WE WROCŁAWIU (1960–1972)

Okres poprzedzający utworzenie Oddziału

Pierwszą po wojnie jednostką naukowo-dydaktyczną z dziedziny geodezji była we Wrocławiu Katedra Miernictwa na Wydziale Budownictwa Lądowego Uniwersytetu i Politechniki. Prof. mgr inż. Józef Kożuchowski, organizator Katedry i jej pierwszy kierownik, wraz z nielicznym jeszcze zespołem rozpoczął zajęcia dydaktyczne już 1 października 1946 r. Były one początkowo przeznaczone dla studentów Wydziałów Budownictwa i Architektury, a od roku 1948 także dla studentów Wydziału Nauk Przyrodniczych.

Z końcem lat czterdziestych na Wydziale Rolnym Uniwersytetu i Politechniki, historycznym załączku obecnego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, powstała koncepcja uruchomienia nowego kierunku studiów w zakresie melioracji. Techniczno-przyrodniczy charakter studiów wymagał utworzenia nowych jednostek dydaktyczno-naukowych. Minister szkolnictwa wyższego powołał na organizatora melioracyjnego kierunku studiów prof. Stanisława Baca (seniora), ówczesnego kierownika Katedry Melioracji i Inżynierii Rolnej, wybitnego uczonego z dziedziny melioracji rolnych i leśnych.

Oddział Melioracji Rolnych rozpoczął działalność w roku akademickim 1950/1951. Wtedy też rozpoczęła działalność nowo utworzona Katedra Miernictwa, której kierownikiem został prof. mgr inż. Roman Hlibowicki. W Katedrze znalazło zatrudnienie czterech nauczycieli akademickich i jeden laborant. Pracownicy prowadzili zajęcia dydaktyczne z miernictwa, geometrii wykreślnej i rysunku technicznego.

W roku 1951 z Uniwersytetu i Politechniki została wyodrębniona Wyższa Szkoła Rolnicza. Jednym z jej czterech wydziałów był Wydział Melioracji Wodnych. Pierwszym dziekanem Wydziału był prof. dr Stanisław Bac, zaś prodziekanem – prof. mgr inż. Roman Hlibowicki. Na wydziale istniały wtedy cztery Katedry: Budownictwa Wodnego, Matematyki, Melioracji Rolnych oraz Katedra Miernictwa, która od 1954 r. została przemianowana na Katedrę Geodezji.

W naszym regionie zdecydowanie brakowało specjalistów, inżynierów i geodetów, dlatego w 1959 r. członkowie Koła Stowarzyszenia Geodetów Polskich przy Wojewódzkim Biurze Geodezji i Urządzeń Rolnych we Wrocławiu wystąpili do

Ministra Rolnictwa z postulatem powołania kierunku geodezyjno-urzędniowo-rolnego we wrocławskiej Wyższej Szkole Rolniczej przy Wydziale Melioracji Wodnych. Problem dotyczył nie tylko Wrocławia, ponieważ podobne studia istniały jedynie na Politechnice Warszawskiej. W tej sprawie w latach 1959–1960 odbyło się w Warszawie, w resortach szkolnictwa wyższego i rolnictwa, wiele spotkań z udziałem pracowników naukowych politechnik i uczelni rolniczych. Ostatecznie prawo zorganizowania takich studiów przyznano w roku 1960 trzem uczelniom rolniczym: krakowskiej, wrocławskiej i olsztyńskiej.



Prof. Stanisław Bac (5. z lewej) i prof. Roman Hlibowicki (4. z prawej)
z pracownikami i studentami wydziału (1952)

W lutym 1960 r. Departament Studiów Ministerstwa Szkolnictwa Wyższego powołał doc. dr. hab. Romana Hlibowickiego na organizatora Oddziału Geodezji Urzędzeń Rolnych. Został on zobowiązany do:

- przeprowadzenia akcji informacyjno-rekrutacyjnej i zorganizowania egzaminów wstępnych oraz opracowania planu zajęć dla pierwszego roku studiów,
- zebrania odpowiedniej kadry dla pierwszego roku studiów,
- przygotowania pomieszczeń i wyposażenia,
- zapewnienia zakwaterowania i pomocy materialnej dla studentów,
- przedłożenia planu obsady dyscyplin na wyższych latach oraz planu doszkalaania kandydatów na samodzielnych pracowników nauki w zakresie dyscyplin deficytowych,
- zaprojektowania pomieszczeń i wyposażenia na dalsze lata.

Tylko bardzo wielkiemu zaangażowaniu nielicznego jeszcze zespołu pracowników Katedry Geodezji zawdzięczać można realizację wszystkich tych zadań

w terminie umożliwiającym rozpoczęcie działalności dydaktycznej jeszcze w tym samym roku.

Oddział został powołany zarządzeniem Ministra Szkolnictwa Wyższego z dn. 7.05.1960 r. *w sprawie zmian organizacyjnych w niektórych wyższych szkołach rolniczych* (Dz. Urz. Min. Szk. Wyż. 15.VI.1960 r. Nr 5, poz. 13). Działalność dydaktyczną na Oddziale Geodezji Urządzeń Rolnych rozpoczęto od 1 października 1960 r. Na pierwszy rok studiów magisterskich przyjęto 70 studentów.

Rozwój Oddziału w latach 1960–1972

Strukturę organizacyjną Oddziału w 1960 r. tworzyły wówczas dwie, istniejące już na Wydziale Melioracji Wodnych, Katedry:

- Geodezji, kierowana przez doc. dr. inż. Romana Hlibowickiego;
- Matematyki, kierowana przez z-cę prof. dr. Rudolfa Hohenberga oraz trzy nowo organizowane Katedry:
- Fotogrametrii,
- Geodezji Wyższej,
- Geodezyjnych Urządzeń Rolnych.

Były one w stadium organizacji i ze względu na niedobór samodzielnych pracowników naukowych początkowo funkcje kierowników Katedr spełniali opiekunowie powołani uchwałą rady Wydziału. Kuratorem Katedry Fotogrametrii i Katedry Geodezji Wyższej był (aż do 1967 r.) prof. dr inż. Roman Hlibowicki, opiekunem Katedry Geodezyjnych Urządzeń Rolnych został początkowo dr inż. Adam Lang, a od 18.04.1962 r. doc. dr hab. Marek Urban, dotychczasowy kierownik Zakładu Ekonomiki Rolnictwa i Urządzeń Rolnych na Wydziale Rolniczym.

Kadrę dydaktyczno-naukową czterech geodezyjnych Katedr w pierwszym roku akademickim stanowił zespół siedmiu osób: doc. dr inż. Roman Hlibowicki, adiunkci: dr inż. Adam Lang i mgr inż. Stanisław Bezdek, st. asyst. mgr mat. Ewa Krzywicka, asystenci: mgr inż. Wacław Górniak, Bolesław Ludziak i Oswald Trelenberg. W następnym roku akademickim rozpoczęli pracę: st. wykładowca mgr inż. Jan Łaska i troje nowych asystentów: mgr inż. Jerzy Różański, mgr Ewa Burda-Górniak i mgr inż. Krystyna Tworowska. W roku 1962/1963 grono nauczycieli akademickich katedr geodezyjnych powiększyli: mgr inż. Romuald Mazurkiewicz (który od roku 1956 pracował w Katedrze Geodezji na stanowisku inżynierjno-technicznym) oraz mgr Teresa Jaroszyńska-Krauze.

Zwiększające się z każdym rokiem potrzeby dydaktyczne stworzyły konieczność podjęcia starań o pozyskanie samodzielnych pracowników naukowych i specjalistów, którzy umożliwiliby nie tylko właściwą merytorycznie obsługę dydaktyki, ale i organizację laboratoriów, zakup aparatury, organizację zaplecza naukowo-technicznego. Było to zadanie, w ówczesnych warunkach kadrowych, bardzo trudne, gdyż w Polsce południowo-zachodniej nie istniała żadna uczelnia kształcąca geodetów.

W roku 1961 przystąpiono do organizacji laboratorium fotogrametrycznego, utworzonego ostatecznie w 1964 r., uzupełniano niezbędny sprzęt geodezyjny, organizowano pierwsze praktyki terenowe.

Po uzyskaniu w roku 1961 stopnia doktora habilitowanego przeszedł do pracy na Oddziale Geodezji Urządzeń Rolnych doc. dr hab. Marek Urban. W roku 1962 przejął on od dr. inż. Adama Langa organizację Katedry Geodezyjnych Urządzeń Rolnych, a od 1 stycznia 1963 r. został prodziekanem Wydziału.

Katedra Fotogrametrii i Katedra Geodezji Wyższej pozostawały bez kierownictwa aż do roku 1967. Funkcję kuratora obu katedr pełnił przez cały ten okres prof. dr inż. Roman Hlibowicki. Dzięki pracownikom Katedry Geodezji zorganizowano wszystkie trzy katedry kierunkowe. Trwała żmudna praca nad uruchomieniem kolejnych lat studiów, angażowaniem pracowników naukowych i technicznych, organizowaniem nowych pomieszczeń, zakupem aparatury. Podczas pierwszych pięciu lat, które nazwać by można czasem „tworzenia i improwizacji”, dokonano wiele. Opracowano na uczelni podstawę do budowy nowej bazy lokalowej dla Wydziału. Zorganizowano laboratoria, uzupełniono sprzęt, wydano pierwsze podręczniki. A przede wszystkim zorganizowano dydaktykę w pełnym pięcioletnim cyklu szkolenia magisterskiego, już w tych pierwszych latach, na właściwym poziomie. W zajęciach dydaktycznych udział brali nie tylko pracownicy katedr geodezyjnych, ale i innych Wydziałów Uczelni, a także Uniwersytetu, Politechniki oraz specjaliści zatrudnieni w gospodarce narodowej.

Plan studiów geodezyjnych w pierwszym okresie obejmował łącznie 4890 godzin zajęć (2175 godzin wykładów i 2715 godzin ćwiczeń) oraz dodatkowo 15 tygodni ćwiczeń terenowych i 6 tygodni praktyki produkcyjnej. Przedmioty kierunkowe (geodezyjne) obejmowały 2070 godzin, zawodowe uzupełniające 870 godzin, podstawowe (matematyka, fizyka, chemia) 795 godzin, społeczno-polityczne 195 godzin, języki obce 180 godzin. Porównując, obecny plan studiów obejmuje łącznie z ćwiczeniami terenowymi ok. 3400 godzin (razem studia inżynierskie i magisterskie).

W roku 1965 nastąpiła reorganizacja programu studiów. W miejsce obowiązujących wcześniej jednolitych studiów magisterskich wprowadzono studia dwupoziomowe. Po trzech latach wspólnych studenci tworzą dwie grupy o odrębnych programach: rocznym – inżynierskim i dwuletnim – magisterskim. Wprowadzone zostały także dwustopniowe studia zaoczne: pięcioletnie, inżynierskie i następujące później, odrębne pięcosemestralne uzupełniające magisterskie. Łączna liczba godzin zajęć została obniżona do 4120 na studiach magisterskich i 3240 na studiach inżynierskich. Wydłużono natomiast praktykę produkcyjną (do 12 tygodni – studia magisterskie i 16 tygodni – studia inżynierskie).

Stopniowo rosła kadra stałych pracowników Oddziału Geodezji Urządzeń Rolnych. Od roku 1965 zasilili ją najlepsi absolwenci własnego kierunku studiów. Pierwsi to Marian Krzeszowski, Sylwester Zgoliński i Andrzej Świątkiewicz. W następnym roku rozpoczęli pracę: Teresa Bogdanowicz-Galas, Stanisław Serafin i Irena Żurek, w 1967/1968 – Stefan Cacoń, Janusz Depa i Mieczysław Stelmach, a w 1969/1970: Roman Galas, Ewa Herda, Paweł Miękus, Edward Mrozowicki, Władysław Pelc i Zofia Więckowicz.

W Katedrze Geodezyjnych Urządzeń Rolnych, począwszy od roku 1965, rozpoczęli pracę następni nauczyciele akademicy: wykładowca mgr inż. Władysław Drozdowski oraz adiunkci – dr Czesław Opaliński i dr inż. arch. Zdzisław Pogodziński.

Następowały również awanse pracowników Oddziału, którzy na własnym Wydziale uzyskali pierwsze stopnie naukowe doktora nauk technicznych. W roku 1962 doktoryzuje się Stanisław Bezdek, w 1966 – Ewa Krzywicka-Blum, która wcześniej – w 1964 r. ukończyła studia magisterskie na Wydziale Geodezji Górniczej AGH w Krakowie, wreszcie w 1968 r. – Zdzisław Pogodziński. Tytuł profesora nadzwyczajnego uzyskał w roku 1964 – Roman Hlibowicki, a w 1967 r. – Marek Urban. Docentami etatowymi zostali: Stanisław Bezdek, który odąd pełnił obowiązki kierownika Katedry Geodezji Wyższej i Adam Lang – kierujący Katedrą Fotogrametrii.



Dziekan prof. Roman Hlibowicki wręcza dyplom doktorski Stanisławowi Bezdekowi w obecności Rektora prof. A. Senze i prof. J. Wierzbickiego (1962)

Po dwóch kadencjach (1960–1966) pełnienia funkcji dziekana Wydziału Melioracji Wodnych przez prof. dr. inż. Romana Hlibowickiego dziekanem został prof. dr hab. Marek Urban, a w kadencji następnej (1969–1972) doc. dr hab. Czesław Opaliński. W latach 1966–1968 funkcję prorektora Wyższej Szkoły Rolniczej pełnił prof. dr inż. R. Hlibowicki.

Własna kadra naukowa w coraz większym stopniu samodzielnie realizowała dydaktykę. W roku 1968 zajęcia z fotogrametrii objął mgr inż. Andrzej Świątkiewicz, a w roku 1966 z kartografii – dr inż. Ewa Krzywicka-Blum.

Sytuacja lokalowa ulega w końcu pierwszego dziesięciolecia Oddziału radykalnej poprawie. W 1969 roku został oddany do użytku nowo wybudowany gmach Wydziału Melioracji Wodnych i Oddziału Geodezji Urządzeń Rolnych. Oddział zyskał pomieszczenia dla pracowników, magazyny, sale biblioteczno-seminaryjne, pracownie. Rosła liczba godzin dydaktycznych, w roku akademickim 1968/1969 przekroczyła już 7000.



Nowy gmach Wydziału Melioracji Wodnych i Oddziału Geodezji Urzędzeń Rolnych (1970)

W roku 1969, podobnie jak w całej uczelni, nastąpiła także reorganizacja Oddziału. Katedry: Geodezji, Geodezji Wyższej i Fotogrametrii zostały połączone w jedną Katedrę Geodezji, której kierownikiem został prof. dr inż. Roman Hlibowicki. Katedra Geodezyjnych Urzędzeń Rolnych przekształciła się w Katedrę Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich. Jej kierownikiem został prof. dr hab. Marek Urban. Trzecią katedrę Oddziału stanowiła przemianowana z Katedry Matematyki – Katedra Zastosowań Matematycznych i Statystyki Matematycznej, której kierownikiem został doc. dr Tadeusz Cichy.

STUDIA GEODEZYJNE W AKADEMII ROLNICZEJ (1972–2006)

Lata stabilizacji 1972–1990

Kolejna znacząca reorganizacja miała miejsce w 1972 r. Uczelnia zmieniła nazwę na Akademia Rolnicza. W 1973 r. powstała struktura instytutowa. Na Oddziale Geodezji Urządzeń Rolnych zostają utworzone dwa instytuty: Instytut Geodezji i Zastosowań Matematycznych oraz Instytut Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich. Dyrektorem pierwszego został prof. dr inż. R. Hlibowicki, drugiego – prof. dr hab. Marek Urban. W Instytucie Geodezji i Zastosowań Matematycznych utworzono dwa odrębne zakłady, przy czym pracownicy byłej Katedry Geodezji znaleźli się w Zakładzie Geodezji i Fotogrametrii kierowanym przez prof. dr inż. Romana Hlibowickiego.

Od roku 1972 na studiach stacjonarnych nastąpił powrót do jednolitych studiów magisterskich, skróconych do 9 semestrów (od roku 1981 znów zostaje przywrócony system 10-semesteralny). Studia zaoczne nie zostały zmienione. Nastąpił okres stabilizacji. Od roku akademickiego 1972/1973 aż do roku 1981/1982 nie zmieniano planu studiów. Jednolite studia magisterskie obejmowały 4356 godzin zajęć oraz 16 tygodni ćwiczeń terenowych i 12 tygodni praktyki produkcyjnej (w tym 4 tygodnie praktyki robotniczej). Kosztem przedmiotów zawodowych (kierunkowych i uzupełniających) zwiększono liczbę godzin przedmiotów społeczno-politycznych i języków obcych (w tym obowiązkowego języka rosyjskiego), ale taka była wówczas sytuacja polityczna.

W nowych warunkach lokalowych powstały laboratoria fotogrametryczne, pracownie fotograficzne, kartograficzne, magazyny sprzętu. Stopniowo uzupełniane było wyposażenie instrumentalne. W roku 1972 mgr inż. Jan Knappe przejął obowiązki kierownika ośrodka Elektronicznej Techniki Obliczeniowej (ETO) Katedry Geodezji i stworzył załóżek późniejszej pracowni. Przejmując od instytucji czy innych uczelni aparaturę fotogrametryczną, informatyczną, kartograficzną, prowadzono coraz nowocześniejsze zajęcia dydaktyczne. Stale rozszerzano współpracę z gospodarką narodową. Rosła liczba uzyskanych przez pracowników naukowych Oddziału doktoratów i habilitacji. W roku 1968 uzyskał stopień naukowy dr hab. Czesław Opaliński, który od roku 1972 przeszedł do pracy w Instytucie Budownictwa Rolniczego. W roku 1975 prof. dr hab. Marek Urban uzyskał tytuł profesora zwyczajnego. Z młodszych pracowników doktoraty uzyskali w zespole geodezji: w roku 1970 Andrzej Świątkiewicz, w 1971 – Romuald Mazurkiewicz, w 1972 – Marian Krzeszowski, Stanisław Serafin i Stefan Cacoń – wszyscy w zakresie

geodezji, w 1976 – Edward Osada, w 1977 – Roman Galas. W Zespole Planowania: w roku 1971 Mieczysław Stelmach, w 1973 – Sylwester Zgoliński, w 1974 – Edward Mrozowicki, w 1975 – Zofia Więckowicz.

Doc. dr inż. Adam Lang w latach 1972–1975, a następnie w latach 1975–1978 doc. dr Zdzisław Pogodziński pełnili funkcje prodziekanów Wydziału Melioracji Wodnych. W roku 1979 dziekanem Wydziału został doc. dr hab. Zdzisław Pogodziński. Rozwinęła się współpraca z Oddziałami Geodezji Urzędzeń Rolnych Krakowa i Olsztyna w zakresie rozwoju kadry badań naukowych i dydaktyki. Rozszerzyła się współpraca z gospodarką narodową. Rosła liczba opracowań naukowych, artykułów, podręczników i skryptów, wdrożeń oraz patentów. Powiększył się też liczbowo zespół pracowników inżynieryjno-technicznych niezbędnych do obsługi coraz nowocześniejszej dydaktyki i badań naukowych.

Lata osiemdziesiąte przyniosły kolejne zmiany organizacyjne. W 1981 r. na emeryturę przeszedł prof. dr Roman Hlibowicki, obowiązki kierownika Zakładu Geodezji i Fotogrametrii przejął dr inż. Andrzej Świątkiewicz. W roku 1982 Zakład wyodrębnił się z Instytutu, tworząc jednostkę samodzielną, zaś Zakład Zastosowań Matematycznych i Statystyki Matematycznej przekształcił się w Katedrę. W Instytucie Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich powołane zostały dwa Zakłady: Geodezyjnych Urzędzeń Rolnych oraz Planowania Przestrzennego i Kształtowania Środowiska. Dyrektorem Instytutu pozostał prof. dr hab. Marek Urban, z-cą dyrektora doc. dr hab. Mieczysław Stelmach, który od roku 1983, po przejściu prof. dr hab. Marka Urbana na emeryturę, został dyrektorem. Zastępcą dyrektora została doc. dr hab. Zofia Więckowicz. W roku 1985 Zakład Geodezji i Fotogrametrii przekształcił się w Katedrę Geodezji i Fotogrametrii z trzema Zakładami: Fotogrametrii, Geodezji Gospodarczej i Geodezji Wyższej i Obliczeń Geodezyjnych. Kierownikiem Katedry została doc. dr hab. Ewa Krzywicka-Blum.

Ten okres w historii Oddziału cechował szybki rozwój kadry samodzielnych pracowników naukowych. Kolejno: Mieczysław Stelmach, Ewa Krzywicka-Blum, Stefan Cacoń i Zofia Więckowicz uzyskiwali stopnie naukowe dr. hab., a następnie stanowiska docentów. W latach 1981–1984 doc. dr hab. Mieczysław Stelmach, a następnie doc. dr hab. Ewa Krzywicka-Blum pełnili funkcje prodziekanów. Dynamicznie rozwijała się pozostała kadra dydaktyczno-naukowa, w latach 1978–1990 stopień naukowy doktora zdobyło 18 osób.

Potrzeba modernizacji programu studiów, a także duże zapotrzebowanie na absolwentów kierunku geodezyjnego, przygotowanych do pracy w dziedzinie urzędzeń rolnych i geodezji gospodarczej, spowodowało wprowadzenie systemu dwu specjalizacji: urzędzeń rolnych i geodezji gospodarczej. W programach wielu przedmiotów nastąpiły zmiany spowodowane koniecznością wprowadzenia ETO do procesów obliczeniowych i modelowania. Zorganizowano nowe pracownie, wyposażone w mikrokomputery, koordimetry i urządzenia kreślące. Było to wyrazem zasadniczego przełomu w nauczaniu geodezji, spowodowanego wprowadzeniem elektroniki do procesów pomiarowo-obliczeniowych i sporządzania map.

W 1985 r. na Wydziale obchodzono podwójny Jubileusz: 25-lecie Oddziału Geodezji Urzędzeń Rolnych i 75-lecie Urodzin założyciela kierunku, profesora Romana Hlibowickiego. Z tej okazji zorganizowano Sesję Jubileuszową oraz Zjazd Absolwentów, a także opublikowano okolicznościowe wydawnictwo.



W czasie obchodów Jubileuszu 25-lecia Oddziału Geodezji Urządzeń Rolnych (od lewej: prof. M. Urban, dr M. Jankowska, prof. R. Hlibowicki) (1985)

Studia geodezyjne po reformie szkolnictwa wyższego w 1990 roku

Lata dziewięćdziesiąte to okres ogromnych przemian nie tylko w kraju, ale także w szkolnictwie wyższym. W okresie 1990–1991 dokonały się w polskim szkolnictwie wyższym ważne przemiany organizacyjne. Weszły w życie dwie nowe ustawy: Ustawa z dnia 12.09.1990 r. o szkolnictwie wyższym oraz Ustawa z dnia 12.09.1990 r. o tytule naukowym i stopniach naukowych. Obie zmieniły zakres kompetencji senatu, rad wydziałów oraz rektora i dziekanów. Upoważniły one uczelnię do podejmowania samodzielnych decyzji dotyczących planów i programów studiów. Wydziały przejęły całość spraw związanych z występowaniem do Centralnej Komisji ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych o nadanie tych stopni. Zmieniono nazwy tytułów naukowych, wprowadzając jeden tytuł profesora zamiast dotychczasowych dwóch tytułów (profesora nadzwyczajnego i zwyczajnego). Wprowadzono nowy podział pracowników uczelni, wyodrębniając trzy grupy: pracowników naukowo-dydaktycznych, pracowników dydaktycznych i pracowników naukowych. Pracownicy naukowo-dydaktyczni mogli osiągnąć 4 stanowiska, tj. profesora zwyczajnego, profesora nadzwyczajnego, adiunkta i asystenta, zamiast dotychczas 6 stanowisk (zlikwidowano stanowisko starszego asystenta i stanowisko docenta). Docenci nie-

posiadający stopnia doktora habilitowanego utracili, z mocy Ustawy, uprawnienia do promotorstwa prac doktorskich i do zajmowania stanowisk w grupie samodzielnych pracowników naukowych.

Na podstawie wyżej wymienionych przepisów oraz uchwały Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego Senat AR podjął uchwałę o zmianie nazwy Wydziału Melioracji Wodnych z Oddziałem Geodezji Urządzeń Rolnych i Budownictwa Rolniczego oraz likwidacji Oddziałów (z dniem 1.04.1991 r.). Nowa nazwa to Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska. Od tej chwili jednostki tworzące były Oddział Geodezji Urządzeń Rolnych weszły bezpośrednio w strukturę Wydziału. Dalszy rozwój naukowy, kadrowy i organizacyjny tych jednostek został opisany szczegółowo w następujących rozdziałach niniejszego opracowania.

W czerwcu 1991 r. Rada Wydziału podjęła uchwałę o kierunkach studiów. Jednym z trzech prowadzonych na Wydziale kierunków studiów, obok inżynierii środowiska i budownictwa, został kierunek geodezji i kartografii z dwiema specjalnościami: geodezja gospodarcza i zarządzanie obszarów wiejskich.

Na początku lat dziewięćdziesiątych Wydział utracił uprawnienia do nadawania stopni naukowych doktora habilitowanego oraz doktora w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie geodezja i kartografia. Uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora przywrócono Wydziałowi w 1998 r. i już w 1999 r. 2 osoby uzyskały stopień doktora w zakresie geodezji i kartografii. W pierwszej połowie lat dziewięćdziesiątych Stefan Cacoń, Ewa Krzywicka-Blum i Zofia Więckowicz uzyskali tytuł naukowy profesora, Edward Osada i Andrzej Świątkiewicz habilitowali się, a 11 asystentów otrzymało stopień doktora.

Prodziekanami ds. kierunku studiów geodezyjnych w tych latach byli kolejno: Stefan Cacoń (1987–1993), Stanisław Serafin (1993–1996), Andrzej Świątkiewicz (1996–1999).

Lata dziewięćdziesiąte to kolejne reorganizacje. W 1993 r. Instytut Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich przekształcił się w Katedrę z dwoma zakładami: Geodezyjnych Urządzeń Rolnych oraz Planowania Przestrzennego i Kształtowania Środowiska. Katedra Geodezji i Fotogrametrii w tym czasie nie podległa zmianom.

W 1992 r. zostały powołane studia podyplomowe pn. „Wycena nieruchomości”, a w 1994 r. studia podyplomowe pn. „Urządzanie wsi i gospodarstw rolnych”, których kierownikiem była prof. dr hab. Zofia Więckowicz.

Kolejną historyczną datą w historii studiów geodezyjnych jest rok 1995. Od tego momentu kształcenie na kierunku geodezja i kartografia prowadzone jest w formie dwustopniowej: 7-semesteralne studia inżynierskie i 3-semesteralne studia magisterskie na studiach dziennych oraz 8-semesteralne studia inżynierskie i 4-semesteralne studia magisterskie na studiach zaocznych. Studia inżynierskie są jednolite, bez podziału na specjalności. Absolwenci uzyskują tytuł inżyniera geodezji i kartografii, natomiast na studiach magisterskich wprowadzono specjalności: geodezja gospodarcza i gospodarka nieruchomościami, z oddzielnymi specjalizacjami. Część przedmiotów realizowanych na studiach magisterskich jest wspólna dla obu specjalizacji. Studenci wybierają, wraz ze specjalizacją, jednocześnie obowiązkowy blok przedmiotów specjalistycznych oraz blok przedmiotów fakultatywnych. Absolwent studiów magisterskich uzyskuje tytuł magistra inżyniera geodezji i kartografii w zakresie geodezji gospodarczej i gospodarki nieruchomościami. Od 2005 r. na stu-

diach magisterskich prowadzonych w systemie studiów zaocznych połączono obie specjalizacje w jedną: geodezja gospodarcza i gospodarka nieruchomościami.

W latach dziewięćdziesiątych na kierunku geodezja i kartografia utworzono dwa studia podyplomowe. Pierwsze, pn. „Urządzenie wsi i gospodarstw rolnych”, wobec niewielkiego zainteresowania słuchaczy zostało czasowo zawieszono. Drugie studium, pn. „Wycena nieruchomości”, zostało uruchomione w 1992 r. i do chwili obecnej cieszy się niesłabnącym zainteresowaniem. Potrzeba uruchomienia tego studium powstała z chwilą pojawienia się nowego zawodu – rzeczoznawcy majątkowego.

W ostatnich latach XX w., mimo niekorzystnych warunków finansowania szkolnictwa wyższego i nauki, nastąpiło niemal podwojenie liczby studentów rozpoczynających studia na kierunku geodezji i kartografii, a kandydatów na nie jest co najmniej 5-krotnie więcej. Przyjęte zasady rekrutacji na studia: egzamin pisemny z matematyki, konkurs ocen na świadectwie maturalnym z fizyki i języka obcego przyniosły bardzo pozytywne efekty. Studenci kierunku geodezja i kartografia stali się najwyżej ocenianymi studentami na uczelni, a kierunek cieszył się najwyższą efektywnością kształcenia.

Ważnym wydarzeniem w historii Wydziału, a szczególnie historii geodezyjnego kierunku studiów, były obchody Jubileuszu 40-lecia Studiów Geodezyjnych w Akademii Rolniczej we Wrocławiu w maju 2000 r. Zorganizowano okolicznościową konferencję naukową oraz uroczyste posiedzenie Senatu Uczelni, na którym tytuł doktora *honoris causa* nadano wybitnemu polskiemu uczonemu z dziedziny geodezji i kartografii, profesorowi Lubomirowi Włodzimierzowi Baranowi. Z okazji Jubileuszu nadano sali wykładowej IIG nazwę Auditorium imienia Profesora Romana Hlibowickiego.

Jakościową zmianę w systemie kształcenia na studiach geodezyjnych ustanowiły wydane przez Ministra Edukacji Narodowej i Sportu dwa rozporządzenia w sprawie określenia standardów nauczania na poszczególnych kierunkach studiów: z dnia 18 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 116, poz. 1004) oraz z dnia 3 listopada 2003 (Dz. U. Nr 210 poz. 2040). Wprowadzenie standardów nauczania spowodowało konieczność modyfikacji programów studiów na wszystkich kierunkach, również na geodezji i kartografii. Nowy standard zakładał minimalną liczbę 2700 godzin na studiach inżynierskich oraz 3600 godzin na jednolitych studiach magisterskich, co oznaczało, że na studiach uzupełniających magisterskich (jakie prowadzono na wydziale) program wynosił minimum 900 godzin. Standardy nauczania wymagały obowiązkowych przedmiotów podstawowych i kierunkowych o określonej liczbie godzin i treściach nauczania. Wprowadzono też obowiązkową praktykę kierunkową (minimum 4 tygodnie).

Plan studiów na kierunku geodezja i kartografia w Akademii Rolniczej we Wrocławiu, uchwalony przez Radę Wydziału w 2004 r., spełniał większość wymagań standardów nauczania studiów magisterskich jednolitych już na studiach inżynierskich, pozostawiając dużą swobodę kształtowania treści kształcenia na studiach magisterskich i ścisłego ich dostosowania do nachyleń specjalizacyjnych. Przedmioty ogólne (języki obce, wychowanie fizyczne, przedmioty humanistyczne i ekonomiczne) zajmowały 360 godzin (w standardzie 360), przedmioty podstawowe (matematyka, fizyka, informatyka, grafika inż.) obejmowały

mowały w planie studiów 750 godzin (w standardzie 510), przedmioty kierunkowe 834 godz. na studiach inżynierskich i 620 godz. na studiach magisterskich (w standardzie 1320 na studiach jednolitych). Ćwiczenia terenowe trwały łącznie 8 tygodni, a praktyka kierunkowa również 8 tygodni (w standardzie 8–12 tygodni łącznie).

Nowelizacja ustawy o szkolnictwie wyższym, ustawy o wyższych szkołach zawodowych oraz niektórych innych ustaw z 20 lipca 2001 r. spowodowała powołanie do życia Państwowej Komisji Akredytacyjnej (PKA), której zadaniem jest ocena jakości kształcenia na polskich uczelniach wyższych. Pierwsza wizyta Zespołu oceniającego PKA na kierunku geodezja i kartografia miała miejsce w dniach 20–21 listopada 2003 r. Kierunek otrzymał ocenę pozytywną, a w raporcie Zespołu Oceniającego jako dobre strony prowadzonych na Wydziale studiów geodezyjnych wymieniono m.in.: dobrze zorganizowane studia dzienne i zaoczne, wysoko kwalifikowaną kadre, nowoczesne laboratoria, dobre wyposażenie w sprzęt informatyczny, bardzo dobrą pracę dziekanatu, ciekawą tematykę prac naukowych, dobrą selekcję kandydatów podczas rekrutacji. Do słabszych stron kierunku zaliczono m.in.: nadmierne obciążenie pracowników zajęciami dydaktycznymi, brak systemu punktów kredytowych, brak prac dyplomowych inżynierskich.

W 2004 r., na mocy uchwały Senatu Akademii Rolniczej, w miejsce jednej specjalności na studiach magisterskich powołano trzy specjalności: geodezja gospodarcza, geoinformatyka oraz gospodarka nieruchomościami. Rekrutacja na studia magisterskie uzupełniające odbywała się już na określone specjalności na podstawie średniej ze wszystkich ocen na studiach inżynierskich. Największym zainteresowaniem studentów cieszyła się specjalność gospodarka nieruchomościami, której program nauczania odpowiadał wymogom minimum programowego studiów podyplomowych w zakresie wyceny nieruchomości, zwalniał zatem absolwentów z konieczności skończenia takich studiów podyplomowych przy ubieganiu się o uprawnienia zawodowe w tym zakresie.

Funkcję prodziekana ds. kierunku studiów geodezja i kartografia w latach 1999–2005 pełniła Zofia Więckowicz. Od 2005 r. prodziekanem jest Bernard Kontny. W latach 2003–2006 czterech pracowników Katedry Geodezji i Fotogrametrii uzyskało stopień doktora habilitowanego (Halina Klimczak, Bernard Kontny, Andrzej Borkowski, Jarosław Bosy).

Następne znaczące zmiany w funkcjonowaniu uczelni wyższych spowodowało uchwalenie nowej Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym w dniu 27 lipca 2005 r. Ustawa w sposób zasadniczy zmieniła system szkolnictwa wyższego w Polsce. Powstał trójstopniowy system kształcenia wyższego: studia I stopnia (studia inżynierskie, licencjackie, lekarskie), studia II stopnia (magisterskie) i studia III stopnia (doktoranckie). Wprowadzono nowe nazwy form kształcenia: studia stacjonarne (dzienne) i studia niestacjonarne (zaoczne), a także nową klasyfikację szkół wyższych, warunki ich powstawania i likwidowania; określono warunki prowadzenia poszczególnych rodzajów i form studiów (np. studia międzykierunkowe i makrokierunki studiów). Szereg zmian w systemie szkolnictwa wyższego określały rozporządzenia wykonawcze do ustawy, które zaczęto wprowadzać w życie w następnych latach. Jedną z pierwszych zmian będących skutkiem nowej ustawy była zmiana nazwy uczelni.

STUDIA GEODEZYJNE NA UNIWERSYTECIE PRZYRODNICZYM WE WROCŁAWIU (OD 2006)

Pierwsze lata

Uchwałą nr 6/2006 z dnia 24 lutego 2006 r. Senat Akademii Rolniczej we Wrocławiu upoważnił Rektora do podjęcia działań zmierzających do zmiany nazwy uczelni. Zgodnie z art. 1 ustawy z dnia 18 października 2006 r. o nadaniu nowych nazw niektórym publicznym uczelniom akademickim (Dz. U. Nr 202, poz. 1483) Akademii Rolniczej we Wrocławiu nadano nazwę Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu. Nowa nazwa obowiązuje od 23 listopada 2006 r.

Wzorem państw Unii Europejskiej w polskim systemie szkolnictwa wyższego wprowadzono punkty zaliczeniowe, tzw. punkty „kredytowe” ECTS – European Credit Transfer System (Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie warunków i trybu przenoszenia osiągnięć studenta z 3 października 2006). Student uzyskuje punkty przydzielone danemu przedmiotowi, jeśli spełni wszystkie, określone w planie studiów wymagania. Ustalono, że jeden punkt ECTS odpowiada efektom kształcenia, jakie przeciętny student może uzyskać w ciągu 25–30 godzin pracy. Na mocy rozporządzenia określono minimalną liczbę punktów, jaką musi zgromadzić student, aby uzyskać dyplom ukończenia studiów. Na kierunku geodezja i kartografia minimalna liczba punktów ECTS dla studiów I stopnia wynosi 210, zaś dla studiów II stopnia 90 (po 30 punktów na jeden semestr). Wprowadzenie rozporządzenia wymusiło wprowadzenie systemu punktów ECTS we wszystkich planach studiów jeszcze w tym samym roku akademickim.

Jeszcze większe zmiany w planach studiów wprowadziło nowe Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie standardów kształcenia na poszczególnych kierunkach oraz poziomach kształcenia, a także trybu tworzenia i warunków, jakie musi spełniać uczelnia, by prowadzić studia międzykierunkowe oraz makrokierunki z dnia 12 lipca 2007 r. Wprowadzone jako załącznik do rozporządzenia nowe standardy kształcenia znacznie różnią się od poprzednich. Standardy kształcenia na każdym kierunku i poziomie studiów zawierają wymagania ogólne, kwalifikacje absolwenta, ramowe treści kształcenia, praktyki, inne wymagania oraz zalecenia. Zakres treści objętych standardem w odniesieniu do kierunku geodezja i kartografia na I stopniu kształcenia obejmuje 885 godzin zajęć i 86 punktów ECTS na wymaganą minimalną, całkowitą liczbę 2500 godzin oraz 210 punktów ECTS, co stanowi ok. 35% zakresu godzin i ok. 40% zakresu punktów. Ale treści podstawowe i kierunkowe nie wyczerpują wymagań standardów kształcenia. Standardy obligują jeszcze do wprowadzenia do programów studiów następujących treści: języka

obcego w wymiarze min. 120 godzin (5 punktów ECTS), wychowania fizycznego – min. 60 godzin (do 2 punktów ECTS), technologii informacyjnej – min. 30 godzin (2 ECTS), przedmiotów prawno-ekonomiczno-humanistycznych – min. 60 godzin (do 3 ECTS), treści z zakresu BHP i ergonomii (nie podano minimalnych wymagań). A więc łącznie daje to minimum 1170 godzin, co stanowi około połowy (47%) ogólnej, minimalnej liczby godzin studiów I stopnia. Pozostałą część planu studiów uczelnia może kształtować we własnym zakresie, dbając, aby udział ćwiczeń i zajęć terenowych nie był mniejszy niż 50%, a udział treści wybieralnych przez studentów nie był niższy niż 30% godzin nieobjętych standardem. Zakres treści objętych standardem dla studiów II stopnia obejmuje 270 godzin zajęć i 27 punktów ECTS na wymaganą minimalną, całkowitą liczbę 900 godzin oraz 90 punktów ECTS dla drugiego poziomu kształcenia, co stanowi 30% zakresu godzin i zakresu punktów. Ponieważ na studiach II stopnia nie wprowadzono dodatkowych wymagań, możliwość kształtowania własnego programu nauczania jest tu większa niż na studiach inżynierskich i umożliwi wprowadzenie specjalności specyficznych na poszczególnych uczelniach.

Jedynym wymaganiem dodatkowym jest zapis, że absolwent studiów II stopnia powinien zrealizować minimum 60% zakresu treści objętych standardem studiów I stopnia, co praktycznie uniemożliwia przyjmowanie na studia magisterskie na kierunku geodezja i kartografia absolwentów innych kierunków studiów inżynierskich. Należy zaznaczyć, że nowe plany i programy studiów należało wprowadzić od 1 października 2007 r., a więc uczelnie miały 2,5 miesiąca na ich opracowanie. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu w pełni sprostał temu wyzwaniu i studenci pierwszego rocznika w 2007 r. rozpoczęli zajęcia wg planu studiów zgodnego z nowymi standardami.

Istotnym wydarzeniem w najnowszej historii kierunku studiów geodezja i kartografia była powtórna wizyta Zespołu Oceniającego Państwowej Komisji Akredytacyjnej w dniach 28–29 listopada 2008 r. W podsumowaniu raportu z oceny kierunku stwierdzono m.in.: „kierunek geodezja i kartografia na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu prowadzony jest przez silną jednostkę podstawową, jaką stanowi Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji. Wydział posiada bardzo dobrze opracowane plany i programy studiów oraz bardzo dobre warunki do ich realizacji. Na podkreślenie zasługują także bardzo starannie opracowane sylabusy dla wszystkich przedmiotów oraz liczne pomoce dydaktyczne do zajęć przygotowywane przez prowadzących w wersji elektronicznej i udostępniane studentom w Internecie. Bardzo dobra jest także baza laboratoryjna i dydaktyczna Wydziału. Na podkreślenie zasługują też bardzo dobre relacje na linii studenci – nauczyciele akademicy – administracja. Kształcenie prowadzone jest przez kompetentną kadrę nauczycieli akademickich z dużym nadmiarem w stosunku do obowiązujących wymagań minimalnych. Bardzo dobrze funkcjonują biblioteki zarówno Główna, jak i wydziałowa. Nie budzi także zastrzeżeń organizacja praktyk studenckich. Bardzo aktywnie działają koła naukowe oraz samorząd studencki.

Do słabszych stron ocenianego kierunku zaliczyć należy tylko drugą kategorię przyznaną Wydziałowi w ocenie parametrycznej jednostek naukowych. Składa się na to bardzo szerokie spektrum dziedzin i dyscyplin naukowych uprawianych przez pracowników Wydziału (nauki rolnicze, nauki techniczne, nauki matema-

tyczne) oraz brak dostatecznej troski o publikowanie wyników badań w wydawnictwach o jak najszerzej międzynarodowej cyrkulacji. Poprawie (zwiększeniu) powinna ulec także wymiana międzynarodowa studentów oraz udział studentów we wspólnych publikacjach z pracownikami. Stałego doskonalenia wymaga także system wewnętrznej oceny jakości kształcenia, który obecnie oceniamy jako dobry.”

Kierunek otrzymał ocenę pozytywną, a następną ewaluację przez PKA zapowiedziano dopiero w roku akademickim 2014/2015.



Laboratorium Technologii Geodezyjnych (2007)

Równoległe ze zmianami w systemie kształcenia na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji następowały zmiany w organizacji Wydziału. W wyniku intensywnego rozwoju samodzielnej kadry naukowo-badawczej (4 habilitacje w latach 2003–2005) Katedra Geodezji i Fotogrametrii od 1 września 2006 r. została przekształcona w Instytut Geodezji i Geoinformatyki z trzema Zakładami: Geodezji i Geodynamiki, Podstaw Geodezji oraz Kartografii, Fotogrametrii i Geoinformatyki. Katedra Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich natomiast została przekształcona (od 1 stycznia 2008 r.) w Katedrę Gospodarki Przestrzennej z dwoma Zakładami: Planowania Przestrzennego i Kształtowania Wsi oraz Geodezyjnych Urządzeń Rolnych. Głównie pracownicy tych dwóch jednostek, a także Katedry Matematyki, a więc jednostek wywodzących się z dawnego Oddziału Geodezji Urządzeń Rolnych, realizują obecnie zajęcia na kierunku geodezja i kartografia.

Stan obecny

Plany i programy studiów

Plany i programy studiów powinny spełniać wymagania standardów kształcenia oraz wychodzić naprzeciw wymaganiom współczesnego i przyszłego rynku pracy. Stąd też uczelnie precyzują sylwetkę absolwenta dostosowanego do tych wymagań. Plany i programy studiów kierunku geodezja i kartografia realizowane na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu przygotowane są do wykształcenia następującego absolwenta:

„Absolwent kierunku geodezja i kartografia stopnia I posiada podstawową wiedzę z zakresu matematyki, nauk przyrodniczych i technicznych oraz szeroką wiedzę specjalistyczną umożliwiającą mu wykonywanie samodzielnych zadań w dziedzinie geodezji i kartografii, zarządzania obszarów wiejskich, systemów informacji o terenie oraz gospodarki nieruchomościami i w dziedzinach pokrewnych. Absolwent otrzymuje także wszechstronne wykształcenie w przedmiotach kierunkowych i specjalizujących w zakresie nowoczesnych technik pozyskiwania geo-danych, ich numerycznego opracowania i prezentacji wyników, zna współczesne metody badania i modelowania kształtu i własności fizycznych Ziemi. Jego studia obejmują takie przedmioty jak: geomatyka, geodezyjne pomiary szczegółowe, rachunek wyrównawczy, geodezja wyższa i astronomia geodezyjna, geodezja satelitarna, geodezja inżynierska, fotogrametria i teledetekcja, kartografia, systemy informacji przestrzennej, kataster nieruchomości, podstawy planowania przestrzennego, gospodarka nieruchomościami i ich wycena, geodezyjne zarządzanie terenów rolnych i inne”.

Według nowego planu studiów student może wybierać przedmioty z czterech bloków. W bloku geodezyjnym są to na przykład: elektroniczna technika pomiarowa, geodezyjna obsługa inwestycji, systemy i układy odniesień przestrzennych, systemy GNSS w pomiarach geodezyjnych i wiele innych propozycji przedmiotów. Przedmioty do wyboru w poszczególnych blokach przedstawiono w tabeli 3. Przedmioty z tych bloków dostosowują kwalifikacje absolwentów do zapotrzebowania na rynku pracy lub do kontynuacji kształcenia w przyszłej specjalności na II stopniu studiów. Przede wszystkim absolwent otrzymuje także dobre i wszechstronne wykształcenie ogólne o charakterze podstawowym (matematyka, fizyka, informatyka) oraz – ze względu na specyfikę wydziału – z nauk przyrodniczych (elementy geologii, geomorfologii i gleboznawstwa, podstawy rolnictwa, ekologii i ochrony środowiska). Na wykształcenie informatyczne kładziony jest szczególny nacisk.

Absolwent uzyskuje również stosowne przygotowanie prawnicze, głównie z zakresu geodezji i gospodarki nieruchomościami oraz prawa administracyjnego (podstawy prawa). Podział treści planu studiów I stopnia przedstawiają tabele 1 i 2.

Tabela 1. Podział godzin planu studiów I stopnia na grupy treści

Treści kształcenia	Liczba godzin min. (standardy 2007)	Liczba godzin (plan)	Udział procentowy
Podstawowe	270	315	12,5
Kierunkowe	615	870	34,6
Do wyboru	485*	588	23,4
Inne (w tym terenowe)		741	29,5
Razem	2500	2514	100%

* 30% liczby godzin poza standardem

Tabela 2. Udział poszczególnych rodzajów zajęć w planie studiów I stopnia

Liczba godzin poszczególnych rodzajów zajęć				Razem
wykłady	ćwiczenia i laboratoria	seminaria	inne (terenowe)	
1074	1161	39	240	2514
Udział procentowy zajęć w ogólnej liczbie godzin				Razem
wykłady	ćwiczenia i laboratoria	seminaria	inne (terenowe)	
42,7	46,2	1,6	9,5	100%

Tabela 3. Przedmioty do wyboru w planie studiów I stopnia

Lp.	Przedmioty wybieralne (propozycje):	Pkt ECTS	Razem godz.	Wykł.	Ćw.
1	2	3	4	5	6
BLOK B1 (należy wybrać 5) geodezja gospodarcza					
1.	Elektroniczna technika pomiarowa	4	60	30	30
2.	Fizyczne podstawy geodezji	4	60	30	30
3.	Geodezyjna obsługa inwestycji	4	60	30	30
4.	Pomiary katastralne	4	60	30	30
5.	Systemy i układy odniesień przestrzennych	4	60	30	30
6.	Systemy GNSS w pomiarach geodezyjnych	4	60	30	30
7.	Deformacje terenów i budowli	4	60	30	30
BLOK B2 (należy wybrać 3) geodezja rolna i gospodarka gruntami					
1.	Projektowanie urbanistyczne	4	60	30	30
2.	Kompleksowe scalenia i wymiany gruntów	4	60	30	30
3.	Gospodarka przestrzenna	4	60	30	30
4.	Rynek nieruchomości	4	60	30	30
5.	Geodezyjne urządzenie terenów leśnych	4	60	30	30

Tabela 3 cd.

BLOK B3 (należy wybrać 1) przedmioty środowiskowo-przyrodnicze					
1.	Ochrona środowiska	2	36	24	12
2.	Klasyfikacja bonitacyjna gruntów rolnych i leśnych	2	36	24	12
3.	Rekultywacja terenów zdegradowanych	2	36	24	12
BLOK B4 (należy wybrać 2) przedmioty prawno-ekonomiczne					
1.	Rachunkowość małych firm	2	36	24	12
2.	Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw oraz prawo pracy	2	36	24	12
3.	Podstawy zarządzania nieruchomościami	2	36	24	12
4.	Podstawy pośrednictwa w obrocie nieruchomościami	2	36	24	12
5.	Prawo i polityka regionalna Unii Europejskiej	2	36	24	12
6.	Ekonomika i organizacja rolnictwa	2	36	24	12



Laboratorium geoinformatyczne „GISLAB” (2008)

Studia II stopnia poszerzają wiedzę w zakresie geodezji gospodarczej, geoinformatyki i gospodarki nieruchomościami, stąd też wydzielono takie trzy specjalności. Absolwent dysponuje zaawansowaną wiedzą w prowadzonych specjalnościach poprzez realizowane przedmioty, odpowiednio dobrane do profilu studiów. Są to: satelitarne techniki pomiarowe, zaawansowane metody opracowania obserwacji,

pomiary przemieszczeń, cyfrowe przetwarzanie obrazów, gospodarka nieruchomościami, wycena nieruchomości i inne.

Absolwent uzyskuje również wiadomości z zakresu terminologii fachowej w języku obcym w ramach fakultetu: Język obcy branżowy: geodezyjno-kartograficzny. Jest to szczególnie ważne z uwagi na funkcjonowanie Polski w ramach Unii Europejskiej. Istotne praktyczne umiejętności absolwenta są rozwijane w czasie zajęć terenowych z geodezji i przedmiotów pokrewnych w trakcie ćwiczeń terenowych, praktyk kierunkowych i ćwiczeń terenowych specjalistycznych. Podział planu studiów II stopnia na grupy przedmiotów oraz wykaz przedmiotów do wyboru, do trzech specjalności, przedstawiono w tabelach 4-6.

Tabela 4. Podział godzin planu studiów II stopnia na grupy treści

Treści kształcenia	Liczba godzin min. (standardy 2007)	Liczba godzin (plan)	Udział procentowy
		GG, GI, GN	GG, GI, GN
Podstawowe	120	120	12,9
Kierunkowe	150	150	16,1
Do wyboru	189*	210**	22,6
Inne		450	48,4
Razem	900	930	100%

* 30% liczby godzin poza standardem

** w tym przedmiot humanistyczny i język obcy branżowy

Tabela 5. Udział poszczególnych rodzajów zajęć w planie studiów II stopnia

Liczba godzin poszczególnych rodzajów zajęć				Razem
wyklady	ćwiczenia i laboratoria	seminaria	inne rodzaje	
360	375	75	30 + 90 (prac. mgr)	930
Udział procentowy zajęć w ogólnej liczbie godzin				Razem
wyklady	ćwiczenia i laboratoria	seminaria	Inne rodzaje	
38,7	40,3	8,1	12,9	100%

Tabela 6. Przedmioty do wyboru w planie studiów II stopnia

	Przedmioty wybieralne (propozycje):	Pkt. ECTS	Razem godz.	Wykl.	Ćw.
1	2	3	4	5	6
Specjalność: geodezja gospodarcza					
1.	Deformacje budowli i terenów	4	60	30	30
2.	Monitorowanie zmian górotworu	2	30	15	15
3.	Grafika mapy cyfrowej	4	60	30	30
4.	Wybrane działy kartografii	2	30	15	15
5.	GIS działy wybrane	4	60	30	30
6.	Wybrane zagadnienia prawa geodezyjnego	2	30	15	15

Tabela 6 cd.

1	2	3	4	5	6
Specjalność: geoinformatyka					
1.	Grafika mapy cyfrowej	4	60	30	30
2.	Wybrane działy kartografii	2	30	15	15
3.	Fotogrametria cyfrowa i teledetekcja	4	60	30	30
4.	Wybrane zagadnienia prawa geodezyjnego	2	30	15	15
Specjalność: gospodarka nieruchomościami					
1.	Rozwój obszarów wiejskich w Unii Europejskiej	2	30	15	15
2.	Programowanie prac urzędzenioworolnych	4	60	30	30
3.	Ekonomiczne podstawy rynku nieruchomości	4	60	30	30
4.	Kosztorysowanie w budownictwie	2	30	15	15
5.	Etyka i standardy zawodowe w geodezji i wycenie nieruchomości	2	30	15	15
6.	Wybrane zagadnienia prawa geodezyjnego	2	30	15	15

Na każdej specjalności student może wybrać przedmioty do wyboru o łącznej liczbie 120 godzin.

Ćwiczenia terenowe i praktyki

Podstawą wykształcenia zawodowego inżyniera geodety jest praktyczna znajomość metod pomiarowych z zastosowaniem nowoczesnych technologii, sprzętu pomiarowego, technik obliczeniowych oraz technik tworzenia opracowań kartograficznych i niezbędnej dokumentacji. Stąd w procesie kształcenia dużą wagę przywiązuje się do realizowania przez studentów praktycznych zadań. Program studiów przewiduje obszerny zakres zajęć terenowych, odbywających się pod nadzorem pracowników dydaktycznych. Ćwiczenia terenowe z przedmiotów geodezyjnych liczą 168 godzin i obejmują 3 rodzaje ćwiczeń. Zajęcia odbywają się we Wrocławiu, na terenie ośrodka doświadczalnego UP w Pawłowicach, w Łężycach k. Dusznik Zdroju – na odpowiednio przygotowanym przez pracowników obiekcie oraz w Jaskini Niedźwiedziej w Kletnie i na Szczelińcu koło Karłowa.



Studenci kierunku geodezja i kartografia podczas pomiarów terenowych GPS

Zajęcia organizowane poza Wrocławiem sprzyjają nawiązywaniu więzi między studentami, uczą współpracy i organizacji zadań w zespole, co ma ogromne znaczenie w przyszłym zawodzie. W trakcie zajęć studenci mają dostęp do najnowszych instrumentów geodezyjnych udostępnianych dzięki współpracy z wieloma dystrybutorami sprzętu geodezyjnego.

Zgodnie z planem studiów praktyka kierunkowa na studiach I stopnia trwa 4 tygodnie, odbywa się w toku indywidualnym i zaliczana jest po 7 semestrze. Cel i zadania oraz zakres tematyczny praktyki określa zatwierdzony przez Radę Programową kierunku studiów „Ramowy program praktyki zawodowej dla studentów kierunku geodezja i kartografia na Wydziale IKŚiG UP we Wrocławiu”. Opiekę nad przebiegiem i realizacją praktyk sprawuje Pełnomocnik Dziekana ds. Praktyk oraz opiekunowie mianowani przez dziekana wydziału. Nadzór nad realizacją programu i zaliczeniem praktyki, na podstawie dziennika praktyk i rozmowy sprawdzającej, pełni powołany przez dziekana kierownik praktyki.

Praktyki organizowane są w instytucjach i firmach o profilu działalności odpowiadającym programowi studiów. Student może odbyć praktykę w tych zakładach pracy, z którymi wcześniej uzgodnił realizację programu. Opiekę nad praktykantami sprawują opiekunowie ze strony uczelni oraz osoba wyznaczona przez kierownika danej jednostki ze strony firmy lub instytucji przyjmującej studentów na praktykę. Studenci odbywający praktykę kierunkową są obowiązkowo ubezpieczani i przeszkoleni w zakresie BHP.

Celem praktyki jest zapoznanie studenta z realiami pracy w zawodzie, do wykonania którego uprawniać będą ukończone studia. Praktyka pozwala studentom zapoznać się z faktycznymi mechanizmami prawnymi, organizacyjnymi i technicznymi realizowanych zadań geodezyjnych. Uzupełnia przedmioty kursowe o praktyczne umiejętności zawodowe. Jednym z ważnych celów praktyki jest przygotowanie studenta do pracy w zespole oraz zapoznanie go z pracą na różnych stanowiskach.

Na kierunku geodezji i kartografii zaleca się odbywanie praktyki w dwóch etapach:

- w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej lub w Wydziale Geodezji w gminie lub powiecie,
- w zakładzie wykonawstwa geodezyjnego.

Praktyka zawodowa stwarza możliwość pokazania studentowi miejsca i roli geodety w gospodarce i społeczeństwie oraz zapoznanie go z organizacją służby geodezyjnej, z potencjalnymi pracodawcami i ma duże znaczenie w profesjonalnym przygotowaniu absolwentów kierunku.

Kwalifikacje absolwenta a uprawnienia zawodowe

Zadaniem studiów na kierunku geodezja i kartografia jest przygotowanie absolwentów do samodzielnej działalności w geodezji i kartografii oraz do pracy twórczej i naukowej (służy temu działalność w kołach naukowych). W procesie kształcenia zwraca się uwagę na postawę absolwenta, umiejętność komunikowania się z otoczeniem, dokonywania ocen i podejmowania decyzji.

Zdobyte w czasie studiów I i II stopnia wykształcenie stanowi podstawę do ubiegania się o uprawnienia zawodowe we wszystkich zakresach (po odbyciu odpowiedniej praktyki). Studia II stopnia na wszystkich specjalnościach dają ponadto podstawę do ubiegania się o uprawnienia zawodowe w zakresie rzeczoznawstwa majątkowego, a studia na specjalności gospodarka nieruchomościami – do ubiegania się o uprawnienia zawodowe w zakresie pośrednictwa w obrocie nieruchomościami, a także, po uzupełnieniu wiedzy na kursach specjalistycznych, w zakresie zarządzania nieruchomościami.

Studenci i absolwenci

Pod względem liczby studentów (łącznie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych) kierunek geodezja i kartografia jest obecnie najliczniejszym kierunkiem studiów na Wydziale. Według stanu na dzień 30.11.2009 r. na Wydziale studiowało 3239 studentów, w tym:

- na studiach stacjonarnych 2 061 studentów, z czego 454 – na kierunku geodezja i kartografia;
- na studiach niestacjonarnych 1 178 studentów, z czego 353 – na kierunku geodezja i kartografia.

Łącznie na Wydziale od 1951 r. do 30.11.2009 r. wydano 13 082 dyplomów, w tym:

- na studiach stacjonarnych 10 222, z czego 3 486 – na kierunku geodezja i kartografia;
- na studiach niestacjonarnych 2 860, z czego 1 314 – na kierunku geodezja i kartografia.

Kadra dydaktyczna

Zajęcia dydaktyczne na kierunku geodezja i kartografia w ostatnich latach prowadzone były przez ok. 30 nauczycieli akademickich Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, stanowiących minimum kadrowe kierunku studiów i ok. 50 innych pracowników.

W roku akademickim 2009/2010 liczba osób wchodzących w skład minimum kadrowego wynosi: 8 profesorów i doktorów habilitowanych oraz 21 doktorów, co z dużą nadwyżką spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie muszą spełniać jednostki organizacyjne uczelni, aby prowadzić studia na określonym kierunku i poziomie kształcenia (Dz. U. nr 144, poz. 1048).



Absolwenci kierunku geodezja i kartografia podczas uroczystości Absolutorium (2008)



Rada Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji na uroczystości Absolutorium (2006)

Plany na przyszłość

Dalszy rozwój kierunku studiów geodezyjnych na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu związany jest ściśle z sytuacją na rynku pracy dla geodetów, rozwojem kadry dydaktyczno-naukowej, rozwojem badań naukowych w jednostkach organizacyjnych łączących z kierunkiem studiów i może przede wszystkim z kierunkami zmian w systemie szkolnictwa wyższego w Polsce, przedstawionymi w najnowszym projekcie nowelizacji Ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym.

Niebagatelną rolę w planowaniu przyszłości Wydziału i kierunku studiów mają też uwarunkowania demograficzne (ciągle zmniejszająca się liczba potencjalnych kandydatów na studia) i finansowe (brak powiązania poziomu finansowania uczelni i Wydziału ze wzrostem liczby studentów oraz rozwijaniem nowoczesnych form kształcenia).

Uchwałą Senatu z lutego 2010 r. wprowadzono dwie specjalności na studiach I stopnia (inżynierskich). Są to geodezja i geoinformatyka oraz geodezja i gospodarka nieruchomościami. Utworzenie nowych specjalności na studiach I stopnia związane jest z koniecznością rozszerzenia oferty edukacyjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu o specjalności niezbędne na współczesnym rynku pracy, szczególnie w administracji państwowej i samorządowej w zakresie obsługi informatycznych baz danych przestrzennych o terenie, w tym o nieruchomościach (gruntowych i lokalowych), niezbędnych do podejmowania decyzji planistycznych i środowiskowych oraz w szeroko rozumianej gospodarce nieruchomościami. W dotychczasowym systemie studiów na kierunku geodezja i kartografia, na studiach I stopnia nie było wydzielonych specjalności, a program studiów ograniczał się do zakresu zgodnego ze standardami kształcenia tego kierunku. Utworzenie nowych specjalności pozwoli rozszerzyć zakres kształcenia przy zachowaniu w pełni wymogów standardów kształcenia kierunku studiów geodezja i kartografia, a także lepiej przygotować absolwentów do studiów II stopnia (magisterskich) na tych specjalnościach. Tą samą uchwałą na studiach niestacjonarnych II stopnia w miejsce jednej specjalności (geodezja gospodarcza i gospodarka nieruchomościami) wprowadzono trzy specjalności: geodezja gospodarcza, gospodarka nieruchomościami i geoinformatyka – a więc takie same jak na studiach stacjonarnych.

Przyjęcie przez Parlament Europejski i Radę w dniu 14 marca 2007 r. dyrektywy ustanawiającej infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie (INSPIRE) implikuje tworzenie krajowych infrastruktur informacji przestrzennej i prowadzenie ich przez państwa członkowskie. Wdrażanie dyrektywy jest procesem, który nie może postępować bez udziału specjalistów. Wymaga to podjęcia zintensyfikowanych działań edukacyjnych, poczynając od rozszerzenia procesu kształcenia na tematy związane z technologiami i metodyką szybkiego oraz wydajnego pozyskiwania danych geoprzestrzennych (nowoczesna teledetekcja, fotogrametria, GPS, skaning laserowy i radarowy, itp.), zarządzania danymi (modelowanie, formalne opisywanie, przechowywanie w bazach danych), udostępniania danych (usługi sieciowe, technologie internetowe, bezpieczeństwo). Do tego celu niezbędne są kadry wykształconych geoinformatyków, posiadających wiedzę zarówno z zakresu geodezji, jak i informatyki. Wiedza ta pozwoli absolwentowi połączyć umiejętności pozyskiwania danych metodami geodezyjnymi, również wiedzy dotyczącej języków

programowania, sieci komputerowych, systemów baz danych oraz oprogramowania użytkowego, a także umiejętności algorytmicznego formułowania problemów w danej dziedzinie naukowej i kojarzenia ich z odpowiednimi metodami rozwiązywania z wykorzystaniem techniki komputerowej. Absolwenci specjalności geodezja i geoinformatyka znajdują zatrudnienie praktycznie we wszystkich działach administracji rządowej i samorządowej oraz w gospodarce (firmach geodezyjnych i geoinformatycznych) regionu Polski Południowo-Zachodniej.

Geodezja i gospodarka nieruchomościami to specjalność odpowiadająca aktualnym i przyszłym potrzebom, w odniesieniu do prowadzenia prac geodezyjnych w celach prawnych (podziały, scalenia i rozgraniczenia nieruchomości), szacowania wartości nieruchomości, pośrednictwo w obrocie nieruchomościami oraz zarządzanie nieruchomościami na podstawie katastra nieruchomości jako podstawowego narzędzia i źródła informacji o terenie. Zasadniczą technologią w tym obszarze jest szeroko rozumiany system informacji o terenie, w tym geodezyjne metody pozyskiwania danych przestrzennych oraz informatyczne bazy danych przestrzennych. Potrzeba kształcenia specjalistów w zakresie geodezji i gospodarki nieruchomościami wynika między innymi z zapisów ustawy z dnia 21 sierpnia 2007 r. o gospodarce nieruchomościami, która wyszczególnia działalności zawodowe w dziedzinie gospodarowania nieruchomościami oraz precyzuje procedurę uzyskiwania kwalifikacji zawodowych w tym zakresie. Możliwość uzyskania kwalifikacji zawodowych w tych działalnościach wymaga ukończenia studiów wyższych oraz odpowiednich studiów podyplomowych, których minima programowe zostały określone prawnie przez Ministerstwo Budownictwa. Zgodnie z ustawą o gospodarce nieruchomościami obowiązek odbycia studiów podyplomowych nie dotyczy osób, które ukończyły studia wyższe o programie uwzględniającym co najmniej minimalne wymogi programowe na studiach podyplomowych w danym zakresie. Utworzenie specjalności geodezja i gospodarka nieruchomościami na studiach I stopnia umożliwi spełnienie tych wymogów dla działalności zawodowych w zakresie pośrednictwa w obrocie nieruchomościami oraz (w ograniczonym zakresie) zarządzania nieruchomościami. Uzyskanie uprawnień w zakresie rzeczoznawstwa majątkowego, zgodnie z ustawą, wymaga ukończenia studiów magisterskich. Ponadto absolwenci tej specjalności będą mogli ubiegać się o uprawnienia zawodowe w zakresie geodezji i kartografii, zgodnie z zapisami ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne i odpowiednimi rozporządzeniami wykonawczymi. Absolwenci specjalności geodezja i gospodarka nieruchomościami, po uzyskaniu uprawnień zawodowych przewidzianych ustawami, znajdują zatrudnienie w administracji rządowej i samorządowej (wydziały gospodarki nieruchomościami) oraz w gospodarce regionu Polski Południowo-Zachodniej (firmach geodezyjnych, biurach pośrednictwa w obrocie nieruchomościami, jako zarządcy nieruchomości).

Najbliższe plany rozwoju kadry naukowo-dydaktycznej dotyczą działań w celu uzyskania uprawnień do nadawania stopni naukowych doktora habilitowanego i tytułu profesora w dziedzinie nauk technicznych, dyscyplinie geodezja i kartografia. Stosowny wniosek w tej sprawie do Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych został złożony w 2009 r. Uzyskanie uprawnień habilitacyjnych pozwoli Wydziałowi na otwarcie studiów III stopnia (doktoranckich) w dyscyplinie geodezji i kartografii oraz kształcenie przyszłych kadr kierunku studiów na studiach

doktoranckich. Promotorstwo prac doktorskich jest też warunkiem dalszego rozwoju kadry samodzielnych pracowników naukowych, profesorów i doktorów habilitowanych. Obecnie przyszłych doktorów przygotowuje się na etatach asystentów, ale ich liczba jest ograniczona możliwościami zapewnienia im godzin dydaktycznych w ramach obowiązującego na uczelni pensum dydaktycznego.

Istotne zmiany w systemie szkolnictwa wyższego szykują się po wprowadzeniu przygotowanej w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego reformy nauki i szkolnictwa wyższego. Zmiany te dotyczą między innymi sposobu finansowania nauki i uczelni wyższych, zasad tworzenia i prowadzenia kierunków studiów na uczelniach publicznych i niepublicznych, intensyfikacji europejskiej mobilności pracowników i studentów, zasad zdobywania kolejnych etapów kariery naukowej. Szansą naszej Uczelni i Wydziału jest silne powiązanie z gospodarką makroregionu, stąd też konieczność rozszerzenia oferty edukacyjnej Wydziału o nowe kierunki i specjalności. W 2009 r. otwarto kierunek inżynieria bezpieczeństwa, natomiast w przyszłym roku rozpocznie się nabór na nowy kierunek inżynieria i gospodarka wodna, a w obecnym roku otwieramy opisane wyżej specjalności na studiach I stopnia kierunku geodezja i kartografia. W myśl założeń nowej ustawy o szkolnictwie wyższym uczelnia akademicka będzie miała swobodę w tworzeniu kierunków studiów (w tym układaniu ich planów i programów studiów) wg koncepcji Europejskich i Krajowych Ram Kwalifikacji. Kierunek geodezja i kartografia będzie musiał zostać wpisany w odpowiedni nurt tych przeobrażeń i znaleźć swoje miejsce na mapie szkolnictwa wyższego regionu i kraju w następnych dekadach. Jesteśmy do tego przygotowani zarówno pod względem wysoko kwalifikowanej kadry, jak i infrastruktury dydaktycznej i badawczo-naukowej.

Literatura

- Hlibowicki R., Krzywicka-Blum E., 1986. Rozwój Oddziału Geodezji i Urzędzeń Rolnych w latach 1960–1985, w monografii: 25 lat Oddziału Geodezji i Urzędzeń Rolnych Wydziału Melioracji Wodnych Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Wrocław 1986.
- Kontny B., 2008. Problematyka kształcenia kadr geodezyjnych dla potrzeb administracji i wykonawstwa geodezyjnego. Materiały z konferencji „Jakość w administracji geodezyjnej”, Wrocław, 22–23.10.2008, str. 49–66.
- Raport Zespołu Oceniającego Państwowej Komisji Akredytacyjnej z wizytacji przeprowadzonej w dniach 28–29 listopada 2008 r. na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu dotyczący oceny jakości kształcenia na kierunku geodezja i kartografia na poziomie studiów pierwszego stopnia stacjonarnych i niestacjonarnych oraz drugiego stopnia stacjonarnych i niestacjonarnych, Warszawa – Kraków, 24 grudnia 2008 roku.
- Więckowicz Z., 2000. Studia geodezyjne w Akademii Rolniczej we Wrocławiu w latach 1960–2000, w monografii: 40-lecie studiów geodezyjnych w Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Wrocław 2000.

STUDENCKI RUCH NAUKOWY NA KIERUNKU GEODEZJA I KARTOGRAFIA NA WYDZIALE INŻYNIERII KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO WE WROCŁAWIU

Studenci geodezji w Wyższej Szkole Rolniczej we Wrocławiu włączyli się aktywnie w studencki ruch naukowy. 8 marca 1962 r. przy Katedrze Geodezji i Zastosowań Matematycznych powstało Koło Naukowe Geodetów. Od roku 1972, po zmianach w strukturze uczelni, od Koła odłączyła się sekcja urzędzeń rolnych, organizując się w samodzielne Koło Naukowe Urzędzeń Rolnych. Następnie, w dniu 5 marca 2008 r. wydzieliło się Koło Naukowe Geoinformatyki.

Studenckie Koło Naukowe Geodetów przy Instytucie Geodezji i Geoinformatyki

Studenckie Koło Naukowe Geodetów powstało, jak już wspomniano, 8 marca 1962 r. przy Katedrze Geodezji i Zastosowań Matematycznych Wyższej Szkoły Rolniczej we Wrocławiu. Pierwszym opiekunem Koła był dr inż. Adam Lang, a pierwszym prezesem kol. Wilhelm Majka. W roku 1962 zorganizowano wycieczkę do Głównego Urzędu Miar w Warszawie, ogłoszono również dwa referaty naukowe. W 1963 r. w ramach Koła utworzono dwie sekcje tematyczne: instrumentoznawstwa i postępu technicznego, którą kierował kol. Stanisław Serafin, oraz rachunku wyrównawczego i metod obliczeń geodezyjnych pod kierownictwem kol. Jerzego Pietrzyka, a w roku 1964 sekcję urzędzeń terenów rolnych. W 1963 r. Koło zorganizowało obóz naukowy w Jabłonkach koło Baligrodu, którego tematem było projektowanie gospodarstw na terenach niezagospodarowanych, a w roku 2004 obóz w Paczkowie, którego tematem było badanie dokładności odległownic oraz analiza dokładności niwelacji technicznej przy różnych długościach celowych.

W roku 1964 zorganizowano również kilka wycieczek: do Obserwatorium i Planetarium w Chorzowie, Państwowych Zakładów Optycznych, Państwowego Przedsiębiorstwa Fotogrametrycznego oraz Państwowego Przedsiębiorstwa Wydawnictw Kartograficznych w Warszawie. Wygłoszono też dwa referaty pt.: „Analiza dokładności pomiaru instrumentem BRT006” i „Przybliżone wyrównanie sieci triangulacyjnych powierzchniowych”. W latach 1967-1972 Koło zorganizowało kilka obozów naukowych. W roku 1967 na obozie w Nieszawie k. Bydgoszczy

realizowano dwa tematy: „Założenie i pomiar siatki mikrotriangulacji dla zdjęcia sytuacyjnego rzeki Wisły” oraz „Badanie wpływu wielkości kąta na wyznaczenie położenia punktu w ciągu poligonowym”. Opiekunem obozu był mgr inż. Marian Krzeszowski. Rok później, w roku 1968 zorganizowano obóz naukowy w Zagórzcu, gdzie pod opieką doc. dr. inż. Adama Langa opracowano zagadnienia przeniesienia wysokości przez przeszkodę wodną oraz pomiarów hydrograficznych realizowanych przy użyciu sondy. W sierpniu 1971 r. sekcja geodezyjna Koła w ramach obozu naukowego wykonała pomiary i opracowała mapy sytuacyjno-wysokościowe dla Dolnośląskiego Parku Kultury i Wypoczynku „Ślęza”.



Uczestnicy obozu naukowego w Masywie Ślęży (1971)

Przez 11 lat, do roku 1972, kiedy to opiekunem naukowym Koła był doc. dr inż. Adam Lang, funkcję prezesa sprawowali kolejno koledzy: Edward Mrozowicki, Roman Galas, Roman Doganowski, Edward Dolny oraz Roman Gęzikiewicz.

Nowa struktura Koła ukształtowana została w 1972 r. wraz z powstaniem na uczelni instytutów. Wówczas odłączyła się sekcja urządzeń rolnych, przekształcając się w Koło Naukowe Urządzeń Rolnych, którego opiekunem został dr inż. Mieczysław Stelmach. W tym czasie opiekunem Koła Naukowego Geodetów został dr inż. Stefan Cacoń, a przewodniczącymi byli: Jan Tyma, Ryszard Sawiak, Krzysztof Mąkowski, Kazimierz Bęcek, Józef Starczyński, Jerzy Palemba, Dariusz Felcenloben, Janusz Łukasiewicz, Waldemar Lampart oraz Andrzej Kudłacik.

Jesienią 1987 r. w Karłowiu u podnóża Szczelińca Wielkiego obchodzono 25-lecie Koła, które swą obecnością zaszczylili: Proroktor ds. Studenckich prof. Tadeusz Szulc,

Dziekan Wydziału Melioracji Wodnych prof. Stanisław Kostrzewa, pierwszy opiekun Koła doc. dr Adam Lang, szefowa Działu Spraw Studenckich mgr Kazimiera Anioł, opiekunowie bratnich kół naukowych, byli oraz aktualni członkowie Koła. Jubileusz był okazją do podsumowań, opracowań nowych kierunków działalności, a także przekazania opieki nad Kołem w ręce dr. inż. Krzysztofa Mąkolskiego. Od roku 1993 jego drugim opiekunem został dr inż. Mirosław Kaczałek.

Od roku 1988 władza w Kole spoczywała w rękach kolejnych prezesów: Adama Jelonka, Roberta Koziela, Marka Najgebauera, Rafała Siwki, Jerzego Biegalskiego, Piotra Będkowskiego, Tomasza Krzeszowskiego, Krzysztofa Karszni, Tomasza Barana, Mariusza Adamczaka, Izabeli Zajac, Anny Zawadzkiej, Bartłomieja Ćmielewskiego, Katarzyny Siły-Łowickiej, Mateusza Barana, a obecnie Kamila Pieńkosza.

W dniach 16–17.11.2002 r. w Łęczycach obchodzono hucznie 40-lecie Studenckiego Koła Naukowego Geodetów, w którym oprócz byłych i aktualnych członków oraz obecnych opiekunów Koła uczestniczyli pracownicy uczelni związani z Kołem: prof. Stefan Cacoń, dr Jacek Rejman, dr Adam Iwaniak, mgr Jakub Szczepański. Zarząd Okręgu Stowarzyszenia Geodetów Polskich reprezentowała kol. Helena Dereń. Na spotkaniu kol. Zbigniew Muszyński przedstawił prezentację związaną z 40-letnią działalnością Koła, zorganizowano również Geoolimpiadę, w której uczestniczyli byli oraz obecni członkowie Koła.

Działalność Studenckiego Koła Naukowego skupiona jest na dwóch głównych kierunkach działalności: pierwszy polega na organizowaniu obozów i wyjazdów naukowych, drugi – na uczestnictwie w krajowych i zagranicznych konferencjach studenckich kół naukowych. Na tych licznych konferencjach studenci przedstawili trudną do zsumowania ilość prac w formie referatów oraz posterów, do których materiały zdobywali na obozach naukowych albo realizując inne prace badawcze wykonywane pod opieką pracowników dydaktycznych uczelni.

Od roku 1972 rozpoczął się okres zainteresowania Koła obiektami przyrody nieożywionej. W tymże roku pod opieką podówczas dr. inż. Stefana Caconia zorganizowano pierwszy obóz naukowy na terenie rezerwatu skalnego w masywie Szczelińca Wielkiego i Małego, a w 1975 r. pierwszy obóz w Jaskini Niedźwiedziej w Kletnie. Zainteresowanie tymi unikalnymi obiektami przyrody nieożywionej nie maleje do chwili obecnej. Na obiektach tych Koło organizuje corocznie przynajmniej po jednym obozie naukowym. Tematyka prac prowadzonych na Szczelińcu dotyczy badania deformacji bloków skalnych całego obiektu a w szczególności najbardziej zagrożonych jego fragmentów w rejonie schroniska turystycznego, tarasu nad starymi schodami oraz w rejonie „Piekielka”. Pomiary geodezyjne w Jaskini Niedźwiedziej rozpoczęto od sporządzenia map sal i korytarzy jaskiniowych odniesionych do ciągu przestrzennego pomierzonego w skrajnie trudnych warunkach z dokładnością rzadko spotykaną w tego rodzaju opracowaniach. Od 1984 r. prowadzone są w Jaskini i jej otoczeniu pomiary mające na celu określenie deformacji górotworu przy zastosowaniu niwelacji precyzyjnej. Mierzone punkty (repery) znajdują się zarówno na zewnątrz, jak i we wnętrzu Jaskini. W ostatnich latach prowadzone są również prace mające na celu zbudowanie przestrzennego modelu Jaskini Niedźwiedziej, wykorzystując do tego celu metodę skaningu laserowego.

W roku 1977 Koło wspólnie ze studentami Koła Naukowego Geodetów z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego było organizatorem obozu naukowego w Kruklankach, gdzie realizowano prace z zakresu urządzeń rolnych.

W latach 1978–1987 zorganizowano 7 obozów naukowych w ramach akcji „Chełm”. Opiekunami obozów, na których wykonywano geodezyjne pomiary inwentaryzacyjne oraz prace projektowe, byli mgr inż. Kazimierz Bęcek oraz mgr inż. Krzysztof Mąkowski.



Pomiary sytuacyjno-wysokościowe Sali Pałacowej Jaskini Niedźwiedziej w Kletnie



W dolnych partiach Jaskini Niedźwiedziej

Rezultaty prac badawczych służyły do przygotowania opracowań przekazywanych między innymi do Wydziału Kultury Fizycznej, Sportu i Turystyki Urzędu Wojewódzkiego w Wałbrzychu, Naukowego Komitetu Opiekuńczego Jaskini Niedźwiedziej oraz do Urzędu Wojewódzkiego w Chełmie Lubelskim.

W roku 2003 członkowie Koła wraz ze studentami Politechniki Warszawskiej oraz Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie zorganizowali wyprawę do Polskiej Stacji Polarnej PAN na Spitsbergenie.

Oprócz corocznie odbywających się obozów w masywie Szczelińca Wielkiego oraz w Jaskini Niedźwiedziej zorganizowano szereg innych wyjazdów naukowych. W roku 1986 zorganizowano obóz naukowy, na którym wykonano pomiary inwentaryzacyjne korytarzy Jaskini w Rogóźnie oraz obóz w Karpaczu, gdzie wykonano projekt sieci punktów profilu geodynamicznego Śnieżka-Borowiec. Kontakty ze studentami Wydziału Budownictwa Technicznego Uniwersytetu w Pradze zaowocowały wspólnie organizowanymi wycieczkami naukowo-turystycznymi, w ramach których studenci czescy zwiedzili Wrocław, zapoznając się z organizacją studiów oraz z badaniami naukowymi prowadzonymi na naszej Uczelni, uczestniczyli też w obozie naukowym na Szczelińcu Wielkim. W ramach rewizyty członkowie naszego Koła zwiedzili Pragę i spotkali się z kolegami na Praskim Uniwersytecie Technicznym. W 1991 r. przeprowadzono obóz naukowy na rzece Odrze dotyczący pomiarów batymetrycznych, a w 1992 r. obóz naukowy w Świdnicy dotyczący pomiarów fotogrametrycznych bryły kościoła pod wezwaniem Świętego Krzyża oraz obóz na poligonie geodynamicznym „Śnieżnik”. W latach 1996, 1997, 2000 oraz w roku 2001 zorganizowano obozy, których tematyka dotyczyła badania deformacji górnej warstwy litosfery wybranych obiektów na obszarze Sudetów i Przedgórze Sudeckiego. W roku 1997 uczestniczono w obozie naukowym językoznawców z Uniwersytetu Wrocławskiego w Lutowiskach, gdzie wykonano pomiary i opracowano mapę cmentarza żydowskiego. Od wielkiej powodzi w roku 1997 do roku 2006 wykonywano coroczne pomiary niwelacji precyzyjnej reperów usytuowanych na obiektach budowlanych w rejonie zalanej przez powódź ulicy Traugutta we Wrocławiu. W latach od 2001 do 2003 wraz z Kołem Kształtowania Przestrzeni Terenów Wiejskich zorganizowano obozy w Mściwojowie, gdzie badano przemieszczenia skarpy w rejonie eksploatacji żwirów. W roku 2004 wraz z Kołem Naukowym Geodetów z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie zorganizowano obóz naukowy w Tatrach, gdzie realizowano pomiary batymetryczne Czarnego Stawu. Przy współpracy z Kołem Naukowym Architektury Krajobrazu z Akademii Rolniczej we Wrocławiu zorganizowano w roku 2005 obóz w Nysie, w trakcie którego wykonano pomiary inwentaryzacyjne Fortu Prusy oraz Reduty Króliczej, a w roku 2006 zorganizowano obóz w Kętrzynie, gdzie również wykonano pomiary fortu obronnego. Przy współpracy z Kołem Naukowym Ochrony Zabytków Wydziału Architektury Politechniki Wrocławskiej przeprowadzono w roku 2005 pomiary inwentaryzacyjne na terenie obozu Gross Rosen. W roku 2007, oprócz corocznie organizowanych obozów w Jaskini Niedźwiedziej i na Szczelińcu Wielkim, zorganizowano obóz, którego tematem były pomiary batymetryczne dna Małego Stawu w Karkonoszach. W roku 2008 oraz 2009 wykonano dwukrotny pomiar wysokiego masztu meteorologicznego w okolicy wsi Zaprzężyn w Kocich Górach, a w roku 2009 dokonano pomiarów sytuacyjno-wysokościowych niezbędnych do opracowania mapy cmentarza, mieszczącego się przy ul. Smętnej we Wrocławiu.

W 2009 r. zorganizowano dwa obozy naukowe w ramach wymiany naukowo-dydaktyczno-turystycznej ze studentami Uniwersytetu, Politechniki Lwowskiej. Na przełomie czerwca i lipca spędziliśmy łącznie kilkanaście dni we Lwowie oraz w ośrodku szkoleniowym Politechniki w Ałuszcie na Krymie, a we wrześniu studenci ukraińscy spędzili kilkanaście dni we Wrocławiu oraz w Górach Stołowych na Szczelińcu Wielkim.



Wspólne pomiary niwelacji precyzyjnej na Szczelińcu Wielkim

Opiekunami obozów organizowanych przez Koło Naukowe Geodetów byli: doc. Adam Lang, prof. Stefan Cacoń, dr Stanisław Serafin, dr Zdzisław Marciniowski, dr Zbigniew Patrzalek oraz aktualni opiekunowie Koła – dr Mirosław Kaczałek i dr Krzysztof Mąkowski. Materiały, które powstawały w wyniku prac badawczych realizowanych na obozach, wykorzystywane były w referatach oraz posterach i prezentowane przez członków Koła na kolejnych Sejmikach Uczelnianych oraz Seminariach Ogólnopolskich i Międzynarodowych.

W kwietniu 1966 r. delegaci koła wzięli po raz pierwszy udział w IV Ogólnopolskim Seminarium Kół Naukowych Geodetów w Warszawie, w których uczestniczyli do roku 1993, kiedy to we Wrocławiu zorganizowano, ostatnie – jak się wówczas wydawało – XXIX Seminarium. W okresie 27-letniej historii udziału w tych ogólnopolskich spotkaniach młodych geodetów członkowie Koła wygłosili około 115 referatów, wielokrotnie zajmując czołowe miejsca we współzawodnictwie w poszczególnych sekcjach tematycznych. Na szczególne uznanie i wymienienie zasłużyli zwycięzcy: rok 1971, IX Seminarium – zespół: M. Kozanecka, R. Gęzikiewicz;

rok 1972, X Seminarium – E. Osada oraz R. Malina; rok 1974, XII Seminarium – zespół: R. Sawiak, F. Zając, rok 1975, XIII Seminarium – zespół: M. Sobczyk, K. Kilar; rok 1976, XIV Seminarium – zespół: B. Merkułowska, Z. Karczewski, K. Mąkowski, R. Stopyra; rok 1978, XVI Seminarium – K. Bęcek oraz zespół: J. Pasternak, E. Sawko; rok 1979, XVII Seminarium – zespół: J. Starczyński, J. Palemba; rok 1980, XVIII Seminarium – zespół: H. Anioł, W. Szałaj; rok 1983, XX Seminarium – D. Felcenloben oraz zespół: R. Dorożyński, M. Łuciów; rok 1984, XXI Seminarium – zespół: B. Glinka, A. Iwaniak; rok 1985, XXII Seminarium – A. Iwaniak oraz P. Białak; rok 1987, XXIV Seminarium – A. Iwaniak oraz zespół: J. Bosy, Z. Taciak; rok 1993, XXIX Seminarium – J. Małańczuk oraz zespół J. Biegalski, J. Grządkowski. Członkowie Koła zwyciężali 18 razy, co przyczyniło się do 7-krotnego zwycięstwa w klasyfikacji zespołowej uczelni w latach: 1975, 1980, 1983, 1984, 1985, 1987 oraz 1993.

Od roku 2006 ogólnopolskie naukowe spotkania studentów geodezji odbywają się ponownie. Pierwszą Ogólnopolską Konferencję Kół Naukowych Studentów Geodezji zorganizowano na Politechnice Warszawskiej. Kolejne konferencje odbyły się: w roku 2007 – II Konferencję zorganizowano w Akademii Rolniczej w Krakowie, w roku 2008 – III Konferencję na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, w roku 2009 – IV Konferencję ponownie w Warszawie, a w roku 2010 – V Konferencję w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

W pierwszej konferencji studenci naszego Koła Naukowego nie uczestniczyli.

Na II Ogólnopolskiej Konferencji Kół Naukowych Studentów Geodezji, która odbyła się w Krakowie w dniach 19–20 kwietnia 2007 r., ogłosili 3 referaty:

1. „Badania przemieszczeń bloków skalnych krawędziowych partii masywu Szczelińca”, autorstwa Grzegorza Zamiary – referat zajął III miejsce;
2. „Badania deformacji górotworu w otoczeniu Jaskini Niedźwiedziej w Kletnie”, autorstwa Bartłomieja Ćmielewskiego – referat został wyróżniony;
3. „Ocena dokładności pomiarów różnic wysokości realizowanych metodą niwelacji precyzyjnej”, autorstwa Anety Ziemiak.

Na III Ogólnopolskiej Konferencji Kół Naukowych Studentów Geodezji, zorganizowanej przez nasze Koło, która odbyła się we Wrocławiu w dniach 23–24 kwietnia 2008 r., nasi studenci ogłosili 5 referatów:

1. „Zastosowanie pomiarów bezlustrowych do wyznaczania położenia punktów niedostępnych” – autorzy: Paula Kochan, Marta Kowalewska, Elżbieta Kopera – referat zajął I miejsce;
2. „Badania przemieszczeń pionowych budynków Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu” – autor Małgorzata Błaszczyk – referat otrzymał wyróżnienie;
3. „Analiza dokładności pomiarów różnic wysokości technicznymi niwelatorami kodowymi Sprinter firmy Leica” – autorzy: Malwina Nowak, Żaneta Kubiak, Kamila Lizak – referat otrzymał wyróżnienie;
4. „Tyflomapy i tyflografiki – kartograficzne pomoce w orientacji przestrzennej niewidomych i niedowidzących” – autor Małgorzata Mendela – referat otrzymał wyróżnienie;
5. „Wpływ uwzględniania poprawek komparacyjnych lat na poprawność wyznaczenie dużych różnic wysokości” – autorzy: Katarzyna Koziółkiewicz, Julia Kliś, Anna Kurdyk, Krzysztof Kuczek – referat otrzymał wyróżnienie.



Przygotowania do III Ogólnopolskiej Konferencji Kół Naukowych Studentów Geodezji

Na IV Ogólnopolskiej Konferencji Kół Naukowych Studentów Geodezji, która odbyła się w Warszawie w dniach 2–3 kwietnia 2009 r., wygłosiliśmy 2 referaty:

1. „Ocena stanu geometrycznego obiektów wysmukłych przy zastosowaniu tachymetrów realizujących pomiar bezlustrowy” – autorzy: Paula Kochan, Marta Kowalewska, Elżbieta Kopera;
2. „Badania przemieszczeń bloków skalnych krawędziowych partii masywu Szczelińca” – autor Janusz Nisztuk.

Na kolejnej V Ogólnopolskiej Konferencji Kół Naukowych Studentów Geodezji, która odbyła się w Krakowie w dniach 2–3 kwietnia 2010 r., wygłosiliśmy 6 referatów:

1. „Testowanie praktycznych możliwości pomiarowych systemu permanentnego monitorowania Alert” – autor Kamil Pieńkosz;
2. „Porównanie dokładności pomiaru oraz standardowych opcji pomiarowych precyzyjnych niwelatorów kodowych Leica DNA-03, Trimble DiNi-03, Topcon DL-101C” – autor: Paulina Rozmus;
3. „Wyznaczanie przemieszczeń pionowych Budynku Centrum Naukowo-Dydaktycznego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu” – autorzy: Przemysław Gołdyn, Anna Mijas;
4. „Opracowanie dokumentacji geodezyjno-kartograficznej do celów projektowych dla obiektu rezerwat kompleksu drzewostanu chronionego Kanigóra” – autorzy: Kamil Pieńkosz, Wojciech Sowa;
5. „Zastosowanie skaningu laserowego do budowy modelu przestrzennego Jaskini Niedźwiedziej” – autorzy: Anna Kurdyk, Bogusław Kaczałek;

6. „Wyznaczanie stałej dodawania dla zestawu tachimetr elektroniczny + lustro dalmierze” – Elżbieta Hofman.

W maju 1966 r. Koło brało czynny udział w organizowaniu I Uczelnianego Sejmiku Kół Naukowych Wyższej Szkoły Rolniczej we Wrocławiu, na którym referat „Historia Katastru Pruskiego” wygłosił kol. Stanisław Serafin.

Po długiej przerwie, od 1988 r. członkowie Koła uczestniczą w kolejnych Sejmikach Studenckich Kół Naukowych organizowanych na naszej Uczelni, przekształconych w roku 1996 w Międzynarodową Konferencję Kół Naukowych, wielokrotnie organizując obrady w sekcji geodezji. Począwszy od VII Sejmiku, a skończywszy na XXVI (XIV Konferencji), który odbył się w roku 2009, członkowie Koła wygłosili 104 referaty, zajmując 11 razy I miejsca, 8 razy II i 8 razy III miejsca, zdobywając również liczne wyróżnienia i nagrody specjalne. Referaty prezentowane na kolejnych Konferencjach dotyczyły tematów związanych z geodezją inżynierską, kartografią, fotogrametrią, geodezją wyższą i satelitarną oraz z badaniem deformacji.

I tak w ostatnich latach na XI Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych, organizowanej przez Akademię Rolniczą we Wrocławiu w dniach 11-12.06.2006 r., wygłosiliśmy 6 referatów w sekcji technicznej:

1. „Ocena dokładności pomiarów różnic wysokości realizowanych metodą niwelacji precyzyjnej” – autorzy: Katarzyna Żółty, Grzegorz Zamara – referat zajął I miejsce;
2. „Badania ruchów pionowych terenu w rejonie kotliny jeleniogórskiej i jej otoczenia” – autor: Michał Konarski – referat zajął II miejsce;
3. „Przeniesienie wysokości w ograniczonej przestrzeni obserwacji z zastosowaniem przystawki stolika reperowego” – autor Bartłomiej Ćmielewski – referat zajął III miejsce;
4. „Badania deformacji górotworu w otoczeniu Jaskini Niedźwiedziej w Kletnie” – autorzy: Marta Wiazowska, Beata Kazimierska;
5. „Aktywizacja celu z zastosowaniem światłowodu w pomiarach kątowych” – autor Bartłomiej Ćmielewski;
6. „Badania przemieszczeń bloków skalnych krawędziowych partii masywu Szczelińca” – autorzy: Michał Bunikowski, Stella Suhako.

Na XII Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych, organizowanej przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu w dniach 17-18.05.2007 r., wygłoszono 4 referaty w sekcji technicznej oraz przedstawiono 3 postery na sesji wydziałowej Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji – referaty:

1. „Identyfikacja linii brzegowej rzeki na podstawie obrazu intensywności danych skaningu laserowego”, autorzy: Andrzej Hrycenko, Małgorzata Jarząbek – referat zajął I miejsce;
2. „Zastosowanie modułów sonorycznych do upraszczania linii konturowych”, autor Krzysztof Sośnica – referat zajął II miejsce;
3. „Geodezyjne pomiary tokarki z zastosowaniem techniki światłowodowej”, autor Bartłomiej Ćmielewski – referat zajął III miejsce;
4. „Ocena stanu aktualności rzędnych znaków wysokościowych sieci niwelacji miasta Wrocławia”, autor Damian Tutak.

postery:

1. „Badania osiadań budynku Centrum Naukowo-Dydaktycznego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”, autorzy: Mateusz Baran, Krzysztof Sośnica – poster otrzymał I nagrodę.
2. „Badania przemieszczeń bloków skalnych krawędziowych partii masywu Szczelińca”, autorzy: Marta Wielomek, Grzegorz Zamiara – poster otrzymał II nagrodę.
3. „Badania deformacji górotworu w otoczeniu Jaskini Niedźwiedziej w Kletnie”, autorka Katarzyna Siła-Nowicka – poster otrzymał III nagrodę.

Na XIII Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych, organizowanej przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu w dniach 15–16.05.2008 r., wygłosiliśmy 2 referaty oraz przedstawiliśmy 4 postery.

referaty:

1. „Rola materiałów lotniczych i satelitarnych w identyfikacji obiektów archeologicznych”, autor Katarzyna Siła-Nowicka – referat uzyskał wyróżnienie;
2. „Próba podniesienia wiarygodności pomiarów sieci niwelacyjnej zlokalizowanej w otoczeniu Jaskini Niedźwiedziej w Kletnie”, autorzy: Katarzyna Koziółkiewicz, Julia Kliś, Anna Kurdyk, Krzysztof Kuczek.

postery:

1. „Badania osiadań budynku Centrum Naukowo-Dydaktycznego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”, autorzy: Mateusz Baran, Małgorzata Błaszczuk – poster otrzymał I nagrodę;
2. „Ocena przydatności niwelatorów kodowych Sprinter firmy Leica do realizacji pomiarów osnów III klasy”, autorzy: Malwina Nowak, Żaneta Kubiak, Kamila Lizak;
3. „Zastosowanie łamanej celowej w precyzyjnych pomiarach niwelacyjnych”, autorzy: Katarzyna Koziółkiewicz, Paulina Dudek;
4. „Ocena stanu geometrycznego obiektów niedostępnych przy zastosowaniu tachymetrów realizujących pomiar bezlustrowy”, autorzy: Paula Kochan, Marta Kowalewska, Elżbieta Kopera – poster otrzymał III nagrodę;
5. „Badania przemieszczeń bloków skalnych krawędziowych partii masywu Szczelińca”, autorzy: Magdalena Michalik, Igor Policzekiewicz, Kamil Samól.

Na XIV Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych, organizowanej przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu w dniach 14–15.05.2009, wygłosiliśmy 4 referaty oraz przedstawiliśmy 3 postery.

referaty:

1. „Dyskretna deformacja falkowa jako narzędzie do przetwarzania danych przestrzennych w dziedzinie częstotliwości”, autor Krzysztof Sośnica – referat zajął I miejsce;
2. „Badania osiadań budynku Centrum Naukowo-Dydaktycznego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”, autorzy: Ewelina Wodyk, Krzysztof Jabłoński – referat zajął III miejsce;
3. „Ocena stanu geometrycznego konstrukcji kratowej masztu”, autorzy: Elżbieta Kopera, Marta Kowalewska, Paula Kochan;

4. „Zastosowanie precyzyjnych pomiarów niwelacyjnych w badaniach przemieszczeń bloków skalnych masywu Szczelińca Wielkiego”, autorzy: Janusz Nisztuk, Paweł Kotula.

postery:

1. „Zastosowanie niwelatora kodowego do precyzyjnych pomiarów krótkich odległości poziomych”, autorzy: Krzysztof Kuczek, Anna Kurdyk – poster otrzymał III nagrodę;
2. „Badania zasięgu oraz dokładności pomiaru wybranymi tachymetrami elektronicznymi przy zastosowaniu pomiaru bezlustrwego”, autorzy: Magdalena Kościelska, Julia Kliś;
3. „Zastosowanie łamanej celowej w precyzyjnych pomiarach niwelacyjnych”, autorzy: Katarzyna Koziółkiewicz, Paulina Dudek.

Studenci, członkowie Koła, prezentowali również swoje prace na innych konferencjach krajowych oraz zagranicznych. Tematyka prac geodezyjnych realizowanych w Jaskini Niedźwiedziej prezentowana była przez kol. Bogdana Rapałę w 1990 r. na Międzynarodowym Studenckim Sejmiku Naukowym w Nowym Sadzie, przez kol. Marka Najgebauera w 1991 r. na Konferencji Naukowej w Alma Acie, gdzie referat zajął III miejsce, przez kol. Jacka Łysego i kol. Marcina Maziarka w roku 1999 na XXVIII Ogólnopolskim Seminarium Kół Naukowych w Olsztynie, przez kol. Monikę Szwejczer w roku 2000 na VI Międzynarodowej Konferencji Studentów i Doktorantów w Nitrze oraz przez kol. Marcina Kolasę w roku 2004 na Międzynarodowej Konferencji „Nauka i Technika w Ochronie Środowiska” w Jeleniej Górze. Referaty dotyczące badania deformacji obiektów hydrotechnicznych prezentowane były przez kol. Tomasza Krzeszowskiego i kol. Tomasza Lenarta w 1995 r. na Ogólnopolskim Seminarium Kół Naukowych „Woda i Środowisko” oraz przez kol. Jarosława Świercza na I Międzynarodowej Konferencji Meliorantów i Inżynierów Środowiska w 2004 r. we Wrocławiu. Badania osiadań budynków mieszkalnych będące skutkiem powodzi z roku 1997 prezentowane były przez kol. Janusza Skowrońskiego w 1999 r. na II Krajowym Seminarium Studenckich Kół Naukowych w Gdańsku (wyróżnienie) oraz w roku 2000 na XXIX Międzynarodowym Seminarium Kół Naukowych w Olsztynie, przez kol. Justynę Wołoszczyk w roku 2000 na VI Międzynarodowej Konferencji Studentów i Doktorantów w Nitrze oraz przez kol. Monikę Wróblewską na XXXII Międzynarodowym Seminarium Kół Naukowych w Olsztynie w 2003 r. Na XXXV Międzynarodowym Seminarium Kół Naukowych w Olsztynie, w roku 2005 kol. Magdalena Schiller oraz Łukasz Lewicki wygłosili referat pt. „Próba wyznaczenia poprawek do offsetów pionowych geodezyjnych anten satelitarnych firmy Ashtech”. W roku 2006 kol. Jarosław Świercz wygłosił we Lwowie referat: „Badanie przemieszczeń muru oporowego na rzece Odrze we Wrocławiu”. W latach 2006–2008 uczestniczyliśmy w Międzynarodowej Konferencji Studentów oraz Młodych Naukowców w Petersburgu, gdzie w roku 2006 wygłosiliśmy dwa referaty: „Badania deformacji górotworu we wnętrzu oraz otoczeniu Jaskini Niedźwiedziej w Kletnie” (kol. Joanna Andrzejewska) oraz „Badania przemieszczeń krańcowych partii masywu Szczelińca Wielkiego” (kol. Jarosław Świercz). W roku 2007 referat kol. Krzysztofa Sońnicy: „Metody kodowania dźwięku wykorzystywane do pomocy dydaktycznych dla osób niewidomych”, a w roku 2008 referat kol. Mateusza Barana: „Ocena stanu zagrożenia budynków Uniwersytetu Przyrodniczego

we Wrocławiu na podstawie precyzyjnej niwelacji geometrycznej”. W roku 2007 uczestniczyliśmy w III Międzynarodowej Konferencji Meliorantów i Inżynierów Środowiska, gdzie wygłoszono dwa referaty: „Pomiar części wodnej przekroju poprzecznego rzeki przy zastosowaniu dalekosiężnego zestawu gruntującego”, autor inż. Dawid Cybulski oraz „Analiza stałości reperów zlokalizowanych na obiektach hydrotechnicznych miasta Wrocławia”, autorzy: Mateusz Baran, Agata Księżpolska, Małgorzata Błaszczyk. Również w roku 2007 uczestniczyliśmy w Międzynarodowym Seminarium Kół Naukowych w Olsztynie, gdzie wygłoszono dwa referaty: „Pomiar osiadań obiektów budowlanych na przykładzie budynków przy ul. Traugutta we Wrocławiu”, autorka: Marta Gąsior oraz „Historia tworzenia modelu przestrzennego Sali Pałacowej w Jaskini Niedźwiedziej”, autorka: Katarzyna Siła-Nowicka, a także na Studenckiej Konferencji Morušky II w czeskich Karkonoszach, gdzie wygłoszono referat: „Pomiar batymetryczny dna Małego Stawu w Karkonoszach”, autorzy: Roman Bednarek, Stella Suhako, Andrzej Wieliczko, Anna WYROBEK. Rok później w roku 2008 ponownie uczestniczyliśmy w Studenckiej Konferencji Morušky III, gdzie kol. Justyna Kobyłecka i Alicja Majewska wygłosiły referat na temat badania jakości i dostępności profili pionowych atmosfery uzyskiwanych z platform satelitarnych (Aqua, Terra oraz NOAA).

Od roku 1995 Koło Naukowe Geodetów jest członkiem Międzynarodowej Organizacji Studentów Geodezji (International Geodetic Student Organisation) i uczestniczy w kolejnych corocznych spotkaniach IGSM (International Geodetic Student Meeting) organizowanych przez IGSO, które odbywały się kolejno: VIII w 1995 r. w Warszawie, IX w 1996 r. w Hanowerze, X w 1997 r. w Delft, XI w 1998 r. w Madrycie, XII w 1999 r. w Walencji, XIII w 2000 r. w Le Mans, XIV w 2001 r. w Newcastle, XV w 2002 r. w Lublinie, XVI w 2003 r. w Dreźnie, XVII w 2004 r. w Espoo, XVIII w 2005 r. w Stambule, XIX w 2006 r. w Krakowie, XX w 2007 r. w Sofii, XXI w 2008 r. w Walencji, XXII w 2009 r. w Zurychu oraz XXIII w 2010 r. w Zagrzebiu.

Studenckie Koło Naukowe Geodetów jest jednym z członków założycieli Ogólnopolskiego Komitetu Studentów Geodezji, który powstał w roku 2005 w celu współpracy i koordynowania działań kół naukowych kierunków geodezyjnych.

W roku 1995, z inicjatywy prezesa Koła, kol. Tomasza Krzeszowskiego, po wielu latach przerwy Koło wraz z Samorządem Studenckim zorganizowało XV Jubileuszowy Rajd Geodety, który odbył się w Bolesławowie. Organizowało też kolejne rajdy: w 1996 r. – XVI w Zagórzu Śląskim, w 1997 r. – XVII w Radkowie, w 1998 r. – XVIII w Lewinie Kłodzkim, w 1999 r. – XIX w schronisku Strzecha Akademicka, w 2000 r. – XX Jubileuszowy w Szklarskiej Porębie, w 2001 r. – XXI w Międzygórzu, w 2002 r. – XXII w Zieleńcu, w 2003 r. – XXIII w Lubawce, w 2004 r. – XXIV w Wojanowie oraz w 2005 r. – XXV Jubileuszowy w Polanicy Zdroju, w 2006 r. w Radkowie, w 2007 r. w Borowicach, w 2008 r. w Międzygórzu, w roku 2009 w Głuchołazach oraz w 2010 r. – XXX Jubileuszowy w Karpaczu.

Członkowie Koła organizują również corocznie imprezy o charakterze towarzyskim: wyjazdy andrzejkowe, mikołajkowe, topienie Marzanny oraz otrzęsiny studentów I roku. Uczestniczą także w promujących uczelnię Dniach Aktywności Studenckiej oraz w organizowanym przez Ogólnopolski Komitet Studentów Geodezji i Politechnikę Warszawską tradycyjnym Geopikniku.

W prowadzonej od 1984 r. ocenie Studenckich Kół Naukowych Akademii Rolniczej we Wrocławiu Koło Naukowe Geodetów zajęło 8 razy I miejsce, 4 razy II miejsce, 1 raz III miejsce, 3 razy IV miejsce, 3 razy V oraz 3 razy VI miejsce (według stanu na rok akademicki 2008–2009). Na tak wysoką ocenę działalności miały niewątpliwie wpływ znaczne zaangażowanie kolejnych opiekunów Koła, ich duże umiejętności w kierowaniu zespołem, a także przychylność władz rektorskich, dziekańskich oraz władz kolejnych jednostek naukowych, aktualnie Instytutu Geodezji i Geoinformatyki, przy którym Koło działa.

Do sukcesów Koła, oprócz opiekunów, przyczynili się również i inni pracownicy naukowcy oraz technicy, pracujący obecnie i w przeszłości w naszym Instytucie.

Owocem współpracy studentów członków Koła oraz pracowników dydaktycznych były opracowania naukowe:

- Badania deformacji masywu Jaskini – monografia „Jaskinia Niedźwiedzia w Kletnie”, autorzy: S. Cacoń, M. Kaczałek, K. Mąkowski,
- Prace geodezyjne w Jaskini – monografia „Jaskinia Niedźwiedzia w Kletnie”, autorzy: S. Cacoń, K. Mąkowski;
- Deformacje górotworu Jaskini Niedźwiedziej wskutek antropopresji – monografia „Masyw Śnieżnika – zmiany w środowisku przyrodniczym”, autorzy: S. Cacoń, B. Košťák, K. Mąkowski;
- Jak studenci mierzyli Jaskinię – monografia „Jaskinia Niedźwiedzia w Kletnie – 40 lat eksploracji, badań, ochrony i turystyki”, autorzy: K. Mąkowski, M. Kaczałek;
- Geodeci w Jaskini Niedźwiedziej – monografia „Jaskinia Niedźwiedzia w Kletnie – 40 lat eksploracji, badań, ochrony i turystyki”, autor S. Cacoń;
- Współczesne ruchy masowe Szczelińca Wielkiego – monografia „Park Narodowy Gór Stołowych”, autorzy: S. Cacoń, K. Mąkowski;
- Investigations regarding Bear Cave massif (Lower Silesia) long-term stability, *Acta Carsologica*, autorzy: K. Mąkowski, S. Cacoń, O. Jamroz, B. Košťák, M. Kaczałek.

Działalność dydaktyczno-wychowawcza i organizacyjna opiekunów Koła oraz innych wymienionych pracowników katedry uhonorowana została licznymi nagrodami rektora naszej uczelni.

Studenckie Koło Naukowe Geodezyjnego Kształtowania Przestrzeni Wiejskiej (dawniej SKN Urzędzeniowców Rolnych) przy Katedrze Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich

Początkowo Koło działało jako sekcja SKN Geodetów. W 1972 r. usamodzieliło się jako Studenckie Koło Naukowe Urzędzeniowców Rolnych. W jego pracach uczestniczyli wówczas studenci ostatnich lat studiów kierunku geodezji urzędzeń rolnych. W strukturach zaangażowanych było wówczas 12–20 studentów rocznie. Podstawowymi problemami, jakimi zajmowało się SKN Urzędzeniowców Rolnych, były zagadnienia poruszające problematykę:

- zagospodarowania użytków rolnych oraz zgodności zapisów ewidencyjnych z sytuacją w terenie;

- map na potrzeby PGR i RSP;
- zagospodarowania poscaleniowego;
- studiów na potrzeby planowania przestrzennego;
- nowoczesnych technik wykorzystywanych w projektowaniu urządzenioworolnym.



Członkowie SKN Urządzeniowców Rolnych w trakcie ankietyzacji we Mściwojowie



Członkowie Koła Urządzeniowców Rolnych na Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych

Koło przed zawieszeniem swojej działalności zorganizowało 16 obozów naukowych. Problematyka podejmowana podczas prac terenowych niejednokrotnie stanowiła integralną część badań macierzystego instytutu. Ich wyniki prezentowano na ogólnopolskich sejmikach kół naukowych. Wygłoszono 31 referatów, z których trzy uzyskały pierwsze nagrody, pięć drugie, trzy trzecie, a osiem wyróżniono. Pierwszymi opiekunami SKN Urządzeniowców Rolnych byli prof. dr hab. Mieczysław Stelmach (1969–1983) oraz od 1983 r. dr inż. Tadeusz Lasota. W 1988 r. koło zawiesiło swoją działalność. 15 stycznia 1999 r., w związku z rosnącym zainteresowaniem studentów rozwojem oraz przekształceniami terenów wiejskich, reaktywowano działalność SKN Urządzeniowców Rolnych przy Katedrze Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich. Opiekunem naukowym koła został dr inż. Olgierd Kempa.

W związku z koniecznością rozszerzenia zakresu badawczego (wynikającej między innymi z transformacji ustrojowej państwa) nazwa Koła została zmieniona w 2001 r. na SKN Geodezyjnego Kształtowania Przestrzeni Wiejskiej. Dotychczasowa problematyka została rozszerzona o zagadnienia związane między innymi z:

- gospodarką nieruchomościami na obszarach wiejskich;
- wyceną nieruchomości, w tym w szczególności wpływem poszczególnych elementów przestrzeni na kształtowanie się cen;
- wyceną dóbr wolnych ze szczególnym nastawieniem na wycenę środowiska naturalnego terenów wiejskich;
- kierunkami wielofunkcyjnego kształtowania obszarów wiejskich;
- monitorowaniem cen i wartości nieruchomości.

Podczas prac organizowane są obozy naukowe (1–2 rocznie), często wspólnie z zaprzyjaźnionym Kołem Geodetów. Członkowie SKN Geodezyjnego Kształtowania Przestrzeni Wiejskiej biorą czynny udział w licznych sejmikach kół naukowych organizowanych w ramach uczelni macierzystej oraz uczelniach w kraju. Uczestnicy tych sejmików zdobywają na nich nagrody oraz wyróżnienia.

Koło Naukowe Geoinformatyki przy Instytucie Geodezji i Geoinformatyki

W dniu 14 stycznia 2008 r. odbyło się zebranie organizacyjne Studenckiego Koła Geoinformatyki powstałego przy Instytucie Geodezji i Geoinformatyki. Koło zostało wpisane do Rejestru Uczelnianych Organizacji Studenckich 5 marca 2008 r. Opiekunami naukowymi Koła zostali dr inż. Adam Michalski oraz dr inż. Przemysław Tymków. Przewodniczącym Koła został Krzysztof Sońnica (po zakończeniu studiów doktorant IGiG, a obecnie stypendysta Uniwersytetu w Bernie w Szwajcarii). W chwili obecnej przewodniczącą jest Małgorzata Mendela. Koło od momentu powstania prowadzi działalność popularyzującą systemy geoinformacyjne. Członkowie Koła byli organizatorami Światowego Dnia GIS-u (GIS Day) na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu w latach 2008–2009. Wrocławski GIS Day jest organizowany wspólnie z Uniwersytetem Wrocławskim i Politechniką Wrocławską. Jest to wydarzenie mające na celu przekazanie młodzieży szkolnej, studentom, pracownikom firm oraz innym osobom i organizacjom wiedzy o roli, jaką odgrywają w ich

życiu Systemy Informacji Geograficznej (GIS). Jego obchody na naszej Uczelni cieszyły się w obu latach bardzo dużą popularnością i przyciągnęły ponad 400 uczestników. Podczas obchodów odbyły się wykłady, seminaria oraz wiele ciekawych warsztatów. W ich trakcie zaprezentowane zostały możliwości analityczne systemów GIS oraz pomiary satelitarne GNSS. W ramach działalności Koła zrealizowano szkolenia dla studentów z zakresu zastosowań systemu ArcGIS. Obecnie prowadzone są dla członków Koła zajęcia z programowania w ArcGIS. Członkowie koła brali udział w licznych konferencjach, na których zreferowali ponad dwadzieścia prezentacji z wynikami swoich prac. Wśród konferencji tych można wymienić: Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów Dyscypliny Geodezja i Kartografia, III Ogólnopolską Konferencję Kół Naukowych Studentów Geodezji we Wrocławiu, XXXVII Międzynarodowe Seminarium Kół Naukowych w Olsztynie, XIII Międzynarodową Konferencję Studenckich Kół Naukowych we Wrocławiu, International Geodetic Student Meeting, International Electronics and Telecommunication Conference of Students and Young Scientists. Szczególnie wyróżnili się swoimi opracowaniami Krzysztof Sośnica oraz Małgorzata Mendela.

Na III Ogólnopolskiej Konferencji Kół Naukowych Studentów Geodezji, która odbyła się w dniach 23–24 kwietnia 2008 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, zostały wygłoszone następujące referaty:

- referat kol. Krzysztofa Sośnicy – „Próba zastosowania wskaźników kształtu w procesie upraszczania konturów zamkniętych” – referat zajął III miejsce;
- referat kol. Piotra Trembeckiego – „Wykorzystanie numerycznego modelu terenu do ustalania linii zalewowej” – referat uzyskał wyróżnienie;
- referat kol. kol. Małgorzaty Mendeli i Roberta Kotuli – „Opracowanie bazy danych dla lokalizacji punktów sieci geodynamicznej na obszarze Sudetów i Bloku Przedsuddeckiego oraz optymalizacji czasu dojazdu do punktów” – referat uzyskał wyróżnienie;
- referat kol. Andrzeja Koziola – „Program Google SketchUp przyjaznym narzędziem do modelowania trójwymiarowego”.

Na XXXVII Międzynarodowym Seminarium Kół Naukowych, które odbyło się w dniach 9–10 maja 2008 r. na Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie, kol. Krzysztof Sośnica wygłosił referat pt. „Analiza porównawcza wybranych algorytmów generalizacji linii konturowych”, który zdobył III miejsce.

Na XIII Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych, która odbyła się w dniach 15–16 maja 2008 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, wygłosiliśmy 6 referatów oraz zaprezentowaliśmy jeden poster: „Modelowanie obiektów 3D w Google Earth”, autorstwa kol. Andrzeja Koziola i kol. Krzysztofa Sośnicy, który w sesji posterowej zajął I miejsce.

Przedstawiane przez nas referaty zostały wysoko ocenione i zajęły w konkursie następujące miejsca:

I miejsce – referat kol. Krzysztofa Sośnicy „Praktyczne wykorzystanie teorii względności Einsteina w nawigacji satelitarnej”;

II miejsce – referat kol. Małgorzaty Mendeli „Analiza porównawcza koncepcji tworzenia mapy dla osób widzących i niewidomych przydatnych w procesie edukacji szkolnej”;

III miejsce – referat kol. Moniki Konstanczak „Mapy Akustyczne”;

wyróżnienie – referat kol. Małgorzaty Mendeli i kol. Roberta Kotuli „Opracowanie bazy danych dla lokalizacji punktów sieci geodynamicznej na obszarze Sudeów i Bloku Przedśudeckiego oraz optymalizacji czasu dojazdu do punktów”.

Ponadto wygłosiliśmy jeszcze referaty autorstwa Aleksandry Dąbrowskiej „Teoria płyt tektonicznych a teoria ekspansji Ziemi” oraz Piotra Sokołowskiego „Nowoczesne metody satelitarne do określenia kształtu Ziemi”.

W trakcie X Międzynarodowego Dnia Systemów Informacji Geograficznej GIS Day 2008, który został zorganizowany 19 listopada 2008 r. przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Politechnikę Wrocławską oraz Uniwersytet Wrocławski, przedstawiliśmy dwa referaty: „Zastosowanie programu MEE2 w tworzeniu meta danych” wygłoszony przez kol. Aleksandrę Dąbrowską, który zajął I miejsce oraz „Mój dom w Google Earth” wygłoszony przez kol. Tomasza Hadasia.

Referaty Krzysztofa Sośnicy „Data analysis of Lidar signal based on wavelet transform” oraz Tomasza Hadasia „ASG-EUPOS. Data transfer and formats” zostały przedstawione na X International Electronics and Telecommunication Conference of Students and Young Scientists, SECON 2009, zorganizowanej w dniach 10-12 marca 2009 r. w Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie.

Wyróżnienie uzyskał referat kol. Krzysztofa Sośnicy „Noise reduction in airborne laser scanning signal based on discrete wavelet transform” wygłoszony na XXII International Geodetic Student Meeting (IGSM) 2009, Zurich – Szwajcaria, 14-19 kwietnia 2009 r.

Na XIV Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych, która odbyła się w dniach 14-15 maja 2009 r., zdobyliśmy następujące nagrody:

w sesji posterowej:

- I miejsce za plakat kol. kol. Krzysztofa Sośnicy i Jakuba Bednarka – „Poprawa jakości zdjęć lotniczych i satelitarnych z wykorzystaniem techniki HDR”;
- III miejsce za plakat kol. Moniki Gabryjelskiej – „Wizualizacja numerycznego modelu terenu w Tarragen™”.

w sesji referatowej:

- II miejsce za referat kol. Małgorzaty Mendeli – „Opracowanie przemieszczeń względnych bloków skorupowych przy pomocy szczelinomierza TM-71”.

Ponadto przedstawiliśmy referat Tomasza Hadasia „Serwisy systemu ASG-EUPOS”.

Na kolejnych konferencjach i seminariach przedstawiliśmy referaty:

II Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów dyscypliny Geodezja i Kartografia, 29-30.05.2009 r., Wrocław-Pawłowice.

- Małgorzata Mendela – „Opracowanie rezultatów obserwacji względnych przemieszczeń bloków skorupowych przy pomocy szczelinomierza TM-71” – II miejsce.

XI Międzynarodowy Dzień Systemów Informacji Geograficznej GIS Day 2009, 18 listopada 2009 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Politechnika Wrocławska, Uniwersytet Wrocławski:

- Krzysztof Sośnica – „Wykorzystanie teorii Einsteina w nawigacji satelitarnej” – I miejsce;
- Ilona Rak – „Zastosowania GIS” – II miejsce;

- Anna Paterak - „Historia systemów geoinformacyjnych oraz źródła danych” - III miejsce;
- Małgorzata Mendela - „Obrazowanie danych w środowisku wirtualnej rzeczywistości” - V miejsce.



Studenci Koła Naukowego Geoinformatyki przy posterze podczas obrad X GIS Day (2008)

V Ogólnopolska Konferencja Studenckich Naukowych Kół Geodezyjnych, AGH, Kraków w dniach 15-17.04.2010 r.:

- Michał Szyda - „Zastosowanie naziemnego skaningu laserowego modelowaniu płaszczyzny na przykładzie ściany budynku”.

XXIII International Geodetic Student Meeting (IGSM) 2010, Zagrzeb, Chorwacja, 2-8 maja 2010:

- Michał Szyda - "Wall deformation modeling using terrestrial laser scanning".

Reprezentacja Koła wzięła udział w I Turnieju o Puchar Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w 2008 r., gdzie zajęła II miejsce w siatkówce. SKN Geoinformatyki prowadzi stronę internetową www.gislab.up.wroc.pl/kngi, na której odnotowywane są bieżące wydarzenia z jego działalności.



Reprezentacja Studenckiego Koła Naukowego Geoinformatyków odbiera puchar za zajęcie II miejsca

DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA I ROZWÓJ KADRY NAUKOWO-DYDAKTYCZNEJ KATEDRY GEODEZJI I FOTOGRAMETRII ORAZ INSTYTUTU GEODEZJI I GEOINFORMATYKI

Trochę historii

Wyższe studia geodezyjne we Wrocławiu rozpoczęto w 1960 r. Wówczas na Wydziale Melioracji Wodnych ówczesnej Wyższej Szkoły Rolniczej we Wrocławiu utworzono Oddział Geodezji Urządzeń Rolnych.

Strukturę organizacyjną Oddziału tworzyły istniejące na Wydziale Katedry: Geodezji (kierownik doc. dr inż. Roman Hlibowicki) i Matematyki (kierownik z-ca profesora dr Rudolf Hohenberg). Ponadto utworzono nowe Katedry: Fotogrametrii, Geodezji Wyższej i Geodezyjnych Urządzeń Rolnych. W 1969 r., w wyniku reorganizacji strukturalnej uczelnia zmieniła nazwę na Akademię Rolniczą, a katedry geodezyjne zespolono w jedną Katedrę Geodezji. Kolejna zmiana miała miejsce w 1972 r., kiedy utworzono Instytut Geodezji i Zastosowań Matematycznych z połączenia Katedr Geodezji i Zastosowań Matematycznych. Dyrektorem Instytutu został prof. dr inż. Roman Hlibowicki, pełniąc tę funkcję do przejścia na emeryturę w 1981 r. W wyniku następnej reorganizacji uległa zmianie struktura Instytutu. Powołano wówczas Zakład Geodezji i Fotogrametrii (kierownik inż. Andrzej Świątkiewicz) oraz Katedrę Zastosowań Matematyki i Statystyki Matematycznej (kierownik doc. dr Jan Sekuła). W 1985 r. w miejsce zakładu powstała Katedra Geodezji i Fotogrametrii (kierownik doc. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum) z trzema Zakładami: Geodezji Gospodarczej (kierownik dr inż. Marian Krzeszowski), Geodezji Wyższej i Obliczeń Geodezyjnych (kierownik doc. dr hab. inż. Stefan Cacoń), Fotogrametrii (kierownik dr inż. Andrzej Świątkiewicz).

W 1997 r. utworzono Stację Permanentnych Obserwacji GPS „WROC”, która włączona została do europejskiego programu EUREF-EPN oraz międzynarodowego IGS.

W 2002 r. w Katedrze Geodezji i Fotogrametrii powstało Laboratorium GIS (kierownik dr inż. Adam Iwaniak), a w 2003 r. Laboratorium Technologii Geodezyjnych (kierownik dr inż. Zbigniew Patrzalek).

W 2003 r., po przejściu na emeryturę prof. dr hab. inż. Ewy Krzywickiej-Blum, kierownikiem Katedry Geodezji i Fotogrametrii został prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń.

Z początkiem 2006 r. Katedra Geodezji i Fotogrametrii na podstawie uchwały Senatu uczelni zostaje przemianowana w Instytut Geodezji i Geoinformatyki (dyrektor prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, zastępca dyrektora dr hab. inż. Halina Klimczak, prof. AR). W strukturze Instytutu utworzono Zakłady: Fotogrametrii, Kartografii i Geoinformatyki (kierownik dr hab. inż. Halina Klimczak, prof. AR), Geodezji Gospodarczej (kierownik dr hab. inż. Andrzej Borkowski, prof. AR), Geodezji i Geodynamiki (kierownik prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń) oraz wyżej wymienione laboratoria. Kierownikiem stacji satelitarnej „WROC” został dr hab. inż. Jarosław Bosy.

W 2006 r. Akademia Rolnicza we Wrocławiu zmieniła nazwę na Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.

Od 1 września 2009 r., na okres 2009–2013, dyrektorem Instytutu Geodezji i Geoinformatyki został dr hab. inż. Andrzej Borkowski, prof. UP, a jego zastępcą dr hab. inż. Jarosław Bosy, prof. UP. Zakłady i laboratoria wewnątrz Instytutu nie uległy zmianie.



Pracownicy Katedry Geodezji (1961)

Rozwój kadry naukowo-dydaktycznej

Działalność naukowo-dydaktyczna Katedry Geodezji w 1960 r. opierała się na nielicznej grupie pracowników. Sześciuosobowy zespół stanowili: doc. dr inż. Roman Hlibowicki, dr inż. Adam Lang, mgr inż. Stanisław Bezdek, mgr inż. Oswald Trelenberg, mgr Ewa Krzywicka, mgr inż. Waclaw Górniak. Trzy osoby: mgr inż. Romuald Mazurkiewicz, Stanisława Tarnowiecka i Stefan Ostaszewski to pracownicy inżyniersko-techniczni i administracyjni.

W pierwszym, pięcioletnim okresie działalności do 1965 r., który zakończył edukację geodezyjną pierwszego rocznika studentów, kadram naukowo-dydaktyczną uzupełnili: mgr inż. Jan Łaska (1961), mgr inż. Bolesław Ludziak (1961), mgr inż. Jerzy Różański (1961), mgr Ewa Burda-Górniak (1961), mgr inż. Krystyna Tworowska (1961), mgr Teresa Jaroszyńska-Krauze (1962), mgr inż. Romuald Mazurkiewicz (1962), mgr inż. Andrzej Świątkiewicz (1965), mgr inż. Marian Krzeszowski (1965).

Kolejne okresy rozwoju kadry przedstawiono w tabelach 1 i 2. Rozwój ten związany jest z uzyskiwaniem stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie geodezja i kartografia. Tytuł naukowy profesora nauk technicznych uzyskali: Ewa Krzywicka-Blum (1991) oraz Stefan Cacoń (1992).



Z uroczystości wręczenia dyplomów profesora Ewie Krzywickiej-Blum i Stefanowi Cacońowi

Tabela 1. Wykaz rozpraw doktorskich pracowników Instytutu Geodezji i Geoinformatyki (Katedra Geodezji i Fotogrametrii)

Lp. Rok	Osoba	Temat rozprawy	Promotor	Miejsce obrony
1. 1952	Roman Hlibowicki	Wpływ rzeźby terenu na kształt powierzchni pól uprawnych	prof. dr Stanisław Bac	Politechnika Wrocławska, Wydział Budownictwa
2. 1959	Adam Lang	Analiza porównawcza wyrównania lokalnych siatek triangulacyjnych czworoboku i układu centralnego metodą ściąg i uproszczonej	doc. dr Roman Hlibowicki	WSR Wrocław, Wydział Melioracji Rolnych
3. 1962	Stanisław Bezdek	Mikrotriangulacyjny łańcuch trójkątów jako osnowa geodezyjna przy zdjęciach dolin rzek	prof. dr Roman Hlibowicki	WSR Wrocław, Wydział Melioracji
4. 1966	Ewa Krzywicka	Charakterystyka dokładnościowa poligonizacji w osnowach wodno-melioracyjnych, urządzeniowo-rolnych i leśnych	prof. dr Roman Hlibowicki	WSR Wrocław, Wydział Melioracji
5. 1970	Andrzej Świętkiewicz	Sporządzenie fotomap terenów równinnych w skali 1:1000 i 1:2000 z dużą przekładnią skalową w warunkach PRL	prof. dr Wiktor F. Dejneko	MIIZ Moskwa
6. 1971	Romuald Mazurkiewicz	Badania intensywności zamulania suchych zbiorników retencyjnych Dolnego Śląska	doc. dr Stanisław Marciłonek	WSR Wrocław, Wydział Melioracji Wodnych
7. 1972	Stefan Cacoń	Zastosowanie dalmierzy elektrooptycznych i dwubrazowych do rozwiązania osnowy szczegółowej. Nowy sposób rozwiązania dla obszarów urządzeniowo-rolnych	prof. dr Roman Hlibowicki	WSR Wrocław, Wydział Melioracji Wodnych
8. 1972	Marian Krzeszowski	Metodyka geodezyjnych badań przemieszczeń pochylni rzecznych	doc. dr Stanisław Bezdek	WSR Wrocław, Wydział Melioracji Wodnych
9. 1972	Stanisław Serafin	Systemy samopoziomujące w zastosowaniu do niwelacji precyzyjnej	prof. Zbigniew Ząbek	Politechnika Warszawska, Wydział Geodezji
10. 1976	Edward Osada	Rozwiązanie wybranych zagadnień geodezji wyższej w odniesieniu do powierzchni regularnej	prof. dr Roman Hlibowicki	AR Wrocław, Wydział Melioracji Wodnych
11. 1977	Roman Galas	Geofizyczne interpretacje zmian średniej szerokości geograficznej i astronomicznej	doc. dr hab. Barbara Kofacek	Politechnika Warszawska, Wydział Geodezji
12. 1979	Zdzisław Marcinowski	Zastosowanie fotogrametrii w modelowych badaniach hydrotechnicznych na przykładzie hydrotechnicznego modelu rzeki Odry	prof. dr Roman Hlibowicki	AR Wrocław, Wydział Melioracji Wodnych

13.	1979	Zbigniew Patrzalek	Koncepcja rozwiązania szczegółowej poziomej osnowy geodezyjnej	prof. dr Roman Hlibowicki	AR Wrocław, Wydział Melioracji Wodnych
14.	1980	Halina Klimczak	Organizacja prac geodezyjnych w procesie inwestycyjnym i urzędzeniowo-rolnym w rejonie działania kombinatu PPGR	doc. dr hab. Mieczysław Stelmach	AR Wrocław, Wydział Melioracji Wodnych
15.	1981	Andrzej Klimczak	Analiza dokładnościowe poziomych osnów geodezyjnych dolin rzecznych	doc. dr Adam Lang	AR Wrocław, Wydział Melioracji Wodnych
16.	1985	Tadeusz Kowalczyk	Zastosowanie teorii grafów w analizie i projektowaniu sieci geodezyjnych	prof. dr hab. Włodzimierz Baran	ART Olsztyn, Wydział Geodezji
17.	1987	Krzysztof Mąkowski	Wpływ warunków środowiska kopalni odkrywkowej na dokładność określenia odległości zenitalnej i współrzędnej wysokościowej w sieci przestrzennej	doc hab. inż. Stefan Cacoń	AR Wrocław, Wydział Melioracji Wodnych
18.	1991	Mirosław Kaczalek	Teledetekcyjne badania uwilgotnienia gruntów dla potrzeb melioracji wodnych	prof. dr hab. Kazimierz Sikorski	ART w Olsztynie Wydział Geodezji
19.	1991	Joanna Bac-Bronowicz	Konstrukcja wielocechowych map tematycznych na przykładzie map rozkładu przestrzennego opadów na obszarze Dolnego Śląska	dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum	AR Wrocław, Wydział Melioracji Wodnych
20.	1991	Bernard Kontny	Koncepcja systemu pomiarów oraz geometrycznej analizy i interpretacji deformacji przestrzennych górotworu	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	ART Olsztyn, Wydział Geodezji
21.	1991	Kazimierz Cmielewski	Badania dokładności pomiarów wysokościowych toru podsuwnicowego wykonanych automatycznym sposobem za pomocą zintegrowanego systemu	prof. dr hab. inż. Stanisław Pachuta	WAT w Warszawie, Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji
22.	1992	Janusz Kuchmister	Analiza dokładności pomiarów toru podsuwnicowego w płaszczyźnie poziomej wykonanych systemem zintegrowanym	prof. dr hab. inż. Stanisław Pachuta	WAT w Warszawie, Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji
23.	1994	Andrzej Borkowski	Stochastisch-geometrische Beschreibung, Filterung und Präsentation des Reliefs	prof. Dr. Siegfried Meier	Politechnika w Dreźnie, Niemcy
24.	1996	Jarosław Bosy	Zintegrowany system przetwarzania danych tachimetrycznych, niwelacyjnych i GPS	dr hab. inż. Edward Osada	AGH w Krakowie; Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska
25.	1997	Adam Iwaniak	Zastosowanie reglowych systemów ekspertowych w procesach redagowania map	prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum	Instytut Geodezji i Kartografii w Warszawie

26.	1999	Olgierd Jamroz	Monitorowanie zmian górnej warstwy litosfery w masywie Śnieżnika Kłodzkiego	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	AR we Wrocławiu; Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska
27.	1999	Marek Trojanowicz	Metoda integracji klasycznych i satelitarnych pomiarów geodezyjnych	dr hab. inż. Edward Osada	AR we Wrocławiu; Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska
28.	2002	Piotr Gotuch	Generowanie numerycznego modelu terenu dla symulacji przepływu wody w dolinie rzeki	dr hab. inż. Andrzej Świątkiewicz	AR we Wrocławiu; Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
29.	2004	Adam Michalski	Zastosowanie anamorficznych przekształceń pół odniesienia w tematycznym modelowaniu kartograficznym	prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum	AR we Wrocławiu; Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
30.	2004	Piotr Grzempowski	Analiza i interpretacja pionowych deformacji przypowierzchniowych warstw skorupy ziemskiej na obszarze aglomeracji wrocławskiej	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	Politechnika Wroclawska, Wydział Geodezji, Górnictwa i Geologii
31.	2005	Krzysztof Karsznia	Metody wyrównań i integracji przestrzennych ciągów tachimetrycznych w nawiązaniu do punktów GPS i geoidy	prof. dr hab. inż. Edward Osada	AR we Wrocławiu; Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
32.	2006	Szymon Ilczuk	Analiza postępu techniczno-organizacyjnego w geodezyjnych pomiarach podstawowej osnowy wysokościowej w Polsce	prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum	AR we Wrocławiu; Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
33.	2007	Przemysław Tymków	Zastosowanie metod fotogrametrycznych i teledetekcyjnych do identyfikacji współzynnika oporu przepływu wielkich wód w dolinach rzek	prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski, dr hab. inż. Marian Mokwa	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
34.	2007	Dariusz Felcenloben	Analiza trybu rozgraniczenia nieruchomości w praktyce geodezyjnej oraz w aspekcie zasad postępowania administracyjnego i procedur prawa cywilnego	prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
35.	2008	Jan Kaplon	Analiza współczesnych ruchów tektonicznych sudeckiego uskoku brzeźnego	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji

Tabela 2. Wykaz rozpraw habilitacyjnych pracowników Instytutu Geodezji i Geoinformatyki (Katedra Geodezji i Fotogrametrii)

Lp.	Rok	Osoba	Temat rozprawy	Miejsce obrony
1.	1980	Ewa Krzywicka-Blum	Studia metodyczne wybranych zagadnień redakcji map przyrodniczo-rolniczych	AR Wrocław, Wydział Melioracji
2.	1981	Stefan Cacoń	Wybrane zagadnienia dotyczące sieci geodezyjnych do badania ruchów skorupy ziemskiej	AR Wrocław, Wydział Melioracji
3.	1991	Edward Osada	Metody opracowania zintegrowanych sieci geodezyjnych	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
4.	1996	Andrzej Świątkiewicz	Zdalne rozpoznawanie rolniczych sieci drenarskich za pomocą zdjęć lotniczych	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
5.	2004	Halina Klimczak	Modelowanie kartograficzne w badaniach rozmieszczenia zjawisk przestrzennych	Politechnika Warszawska
6.	2004	Bernard Konzny	Współczesna kinematyka głównych struktur tektonicznych na obszarze Sudetów i bloku przedsudeckiego w świetle wyników pomiarów GPS	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
7.	2005	Andrzej Borkowski	Modellierung von Oberflächen mit Diskontinuitäten	Politechnika w Dreźnie, Niemcy nostryfikacja dyplomu na AGH w Krakowie
8.	2006	Jarosław Bosy	Precyzyjne opracowanie obserwacji satelitarnych GPS w lokalnych sieciach położonych w terenach górskich	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
9.	2008	Kazimierz Cmielewski	Zastosowanie technik światłowodowych i laserowych w precyzyjnych pomiarach kształtu i deformacji obiektów inżynierskich	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

W maju 2010 r. stan liczbowy kadry Instytutu Geodezji i Geoinformatyki wynosi 25 pracowników naukowo-dydaktycznych, a w tym:

- 1 prof. dr hab. inż. na stanowisku profesora zwyczajnego,
- 4 dr. hab. inż. na stanowisku profesora nadzwyczajnego,
- 1 dr hab. inż. na stanowisku adiunkta,
- 11 dr. inż. na stanowisku adiunkta,
- 3 dr. inż. na stanowisku starszego wykładowcy,
- 5 mgr. inż. na stanowisku asystenta.

Na stanowiskach inżynieryjno-technicznych zatrudnionych jest 8 pracowników, w tym 6 posiada wykształcenie wyższe, a 2 średnie.



Pracownicy Instytutu Geodezji i Geoinformatyki (maj 2010)

Rozwój naukowy pracowników Katedry Geodezji i Fotogrametrii do początku lat 90. XX w. związany był z realizacją zlecanych prac naukowo-badawczych i naukowo-usługowych. Ważniejsze umowy dotyczące tych prac przedstawiono w tabeli 3.

Intensyfikacja badań oraz dalszy rozwój naukowy pracowników Katedry w okresie ostatnich 20 lat ma związek z pozyskiwanymi środkami finansowymi na badania w ramach grantów MEN oraz MNiSW. Dotyczy to projektów własnych, promotorskich, celowych i rozwojowych, których tematy zestawiono w tabeli 4.

Tabela 3. Ważniejsze umowy na realizację prac naukowo-badawczych i usługowych

Lp.	Temat	Zleceniodawca	Okres realizacji
1.	Opracowanie mapy sytuacyjno-wysokościowej na obiektach Pawłowice, Pruszwice, Magnice, Swojec, Piaśń	Rolnicze Zakłady Doświadczalne WSR Wrocław	1960–1964
2.	Geodezyjne opracowanie trasy rurociągu, obiekt Pawłowice-Pruszwice oraz opracowanie mapy sytuacyjno-wysokościowej, pl. Grunwaldzki, Wrocław	Zarząd Inwestycji Szkół Wyższych, Wrocław	1961, 1973
3.	Opracowanie mapy sytuacyjno-wysokościowej, obiekt Karkonosze	Karkonoski Park Narodowy, Sobieszów	1961–1962
4.	Opracowanie mapy sytuacyjnej, obiekt Laski	Leśny Zakład Doświadczalny WSR Poznań, Nadleśnictwo Laski	1961–1963
5.	Niwelacja ustalonego zwierciadła wody na rzece Odrze (km 282–480); Niwelacja reperów, opracowanie mapy sytuacyjno-wysokościowej wraz z profilami na rzece Odrze (km 80–480)	Rejon Dróg Wodnych, Wrocław	1961–1964
6.	Rozgraniczenie i opracowanie mapy sytuacyjnej, Nadleśnictwo Jawor	Biuro Urządzenia Lasów, Warszawa	1964–1967
7.	Pomiar odcztałceń osi suwnic	ZM „Archimedes”, Wrocław	1965
8.	Opracowanie mapy sytuacyjno-wysokościowej oraz profile podłużne i poprzeczne na rzece Bystrzyca oraz rzece Odrze (km 353–363); Pomiar ustalonego zwierciadła wody na rzece Odrze (km 281–543); Badanie zmian dna rzeki Odry (km 281–305); Badanie odcztałceń jazu, obiekt Brzeg Dolny	Okregowy Zarząd Wodny Wrocław	1966–1967, 1971–1973
9.	Opracowanie mapy sytuacyjno-wysokościowej wraz z przekrojami, 20 posterunków wodowskazuowych na Dolnym Śląsku	PIHM Wrocław	1967
10.	Opracowanie mapy sytuacyjno-wysokościowej oraz profile podłużne i poprzeczne (Wrocław, ul. Chełmońskiego) oraz obiekt Dąbki k. Darłowa	WSR Wrocław	1967, 1969
11.	Badanie odcztałceń suwnic i pochylni, port miejski Wrocław; Badanie stanu geometrycznego pochylni, port Koźle; Badanie odcztałceń suwnic 27 dźwigów portowych, porty Gliwice, Koźle, Opole, Wrocław, Malczyce, Cigacice; Ekspertyza geodezyjna podtorzy dźwigów, port Popowice; Studium Geodezyjne obsługi remontu pięciu torów jezdnych pochylni	PP Żegluga na Odrze, Wrocław	1967, 1969, 1972–1976, 1979–1985

cd.			
11	„Januszkowice” część nad- i podwodna; Ekspertyza geodezyjna stanu geometrycznego podtorzy dźwignów w niektórych portach na Odrze; Ekspertyza geodezyjna stanu geometrycznego podtorzy dźwignów w kilku portach na Odrze; Badania odcztałceń urządzeń portowych, obiekty Wrocław, Cigacice, Nowa Sól	Okręgowy Zarząd Wodny, Opole	1967, 1972
12.	Opracowanie mapy sytuacyjno-wysokościowej oraz przekroje zbiornika wodnego Stronie Śląskie; Badanie odcztałceń nabrzeża, port Opole	Fabryka Narzędzi Rolniczych w Jaworze Zakłady Kuziennicze i Maszyn Rolniczych Agromet w Jaworze	1968, 1972–1975, 1982–1983
13.	Pomiary realizacyjne; Ekspertyzy geodezyjne wiązarów w halach fabrycznych; Badanie stanu geometrycznego osi suwnic; Ekspertyza geodezyjna konstrukcji nośnej dachu hali nr 5; Ekspertyza geodezyjna wybranych elementów hal fabrycznych i kominów w Jaworze		
14.	Badanie odcztałceń pochylni, obiekty Malczyce, Nowa Sól; Nadzór geodezyjny, naukowy i techniczny nad rozbudową i przebudową wyciągu statków rzecznych „Odra II”; Badanie odcztałceń pochylni; Ekspertyza geodezyjna stanu geometrycznego jezdni suwnicy bramowej; Pomiary osiowości elementów i pionowości żurawia budowlanego; Geodezyjne badania przemieszczeń i odcztałceń niektórych urządzeń mechanicznych Stoczni Rzecznej we Wrocławiu	Remontowa Stocznia Rzeczna we Wrocławiu	1968–1970, 1974–1983
15.	Opracowanie map sytuacyjno-wysokościowych zakładów produkcyjnych w Bielawie; Badanie zapory i urządzeń towarzyszących w okresie eksploatacji zbiornika wodnego w Bielawie; Pomiary realizacyjne i nadzór, zbiornik wodny; Nadzór nad budową ośrodka rekreacyjnego w Bielawie	BZPB „Bieltex”, Bielawa	1970–1980
16.	Badanie ukształtowania dna rzeki Odry; Geodezyjne badania ruchów składowiska węgla w porcie miejskim we Wrocławiu	Elektrociepłownia Wrocław II	1971–1976
17.	Studium geodezyjne czasz trzech zbiorników wodnych, obiekt Kamionki	MPGK Dzierżoniów	1973

18.	Badania geodezyjne rezerwatu skalnego „Szczelimec Wielki”	WKkFiT Wrocław	1973
19.	Opracowanie programu fotogrametrycznego na maszynę GEO-2	WPGGK Katowice	1973
20.	Nadzór geodezyjny nad budową zbiornika wodnego, obiekt Świebodzice	WPRIBP Wrocław	1973
21.	Studium geodezyjno-fotogrametryczne zlewni doświadczałnej rzeki Czarna Woda Opracowanie mapy sytuacyjno-wysokościowej wraz z przekrojami, obiekt Jakuszyce; Studium geodezyjne 5 przekrojów hydrologicznych; Studium geodezyjne zalegania wód gruntowych na terenie Dolnego Śląska; Uzupelniające studium wód powierzchniowych na Dolnym Śląsku; Studium geodezyjne wybranych posterunków hydrologicznych pld.-zach. Polski; Studium geodezyjne wybranych odcinków rzek i posterunków wodowskazowych na Dolnym Śląsku	CBSiPwM Warszawa	1973–1974
22.	Studium geodezyjne zalegania wód gruntowych na terenie Dolnego Śląska; Uzupelniające studium wód powierzchniowych na Dolnym Śląsku; Studium geodezyjne wybranych posterunków hydrologicznych pld.-zach. Polski; Studium geodezyjne wybranych odcinków rzek i posterunków wodowskazowych na Dolnym Śląsku	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu	1973–1987
23.	Kompleksowe badanie geodezyjne osiadczenia słupów hali produkcyjnej, betonowni i estakady, Wrocław, ul. Szczecińska	Wrocławski Kombinat Budowy Domów	1974–1982
24.	Badania zapory i zbiornika wodnego w Świebodzicach; Kompleksowe badanie deformacji zbiornika wodnego; Geodezyjne badania deformacji zbiornika wodnego Zakładów ZSD Predom-Termet	Zakłady Metalowe Predom-Termet w Świebodzicach	1974–1978, 1986–1990, 1999
25.	Geodezyjny podział terenu osiedla ZMS Oporów	DZGT Wrocław-Fabryczna	1974–1979
26.	Studium geodezyjne wybranych odcinków cieków na Dolnym Śląsku; Badanie przemieszczeń pionowych budowli zbiorników wodnych; Badania geodezyjno-hydrologiczne wybranych odcinków rzek i potoków, m.in. Turawa, Otmuchów, Nysa; Badanie przestrzennego stanu geometrycznego ziemnych zapór zbiorników wodnych w Dobromierzu i Bukówce; Geodezyjna ocena zmian koryt rzecznych – projekt systemu bazy danych RZEKA;	Okregowa Dyrekcja Gospodarki Wodnej we Wrocławiu	1974–1988, 1992–1994
27.	Pomiar inwentaryzacyjny składowiska popiołów Elektrowni „Blachownia” w Kędzierzynie	Elektrownia Blachownia, Kędzierzyn-Koźle	1975
28.	Studium geodezyjne czterech wsi dla potrzeb budowy wodociągów, obiekty: Gielczyce, Chróścina Nyska, Kroszyn, Jędrzejów	Powiatowy Zarząd Gospodarki Wodnej i Melioracji w Grodkowie	1975–1976
29.	Geodezyjna inwentaryzacja terenu byłego lotniska w Starym Grodkowie	Powiatowy Ośrodek Sportu, Turystyki i Rekreacji w Grodkowie	1975–1977

30.	<p>Studium kartograficzne dróg wodnych Polski do roku 2000; Studium geodezyjne ukształtowania koryta rzeki Odry (km 410–417) Zastosowanie geodezyjnej sieci przestrzennej do obsługi ruchu kopalni odkrywkowych i obserwacji odkształceń, KWB Adamów, KWB Władysławów; Zaprojektowanie i zrealizowanie geodezyjnej sieci przestrzennej w KWB Turów; Opracowanie metodyki pozyskiwania danych do tworzenia fotogrametrycznego numerycznego modelu terenu i jego weryfikacji, obiekty Wieliczka, Barycz; Ocena wpływu warunków środowiska kopalni odkrywkowej na dokładność pomiaru kątów zenitalnych sieci przestrzennej w KWB Turów; Opracowanie zasad zagęszczania sieci przestrzennej w KWB Turów; Opracowanie instrukcji wdrożeniowej sieci przestrzennej dla górnictwa odkrywkowego;</p>	Zarząd Odrzańskiej Drogi Wodnej, Wrocław	1975–1979
31.	<p>Opracowanie lekkiego przenośnego sygnału nakładanego na punkty sieci przestrzennej KWB Turów; Fotogrametryczna inwentaryzacja zabytkowego kościoła w Psarach k. Turka; Opracowanie projektów map tematycznych gospodarki terenami i ochrony środowiska; Opracowanie zasad zagęszczenia sieci przestrzennej (program rządowy); Graficzno-analityczna interpretacja wyników pomiarów do systemu map górnictwa odkrywkowego</p>	COBPGO Poltegor, Wrocław	1976–1986
32.	<p>Zastosowanie teorii informacji i teorii grafów do analizy i projektowania optymalnych konstrukcji sieci geodezyjnych; Optymalizacja konstrukcji osnów i metod pomiarów koryt rzek; Nowe metody pomiarów geodezyjnych i fotogrametrycznych (program resortowy)</p>	Instytut Geodezji Gospodarczej Politechniki Warszawskiej	1976–1990
33.	<p>Ekspertyzy geodezyjne jezdni suwnicowych</p>	Zakłady Włókien Sztucznych „Chemitex”, Wrocław	1977
34.	<p>Ekspertyzy geodezyjne jezdni suwnicowych</p>	„Dolmel” Wrocław	1977
35.	<p>Fotogrametryczne badania deformacji rurociągów z PCW</p>	Instytut Budownictwa Politechniki Wrocławskiej	1979
36.	<p>Fotogrametryczna metodyka badań ugięć i osiadań mostów na rzece Odrze na przykładzie mostów w Lubiażu, Oławie i Ścinawie</p>	Dyrekcja Okręgowa Dróg Publicznych we Wrocławiu	1979–1982
37.	<p>Matematyczna struktura pola grawitacyjnego</p>	Centrum Badań Kosmicznych PAN w Warszawie	1980–1985

38.	Badania doświadczalne nietypowych narzędzi geodezyjnych: LFG-1 i EOT 2000	Wrocławskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego	1981
39.	<p>Opracowanie komputerowego systemu przetwarzania wyników geodezyjnych badań deformacji powierzchniowych terenów eksploatowanych górniczo;</p> <p>Fotogrametryczne obserwacje budowli wysmykowych oraz program tłumaczący kod „Koordimetru F” na kod „Odra 1204”;</p> <p>Opracowanie metody numerycznej oraz programu wyrównania sieci poligonowych na komputerze Mera 400;</p> <p>Obserwacje GPS III kl., na obiektach: Nowa Ruda, Głuszyca, Miosroszów;</p> <p>Wykonanie obserwacji, obliczenie i analiza dokładności poziomej osnowy szczegółowej III kl. techniką GPS na obiektach: Kamienna Góra, Lubawka;</p> <p>Wyznaczenie współrzędnych punktów osnowy szczegółowej III kl. przy zastosowaniu techniki GPS na obiektach: Namysłów, Rawicz</p>	OPGK we Wrocławiu	1981, 1983–1986, 1997, 1998, 2000
40.	Opracowanie teledetekcyjnej metody określania zasięgu i rodzaju wpływu stopnia wodnego na degradację przyległych obszarów	Instytut Geodezji i Kartografii w Warszawie	1981–1983
41.	Badanie odczłateń pionowych wybranych obiektów mostowych	Rejon Dróg Publicznych w Lubaniu	1983–1985
42.	<p>Próba wdrożenia geodezyjnej sieci przestrzennej w KWB Turów;</p> <p>Nadzór naukowo-badawczy – odkrywka Turów;</p> <p>Nadzór naukowo-badawczy nad wdrożeniem systemu pomiarów deformacji skarp i zboczy odkrywki „Turów”;</p> <p>Ocena możliwości nowych konstrukcji sprężu GPS;</p> <p>Nadzór naukowo-badawczy nad wdrożeniem systemu pomiarów deformacji skarp i zboczy odkrywki „Turów”;</p> <p>Obliczenie i analiza deformacji geodezyjnej sieci przestrzennej KWB „Turów”;</p> <p>Nadzór naukowo-badawczy nad wdrożeniem systemu pomiarów deformacji skarp i zboczy odkrywki „Turów” w lokalnych sieciach pomiarowych;</p> <p>Badania sieci przestrzennej KWB Turów;</p> <p>Badania deformacji skarp i zboczy odkrywki Turów w lokalnych sieciach pomiarowych;</p> <p>Ocena nowych konstrukcji GPS pod kątem zastosowania w KWB Turów w działach GG, GI i GM;</p> <p>Opracowanie i wdrożenie kompleksowego systemu obserwacji deformacji górotworu KWB Turów z wykorzystaniem pomiarów satelitarnych GPS;</p> <p>Nadzór naukowo-badawczy oraz specjalistyczna analiza wyników pomiarów deformacji skarp i zboczy odkrywki Turów w lokalnych sieciach pomiarowych;</p> <p>Wdrożenie systemu kontrolno-pomiarowego do obserwacji deformacji górotworu kopalni odkrywkowej w KWB Turów</p>	Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów” w Bogatyni	1984–1985, 1992–1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2002

43.	Nadzór naukowy nad pracami geodezyjnymi prowadzonymi przy budowie elektrowni szczytowo-pompowej Młoty k. Bystrzycy Kłodzkiej	Zachodni Okręg Energetyczny	1981–1988
44.	Studium geodezyjne odcinków rzeki Bóbr	Zakłady Energetyczne w Jeleniej Górze	1983–1984
45.	MAPROL – system map rolniczych. Klasyfikacja i ocena modeli kartograficzno-matematycznych do opisu zjawisk przestrzennych z zakresu rolnictwa	Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej, Warszawa	1985–1990
46.	Studium geodezyjne rzeki Nysa Kłodzka na odcinku od ujścia do zbiornika w Nysie	CBSiP Budownictwa Wodnego „Hydroprojekt”	1985–1986
47.	Geodezyjne badania stanu geometrycznego przeseł 6 mostów	Rejon Dróg Publicznych w Oleśnicy	1986
48.	Geodezyjne badania stanu geometrycznego 10 mostów	Rejon Dróg Publicznych w Złotoryi	1986
49.	Geodezyjne badania stanu geometrycznego przeseł wybranych mostów w rejonie Głogowa	Rejon Dróg Publicznych w Głogowie	1986
50.	Modyfikacja metod sporządzania map dla celów projektowania, eksploatacji i konserwacji urządzeń wodno-melioracyjnych w oparciu o materiały fotolotnicze; Opracowanie wielowymiarowego melioracyjnego systemu informacyjnego; Doskonalenie systemów wodno-melioracyjnych w zakresie podstaw projektowania, wykonawstwa i eksploatacji (program resortowy)	Zakład Melioracji Rolnych i Leśnych Akademii Rolniczej w Krakowie	1986–1990
51.	Geodezyjne pomiary deformacji górotworu wokół odkrywki „Władysławów”	Kopalnia Węgla Brunatnego „Adamów” w Turku	1988
52.	Fotolotnicza inwentaryzacja stanu przestrzennego obszaru zbiornika wodnego Mietków i rzeki Bystrzyca od Zb. Mietków do ujścia do rz. Odry	Spółdzielcze Biuro Projektowo-Wykonawcze Inżynierii Wodnej „INWOD”, Wrocław	1990
53.	Koncepcja i rozwiązanie osnovy geodezyjnej dla inwentaryzacji architektoniczno-budowlanej kościoła św. Krzyża w Świdnicy	Fundacja dla Świdnicy, Świdnica	1991
54.	Geodezyjne badania deformacji krawędziowej części piaskowcowego masywu skalnego „Ostaś”	Ministerstwo Środowiska Czechosłowacji	1989–1991
55.	Kontrolne pomiary geodezyjne komina przemysłowego pieca tunelowego Nr 1	Wrocławskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Wrocław	1992
56.	Wykonanie zdjęć lotniczych i fotoszkieł dla części miasta Poznań; Fotolotnicza inwentaryzacja stanu przestrzennego Poznań-Sródmieście; Fotolotnicza inwentaryzacja stanu przestrzennego czterech wybranych obszarów miasta Poznań	Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ Poznań	1992, 1993, 1994
57.	Fotolotnicza inwentaryzacja stanu hydrologicznego rzeki Wisły od ujścia Sanu do m. Płock	Okręgowa Dyrekcja Gospodarki Wodnej w Warszawie	1992

58.	Wykonanie powiększeń w skali 1:10 000 zdjęć lotniczych wraz z ich analizą i niezbędnymi uzupełnieniami dla rzeki Wisły w rejonie ujęcia wody Zakładów Celulozowo-Papierniczych Kwidzyn	Hydroprojekt w Gdańsku, Sp. z o.o.	1992
59.	Fotolotnicza inwentaryzacja stanu hydrologicznego rzeki Wisły od m. Oświęcim do ujścia rz. Sarny;	Okregowa Dyrekcja Gospodarki Wodnej w Krakowie	1992
60.	Fotolotnicza inwentaryzacja stanu hydrologiczno-hydoteknicznego Wisły na odcinku Oświęcim-Tczew	Okregowa Dyrekcja Gospodarki Wodnej w Gdańsku	1992
61.	Opracowanie powiększeń zdjęć lotniczych rzeki Wisły od m. Włocławek do m. Tczew, skala 1:10 000	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Warszawie	1992
62.	Wroclawska Baza Danych Tematycznych WROTEM	Urząd Miejski Wroclawia	1993
63.	Fast Geodetic Measuring System Including Known GPS and Levelling Data	Unia Europejska, Bruksela	1993
64.	Wykonanie fotoszkieł w skali 1:10 000 fragmentu rzeki Wisły między Solcem Kujawskim a Strzelcami Dolnymi	PAN, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania, Zakład Geomorfologii i Hydrologii Niziu, Toruń	1996
65.	Wyznaczenie współrzędnych punktów szczegółowej osnowy geodezyjnej II i III kl. przy zastosowaniu technik GPS.	Państwowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne, Warszawa	1997
66.	Wykonanie projektu, pomiaru i opracowanie wyników sieci punktów odniesienia dla osnowy wysokościowej m. Wroclawia metodą precyzyjnej niwelacji satelitarnej GPS z wykorzystaniem fundamentalnych reperów głębinowych oraz działającej w ramach europejskiej sieci EUREF permanentnej stacji satelitarnej „Wroclaw”	Urząd Wojewódzki we Wroclawiu	1998
67.	Wyznaczenie współrzędnych osnowy III kl. metodą GPS, obiekt Sulików;	„Procomp” Sc. Jelenia Góra	1998
68.	Opracowanie koncepcji poziomej osnowy szczegółowej III kl. metodą GPS. Oleśnica	Wydział Geodezji i Kartografii Katastru i Nieruchomości Urzędu Wojewódzkiego we Wroclawiu	1998
69.	Pomiary GPS i transformacja układow	ZGiKM Poznań	1999
70.	Wdrożenie systemu GPS firmy Ashtech w KWB „Turów”	INS Kraków	1999

71.	<p>Pomiary GPS punktów III kl. na obiekcie Lasówka; Pomiar, opracowanie wyników i analiza dokładności sieci III kl. na obiekcie Ziębice; Wyznaczenie współrzędnych punktów osnowy szczegółowej III kl. przy zastosowaniu techniki GPS na obszarze gminy Stoszowice; Wyznaczenie współrzędnych punktów III kl. Wawelno</p>	WBGiTR Wałbrzych, WBGiTR Opole	1998, 1999, 2001
72.	Badania deformacji górotworu w kamieniołomie w Kozach	„Arcadis Ekokonier” sp. z o.o. Wrocław	2000
73.	Wyznaczenie współrzędnych punktów osnowy szczegółowej III kl. przy zastosowaniu techniki GPS na obiekcie Janowice Wielkie	„Pryzmat” sp. zoo Jelenia Góra	2000
74.	<p>Wybór podstaw matematycznych wielko- i średnioskalowych map Polski; Projekt wkładki regionalnej „Polska” stanowiącej integralną część „Atlasu socjo-demograficznego Świata” oraz założeń merytorycznych całości; Projekt dwóch arkuszy części II wkładki regionalnej „Polska” stanowiącej integralną część „Atlasu socjo-demograficznego Świata” (ICA) oraz komentarza tekstowego do pięciu arkuszy części I i dwóch arkuszy części II; „Atlas socjodemograficzny Świata”; Opracowanie metod i zasad wykorzystywania baz danych przestrzennych w ramach realizacji programu budowy społeczeństwa informacyjnego zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i złożoną ofertą; Opracowanie merytorycznych założeń oraz dwóch pierwszych działów systemu interaktywnych map ludnościowych Polski, Europy i Świata; Opracowanie 3 i 4 działu atlasu „System interakcji map ludności Polski, Europy i Świata”;</p>	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	1991, 2000, 2001, 2003, 2004, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010
75.	Wykonanie pomiarów, wyrównanie i analiza dokładności osnowy geodezyjnej GPS na linii kolejowej Legnica-Zgorzelec	„Biprogeo” Wrocław	2000

76.	Wyznaczenie współrzędnych fotopunktów rozmieszczonych w okolicach Wrocławia przy zastosowaniu techniki GPS	Wrocławskie Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych S.A.	2001
77.	Wyznaczenie współrzędnych punktów osnowy szczegółowej III kl. przy zastosowaniu techniki GPS w rejonie autostrady A-12 na odcinku Zary-Zagań	„Geomap” Sc.	2001
78.	Wyznaczenie współrzędnych punktów osnowy szczegółowej III kl. przy zastosowaniu techniki GPS na obiekcie Dobków	PGM „Terra” Sc.	2001
79.	Opracowanie rezultatów statycznych pomiarów satelitarnych GPS oraz grawimetrycznych wykonanych w rejonie rowu Paczkowa; Opracowanie danych z pomiarów satelitarnych z wykorzystaniem GPS metodą statyczną, wykonywanych w rejonie planowanego zbiornika „Kamieniec”	Instytut Górnictwa Politechniki Wrocławskiej	2001, 2002
80.	Wykonanie obserwacji, obliczenie i analiza dokładności poziomej osnowy szczegółowej III klasy techniką GPS na obiekcie Powiat Strzelce Opolskie	Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Budowlane „ELGEO” Sp. z o.o.	2002
81.	Międzynarodowa Sieć Naukowa. Realizacja priorytetowego programu badań geodezyjnych, nawigacyjnych i geodynamicznych CEI WGST Sekcji C	Politechnika Warszawska, Instytut Geodezji Wyższej i Astronomii Geodezyjnej	2002–2004
82.	Wyodrębnienie i analiza jednosekundowego sygnału DGPS oraz jego udostępnienie ze stacji Wrocław; Wyodrębnienie i analiza jednosekundowego sygnału dGPS oraz jego udostępnienie ze stacji Wrocław	„Eurosense” Sp. z o.o.	2004, 2005
83.	Wyznaczenie współrzędnych 130 punktów metodą satelitarną GPS w układzie państwowym 1992 wraz z analizą dokładności dla obiektów Nadleśnictwo Rudy Raciborskie i Nadleśnictwo Rudziniec	Biuro Urządzenia Lasów i Geodezji Lesnej w Brzegu	2005
84.	Wyznaczenie parametrów transformacji współrzędnych między układem lokalnym GROMNIK a układem państwowym 2000 na podstawie punktów osnowy szczegółowej z wykorzystaniem pomiarów GPS	Zarząd Geodezji, Kartografii i Katastru Miejskiego we Wrocławiu	2005
85.	Wstępna koncepcja projektu budowy i wdrożenia systemu informacji o terenie dla Zakładów Koksowniczych	Zakłady Koksownicze „Walbrzych”	2005
86.	Wykonanie wyznaczenia współrzędnych 66 punktów szczegółowej osnowy poziomej III klasy przy zastosowaniu techniki GPS na obszarze powiatu ząbkowickiego	Dolnośląskie Biuro Geodezji i Terenów Rolnych we Wrocławiu	2005
87.	Badanie stosunków wodno-gruntowych oraz odształceń zapory ziemnej zbiorników wodnych w Gołuchowie, Kobylej Górze, Roszków k/Jarocina i Szałe k/Kalisza	Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu, Rejonowy Oddz. w Ostrowie	2005–2009

	<p>Opracowanie założeń systemu pomiarowego i metodyki interpretacji wyników obserwacji do monitorowania przemieszczeń zapór składowiska „Żelazny Most” metodami geodezji naziemnej, systemu satelitarnego GPS i techniki laserowej; Opracowanie założeń systemu pomiarowego i metodyki interpretacji wyników obserwacji do monitorowania przemieszczeń zapór składowiska „Żelazny Most” metodami geodezji naziemnej, systemu satelitarnego GPS i techniki laserowej; Wykonanie kontrolnych pomiarów GPS o dużej dokładności wyznaczenia położenia (x, y, z) punktów odniesienia dla geodezyjnej sieci pomiarowej przemieszczeń reperów na zaporach, hydrotechnicznych i na przedpolu składowiska „Żelazny Most”;</p> <p>Opracowanie założeń systemu pomiarowego i metodyki interpretacji wyników obserwacji do monitorowania przemieszczeń zapór składowiska „Żelazny Most” metodami geodezji naziemnej, systemu satelitarnego GPS i techniki laserowej</p>	<p>KGHM „Polska Miedz” – Rudna</p> <p>2006, 2007</p>
88.		<p>Starostwo Powiatowe w Bolesławcu</p> <p>2006, 2007, 2008</p>
89.	<p>Wyodrębnienie i analiza jednosekundowego sygnału dGPS oraz jego udostępnienie z trzech stacji referencyjnych na obszarze Wrocławia;</p>	<p>Tele Atlas Polska</p> <p>2006, 2007</p>
90.	<p>Wyodrębnienie i analiza jednosekundowego sygnału dGPS oraz jego udostępnienie ze stacji referencyjnej we Wrocławiu</p>	<p>Dolnośląskie Biuro Geodezji i Terenów Rolnych we Wrocławiu</p> <p>2006</p>
91.	<p>Wyznaczenie współrzędnych 66 punktów szczegółowej osnowy geodezyjnej III klasy przy zastosowaniu techniki GPS na obszarze Gmina Ząbkowice Śląskie</p>	<p>PKP Sp. z o.o.</p> <p>2006</p>
92.	<p>Wykonanie pomiaru i obliczeń współrzędnych 60 punktów poziomej osnowy szczegółowej III klasy w okładzie 1965 wzdłuż linii kolejowej Wrocław-Poznań, km. 1,700–61,300</p>	<p>Lesaffre Polska SA</p> <p>2007, 2008</p>
93.	<p>Studium topograficzne terenów rolniczego wykorzystania ścieków Zakładu Lasaffre bio-corporation SA w Wólczyźnie. Opracowanie Systemu Informacji Geograficznej</p>	<p>Politechnika Warszawska</p> <p>2007</p>
94.	<p>Jednolity system grawimetrycznego odniesienia polskich stacji permanentnych GNSS i poligonów geodynamicznych. Stabilizacja i sporządzenie dokumentacji geodezyjnej punktów dla absolutnych pomiarów grawimetrycznych we Wrocławiu i na terenie Sudeckiego Poligonu Geodynamicznego</p>	

95.	Nadzór nad realizacją prac pomiarowych dotyczących testowania działania stacji referencyjnych oraz testowania operacyjnego systemu ASG-EUPOS	Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne w Olsztynie, GUGiK	2008
96.	Metodyka i procedury integracji, wizualizacji, generalizacji i standaryzacji baz danych referencyjnych dostępnych w zasobie geodezyjnym i kartograficznym oraz ich wykorzystania do budowy baz danych tematycznych	Geodeta Województwa Łódzkiego, GUGiK, MNIŚW	2008
97.	Wykonanie pomiarów budowli piętrzącej zbiornika wody pitnej „Dańczówka” w Darnkowie; Określenie stanu technicznego budowli piętrzącej zbiornika wodnego „Dańczówka”	Kudowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Kudowa Zdrój	2008, 2009
98.	Analiza możliwości wykorzystania urządzenia Gonio Light do wyznaczania optymalnej trasy przejazdu pojazdów mechanicznych w trudnych warunkach terenowych; Badania w zakresie sprawdzenia dokładności pomiarów artyleryjskiego przyrządu dalmierczo-rozpoznawczego APDR	Wojskowy Instytut Techniki Inżynierskiej	2008
99.	Zastosowanie modelowania kartograficznego w ujęciach analizach rozkładu przestrzennego obiektów powierzchniowych na przykładzie obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania w województwie dolnośląskim, 2005–2008	jednostki uczelniane, Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego	2008
100.	Metodyka i procedury integracji, wizualizacji, generalizacji i standaryzacji baz danych referencyjnych dostępnych w zasobie geodezyjnym i kartograficznym oraz ich wykorzystania do budowy baz danych tematycznych	Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego	2009
101.	Konwersja bazy danych mapy topograficznej o szczegółowości 1:50 000 „V Map L2 pierwszej edycji” do tzw. struktury użytkowej w formatach powszechnie stosowanych systemów GIS (Map Info, Geomedia, Arc View)	Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego	2009
102.	Prace rozwojowe polegające na testowaniu i wdrożeniu procedur integracji, wizualizacji, generalizacji i standaryzacji baz danych referencyjnych dostępnych w Wojewódzkim Zasobie Geodezyjnym i Kartograficznym	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego	2009
103.	Przekroje poprzeczne doliny rzeki Biała Łądecka w km 0+000–35+012	Wroclawska Agencja Rozwoju Regionalnego	2009

Tabela 4. Wykaz projektów badawczych (grantów) realizowanych przez pracowników Katedry Geodezji i Fotogrametrii i Instytutu Geodezji i Geoinformatyki

Lp.	Temat	Kierownik	Numer	Termin
1.	Łączne opracowanie danych tachymetrycznych i GPS	dr inż. Edward Osada	9 0735 91 01	1991
2.	Kartograficzna rejestracja stanów i procesów dotyczących środowiska rolniczego	prof. dr hab. Ewa Krzywicka-Blum	9 0737 91 01	1991-1993
3.	Monitorowanie zmian górotworu Śnieżnika Kłodzkiego pod wpływem antropopresji ekologicznej	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	6 0778 91 01	1991-1994
4.	Kartograficzny obraz stanów i procesów zmian górotworu Śnieżnika Kłodzkiego pod wpływem antropopresji ekologicznej	prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum	6 0778 91 01	1991-1994
5.	System ekspertowy wspomagający projektowanie komputerowych map zjawisk przestrzennych	mgr inż. Adam Iwaniak	9 0795 91 01	1992-1993
6.	Opracowanie zintegrowanych systemów kontroli dźwięnic i ich podtorza podczas eksploatacji	dr inż. Marian Krzeszowski (od 2003 dr inż. Kazimierz Ćmielewski)	9 9513 92 03	1992-1994
7.	Doskonalenie systemu monitorowania, przetwarzania danych i prognozowania zmian w górnej warstwie litosfery na obiektach przyrodniczych i inżynierskich	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	9 9517 93 03	1992-1995
8.	Niwelacja satelitarna GPS z włączeniem dodatkowych informacji o topografii i polu grawitacyjnym	prof. dr hab. inż. Edward Osada	9 S605 026 06	1994-1996
9.	Automatyzacja procesu generalizacji map wielkoskalowych - zastosowanie sztucznej inteligencji w kartografii komputerowej	dr inż. Witold Paluszynski	9 T12E 017 08	1994-1997
10.	System informacji przestrzennej dla monitoringu zmian w środowisku przyrodniczo-społecznym południowych gmin województwa wałbrzyskiego w warunkach zagrożenia klęską ekologiczną	prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum	6 PO4G 008 08	1995-1997
11.	Komparatory geodezyjnych dalmierzy elektrooptycznych	dr inż. Kazimierz Ćmielewski	9 T12E 025 10	1996-1997
12.	Współczesna geodynamika Sudetów Wschodnich i Przedgórze Sudeckiego - projekt GEOSUD	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	9 T12E 005 10	1996-1998
13.	Monitorowanie zmian górnej warstwy litosfery w masywie Śnieżnika Kłodzkiego	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	9T 12E 004 10	1996-1999
14.	Zastosowanie metody sonorycznej w percepcji obrazu przez osoby niewidome	prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum	9 T12E 042 12	1997-1999

15.	Nowa metoda przetwarzania różnorodnych danych geodezyjnych	dr hab. inż. Edward Osada	9 T12E 041 12	1997-1999
16.	Analiza modeli rozkładów przestrzennych obszarów pod zalesienia i zadrzewienia w wybranych gminach Polski z wykorzystaniem materiałów fotogrametrycznych, kartograficznych i ewidencyjnych	dr hab. inż. Halina Klimczak	9T 12E 010 15	1998-2001
17.	Geodynamiczne badania współczesnych ruchów Karikonoszy oraz ich przedgórze	dr inż. Krzysztof Mąkolski	9T 12E 016 19	2000-2003
18.	Mobilność głównych stref tektonicznych w polskich Sudetach i na bloku przedsudeckim – projekt GEOSUD II	dr hab. inż. Bernard Kontny	9T 12E 029 18	2000-2003
19.	Doskonalenie metod opracowania obserwacji satelitarnych GPS w precyzyjnych sieciach lokalnych	dr hab. inż. Jarosław Bosy	9T 12E 005 18	2000-2003
20.	Trójwymiarowe monitorowanie aktywnych struktur tektonicznych	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	140/E-382/SPB/ CO5I	2000-2006
21.	System informacji przestrzennej jako podstawa modelowania danych klimatycznych na poziomie krajowym i regionalnym	dr inż. Joanna Bac-Bronowicz	8 T12E 042 21	2001-2004
22.	Automatyzacja procesu generalizacji map topograficznych w skali 1:10 000 do skali 1:50 000	dr inż. Adam Iwaniak	8T 12E 061 21	2001-2004
23.	Modelowanie powierzchni terenu na podstawie danych skaningu laserowego	dr hab. inż. Andrzej Borkowski	5 T12E 057 22	2002-2004
24.	Realizacja kartograficzno-geodezyjnych elementów programu edukacyjnego z zastosowaniem metody kodowania sonorycznego	prof. dr hab. Ewa Krzywicka-Blum	5 T12E 020 23	2002-2005
25.	Zastosowanie anamorficznych przekształceń pól odniesienia w tematycznym modelowaniu kartograficznym	prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum	5T 12E 004 24	2003-2004
26.	Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych w procesie tworzenia regionalnych systemów informacji przestrzennej w skali 1:50,000 na podstawie obrazów satelitarnych	dr inż. Witold Paluszynski	5 T12E 029 24	2003-2006
27.	Zastosowanie lotniczego skaningu laserowego do budowy numerycznego modelu terenu dla potrzeb modelowania hydrodynamicznego	dr hab. inż. Andrzej Borkowski	4 T12E 017 29	2005-2007
28.	Zastosowanie modelowania kartograficznego w ukierunkowanych analizach rozkładu przestrzennego obiektów powierzchniowych na przykłdzie obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania w województwie dolnośląskim	hab. inż. Halina Klimczak	4 T12E 021 28	2005-2008
29.	Analiza współczesnych ruchów tektonicznych Suddeckiego Uskoku Brzeźnego	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	4 T12E 021 29	2005-2008

30.	Metodyka i procedury integracji, wizualizacji, generalizacji i standaryzacji baz danych referencyjnych dostępnych w zasobie geodezyjnym i kartograficznym oraz ich wykorzystania do budowy baz danych tematycznych	dr inż. Joanna Bac-Bronowicz	6 TT2 2005C/06552	2005–2008
31.	Konstrukcja serwisu internetowego do rozpoznawania obiektów topograficznych na mapach rastrowych jako komponentu krajowej infrastruktury danych przestrzennych	dr inż. Tomasz Kubik	4 TT2E 010 30	2006–2008
32.	Lokalny przestrzennie-czasowy model tomograficzny troposfery oparty o obserwacje satelitarne GPS i parametry meteorologiczne	dr hab. inż. Jarosław Bosy	N 520 014 31/2095	2006–2009
33.	Modelowanie kinematyki punktów pomiarowych na podstawie ciągów czasowych współrzędnych stacji permanentnych i okresowych GPS na przykładzie sieci GEOSUD	dr hab. inż. Bernard Kontny	N 526 024 32/2028	2007–2009
34.	Doskonalenie metod budowy map anamorficznych z implementacją w systemie GIS	dr inż. Adam Michalski	N N526 172133	2007–2009
35.	Budowa infrastruktury danych przestrzennych na poziomie powiatowym z wykorzystaniem wolnego oprogramowania	dr inż. Witold Paluszynski	R 09 011 03	2007–2009
36.	Ocena współczesnej aktywności geodynamicznej strefy uskokiów środkowej Odry	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	N N526 110033	2007–2010
37.	Doskonalenie metod filtracji danych lotniczego skaningu laserowego (Geodezyjne badania współczesnej aktywności strefy uskokiowej)	dr hab. inż. Andrzej Borkowski	N N526 283234	2008–2010
38.	Waliszów-Nowa Morawa	dr inż. Olgierd Jamroz	N N526 223335	2008–2011
39.	Modelowanie kartograficzne w badaniach struktury przestrzennej wybranych elementów środowiska przyrodniczego na obszarze województwa dolnośląskiego	hab. inż. Halina Klimczak	N N526 243735	2008–2011
40.	Determining soil water erosion magnitude and intensity with high resolution SAR images of TerraSAR-X satellite	dr hab. inż. Andrzej Borkowski	L.AN0514 (DLR)	2009–2010
41.	Detecting land deformation and displacements in seismically active region of Bala (Ankara) using InSAR	dr hab. inż. Andrzej Borkowski	Cat 1 - ID5882 (ESA)	2009–2010
42.	Budowa, standaryzacja i integracja sieciowych usług geoinformacyjnych dla potrzeb opracowań kartograficznych	dr inż. Adam Iwaniak	N N526 193936	2009–2011
43.	Projekt INSAR-LIDAR: integracja danych interferometrii radarowej i lotniczego skaningu laserowego na potrzeby badania zjawisk osuwiskowych	dr hab. inż. Andrzej Borkowski	N N526 146037	2009–2012
44.	NRT model stanu atmosfery dla obszaru Polski z pomiarów GNSS i meteorologicznych realizowanych na stacjach referencyjnych systemu ASG-EUPOS	dr hab. inż. Jarosław Bosy	N N526 197238	2010–2013

Zwiększonej aktywności naukowo-badawczej pracowników Katedry Geodezji i Fotogrametrii oraz Instytutu Geodezji i Geoinformatyki towarzyszy również działalność związana z organizacją konferencji, sympozjów, seminariów, szkół i warsztatów naukowych – ogólnopolskich i międzynarodowych. Potwierdza to zestawienie przedstawione w tabeli 5.



Uczestnicy sesji terenowej w ramach seminarium „Zastosowanie Technik Kosmicznych w Geodezji i Geodynamice” (1998)



Uczestnicy 6th Czech-Polish Workshop „On Recent Geodynamics of the Sudety Mts. and Adjacent Areas”, Łężyce (2004)

Tabela 5. Wykaz konferencji, sympozjów, szkół, seminariów, warsztatów

Lp.	Rok	Miejsce	Tematyka	Organizator	Przewodniczący
1.	1976	Wrocław	Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna na temat „Zastosowanie geodezji w hydrotechnice”	Stowarzyszenie Geodetów Polskich Akademia Rolnicza we Wrocławiu	dr inż. Stefan Cacoń
2.	1978	Bierutów	V Jesienna Szkoła Geodezji na temat „Wybrane problemy geodezji inżyniersko-przemysłowej”	OPGK we Wrocławiu Akademia Rolnicza we Wrocławiu	inż. Jerzy Wojtkiewicz
3.	1979	Karpniki	VI Jesienna Szkoła Geodezji na temat „Geodezja w górnictwie odkrywkowym i hydrotechnice”	Akademia Rolnicza we Wrocławiu, COBPGO „Poltegor” we Wrocławiu	dr inż. Stefan Cacoń
4.	1984	Lewin Kłodzki	IX Jesienna Szkoła Geodezji na temat „Prace geodezyjne dla potrzeb gospodarki wodnej i rolnej” oraz „Gospodarka terenami na obszarach wiejskich”	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	dr inż. Zdzisław Marcinowski
5.	1987	Polanica Zdrój	III Konferencja Naukowo-Techniczna „Analiza i interpretacja wyników geodezyjnych pomiarów deformacji”	Stowarzyszenie Geodetów Polskich Akademia Rolnicza we Wrocławiu	doc. dr inż. Stefan Cacoń
6.	1991	Bolesławów	XII Jesienna Szkoła Geodezji na temat „Problemy geodezyjne w hydrotechnice i gospodarce wodnej”	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	doc. dr inż. Stefan Cacoń
7.	1993	Sobótka	XIII Jesienna Szkoła Geodezji na temat „Metody geodezyjne w procesach sterowania antropopresyjnych zmian środowiska”	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum
8.	1994	Wrocław	XIV Jesienna Szkoła Geodezji na temat „Aktualne problemy geodezji, kartografii i fotogrametrii” oraz seminarium „Badania geodynamiczne na obszarach górskich”	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń
9.	1997	Łądek Zdrój	XVI Jesienna Szkoła Geodezji na temat „Techniki i technologie w geodezji i kartografii” oraz seminarium „Zintegrowane sieci geodezyjne”	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	dr hab. inż. Edward Osada
10.	1998	Wrocław-Ląski	Joint Seminar on “Maps for Special Users”	Akademia Rolnicza we Wrocławiu ICA	prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum

11.	1998	Wrocław	Seminarium „Zastosowanie technik kosmicznych w geodezji i geodynamice”	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń
12.	1999	Wrocław	Seminarium Naukowe „Systemy informacji przestrzennej, automatyzacja modelowania kartograficznego i redakcji map w programach geodezyjnych i kartograficznych kierunków studiów”	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	dr inż. Joanna Bac-Bronowicz
13.	2000	Bolesławów	2nd Czech-Polish Workshop “On recent geodynamics of the East Sudety Mountains and adjacent areas”	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń
14.	2000	Wrocław	Konferencja naukowa „Aktualne problemy geodezji i kartografii” w ramach obchodów Jubileuszu 40-lecia studiów geodezyjnych we Wrocławiu	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum
15.	2001	Wrocław	Mapy satelitarne – przetwarzanie zdjęć	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	dr hab. inż. Andrzej Świątkiewicz
16.	2001	Wrocław	II Seminarium nt. „Zintegrowane sieci geodezyjne”	Akademia Rolnicza we Wrocławiu PAN	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń
17.	2001	Wrocław	Seminarium „GIS bez granic”	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	dr inż. Adam Iwaniak
18.	2002	Lubawka	4th Czech-Polish Workshop “On recent geodynamics of the East Sudety Mountains and adjacent areas”	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń
19.	2002	Polanica Zdrój	XVIII Jesienna Szkoła Geodezji na temat „Aktualne problemy geodezyjne w inżynierii i katastrze nieruchomości”	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	dr inż. Stanisław Serafin
20.	2003	Wrocław-Polanica Zdrój	Ogólnopolskie Sympozjum Geoinformacji na temat „Geoinformacja zintegrowanym narzędziem badań przestrzennych”	Akademia Rolnicza we Wrocławiu SKP	dr inż. Joanna Bac-Bronowicz
21.	2004	Łężyce	6th Czech-Polish Workshop “On recent geodynamics of the Sudety Mountains and adjacent areas”	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń
22.	2004	Wrocław	Seminarium na temat „Infrastruktura danych przestrzennych w Polsce – strategia, standardy, metadane i generalizacja”	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	dr inż. Adam Iwaniak
23.	2005	Wrocław	11th Management Committee Meeting COST Action 625	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń
24.	2005	Wrocław	GIS bez granic „Wykorzystanie Systemów GIS do Podejmowania Decyzji o Wykorzystaniu Zasobów Wodnych”	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	dr inż. Adam Iwaniak

25.	2006	Wrocław	8th Bilateral Geodetic Meeting Poland-Italy	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń
26.	2007	Kłodzko	8th Czech-Polish Workshop "On recent geodynamics of Sudety Mountains and adjacent areas"	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	dr hab. inż. Bernard Kontny
27.	2007	Polanica Zdrój	XX Jesienna Szkoła Geodezji na temat „Współczesne metody pozyskiwania i modelowania geodanych”	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	dr hab. inż. Andrzej Borkowski
28.	2008	Łężyce	2nd Czech-Polish Symposium Brno-Wrocław "Actual problems of geodesy, cartography and photogrammetry"	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Politechnika w Brnie (Czechy)	dr hab. inż. Halina Klimczak
29.	2009	Wrocław	II Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów dyscypliny Geodezja i Kartografia na temat „Aktualne problemy geodezji i kartografii”	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Komisja ds. Edukacji w Geodezji przy Komitecie Geodezji PAN	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń
30.	2009	Wrocław	I Konferencja wolnego oprogramowania na temat „Wolne oprogramowanie dla wykonawstwa i administracji geodezyjnej”	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Polski Oddział OSGeo	dr inż. Adam Iwaniak
31.	2009	Duszniki Zdrój	III Zawodowa Konferencja „Zawód kartografa” na temat „Stan i perspektywy zawodu kartografa w Polsce”	Stowarzyszenie Kartografów Polskich, Uniwersytet Wrocławski, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	dr inż. Joanna Bac-Bronowicz
32.	2009	Szklarska Poręba	10th Czech-Polish Workshop „On recent geodynamics of Sudety Mountains and adjacent areas”	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	dr hab. inż. Jarosław Bosy
33.	2010	Wrocław	II Konferencja wolnego oprogramowania na temat „Geodezja i Geoinformatyka i współczesne trendy i perspektywy”	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu Polski Oddział OSGeo	dr inż. Adam Iwaniak
34.	2010	Wrocław	Konferencja naukowa „Geodezja, kartografia i geoinformatyka w teorii i praktyce” w ramach obchodów Jubileuszu 50-lecia studiów geodezyjnych we Wrocławiu	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	dr hab. inż. Bernard Kontny
35.	2010	Wrocław	XVII Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe „Nowoczesne metody pozyskiwania i modelowania danych w fotogrametrii i teledetekcji”	Polskie Towarzystwo Fotogrametrii i Teledetekcji, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	dr hab. inż. Andrzej Borkowski

Działalność naukowa Instytutu Geodezji i Geoinformatyki skupia się wokół szeregu problemów, które można ująć w cztery grupy tematyczne:

- optymalizacja metod pomiarów geodezyjnych, satelitarnych GPS, fotogrametrycznych i teledetekcyjnych;
- systemy kontrolno-pomiarowe związane z monitorowaniem zmian w środowisku przyrodniczym i inżynierskim;
- wieloaspektowe modelowanie kartograficzne dla celów planowania i zarządzania;
- modelowanie geodanych.

W ramach wydziałowych, strategicznych kierunków badań statutowych w Instytucie Geodezji i Geoinformatyki realizowany jest temat: „Monitorowanie zjawisk przyrodniczych i antropogenicznych z wykorzystaniem technik satelitarnych, geodezyjnych i fotogrametrycznych oraz kartografii i systemów geoinformacyjnych”.

Wyniki badań publikowane są w czasopiśmie naukowych – zagranicznych i polskich oraz w materiałach konferencyjnych. W ostatnim okresie coraz więcej publikacji pracowników instytutu ukazuje się w angielskojęzycznych czasopiśmie z tzw. Listy Filadelfijskiej.

Na wyróżnienie zasługuje wysoka aktywność w zakresie opracowań nowych konstrukcji przyrządów i urządzeń geodezyjnych zespołu pod kierunkiem dr. hab. inż. K. Ćmielewskiego. Wiele spośród tych opracowań uzyskało świadectwa patentowe i wzorów użytkowych.

Pracownicy Instytutu Geodezji i Geoinformatyki aktywnie uczestniczą w rozwiązywaniu zarówno naukowych, jak i praktycznych problemów polskiej geodezji na różnych szczeblach. Członkami Komitetu Geodezji Polskiej Akademii Nauk są profesorowie S. Cacoń i B. Kontny. Dr A. Iwaniak pełnił funkcję doradcy Głównego Geodety Kraju, a później wiceprezesa GUGiK. Prof. J. Bosy kierował projektem budowy polskiej aktywnej sieci geodezyjnej ASG-EUPOS, a obecnie jest członkiem Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej przy Głównym Geodecie Kraju.

Podnoszenie prestiżu naukowego pracowników Katedry Geodezji i Fotogrametrii oraz Instytutu Geodezji i Geoinformatyki, także poziomu studiów geodezyjnych na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu zaowocowały m.in. odzyskaniem w 1998 r. prawa do doktoryzowania na Wydziale w dyscyplinie geodezja i kartografia oraz umieszczenie w nazwie Wydziału „geodezji”. Aktualna jego nazwa to: Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji.

Podjęto również działania w zakresie pozyskania dla Wydziału uprawnień do przeprowadzania przewodów habilitacyjnych w dziedzinie nauk technicznych, dyscyplinie geodezja i kartografia. Działania te bazują głównie na dorobku naukowym pracowników Instytutu Geodezji i Geoinformatyki.

Współpraca z zagranicą

Katedra Geodezji i Fotogrametrii oraz obecny Instytut Geodezji i Geoinformatyki współpracuje z wieloma uczelniami i instytutami naukowymi. Najefektywniejszą jest wieloletnia współpraca naukowa z dwoma partnerami czeskimi.

Z Instytutem Mechaniki i Struktury Górotworu Czeskiej Akademii Nauk w Pradze kooperacja rozpoczęła się w 1972 r. od wspólnych badań deformacji bloków skalnych na Szczelińcu w Górach Stołowych, a następnie pomiarów przemieszczeń struktur geologicznych w Jaskini Niedźwiedziej w masywie Śnieżnika. Jej owocem jest szereg współautorskich publikacji w języku angielskim. Intensyfikacja wspólnych badań dotyczących współczesnej geodynamiki Sudetów i obszarów przyległych nastąpiła w 1997 r. Wyniki badań prezentowane są na kolejnych Czech-Polish Workshops on Recent Geodynamics of the Sudety Mountains and Adjacent Areas, organizowanych od 1998 r. na zmianę w Czechach i Polsce. Pierwsze warsztaty odbyły się w Ramzowej (Czechy), a ostatnie – dziesiąte – w Szklarskiej Porębie (2009). Referaty, po recenzjach publikowane są w języku angielskim w czasopismach EGR-SE (1999), Reports on Geodesy (2000), Acta Montana (2002, 2003), a następnie w Acta Geodynamica et Geomaterialia (2004, 2005, 2006, 2007, 2009).

W 2004 r. podpisano dwustronną umowę o współpracy między Instytutem Mechaniki i Struktury Górotworu Czeskiej Akademii Nauk w Pradze a Wydziałem Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji w celu realizacji tematu „Geodynamika Sudetów i obszarów przyległych po czeskiej i polskiej stronie”. W 2009 r. umowa ta została przedłużona na następne 5 lat. Z ramienia Wydziału koordynatorem umowy jest dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. UP.

Z Instytutem Geodezji Politechniki Brno współpraca rozpoczęła się w 1992 r., kiedy w masywie Śnieżnika po obu stronach granicy zorganizowano międzynarodową sieć geodynamiczną. Zaowocowała kilkoma współautorskimi publikacjami i monografią. Oficjalną umowę między obiema jednostkami w zakresie tematyki „Badania geodezyjne i kartograficzne zmian w środowisku przyrodniczym Sudetów” podpisano w 1996 r. Z ramienia Wydziału koordynatorem umowy jest prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń. Pracownicy obu jednostek corocznie, w ramach wymiany, uczestniczą w konferencjach i sympozjach organizowanych przez partnerów. Ponadto w 2005 r. partner czeski zorganizował w Dolní Morava (Czechy) I Sympozjum Brno-Wrocław nt. „Aktualne problemy geodezji, kartografii i fotogrametrii”, na którym prezentowano referaty pracowników obu zespołów. Kolejne, II sympozjum z tego cyklu zorganizował Instytut Geodezji i Geoinformatyki w 2008 roku w Łężycach. Część prezentowanych prac na obu sympozjach, po recenzjach, opublikowano w *Acta Scientiarum Polonorum. Geodesia et Descriptio Terrarum*.

W 2007 r. podpisano dwustronną umowę z Politechniką we Lwowie (Ukraina). W ramach współpracy realizowany jest temat badawczy „Kompleksowe zastosowanie nowych technologii pomiarowych i obliczeniowych w geodezyjnym monitoringu zabytków architektonicznych oraz obiektów inżynierskich miasta Lwowa” oraz organizowane są dla studentów obozy naukowe. Umowa zawarta została na czas nieokreślony. Koordynatorem umowy jest dr inż. Marek Trojanowicz.

Na lata 2008–2010 podpisana została międzynarodowa umowa dwustronna pomiędzy DAAD a MNiSW w ramach projektów PPP „Interpolation of the Polish Levelling Quasigeoid Using GOCE data”. Kierownikiem umowy jest dr hab. inż. Andrzej Borkowski, prof. nadzw. Natomiast na lata 2010–2011 podpisana została międzynarodowa umowa dwustronna pomiędzy Narodową Fundacją Badań Republiki Południowej Afryki a MNiSW „Volunteered geographical information (VGI) for spatial data infrastructures (SDIs) and geoportals”. Kierownikiem umowy jest

dr inż. Adam Iwaniak. Obecnie przygotowywana jest umowa z Uniwersytetem New Brunswick w Fredericton (Kanada).



Uczestnicy I spotkania Brno-Wrocław w Dolní Morava (2005)

Do ważnych i uznanych osiągnięć naukowych w ramach współpracy międzynarodowej zaliczyć należy realizację badań w ramach europejskiego programu COST 625 na temat "3D Monitoring of Active Tectonic Structures" (2000–2006). W programie uczestniczyło 18 państw europejskich. Kierownikiem grupy polskiej był prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, a w Komitecie Zarządzającym uczestniczył również dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. UP., pełniąc również funkcję przewodniczącego grupy studiów "Monitoring and instrumentation". Pozyskane środki finansowe wykorzystano do kontynuowania badań geodynamicznych w Sudetach oraz założenia i okresowych pomiarów GPS na nowych poligonach geodynamicznych: Gargano i Norcia (Włochy) i Kapareli (Grecja). Badania we Włoszech częściowo wspomagano finansowo (2003–2006) w ramach oficjalnej współpracy między Akademiami Nauk Polski (PAN) i Włoch (CRN), do której włączono ówczesną Katedrę Geodezji i Fotogrametrii.

Aktywna, międzynarodowa działalność zespołu kartograficznego pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Ewy Krzywickiej-Blum zaowocowała opracowaniem wkładki „Polska” do Atlasu socjodemograficznego Świata oraz organizacją kilku seminariów i warsztatów z zakresu map specjalnych trzech komisji Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej (ICA) w Polsce i Budapeszcie.

Do ważnych osiągnięć we współpracy międzynarodowej należą cykle wykładów monograficznych, organizowanych na Wydziale z udziałem wybitnych naukowców, m.in. z: USA, Kanady, Rosji, Niemiec, Holandii, Izraela, Bułgarii. Tematyka tych wykładów dotychczas obejmowała szerokie spektrum zagadnień geodezyjnych, kartograficznych, fotogrametrycznych, geoinformacyjnych, geodynamicznych i innych. Wśród wykładców wymienić można m.in. profesorów: Pelzera, Mozzuchina, Perelmutera, Chrzanowskiego, Nikonova, Košťáka, Welscha, Aaldersa, Harveya, Mileva, Kellera, Meiera, Schenka.

Literatura

- Cacoń S. , Świątkiewicz A. , 1986. Działalność naukowa Katedry Geodezji i Fotogrametrii, [w:] 25 lat Oddziału Geodezji i Urzędzeń Rolnych Wydziału Melioracji Wodnych Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Wrocław, 51-63.
- Cacoń S. , 2000. Profesor Roman Hlibowicki - organizator studiów geodezyjnych w Akademii Rolniczej we Wrocławiu, [w:] 40-lecie studiów geodezyjnych w Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Wrocław, 17-26.
- Cacoń S. , 2006. Instytut Geodezji i Geoinformatyki, [w:] 60 lat Stowarzyszenia Geodetów Polskich na Dolnym Śląsku, Wrocław, 82-92.
- Dokumenty archiwalne Katedry Geodezji i Fotogrametrii Akademii Rolniczej we Wrocławiu oraz Instytutu Geodezji i Geoinformatyki Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z okresu 1960-2010.

OD GEODEZJI URZĄDZEŃ ROLNYCH DO GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

Rozwój organizacyjny i dydaktyczny

Zarządzeniem Ministra Szkolnictwa Wyższego (7 maja 1960 r.) powołany został Oddział Geodezji Urządzeń Rolnych, a wśród trzech nowo tworzonych katedr znalazła się Katedra Geodezyjnych Urządzeń Rolnych. Kształcenie studentów odbywa się w systemie jednolitych studiów magisterskich, zarówno na studiach stacjonarnych, jak i zaocznych.

Ze względu na brak samodzielnych pracowników naukowych, w stadium organizacji Katedry, funkcję kierownika pełni (powołany uchwałą Rady Wydziału na opiekuna) doc. dr inż. Roman Hlibowicki. 18 kwietnia 1962 r. kierownikiem został Marek Urban, który w 1961 r. uzyskał stopień doktora habilitowanego w zakresie ekonomiki rolnictwa na Wydziale Rolniczym WSR we Wrocławiu oraz stanowisko docenta. Wraz z Czesławem Opalińskim, który przechodzi z Instytutu Melioracji i Użytków Zielonych, zostali pierwszymi pracownikami Katedry.

W 1965 r. kadre zasilał Stanisław Drozgowski i Sylwester Zgoliński, ten ostatni jako absolwent pierwszego rocznika Oddziału GUR.

W 1965 r., w ramach reorganizacji programu studiów, wprowadzono studia dwupoziomowe. Po trzech latach wspólnej nauki studenci tworzą dwie grupy o odrębnych programach: rocznym – inżynierskim i dwuletnim – magisterskim. Studia inżynierskie zaoczne trwają wówczas pięć lat, a uzupełniające studia magisterskie – pięć semestrów.

W 1967 r. Czesław Opaliński otrzymał stopień naukowy doktora habilitowanego i stanowisko docenta, a w latach 1969–1972 pełnił funkcję dziekana Wydziału.

W tym samym roku (1967) Markowi Urbanowi nadano tytuł profesora nadzwyczajnego. Z Jego inicjatywy uruchomione zostały roczne studia podyplomowe z zakresu planowania przestrzennego terenów wiejskich (kierownik – Zdzisław Pogodziński, a od 1976 r. – Sylwester Zgoliński). Pracownikami katedry zostali absolwenci Oddziału: Mieczysław Stelmach (1967), Zofia Więckowicz (1969), Edward Mrozowicki – z Katedry Budownictwa Wiejskiego (1969). Z tej Katedry przeszedł również architekt Zdzisław Pogodziński (1969), który stopień doktora uzyskał w 1968 r.

W 1969 r., w ramach restrukturyzacji Uczelni, Wydziału i Oddziału, Katedra Geodezyjnych Urządzeń Rolnych została przekształcona w Katedrę Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich, z prof. dr. hab. Markiem Urbanem jako jej kierownikiem.

Lata siedemdziesiąte to okres dynamicznego rozwoju całego Oddziału. W latach 1969–1971 oddano do użytku nowe budynki Wydziału Melioracji Wodnych i Oddziału Geodezji Urządzeń Rolnych, pomiędzy Placem Grunwaldzkim i ul. Grunwaldzką.

Od roku 1972 na studiach stacjonarnych przywrócono jednolite studia magisterskie, skrócone do 9 semestrów. System studiów zaocznych pozostał bez zmian.

Prace naukowe i badawcze pracowników Katedry, w zakresie urządzeń rolnych, zostały ukierunkowane na organizację gospodarstw rolnych oraz kształtowanie obszarów wiejskich.

Rozwinęła się współpraca z Oddziałami Geodezji Urządzeń Rolnych Krakowa i Olsztyna, a także z gospodarką narodową.

W tym okresie doktoraty obronili: Mieczysław Stelmach (1971), Sylwester Zgoliński (1973), Edward Mrozowicki (1974), Zofia Więckowicz (1975), Michał Wojtkiewicz (1976), Tadeusz Lasota i Edward Sawiłow (1978). W 1972 r. Czesław Opaliński przeszedł do pracy w Instytucie Budownictwa Rolniczego.

W 1973 r. powstaje Instytut Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich (dyrektor – prof. dr hab. Marek Urban, z-ca – doc. dr hab. Zdzisław Pogodziński). Marek Urban w 1975 r. uzyskał tytuł profesora zwyczajnego.

Związek prac badawczych z potrzebami „praktyki geodezyjnej” regionu zaznaczał się w tytułach organizowanych konferencji. Istotnym osiągnięciem Instytutu stało się zapoczątkowanie w 1975 r. cyklu ogólnopolskich seminariów naukowych nt. „Nowe tendencje w teorii i praktyce urządzania terenów wiejskich”, który do dziś jest kontynuowany.

Pracownicy Instytutu są ekspertami w departamentach Ministerstwa Rolnictwa, organizują szkolenia dla służb gminnych i wojewódzkich.

W kadencji 1975–1978 doc. dr hab. Zdzisław Pogodziński jest prodziekanem, a następnie (1979–1982) dziekanem Wydziału. W 1978 r. Mieczysław Stelmach uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego i stanowisko docenta.

Lata osiemdziesiąte przyniosły kolejne zmiany organizacyjne. Dyrektorem Instytutu pozostawał nadal prof. dr hab. Marek Urban, zaś jego zastępcą doc. dr hab. Mieczysław Stelmach, który w okresie 1981–1987 pełnił funkcję prodziekana. W 1981 r. został przywrócony system 10-semesteralny na studiach stacjonarnych.

W 1982 r. w Instytucie powstały dwa zakłady. Zakładem Geodezyjnych Urządzeń Rolnych (GUR) kierował dr inż. Sylwester Zgoliński, a Zakładem Planowania Przestrzennego i Kształtowania Środowiska (PPiKŚ) – prof. dr hab. Marek Urban. W tym samym roku Zofia Więckowicz uzyskała stopień naukowy doktora habilitowanego a po roku stanowisko docenta. Od 1.10.1983 r., po przejściu prof. dr hab. Marka Urbana na emeryturę, dyrektorem Instytutu i jednocześnie kierownikiem Zakładu GUR został doc. dr hab. Mieczysław Stelmach. Obowiązki zastępcy dyrektora i kierownika Zakładu PPiKŚ pełniła doc. dr hab. Zofia Więckowicz.

Rozwój kadry Instytutu był dynamiczny. Kolejni pracownicy uzyskiwali stopnie naukowe: Zofia Więckowicz – doktora habilitowanego (1982) i aż dziesięciu pracowników – doktora: Wiesława Goryńska i Ryszard Malina (1980), Ryszard Girulski i Ewa Tołpa-Szmidt (1981), Włodzimierz Kuszpit, Barbara Molska, Jerzy Oleszek, Maria Paszkiewicz (1983), Henryk Bernhard i Ryszard Nowak (1985).



Doc. dr hab. inż. Mieczysław Stelmach – proziekan Oddziału Geodezji Urządzeń Rolnych w otoczeniu władz dziekańskich i absolwentów rocznika 1982, na rozdaniu dyplomów ukończenia studiów w Auli Leopoldina

Nastąpił dalszy rozwój badań naukowych i zwiększyła się częstotliwość wydawania Zeszytów Naukowych Akademii Rolniczej we Wrocławiu z serii Geodezja i Urządzenia Rolne.

Współpraca z gospodarką narodową rozszerzyła się o szkolenia kadry urzędzeniowo-rolnej oraz kurs zastosowań mikrokomputerów ZX Spectrum i IBM-PC XT dla pracowników Wojewódzkich Biur Geodezji i Terenów Rolnych w kraju.

Lata dziewięćdziesiąte to okres przemian w Polsce i polskim szkolnictwie wyższym. Dwie ustawy – o szkolnictwie wyższym oraz o tytule naukowym i stopniach naukowych – wprowadziły szereg zmian. Między innymi wyodrębniono trzy grupy pracowników (naukowo-dydaktyczni, dydaktyczni i naukowci), zlikwidowano stanowisko starszego asystenta i docenta. Senat Uczelni podjął uchwałę o zmianie nazwy Wydziału Melioracji Wodnych na Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska. W czerwcu 1991 r. Rada Wydziału zdecydowała o funkcjonowaniu trzech kierunków studiów, w tym: geodezja i kartografia z dwiema specjalnościami: geodezja gospodarcza i urządzenie obszarów wiejskich.

W 1990 r. Mieczysław Stelmach został kierownikiem resortu w Ministerstwie Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej (w rządzie Tadeusza Mazowieckiego).

Od 1991 r. funkcję dyrektora Instytutu pełnił doc. dr hab. Zofia Więckowicz, a od 1992 roku rozpoczęło się kształcenie słuchaczy w ramach studiów podyplomowych – Wycena nieruchomości, a w 1994 r. – Urządzanie wsi gospodarstw rolnych.

W 1993 r. Zofia Więckowicz uzyskuje tytuł naukowy profesora nauk technicznych, a Instytut przekształcił się w Katedrę Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich z dwoma Zakładami: Geodezyjnych Urządzeń Rolnych (kierownik dr inż. Sylwester Zgoliński) i Planowania Przestrzennego i Kształtowania Środowiska (kierownik prof. dr hab. Zofia Więckowicz).

W sferze dydaktyki, od 1995 r., wprowadzono dwustopniowość: studia inżynierskie i studia magisterskie.

Kolejni pracownicy Katedry Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich uzyskiwali stopień naukowy doktora: Andrzej Kołodziej (ekonomista), Stanisław Ryszard Kaczoruk (matematyk), Małgorzata Akińcza (1996). Po przejściu na emeryturę Sylwestra Zgolińskiego kierownikiem Zakładu GUR został Ryszard Malina (1997).



Pracownicy Katedry Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich Akademii Rolniczej we Wrocławiu jako organizatorzy Sympozjum Naukowego „Nowe tendencje w teorii i praktyce zarządzania terenów wiejskich”, Polanica Zdrój (18–20.09.1997 r.)

W latach 1997–1998 w Katedrze realizowano grant KBN PBZ 22-0 „Przekształcenia obszarów wiejskich makroregionu południowo-zachodniego” pod kierownictwem prof. dr hab. Zofii Więckowicz. Od 1999 r., przez dwie kadencje, prof. dr hab. Zofia Więckowicz pełniła funkcję prodziekana kierunku geodezja i kartografia na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji.

Pierwsze dziesięciolecie XXI w. przynosi dalsze zmiany kadrowe w Katedrze. Na stanowisko wykładowcy został zatrudniony Tadeusz Łaba (2000), specjalista z zakresu gospodarki nieruchomościami.

W pierwszych latach pracownicy byli zaangażowani przy opracowaniu „Strategii rozwoju obszarów wiejskich Dolnego Śląska” oraz „Wojewódzkiego programu rozwoju sektora rolno-spożywczego” dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego. Stopnie doktorskie otrzymali: Maria Hełdak (2001), Teresa Dzikowska (2002) i Olgierd Kempa (2005).



Jubileusz 85-lecia Urodzin prof. dr. hab. inż. Marka Urbana podczas sympozjum naukowego w Polanicy Zdroju (18–20.09.1997 r.)



Pracownicy Katedry Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich Akademii Rolniczej we Wrocławiu (kwiecień 2000 r.)



Pracownicy Katedry Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich Akademii Rolniczej we Wrocławiu jako organizatorzy XIII Sympozjum Naukowego „Nowe tendencje w teorii i praktyce zarządzania terenów wiejskich”, Łądek Zdrój (12–13.06.2003 r.)

W 2001 r. na Wydziale został utworzony nowy kierunek – gospodarka przestrzenna (studia inżynierskie), początkowo w systemie niestacjonarnym, a potem także stacjonarnym. Zgodnie ze strategią rozwoju Wydziału pracownicy przygotowują się do nowych zadań związanych z dydaktyką na nowym kierunku. Zespół zasilili: planista – Beata Warczewska (2002), geograf – Marek Furmankiewicz (2004) oraz architektki – Eleonora Gonda-Soroczyńska (2005) i Leszek Stanek (2006), wszyscy ze stopniem naukowym doktora uzyskanym na innych uczelniach.

W 2005 r. rozpoczęło się kształcenie słuchaczy na kolejnych studiach podyplomowych: „Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami” i „ Zarządzanie nieruchomościami”.

W 2006 r. kierownikiem Katedry zostaje prof. dr hab. Józef Sasik. Wraz z nim do Katedry, z Instytutu Kształtowania i Ochrony Środowiska, przeszedł Szymon Szewrański. W strukturze organizacyjnej Zakład Planowania Przestrzennego i Kształtowania Wsi (kierownik – prof. dr hab. J. Sasik) zastępuje Zakład Planowania Przestrzennego i Kształtowania Środowiska, natomiast Zakład Geodezyjnych Urządzeń Rolnych (kierownik – prof. dr hab. Z. Więckowicz) pozostaje bez zmian.

W 2007 r. do kadry dołączyły dwie osoby ze stopniem doktora habilitowanego (Beata Raszka i Zbigniew Przybyła).

W 2008 r. Katedra przekształciła się w Katedrę Gospodarki Przestrzennej, natomiast do oferty studiów podyplomowych dołączyło „Zarządzanie nieruchomościami i pośrednictwo w ich obrocie”.

Pracownicy Katedry Gospodarki Przestrzennej prowadzą zajęcia dydaktyczne na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji (gospodarka przestrzenna, geodezja i kartografia, architektura krajobrazu, inżynieria środowiska) oraz na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym a także są promotorami prac magisterskich i inżynierskich, przede wszystkim na kierunkach: geodezja i kartografia oraz gospodarka przestrzenna.

Działalność naukowa i badawcza

Podsumowanie działalności naukowej i badawczej katedry pozwala na sformułowanie następujących, ogólnych, wniosków:

1. Naukowy profil jednostki ukształtowany został przez prof. dr. hab. Marka Urbana, założyciela i długoletniego dyrektora katedry i instytutu. Wprowadzenie do nauk planistycznych i urzędzeniowo-rolnych ekonomicznego i systemowego sposobu myślenia umożliwiło rozwiązywanie interdyscyplinarnych problemów.
2. Badania i sporządzane opracowania miały i mają różny charakter: podstawowy i utylitarny, teoretyczno-metodyczny i wdrożeniowy, z własnych inspiracji lub programów rządowych, resortowych i międzyresortowych. Pozwoliły one na rozwój kadry naukowej jednostki (doktoraty i habilitacje) i wzbogaciły dydaktykę.
3. Zdecydowana większość prac wykonywana była i jest we współpracy z regionem i dla niego. Wynika to z dyscyplin reprezentowanych przez pracowników, jak i ze ścisłej współpracy katedry z jednostkami administracyjnymi i gospodarzami Dolnego Śląska.
4. Prowadzonym badaniom można nadać tytuł: Planowanie i urządzenie terenów wiejskich na Dolnym Śląsku, zaś ich nurty odzwierciedla podział jednostki na zakłady.
5. W nurcie „urzędzeniowo-rolnym” zajmowano się podstawami urządzania gospodarstw i terenów wiejskich (kształtowanie elementów powierzchniowych na potrzeby projektowania i urządzania terytoriów gospodarstw i wsi; organizacja gospodarstw w ramach projektów gospodarczego urządzania; urządzenie wsi nakierowane na poprawę warunków życia i pracy). W latach dziewięćdziesiątych wobec zmian, jakie zaszły w Polsce, obok tematyki związanej z gospodarką ziemią włączono do badań zagadnienia z zakresu gospodarki nieruchomościami (zasady gospodarki nieruchomościami; metody szacowania nieruchomości; model powszechnej taksacji nieruchomości; budowa katastru nieruchomości).
6. W nurcie „planistycznym” rozwiązywano problematykę rolnictwa w planach społeczno-gospodarczych i zagospodarowania przestrzennego (metodyczne podstawy planowania optymalnego rozwoju i rozmieszczenia produkcji rolnej; programowanie i planowanie rozwoju społeczno-gospodarczego wsi, gmin i regionów; metodologia sporządzania planów zagospodarowania przestrzennego i strategii ze szczególnym uwzględnieniem problematyki rolniczej).
7. Aktualnie wszystkie badania mieszczą się w dyscyplinach naukowych: geodezja i kartografia oraz ruralistyka, a w kierunkach: gospodarowanie przestrzenią, gospodarka nieruchomościami, ochrona środowiska oraz urządzenie wsi i gospodarstw rolnych.

Poza działalnością naukowo-badawczą i dydaktyczną kadra KGP uczestniczy w pracach organizacyjnych komisji Uczelni i Wydziału, dziekana, rad programowych kierunków gospodarka przestrzenna oraz geodezja i kartografia, komisji rekrutacyjnych. Poza uczelnią pracownicy pełnią funkcje w komitetach naukowych PAN, stowarzyszeniach, towarzystwach, organizacjach, kolegiach redakcyjnych. Posiadają różnorodne uprawnienia zawodowe (w zakresie geodezji, rzeczoznawstwa majątkowego, urbanistyki, architektury) oraz uprawnienia występowania w roli biegłych.



Pracownicy Katedry Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu,
(kwiecień 2010 r.)

Aktualnie w Katedrze Gospodarki Przestrzennej zatrudnionych jest 25 pracowników, w tym:

- 22 nauczycieli akademickich (1 profesor zwyczajny, 1 profesor nadzwyczajny z tytułem naukowym, 2 doktorów habilitowanych na stanowisku profesora nadzwyczajnego, 13 doktorów na stanowiskach adiunktów, 1 doktor na stanowisku asystenta, 3 doktorów na stanowisku starszych wykładowców i 1 wykładowca);
- 2 pracowników technicznych;
- 1 pracownik administracyjny.

Tabela 1. Wykaz prac doktorskich pracowników Katedry Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (oraz jednostek organizacyjnych, z których powstała Katedra)

Lp.	Rok obrony	Imię i nazwisko	Temat rozprawy doktorskiej	Promotor	Miejsce obrony
1.	1959	Czesław Opaliński	Porównanie efektów uzyskanych z nawodnienia grawitacyjnego i podsiąkowego	prof. dr hab. Bronisław Golonka	Wydział Rolniczy Wyższa Szkoła Rolnicza we Wrocławiu
2.	1960	Marek Urban	Podstawy poradnictwa rolniczego	prof. dr Józef Kubica	Wydział Rolniczy Wyższa Szkoła Rolnicza w Krakowie
3.	1968	Zdzisław Pogodziński	Niektóre zagadnienia wodne w planowaniu	prof. dr hab. Marek Urban	Wydział Melioracji Wyższa Szkoła Rolnicza we Wrocławiu
4.	1971	Mieczysław Stelmach	Ustalenie modelowych wielkości gospodarstw indywidualnych oraz kształtu ich działek w powiązaniu z programem rolnym w obrębie scalenieowym	prof. dr hab. Marek Urban	Wydział Melioracji Wyższa Szkoła Rolnicza we Wrocławiu
5.	1973	Sylwester Zgoliński	Wpływ niektórych elementów organizacji terytorium gospodarstwa wielkotowarowego na depresję zysku brutto	prof. dr hab. Marek Urban	Wydział Melioracji Wodnych Akademia Rolnicza we Wrocławiu
6.	1974	Edward Mrozowicki	Wydzielenie typów podstawowych jednostek terytorialnych dla potrzeb planowania przestrzennego	prof. dr hab. Marek Urban	Wydział Melioracji Wodnych Akademia Rolnicza we Wrocławiu
7.	1975	Zofia Więckowicz	Określenie przestrzennej równowagi produkcji rolniczej jako podstawa programowania prac urządzeniowo-rolnych oraz planów zagospodarowania przestrzennego	prof. dr hab. Marek Urban	Wydział Melioracji Wodnych Akademia Rolnicza we Wrocławiu
8.	1976	Michał Wojtkiewicz	Analiza i prognozy zmian powierzchni użytków grunтовых na przykłdzie byłego województwa wrocławskiego	prof. dr hab. Marek Urban	Wydział Melioracji Wodnych Akademia Rolnicza we Wrocławiu
9.	1976	Zbigniew Przybyła	Struktura procesu inwestycyjnego na Dolnym Śląsku w latach 1961–1975	prof. dr hab. Bolesław Winiarski	Wydział Ekonomiki Przedsiębiorstw Wyższa Szkoła Ekonomiczna we Wrocławiu

10.	1978	Tadeusz Lasota	Metodyka kształtowania układów dróg i pól w rejonach oddziaływania gospodarstw wielkotowarowych	prof. dr hab. Marek Urban	Wydział Melioracji Wodnych Akademia Rolnicza we Wrocławiu
11.	1978	Edward Sawilow	Prognozowanie zasobów siły roboczej dla celów urządzeniowo-rolnych na przykładzie wybranego obszaru	prof. dr hab. Marek Urban	Wydział Melioracji Wodnych Akademia Rolnicza we Wrocławiu
12.	1980	Wiesława Goryńska	Metoda określenia relacji między rozmiarami szkód w uprawach rolnych, liczebnością zwierzyny grubej i warunków środowiska	prof. dr hab. Ryszard Dzięciołowski	Instytut Badawczy Leśnictwa w Warszawie
13.	1980	Ryszard Malina	Prognozowanie i koordynacja prac urządzeniowo-rolnych w rejonie działania Kombinatu PPGR	doc. dr hab. Mieczysław Stelmach	Wydział Melioracji Wodnych Akademia Rolnicza we Wrocławiu
14.	1981	Ryszard Girulski	Wykorzystanie metody graficznego programowania liniowego w pracach urządzeniowo-rolnych	prof. dr hab. Marek Urban	Wydział Geodezji Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie
15.	1981	Ewa Tołpa-Szmidt	Współistnienie funkcji turystycznej i rolniczej na obszarze strefy pośredniej górskiej - analiza konfliktów i zgodności (na przykładzie gminy Mysłakowice, woj. jeleniogórskie)	prof. dr hab. Andrzej Stasiak	Wydział Melioracji Wodnych Akademia Rolnicza we Wrocławiu
16.	1982	Józef Sasik	Określenie bilansu wodnego stawu rybnego w Zakładzie Produkcji Rybackiej Stawno	prof. dr hab. Jan Szymanski	Wydział Melioracji Wodnych Akademia Rolnicza we Wrocławiu
17.	1983	Włodzimierz Kuszpit	Studium metodyczne określenia i delimitacji przestrzeni jakości życia dla potrzeb planowania rozwoju obszarów wiejskich	prof. dr hab. Marek Urban	Wydział Melioracji Wodnych Akademia Rolnicza we Wrocławiu
18.	1983	Barbara Molska	Metodyka przestrzennej lokalizacji usług mechanizacyjnych dla gospodarstw indywidualnych	prof. dr hab. Marek Urban	Wydział Melioracji Wodnych Akademia Rolnicza we Wrocławiu
19.	1983	Jerzy Oleszek	Struktura przestrzenna rolnictwa Polski na tle procesów uprzemysłowienia (urbanizacji w latach 1975-1979)	doc. dr hab. Antoni Zagożdżon	Wydział Melioracji Wodnych Akademia Rolnicza we Wrocławiu

20.	1983	Maria Paszkiewicz	Określenie zmian w stanie władania użytków rolnych na obszarze wiejskim przy pomocy metody symulacji	prof. dr hab. Marek Urban	Wydział Melioracji Wodnych Akademia Rolnicza we Wrocławiu
21.	1985	Henryk Bernhard	Rozwój przestrzennego budownictwa mieszkaniowego na obszarze aglomeracji wrocławskiej w latach 1945-2000	prof. dr Stanisław Tworkowski	Wydział Architektury Politechnika Warszawska
22.	1985	Ryszard Nowak	Prace scalenieowe w kształtowaniu przestrzeni rolniczej Dolnego Śląska	doc. dr hab. Mieczysław Stelmach	Wydział Melioracji Wodnych Akademia Rolnicza we Wrocławiu
23.	1990	Leszek Stanek	Architektoniczno-urbanistyczna modernizacja zakładów przemysłu materiałów ogniotrwałych w Polsce	doc. inż. arch. Juraj Havaj	Politechnika Bratysławska
24.	1996	Małgorzata Akińczka	Określenie zapotrzebowania na prace urządzenioworolne na obszarach Dolnego Śląska o dominującej funkcji rolniczej	prof. dr hab. Zofia Więckowicz	Wydział Geodezji Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie
25.	1997	Beata Raszka	Wpływ imisji przemysłowych na drzewostany siedlisk borowych Wielkopolskiego Parku Narodowego ze wskazaniem ekologicznych zasad minimalizacji ich skutków	prof. dr hab. Krzysztof Kasprzak	Wydział Biologii Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu
26.	1999	Barbara Mastalska-Cetera	Charakterystyka związków próchnicznych gleb bielocowych Karkonoszy pod zespołami roślinnymi piętra subalpejskiego i alpejskiego	prof. dr hab. Stanisława Licznar	Wydział Rolniczy Akademia Rolnicza we Wrocławiu
27.	1999	Ewa Mańkowska	Doradztwo rolnicze w rozwoju obszarów wiejskich w świetle transformacji ustrojowej i integracji z Unią Europejską	prof. dr hab. Katarzyna Duczkowska-Małysz	Wydział Rolniczy Akademia Rolnicza we Wrocławiu
28.	2001	Maria Heldak	Identyfikacja i ocena uwarunkowań rozwoju agroturystyki na Dolnym Śląsku	prof. dr hab. Zofia Więckowicz	Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Akademia Rolnicza we Wrocławiu
29.	2001	Szymon Szewrański	Wpływ małych zbiorników wodnych na ilość rumowiska unoszonego w cieku i wartość denudacji jednostkowej	dr hab. Józef Sasik	Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Akademia Rolnicza we Wrocławiu

30.	2002	Teresa Dzikowska	Ocena oddziaływania autostrady na organizację rolniczej przestrzeni produkcyjnej	prof. dr hab. Zofia Więckowicz	Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Akademia Rolnicza we Wrocławiu
31.	2002	Beata Warczewska	Spoleczne motywy aktywizacji mieszkaniowej w strefie podmiejskiej Wrocławia	prof. dr hab. Eugeniusz Bagiński	Wydział Architektury Politechniki Wrocławskiej
32.	2003	Eleonora Gonda-Soroczyńska	Przemiany systemu planowania przestrzennego w Polsce na tle standardów Unii Europejskiej	prof. dr hab. Zofia Więckowicz	Wydział Architektury Politechniki Wrocławskiej
33.	2003	Marek Furman-kiewicz	Przestrzenne aspekty współpracy polskich samorządów gminnych	prof. dr hab. Jan Łoboda	Wydział Nauk Przyrodniczych Uniwersytet Wrocławski
34.	2004	Jakub Szczepański	Metoda wyrównania odpornego sieci geodezyjnych na odstające punkty dowiązania	prof. dr hab. inż. Edward Osada	Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Akademia Rolnicza we Wrocławiu
35.	2005	Olgierd Kempa	Ocena metod waloryzacji krajobrazu dla potrzeb prac urzędzenioworolnych	prof. dr hab. Zofia Więckowicz	Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Akademia Rolnicza we Wrocławiu
36.	2009	Katarzyna Przybyła	Wpływ specjalnych stref ekonomicznych na kształtowanie się bazy ekonomicznej miast (na przykładzie Dolnego Śląska)	dr hab. Ryszard Broł	Wydział Gospodarki Regionalnej i Turystyki Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Tabela 2. Wykaz rozpraw habilitacyjnych pracowników Katedry Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (oraz jednostek organizacyjnych, z których powstała Katedra)

Lp.	Rok kolokwium habilitacyjnego	Imię i nazwisko	Temat rozprawy	Miejsce obrony	Dyscyplina/ Specjalność
1.	1961	Marek Urban	Metoda modelowa i jej zastosowanie w porównywaniu gospodarstw dla poradnictwa rolniczego w Polsce	Wydział Rolniczy Wyższa Szkoła Rolnicza we Wrocławiu	Ekonomika rolnictwa
2.	1967	Czesław Opalinski	Przyrodniczo-ekonomiczne kryteria planowania nawodnień w rolnictwie	Wydział Rolniczy Wyższa Szkoła Rolnicza we Wrocławiu	Nauki rolnicze. Ekonomika melioracji
3.	1976	Zdzisław Pogodziński	Planowanie przestrzenne terenów wiejskich	Wydział Melioracji Wodnych Akademia Rolnicza we Wrocławiu	Planowanie przestrzenne budownictwa terenów wiejskich i budownictwa rolniczego
4.	1978	Mieczysław Stelmach	Metoda kształtowania optymalnych układów dróg i działek na obszarach przeznaczonych dla gospodarstw indywidualnych	Wydział Melioracji Wodnych Akademia Rolnicza we Wrocławiu	Geodezyjne urządzenia rolne
5.	1982	Zofia Więckowicz	Metodyczne podstawy analizy struktury przestrzenno-gospodarczej rolnictwa dla potrzeb kompleksowego zarządzania obszarów wiejskich	Instytut Geograficzny i Zagospodarowania Przestrzennego PAN w Warszawie	Nauki geograficzne w zakresie zagospodarowania przestrzennego
6.	1993	Józef Sasik	Parowanie ze stawu rybnego	Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska Akademia Rolnicza we Wrocławiu	Inżynieria i ochrona środowiska / erozja wodna, gospodarka wodna stawów rybnych, kształtowanie i ochrona środowiska, melioracje rolne i leśne
7.	1996	Zbigniew Przybyła	Problemy współpracy ekonomicznej regionów przygranicznych, np. Euroregionu Nysa	Wydział Gospodarki Narodowej Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego we Wrocławiu	Ekonomia, nauki o polityce, nauki prawne, organizacja i zarządzanie, socjologia
8.	2004	Beata Raszka	Poznański Przełom Warty w planowaniu systemów ekologicznych	Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Akademia Rolnicza we Wrocławiu	Inżynieria i ochrona środowiska, biologia / kształtowanie krajobrazu, ochrona środowiska, planowanie przestrzenne

Tabela 3. Wykaz ważniejszych prac wykonanych przez pracowników Katedry Gospodarki Przemysłowej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (oraz jednostek organizacyjnych, z których powstała Katedra)

Lp.	Temat	Zleceniodawca	Lata realizacji
1.	Metoda przekształceń zagospodarowania przestrzennego wsi przy zastosowaniu modeli gospodarstw chłopskich	Instytut Geografii Polskiej Akademii Nauk	1971-1973
2.	Studium metodyczne w zakresie wyodrębnienia w przestrzeni rolniczych siedlisk produkcyjnych oraz ustalenia równowagi produkcji rolniczej na przykładzie województwa wrocławskiego	Instytut Geografii Polskiej Akademii Nauk	1971-1973
3.	Wpływ ukształtowania pól i działek oraz ich odległości od ośrodka gospodarczego na wydajność jednostkową różnych zestawów maszyn oraz oddziaływanie tych elementów na zmianę intensywności organizacji produkcji gospodarstw indywidualnych i państwowych	Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa	1972-1975
4.	Programowanie produkcji Stadniny Koni w Strzegomiu	DPHZZ	1972
5.	Zagadnienia organizacyjne, urzędzeniowo-rolne i planistyczne w WSHR w Kobierzycach	WPHRiN Wrocław	1973-1974
6.	Optymalny program produkcji dla Kombinatu Państwowego Gospodarstwa Rolnego Zgorzelec	Kombinat PGR Zgorzelec	1974
7.	Zastosowanie ETO do modelowych badań systemów ekonomicznych. Ustalenie przy pomocy metod matematycznych i ETO optymalnej organizacji produkcji i zestawu maszyn w gospodarstwach indywidualnych i państwowych	Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa	1972-1975
8.	Optymalizacja rozwoju produkcji zwierzęcej na Dolnym Śląsku do 1990 roku	Urząd Wojewódzki we Wrocławiu	1975
9.	Studium planu szczegółowego wsi Czarny Bór	Urząd Gminy Czarny Bór	1975-1977
10.	Przemysłowa organizacja przedsiębiorstwa rolnego	Wydział Nauk Rolniczych i Leśnych Polskiej Akademii Nauk	1975-1978
11.	Perspektywno-kierunkowy program rozwoju Państwowego Gospodarstwa Rolnego Wojcieszów	PGR Wojcieszów	1976
12.	Projekty gospodarczego urządzenia indywidualnych gospodarstw rolnych	Urząd Wojewódzki we Wrocławiu	1976

13.	Przestrzenna organizacja rolnictwa w Sudetach. Temat zbiorczy w problemie resortowym Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki – Intensyfikacja rolnictwa na terenach górskich ze szczególnym uwzględnieniem Sudetów	Akademia Rolnicza w Krakowie	1976–1980
14.	Opracowanie podstaw zarządzania obszarów wiejskich w systemie planowania przestrzennego. Temat zbiorczy w problemie resortowo-branżowym 401 – Opracowanie podstaw racjonalnego użytkowania i ochrony rolniczej przestrzeni produkcyjnej	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach	1976–1980
15.	Podstawowe założenia techniczno-ekonomiczne do kompleksowego rolniczego zarządzania i zagospodarowania przestrzennego wsi Twardoćce w gminie Pielgrzymka	Wojewódzkie Biuro Geodezji i Terenów Rolnych w Legnicy	1977–1978
16.	Studium ogólne optymalnego rozwoju i rozmieszczenia produkcji rolnej na terenie województwa wrocławskiego	Urząd Wojewódzki we Wrocławiu	1977–1980
17.	Program rozwoju produkcji Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej „Pionier” w Składowicach, woj. legnickie	Wojewódzkie Biuro Geodezji i Terenów Rolnych w Legnicy	1979
18.	Metodyka programowania i przestrzennie-czasowej koordynacji prac urządzeniowo-rolnych i geodezyjnych z procesami inwestycyjnymi budownictwa rolniczego	Wojewódzkie Biuro Geodezji i Terenów Rolnych w Legnicy	1980
19.	Metodyka opracowania założeń do Przestrzennej organizacji wsi i gospodarstw. Temat zbiorczy w problemie resortowym Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki – Optymalizacja rolniczo-łesnego zagospodarowania ziem górskich w Polsce	Akademia Rolnicza w Krakowie	1981–1985
20.	Badania metod sterowania zmianami strukturalnymi na obszarach wiejskich w krajach rozwiniętych. Temat resortowy Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki nr II-7 – Tendencje rozwojowe rolnictwa światowego i ich wpływ na gospodarke rolno-żywnościową kraju	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	1982–1983
21.	Zasoby i ochrona środowiska naturalnego – aspekty ekonomiczne dla potrzeb planowania przestrzennego i prac urządzeniowo-rolnych	Instytut Ekonomiki Rolnictwa	1982–1985
22.	Urządzenia rolne w systemie planowania przestrzennego i społeczno-gospodarczego. Temat zbiorczy w problemie resortowym Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki nr 107 – Opracowanie podstaw racjonalnego użytkowania i ochrony rolniczej przestrzeni produkcyjnej	Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie	1985

23.	Rolnictwo w planach zagospodarowania przestrzennego regionów i gmin. Temat zbiorczy w problemie resortowym Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki nr 107 – Opracowanie podstaw racjonalnego użytkowania i ochrony rolniczej przestrzeni produkcyjnej	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach	1985
24.	Urządzanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej. Resortowy problem badawczo-rozwojowy nr 21	Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej	1986–1990
25.	Przekształcenia obszarów wiejskich makroregionu południowo-zachodniego PBZ 022-09	Komitet Badań Naukowych	1997–1998
26.	Strategia rozwoju obszarów wiejskich Dolnego Śląska	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego	2000–2001
27.	Wojewódzki program rozwoju sektora rolno-spożywczego	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego	2002–2003
28.	Prognozowanie efektów środowiskowych spowodowanych wprowadzaniem zasad dobrych praktyk rolniczych na przykładzie małej zlewni wyżynnej. Nr grantu 30/7-M/2004/G	Komitet Badań Naukowych	2004–2007
29.	Opracowanie technologii tworzenia systemu powszechnej taksacji nieruchomości na terenie miasta Wrocławia. Umowa nr 57/4-M/2005	Urząd Miasta Wrocławia	2005–2006
30.	Opracowanie technologii tworzenia mapy cen i wartości nieruchomości na terenie miasta Wrocławia. Umowa nr 81/4-M/2005	Urząd Miasta Wrocławia	2005–2006
31.	Rola i potencjał partnerstw lokalnych we wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich w Polsce. Nr grantu 60/4-M/2005/G	Komitet Badań Naukowych	2005–2008
32.	Metodyka sporządzenia planu urządzenia wsi dla wsi. Nr grantu 82/4-M/2006/G	Komitet Badań Naukowych	2006–2009
33.	Partnerstwa terytorialne na obszarach wiejskich w Polsce. Zróżnicowanie regionalne i wpływ na aktywność społeczną”. Nr N N114 171036 – 37/4-M/2009/G	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	2009–2012
34.	Model koordynacji decyzji w polityce zrównoważonego rozwoju gmin o szczególnej wartościach przyrodniczych”. Nr N N114 168938 – 16/4-M/2010/G	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	2010–2013
35.	Wskaźnikowe oceny zmian środowiskowych powodowanych niezrównoważonym rozprzestrzenieniem się dużych miast”. Nr N N305 384838	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	2010–

Tabela 4. Wykaz podreczników, skryptów i monografii autorstwa pracowników Katedry Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (oraz jednostek organizacyjnych, z których powstała Katedra)

Lp.	Rok wydania	Autor/ współautorzy	Tytuł	Wydawnictwo
1.	1970	Marek Urban	Zarys ekonomiki i organizacji gospodarstw rolnych	Państwowe Wydawnictwo Naukowe w Warszawie
2.	1972	Edward Mrozowicki, Zdzisław Pogodziński	Przewodnik do ćwiczeń z przedmiotów planowanie przestrzenne oraz projektowanie terenów osiedlowych	Wyd. Wyższej Szkoły Rolniczej we Wrocławiu
3.	1975	Andrzej Hopfer, Marek Urban	Geodezyjne urządzenia terenów rolnych	Państwowe Wydawnictwo Naukowe w Warszawie
4.	1975	Zdzisław Pogodziński	Planowanie przestrzenne terenów rolnych	Państwowe Wydawnictwo Naukowe w Warszawie
5.	1975	Ryszard Malina	Przewodnik do ćwiczeń z ekonomiki rolnictwa	Wyd. Akademii Rolniczej we Wrocławiu
6.	1976	Maria Paszkiewicz, Marek Urban	Optymalne planowanie produkcji w gospodarstwie rolnym	Państwowe Wydawnictwo Naukowe w Warszawie
7.	1977	Edward Mrozowicki, Zdzisław Pogodziński, Zofia Wieckowicz	Ćwiczenia z planowania przestrzennego terenów wiejskich	Państwowe Wydawnictwo Naukowe w Warszawie
8.	1978	Marek Urban	Zarys ekonomiki i organizacji gospodarstw rolnych	Państwowe Wydawnictwo Naukowe w Warszawie
9.	1981	Marek Urban	Ekonomika i organizacja gospodarstw rolnych	Państwowe Wydawnictwo Naukowe w Warszawie
10.	1982	Włodzimierz Kuszpit, Edward Mrozowicki, Zofia Wieckowicz	Planowanie przestrzenne i ochrona środowiska	Wyd. Akademii Rolniczej we Wrocławiu
11.	1984	Andrzej Hopfer, Marek Urban	Geodezyjne urządzenia terenów rolnych	Państwowe Wydawnictwo Naukowe w Warszawie
12.	1984	Marek Urban	Ekonomika i organizacja gospodarstw rolnych (Wyd. II popr. i uzupeł.)	Państwowe Wydawnictwo Naukowe w Warszawie

13.	1990	Mieczysław Stelmach Ryszard Malina Jan Tkocz Bogusław Żukowski	Obszary wiejskie i grunty rolnicze w Polsce. Wyniki badań ankietowych – 1988	Instytut Planowania i Urządzenia Terenów Wiejskich Akademia Rolnicza we Wrocławiu
14.	1998	Zofia Więckowicz (red.)	Przekształcenia obszarów wiejskich makroregionu południowo-zachodniego; tom I i 2	Wyd. Akademii Rolniczej we Wrocławiu
15.	1999	Edward Mrozowicki Zofia Więckowicz	Podstawy prawne gospodarki nieruchomościami	Stowarzyszenie Rzeczników Majątkowych, Wrocław
16.	2006	Marek Furmankiewicz, Piotr Jadczyk	Problemy współpracy na rzecz ekorozwoju Sudetów	Muzeum Przyrodnicze w Jeleniej Górze
17.	2007	Eleonora Gonda- -Soroczyńska	Siechnice. Rodowód miasta	Wyd. Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
18.	2007	Krzysztof Kasprzak, Beata Raszka	Park krajobrazowy im. Gen. Dezyderego Chłapowskiego, wielkopolska biblioteka krajoznawcza	Wyd. Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej i Centrum Animacji Kultury
19.	2007	Chojnacka M., Beata Raszka	Lednicki Park Krajobrazowy	Wyd. Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej i Centrum Animacji Kultury
20.	2007	Małgorzata Akińcza, Ryszard Malina	Geodezyjne urządzenie terenów rolnych. Wykłady i ćwiczenia	Wyd. Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
21.	2008	Szymon Szewrański, Romuald Żmuda (red.)	Prognozowanie efektów środowiskowych spowodowanych wprowadzeniem zasad dobrych praktyk rolniczych	Wyd. Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
22.	2008	Krzysztof Kasprzak, Beata Raszka	Park Krajobrazowy Promno	Wyd. Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej i Centrum Animacji Kultury
23.	2008	Marek Furmankiewicz, Barbara Mastalska- -Cetera (red.)	Problemy wdrażania sieci Natura 2000 na obszarze Sudetów	Muzeum Przyrodnicze w Jeleniej Górze, Katedra Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
24.	2008	Szymon Szewrański, Katarzyna Tokarczyk	Proekologiczne modele działalności gospodarczej	Centrum Europejskie Zrównoważonego Rozwoju we Wrocławiu
25.	2009	Ryszard Malina, Marian Kowalczyk	Geodezja katastralna. Procedury geodezyjne i prawne. Przykłady operatorów (Wyd. I)	Wyd. „Gall” w Katowicach
26.	2009	Szymon Szewrański	Rozbryzg jako forma erozji wodnej gleb lessowych	Wyd. Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

Struktura Katedry Gospodarki Przestrzennej:***Zakład Planowania Przestrzennego i Kształtowania Wsi:***

1. Kierownik – dr hab. Beata Raszka, prof. nadzw.
2. dr Marek Furmankiewicz, adiunkt
3. dr inż. arch. Eleonora Gonda-Soroczyńska, adiunkt
4. dr inż. Barbara Mastalska-Cetera, adiunkt
5. dr inż. Jerzy Oleszek, adiunkt
6. dr hab. Zbigniew Przybyła, prof. nadzw.
7. dr Katarzyna Przybyła, asystent
8. prof. dr hab. inż. Józef Sasik
9. dr inż. arch. Leszek Stanek, adiunkt
10. dr inż. Szymon Szewrański, adiunkt
11. dr inż. Beata Warczewska, adiunkt

Zakład Geodezyjnych Urządzeń Rolnych:

1. Kierownik – prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz
2. dr inż. Małgorzata Akińcza, adiunkt
3. dr inż. Teresa Dzikowska, adiunkt
4. dr inż. Maria Hełdak, adiunkt
5. dr inż. Olgierd Kempa, adiunkt
6. dr inż. Tadeusz Lasota, starszy wykładowca ze stopniem doktora
7. mgr Tadeusz Łaba, wykładowca
8. dr inż. Ryszard Malina, starszy wykładowca ze stopniem doktora
9. dr inż. Ryszard Nowak, starszy wykładowca ze stopniem doktora
10. dr inż. Edward Sawiłow, adiunkt
11. dr inż. Jakub Szczepański, adiunkt

Pracownicy techniczni:

1. mgr inż. Halina Dzieżyc
2. licencjat Piotr Kunicki, specjalista

Pracownicy administracyjni:

1. Mariola Kunicka, samodzielny referent

Ponadto w katedrze swoje zadania naukowe i dydaktyczne realizuje 5 *słuchaczy Studiów Doktoranckich:*

1. mgr inż. Agata Bieleń – opiekun naukowy dr hab. Beata Raszka, prof. nadzw.
2. mgr inż. Anna Kluska – opiekun naukowy dr hab. Beata Raszka, prof. nadzw.
3. mgr inż. Katarzyna Kolanko – opiekun naukowy prof. dr hab. inż. Józef Sasik
4. mgr inż. Iwona Kaczmarek – opiekun naukowy prof. dr hab. inż. Józef Sasik
5. mgr inż. Piotr Krajewski – opiekun naukowy dr hab. Beata Raszka, prof. nadzw.

Literatura

- Stelmach M., 1986. Działalność naukowa Instytutu Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich, [w:] 25 lat Oddziału Geodezji i Urządzeń Rolnych Wydziału Melioracji Wodnych Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Wrocław.
- Hlibowicki R., Krzywicka-Blum E., 1986. Rozwój Oddziału Geodezji i Urządzeń Rolnych w latach 1960–1985, [w:] 25 lat Oddziału Geodezji i Urządzeń Rolnych Wydziału Melioracji Wodnych Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Wrocław.
- Więckowicz Z., 2000. Studia geodezyjne w Akademii Rolniczej we Wrocławiu w latach 1960–2000, [w:] 40-lecie studiów geodezyjnych w Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Wrocław.
- Sobota J., Szulc T., Tyszkiewicz J., 2001. Dzieje Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Wydawnictwo Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Wrocław.
- Dane i informacje zgromadzone w dokumentacji Katedry Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

**Wykaz pracowników
INSTYTUTU GEODEZJI I GEOINFORMATYKI
Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
(oraz jednostek organizacyjnych, z których powstał Instytut)**

Pracownicy naukowo-dydaktyczni

Lp.	Nazwisko i imię	Stanowisko	Lata pracy
1.	Hlibowicki Roman	profesor	1950–1981
2.	Lang Adam	docent	1950–1981
3.	Bezdek Stanisław	docent	1956–1970
4.	Trelenberg Oswald	st. asystent	1960–1968
5.	Krzywicka-Blum Ewa	profesor	1960–2004
6.	Górniak Waclaw	st. asystent	1960–1969
7.	Ludziak Bolesław	asystent	1961–1962
8.	Różański Jerzy	asystent	1961–1962
9.	Łaska Jan	st. wykładowca	1961–1973
10.	Burda-Górniak Ewa	st. asystent	1961–1972
11.	Tworowska Krystyna	st. asystent	1961–1967
12.	Jaroszyńska-Krauze Teresa	st. asystent	1962–1967
13.	Mazurkiewicz Romuald	st. wykładowca	1962–1991
14.	Świątkiewicz Andrzej	profesor AR	1965–2008
15.	Krzeszowski Marian	adiunkt	1965–1993
16.	Żurek Irena	st. asystent	1966–1973
17.	Serafin Stanisław	st. wykładowca	1966–2008
18.	Bogdanowicz-Galas Teresa	st. asystent	1966–1974
19.	Cacoń Stefan	profesor	1967–
20.	Depa Janusz	st. asystent	1967–1970
21.	Herda Ewa	st. asystent	1969–1978
22.	Pelc Władysław	asystent	1969–1971
23.	Miękus Paweł	st. asystent	1969–1972
24.	Galas Roman	adiunkt	1969– 1975 1981–1988
25.	Radoch Jerzy	st. asystent	1969–1976
26.	Herda Franciszek	st. asystent	1969–1971
27.	Glinkowski Edward	adiunkt	1970–1971
28.	Kontowicz-Jerych Barbara	st. wykładowca	1970–2008
29.	Marcinowski Zdzisław	adiunkt	1971–2008
30.	Patrzalek Zbigniew	st. wykładowca	1971–
31.	Družbicki Stanisław	st. asystent	1971–1977
32.	Klimczak Halina	profesor UP	1971–
33.	Knappe Jan	st. wykładowca	1973–2004
34.	Gęzikiewicz Roman	st. asystent	1973–1984
35.	Dudek Janusz	asystent	1973–1976
36.	Osada Edward	profesor AR	1973–2002
37.	Klimczak Andrzej	adiunkt	1973–
38.	Zalejski Waclaw	asystent	1974–1977
39.	Tyma Jan	asystent	1974–1975
40.	Podczaszyński Ryszard	asystent	1975–1977

41. Szymczak-Janiszewska Zofia	st. asystent	1975–1989
42. Serafin Barbara	asystent	1975–1986
43. Kowalczyk Tadeusz	wykładowca	1976–1988
44. Cieśla Janusz	asystent	1977–1986
45. <u>Knoll Michał</u>	st. asystent	1977–1981
46. Stopyra Roman	st. asystent	1977–1986
47. Mąkolski Krzysztof	adiunkt	1978–
48. Bęcek Kazimierz	adiunkt	1979–1989
49. Budzik Jerzy	asystent	1979–1986
50. Jerzak Janusz	st. asystent	1979–1987
51. Kurzynoga Mieczysław	st. asystent	1979–1986
52. <u>Onisk Bogusław</u>	asystent	1979–1981
53. Kaczałek Mirosław	st. wykładowca	1980–
54. Bac-Bronowicz Joanna	adiunkt	1980–
55. Szalaj Wiesław	asystent	1981–1982
56. Ćmielewski Kazimierz	adiunkt	1981–
57. Kuchmister Janusz	adiunkt	1981–
58. Kontny Bernard	profesor UP	1982–
59. Borkowski Andrzej	profesor UP	1984–
60. Iwaniak Adam	adiunkt	1987–
61. Kudłacik Andrzej	st. asystent	1988–1989
62. Bosy Jarosław	profesor UP	1988–
63. Szuster Marian	asystent	1988–1991
64. Gołuch Piotr	asystent	1990–
65. Musiał Piotr	asystent	1990–1991
66. Wilczyński Ryszard	asystent	1989–1998
67. Jamroz Olgierd	adiunkt	1991–
68. Trojanowicz Marek	adiunkt	1992–
69. Biegalski Jerzy	asystent	1994–1995
70. Grządkowski Jerzy	asystent	1994–1995
71. Małańczuk Jacek	asystent	1995–2001
72. Szczepański Jakub	asystent	1995–2004
73. <u>Rejman Jacek</u>	st. wykładowca	1997–2002
74. Latoś Stanisław	profesor	1997–2004
75. Kostetska Jaromyra	profesor	2002–2008
76. Grzempowski Piotr	adiunkt	2004–
77. Michalski Adam	adiunkt	2005–
78. Kapłon Jan	adiunkt	2005–
79. Zając Marcin	asystent	2005–
80. Galant Katarzyna	asystent	2006–
81. Józków Grzegorz	asystent	2006–
82. Rohm Witold	asystent	2007–
83. Tymków Przemysław	adiunkt	2007–
84. Fitryk Magdalena	asystent	2009–

Pracownicy inżynierjno-techniczni, administracyjni i inni

Lp.	Nazwisko i imię	Stanowisko	Lata pracy
1.	Mazurkiewicz Romuald	technik	1956-1962
2.	Tarnowiecka Stanisława	technik	1960-1969
3.	Ostaszewski Stefan	st. technik	1960-1991
4.	Tyszkiewicz Janusz	technik	1961-1969
5.	Załęzny Jan	asyst. nauk.-tech.	1962-1973
6.	Tywoniuk Bronisława	st. technik	1968-1979
7.	Michniak Leszek	technik	1969-1970
8.	Kozłowski Janusz	technik	1971-1976
9.	Knappe Jan	st. inżynier	1971-1973
10.	Kańczukowski Stanisław	asyst. nauk.-tech.	1972-1977
11.	Karczewski Zdzisław	laborant	1972-1974
12.	Kurzyńska-Kulka Zofia	st. laborant	1972-1976
13.	Wojtakowska Halina	st. technik	1972-2007
14.	Włodarczyk Barbara	st. referent adm.	1973-1976
15.	Daszyński Krzysztof	st. technik	1973-1979
16.	Galas Teresa	spec. w zawodzie	1975-1988
17.	Tic-Lampka Barbara	st. technik	1975-1986
18.	Żukowski Wiktor	st. technik	1975-
19.	Pietkiewicz Krystyna	st. technik	1976-1986
20.	Mitkiewicz-Banach Urszula	prac. techniczny	1976-1978
21.	Knapik Krystyna	laborant	1976-1978
22.	Nejman Paweł	laborant	1976-1978
23.	Pasierska Ewa	st. technik	1977-2000
24.	Sawicki Janusz	spec. w zawodzie	1978-1988
25.	Szyszka Ryszard	prac. techniczny	1979-1980
26.	Majchrzak Stanisław	st. technik	1979-1991
27.	Anioł-Pędziwoł Gabriela	prac. techniczny	1979-1982
28.	Kilar Anna	st. technik	1983-1985
29.	Śnieżek Jarosław	st. technik	1983-2000
30.	Cieśla Janusz	specjalista	1986-1992
31.	Rogowski Stanisław	specjalista	1987-
32.	Łyskawa Mieczysław	specjalista	1988-
33.	Zembrzuski Sławomir	technik	1988-1989
34.	Jagiellowicz Stanisław	st. technik	1989-2001
35.	Dach Wojciech	specjalista	1994-
36.	Kontna Anna	st. technik	2000-
37.	Kapłon Jan	st. technik	2001-2005
38.	Michalski Adam	technik	2002-2003
39.	Sierny Jan	specjalista	2002-
40.	Krzywicki Jan	specjalista	2002-2009
41.	Dereń Marek	specjalista	2005-2006
42.	Owczarek-Wesołowska Magdalena	st. technik	2006-
43.	Kubicka Joanna	st. technik	2008-

stan na maj 2010 r.

**Wykaz pracowników
KATEDRY GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
(oraz jednostek organizacyjnych, z których powstała Katedra)**

Pracownicy naukowo-dydaktyczni i naukowo-badawczy

Lp.	Nazwisko i imię	Stanowisko	Lata pracy
1.	Opaliński Czesław	docent	1962–1972
2.	Urban Marek (Augustyn)	prof. zwyczajny	1962–1983
3.	Drozdowski Władysław	st. wykładowca	1965–1972
4.	Zgoliński Sylwester	st. wykładowca	1965–1997
5.	Stelmach Mieczysław	docent	1967–1992
6.	Pogodziński Zdzisław	docent	1969–1978
7.	Mrozowicki Edward	adiunkt	1969–1999
8.	Więckowicz Zofia	prof. zwyczajny	1969–
9.	Grabowska (Kruczek) Maria	asyst. stud. przyg.	1970–1971
10.	Paszkiwicz (Świątnicka) Maria	adiunkt	1970–1999
11.	Sawiłow Edward	adiunkt	1970–
12.	Szajnowska Alicja	st. asyst. nauk.-bad.	1970–1974
13.	Wojtkiewicz Michał	adiunkt	1971–1989
14.	Lasota Tadeusz	st. wykładowca	1972–
15.	Malina Ryszard	st. wykładowca	1972–
16.	Mazij Lucyna	st. asyst. nauk.- bad.	1972–1976
17.	Sugalski Andrzej	st. asystent	1972–1978
18.	Goryńska Wiesława	st. wykładowca	1973–2003
19.	Kozanecka Maria	asystent	1973–1974
20.	Molska Barbara	adiunkt	1973–1994
21.	Oleszek Jerzy	adiunkt	1973–
22.	Tołpa-Schmidt Ewa Izabela	adiunkt	1973–1986
23.	Krzysztoporska Grażyna	asyst. nauk.- bad.	1974–1975
24.	Kuszpit Włodzimierz	adiunkt	1974–1993
25.	Załęska-Świątkiewicz Bogumiła	st. wykładowca	1974–1996
26.	Leszczak-Dyczkowska Anna	asystent	1975–1979
27.	Nowak Ryszard	st. wykładowca	1975–
27.	Majdański Feliks	½ etatu, docent	1976–1980
29.	Stenik Wojciech	asystent stażysta	1978–1979
30.	Mickiewicz Mirosław	st. asystent	1980–1988
31.	Kaczoruk Stanisław	adiunkt	1981–1991
32.	Akińcza (Dyszczyk) Małgorzata	adiunkt	1982–
33.	Kołodziej Andrzej	adiunkt	1982–1993
34.	Dzięcioł Piotr	asystent	1984–1993
35.	Wertelecki Andrzej	asystent	1993–2001
36.	Dzikowska Teresa	adiunkt	1994–
37.	Klatt Elżbieta	½ etatu, wykładowca	1995–1997
38.	Szurgacz-Ślęzak Justyna	asystent	1995–1999
39.	Hełdak (Kokot) Maria	adiunkt	1997–
40.	Kempa Olgierd	adiunkt	1997–
41.	Mańkowska Ewa	adiunkt	1998–2009

42. Mastalska-Cetera Barbara	adiunkt	1999–
43. Szmidt Artur	wykładowca	1999–2000
44. Łaba Tadeusz	wykładowca	2000–
45. Warczewska Beata	adiunkt	2002–
46. Nowak Agnieszka	wykładowca	2003–2005
47. Furmankiewicz Marek	adiunkt	2004–
48. Szczepański Jakub	adiunkt	2004–
49. Gonda-Soroczyńska Eleonora	adiunkt	2005–
50. Raszka Beata	prof. nadzw.	2006–
51. Sasik Józef	prof. nadzwyczajny	2006–
52. Stanek Leszek	adiunkt	2006–
53. Szewrański Szymon	adiunkt	2006–
54. Przybyła Zbigniew	prof. nadzw.	2007–
55. Przybyła Katarzyna	asystent	2009–

Pracownicy inżynierjno-techniczni, administracyjny i inni

Lp.	Nazwisko i imię	Stanowisko	Lata pracy
1.	Brzozowska Róża	st. laborant	1962–1966
2.	Żołnierz Helena	asyst. nauk.- techn.	1962–1966
3.	Świątnicka (Paszkiwicz) Maria	asyst. nauk.- techn.	1968–1970
4.	Smyczyńska (Sugalska) Aniela	st. technik	1970, 1973–1977
5.	Brzozowski Zdzisław	st. specjalista	1973–1976
6.	Piątkowska (Tańska) Halina	technik	1973–1977
7.	Wojtał Agata	technik	1973–1975
8.	Królikowska Barbara	st. technik	1974–1975
9.	Bernhard Henryk	st. specjalista	1975–1990
10.	Dziurkowska Teresa	st. technik	1975–1993
11.	Girulski Ryszard	st. specjalista	1975–1993
12.	Hasiak-Czech Janina	st. technik	1975–1983
13.	Krzysztoporska Grażyna	specjalista	1975–2009
14.	Pałysińska Jolanta	st. technik	1975–2008
15.	Sowała Jolanta	referent adm.	1975–1976
16.	Mazij Lucyna	specjalista	1976–1988
17.	Urban-Florkowska Krystyna	specjalista	1977–1992
18.	Winnicki Jan	specjalista	1978–1979
19.	Turkowska Krystyna	st. technik	1983–1986
20.	Wracka-Mrazek Kamila	st. technik	1986–1990
21.	Lawrowska-Heimrat Bogna	specjalista nie kierujący	1987–1992
22.	Francuz Andrzej	technik	1988–1989
23.	Wyczawski Bogdan	st. technik	1988–1993
24.	Ostrowska Magdalena	st. technik	1989–1993
25.	Sałak Krystyna	sam. referent	1989–1992
26.	Wertelecki Andrzej.	st. technik	1989–1993
27.	Krzeszowska Maria	specjalista nie kierujący	1990–1999
28.	Mączyński Grzegorz	st. technik	1990–1991
29.	Puchalski Tomasz	st. technik	1990–1992
30.	Kunicka Mariola	sam. referent	1993–
31.	Kunicki Piotr	specjalista	2008–
32.	Dzieżyc Halina	specjalista	2010–

Pracownicy na etacie Rolniczych Zakładów Doświadczalnych (RZD)

Lp.	Nazwisko i imię	Stanowisko	Lata pracy
1.	Grzeškiewicz Krystyna	technik	1967-1970
2.	Rojek (Żak) Bernadeta	specjalista	1970-1972
3.	Błoch (Działak) Krystyna	st. specjalista	1974-1976
4.	Dziubałtowska Czesława	st. specjalista	1976-1979
5.	Krzeszowska Maria	st. specjalista	1980-1990

Stan na kwiecień 2010

**Wykaz absolwentów
studiów stacjonarnych na kierunku
GEODEZJA URZĄDZEŃ ROLNYCH
Wyższej Szkoły Rolniczej we Wrocławiu**

Rocznik 1965 – kurs magisterski

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. Bartosiewicz Janusz | 18. Majka Wilhelm |
| 2. Bielkiewicz Barbara | 19. Michalik Tadeusz |
| 3. Bogdanowicz Teresa | 20. Pałgan Jan |
| 4. Ciszewicz Jan | 21. Radosz Cecylia |
| 5. Godzik Jan | 22. Rejman Jacek |
| 6. Jaros Tadeusz | 23. Sanigórski Zbigniew |
| 7. Kazana Joanna | 24. Skórski Bolesław |
| 8. Kita Barbara | 25. Stankiewicz Jan |
| 9. Kraus Barbara | 26. Walas Jan |
| 10. Krawicz Andrzej | 27. Warzecha Danuta |
| 11. Krzeszowski Marian | 28. Wilczyńska Kazimiera |
| 12. Kwiatkowski Zygmunt | 29. Wróbel Halina |
| 13. Lang Jerzy | 30. Wykurz Leszek |
| 14. Lang Maria | 31. Zajączkowska Krystyna |
| 15. Leopolski Andrzej | 32. Zajączkowski Leonard |
| 16. Lipski Leszek | 33. Zgoliński Sylwester |
| 17. Lubczański Andrzej | |

Rocznik 1966 – kurs magisterski

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 1. Barnaś Wiesław | 25. Mudyna Anna |
| 2. Brzozowska-Woźniak Jadwiga | 26. Nocek Jan |
| 3. Cholewa Janina | 27. Nowak Kazimierz |
| 4. Cielenkiewicz Andrzej | 28. Nurowska Małgorzata |
| 5. Danek Stanisław | 29. Parol Zbigniew |
| 6. Dyl Krzysztof | 30. Podusowska Anna |
| 7. Firliciński Wiesław | 31. Porębski Ryszard |
| 8. Giesa Reinhold | 32. Robaczewski Jerzy |
| 9. Hładowski Antoni | 33. Roszkowski Edward |
| 10. Jaskólski Mieczysław | 34. Salamon Zenon |
| 11. Kasprzyk Czesław | 35. Serafin Stanisław |
| 12. Klin Antoni | 36. Skibicki Janusz |
| 13. Kloc Józef | 37. Stobierski Andrzej |
| 14. Kociołek Władysław | 38. Surdyk Zbigniew |
| 15. Komincz Henryk | 39. Szechyńska Maria |
| 16. Korzeniowski Jan | 40. Szelerski Mirosław |
| 17. Krzeszaj Bartłomiej | 41. Śnieg Stanisław |
| 18. Kuczma Mirosław | 42. Świtaj Zdzisława |
| 19. Kureń Jan | 43. Toczyska Hanna |
| 20. Lato Witold | 44. Tokarz Bogusław |
| 21. Makowski Ryszard | 45. Woźniak Jerzy |
| 22. Matusiewicz Stanisław | 46. Żak Adam |
| 23. Mączewski Krzysztof | 47. Żurek Irena |
| 24. Mrozowicki Edward | |

Rocznik 1967 – kurs magisterski

1. Abrahamowicz Bogdan
2. Biegus Romuald
3. Cacoń Stefan
4. Chrząszcz Jacek
5. Czuczman Czesław
6. Depa Janusz
7. Dubis Edward
8. Dudzik Kazimierz
9. Gajek Bogusław
10. Gorajski Andrzej
11. Górniak Ewa
12. Grochalski Filip
13. Jarosiewicz Leokadia
14. Jeleńkowski Eugeniusz
15. Kasperek Edward
16. Knapkiewicz Waław
17. Knapieński Lech
18. Kohnen Halina
19. Kozlak Ryszard
20. Łaszcz Jerzy
21. Maczuła Anna
22. Malarz Tadeusz
23. Miłosz Mirosław
24. Morze Henryk
25. Niżyński Zefiryn
26. Olewicz Stanisław
27. Padewski Ludwik
28. Paluch Stefan
29. Piekarczyk Józef
30. Pietrzyk Jan
31. Piotrowski Julian
32. Pniak Adam
33. Radłowski Janusz
34. Rewak Piotr
35. Smyk Mikołaj
36. Sobol Danuta
37. Stelmach Mieczysław
38. Wąsiel Jan
39. Wąsowicz Andrzej
40. Wilkaniec Zenon
41. Weiner Bernard
42. Worożański Mieczysław

Rocznik 1968 – kurs inżynierski

1. Białek Zbigniew
2. Dobrzyńska Anna
3. Gabryszewski Mieczysław
4. Jędrzejczyk Ewa
5. Konarski Władysław
6. Kowalewski Zygfryd
7. Krzywda Stanisław
8. Kainka Joachim
9. Łoniewska Izabella
10. Marcińska Małgorzata
11. Markowicz Ludwik
12. Mołczan Edward
13. Nowak Helena
14. Okniański Jan
15. Piechówka Jacek
16. Rak Józef
17. Rutkowski Janusz
18. Salik Kazimierz
19. Sokołowski Jan
20. Soszyński Krzysztof
21. Stanisławski Marian
22. Tyma Wojciech
23. Wiśniewska Maria
24. Zahraj Jerzy
25. Zdych Marian

Rocznik 1968 – kurs magisterski

1. Błaszczuk Henryk
2. Borys Wiesław
3. Ejmont Regina
4. Falandysz Marian
5. Gigiel Jadwiga
6. Głowińska Felicja
7. Janas Brunon
8. Klaczyński Edward
9. Kociński Jerzy
10. Komarnicki Józef
11. Korzeniewicz Tadeusz
12. Kozarzewski Marian
13. Kwaśniewska-Szumaska Teresa
14. Mańka Ryszard
15. Molendowski Eugeniusz
16. Nowacka Krystyna

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 17. Ochocka Krystyna | 25. Szpak Henryk |
| 18. Pelc Władysław | 26. Traczewski Wojciech |
| 19. Pędzich Krystyna | 27. Wejner Kazimierz |
| 20. Pondo Zdzisław | 28. Widoniak Danuta |
| 21. Poniatowski Jerzy | 29. Woźny Edmund |
| 22. Schwierz Werner | 30. Zaremba Stefan |
| 23. Stachór Krystyna | 31. Żyta Zdzisław |
| 24. Styłski Edward | |

Rocznik 1969 - kurs inżynierski

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1. Barysiewicz Zygmunt | 16. Marecki Andrzej |
| 2. Batkiewicz Anna | 17. Mróz Józef |
| 3. Dubiel Ryszard | 18. Pawłowska Maria |
| 4. Głuszko Marian | 19. Piątkowski Jerzy |
| 5. Gryczan Tadeusz | 20. Sabatowski Edward |
| 6. Hajduczyk Jerzy | 21. Skorochód Zofia |
| 7. Iwańczuk Zenon | 22. Sulżycka Zofia |
| 8. Kaczor Krzysztof | 23. Szewczyk Stanisław |
| 9. Kielbaska Wiesław | 24. Wojciechowski Maciej |
| 10. Kita Józef | 25. Wrotkowski Tadeusz |
| 11. Kondej Kazimierz | 26. Wyleżał Antonina |
| 12. Korczyński Adam | 27. Wysocka Zofia |
| 13. Kwecko Krystyna | 28. Zarzycki Czesław |
| 14. Lis Zygmunt | 29. Ziętek Stanisław |
| 15. Łanda Augustyn | 30. Zimoch Ryszard |

Rocznik 1969 - kurs magisterski

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. Bryła Marian | 10. Maško Józef |
| 2. Czurko Waclaw | 11. Miękus Paweł |
| 3. Ćwiejkowski Andrzej | 12. Płonka Waclaw |
| 4. Galas Roman | 13. Radoch Jerzy |
| 5. Herda Ewa | 14. Szafran Aleksy |
| 6. Herda Franciszek | 15. Szonowski Karol |
| 7. Jamer Jan | 16. Szramel Zdzisław |
| 8. Kotowski Romuald | 17. Walaszczyk Wiesław |
| 9. Małek Eugeniusz | 18. Więckowicz Zofia |

Rocznik 1970 - kurs inżynierski

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 1. Adach Wanda | 11. Grochol Dorota |
| 2. Alenowicz Andrzej | 12. Grubiak Ryszard |
| 3. Barański Andrzej | 13. Hur Maria |
| 4. Brzozowski Zdzisław | 14. Jasińska Barbara |
| 5. Dietrich Ryszard | 15. Kańczukowski Stanisław |
| 6. Długoszewska Ewa | 16. Kruk Krystyna |
| 7. Dolejsz Bogumił | 17. Kulaszyński Stanisław |
| 8. Dziedzic Stanisław | 18. Maras Ryszard |
| 9. Fac Ryszard | 19. Mista Maria |
| 10. Gapys Iwona | 20. Oleksiw Eugenia |

21. Pieprzyk Zygmunt
22. Pietraga Józef
23. Romanów Jerzy
24. Smreczak Stanisław
25. Szczepański Zygmunt
26. Walter Krystyna
27. Wers Wiesław
28. Żaczek Bernadeta

Rocznik 1970 - kurs magisterski

1. Apolinarski Antoni
2. Błaut Antoni
3. Dąbrowski Czesław
4. Ewerman Iwona
5. Ferenc Józef
6. Fijałkowski Jerzy
7. Franczuk Andrzej
8. Gałuszka Zdzisław
9. Grabowska Maria
10. Kontowicz Barbara
11. Kumiega Wojciech
12. Michalski Roman
13. Nieckarz Danuta
14. Nowak Anatol
15. Olszewska Elżbieta
16. Petryna Maria
17. Pilecki Andrzej
18. Sawiłow Edward
19. Serafin Barbara
20. Więckowski Jerzy
21. Wiśniewski Tadeusz
22. Żmijewski Wojciech

Rocznik 1971 - kurs inżynierski

1. Dorocha Wojciech
2. Dyło Krystyna
3. Dziedzic Adam
4. Dziedzic Grażyna
5. Glac Grażyna
6. Gontarek Józef
7. Grygorcewicz Jerzy
8. Jankowiak Ryszard
9. Jucha Zygmunt
10. Kempa Zdzisława
11. Kenig Mieczysław
12. Kędzierska Elżbieta
13. Kliś Andrzej
14. Klocek Stanisław
15. Kozak Urszula
16. Krajenta Elżbieta
17. Krochmalski Krzysztof
18. Muszyńska Krystyna
19. Oleszkiewicz Halina
20. Panel Leszek
21. Rechul Barbara
22. Sekuła Stefan
23. Stysiak Marian
24. Szostak Andrzej
25. Szymański Bonifacy
26. Wiszniewski Jan
27. Wójtowicz Tadeusz
28. Zając Bogdan
29. Zięba Maciej
30. Zygadło Edward

Rocznik 1971 - kurs magisterski

1. Cichy Janusz
2. Cieśla Wojciech
3. Doganowski Roman
4. Dołhasz Anna
5. Drużbicki Stanisław
6. Gawel Roman
7. Janiak Zbigniew
8. Janus Jan
9. Jasiniak Wojciech
10. Łubyk Ryszard
11. Marcinowski Zdzisław
12. Nowicki Janusz
13. Patrzalek Zbigniew
14. Rydzanicz Stefan
15. Soboń Wojciech
16. Sroka Halina
17. Ślęzak Jerzy
18. Wesołowski Janusz
19. Wojtkiewicz Michał
20. Zydroń Kazimierz

Rocznik 1972 – kurs inżynierski

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Barszczak Andrzej | 9. Skrzyniarz Danuta |
| 2. Buszko Barbara | 10. Śliwka Stanisław |
| 3. Cępa Ewa | 11. Wira Czesław |
| 4. Hortecki Marek | 12. Wiśniewski Stanisław |
| 5. Janiszewska Elżbieta | 13. Woźniak Janusz |
| 6. Konowicz Edwarda | 14. Żukowski Tadeusz |
| 7. Kurpanek Michał | 15. Żygadło Edmund |
| 8. Malinowski Mikołaj | |

Rocznik 1972 – kurs magisterski

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Dolny Edward | 15. Ossowski Aleksander |
| 2. Dorniak Józef | 16. Pajdzik Józefa |
| 3. Florkowska Krystyna | 17. Podolska Beata |
| 4. Frąckowiak Janusz | 18. Sugalski Andrzej |
| 5. Jabłoński Czesław | 19. Szcząchor Maria |
| 6. Lach Stanisław | 20. Śródka Zbigniew |
| 7. Lang Anna | 21. Światała Manfred |
| 8. Lang Marek | 22. Tabaka Bernard |
| 9. Lasota Tadeusz | 23. Wierzowiecki Janusz |
| 10. Lewandowski Andrzej | 24. Wiszniewska Ewa |
| 11. Maciejowski Władysław | 25. Zalewska Danuta |
| 12. Malina Ryszard | 26. Zalewski Kazimierz |
| 13. Mazurkiewicz Jan | 27. Zgadzaj Zbigniew |
| 14. Moska Jerzy | |

Rocznik 1973 – kurs inżynierski

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. Bar Stanisław | 12. Mazur Grażyna |
| 2. Chmurzyński Witold | 13. Mokanek Ewa |
| 3. Gadzikowska Wiesława | 14. Nowakiewicz Ryszard |
| 4. Klimkowski Piotr | 15. Przetacznik Tadeusz |
| 5. Królczyk Romuald | 16. Szymański Zygmunt |
| 6. Lazar Henryk | 17. Winiarski Józef |
| 7. Lenik Maria | 18. Wołków Zbigniew |
| 8. Leszczuk Jerzy | 19. Zalewski Andrzej |
| 9. Łękawa Andrzej | 20. Ziarnik Zygmunt |
| 10. Maciński Zbigniew | 21. Zientecka Grażyna |
| 11. Markiewicz Bronisław | 22. Żóraw Maria |

Rocznik 1973 – kurs magisterski

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. Anigacz Wojciech | 9. Fac Andrzej |
| 2. Baran Waclaw | 10. Karnowska Urszula |
| 3. Cytrycki Felician | 11. Kimak Natalia |
| 4. Czepulonis Rajmund | 12. Kimak Paweł |
| 5. Gezikiewicz Roman | 13. Klimczak Andrzej |
| 6. Dąbrowska Barbara | 14. Kochan Zdzisław |
| 7. Dembny Sylwester | 15. Kolibabka Ewa |
| 8. Dudek Janusz | 16. Kozanecka Maria |

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 17. Możdżeń Józef | 24. Stelmach Tadeusz |
| 18. Nowosielska Krystyna | 25. Szczepanik Anna |
| 19. Oleszek Jerzy | 26. Szydłowski Mieczysław |
| 20. Osada Edward | 27. Warcholik Julian |
| 21. Pierzchoł Wojciech | 28. Zasempa Edward |
| 22. Piętka Kazimierz | 29. Żurowski Czesław |
| 23. Rubiś Józef | |

Rocznik 1974 – kurs inżynierski

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. Barylski Stanisław | 14. Opaliński Marek |
| 2. Bąk Wiesława | 15. Polakiewicz Czesław |
| 3. Bilińska Grażyna | 16. Ratajski Marcin |
| 4. Frett Władysław | 17. Siwek Stanisława |
| 5. Gonet Jacek | 18. Szymański Jerzy |
| 6. Grzegorzczak Barbara | 19. Tysnarzewska Elżbieta |
| 7. Husiatyński Ryszard | 20. Włazewski Ryszard |
| 8. Hutyra Tadeusz | 21. Wójcik Wanda |
| 9. Janicki Krzysztof | 22. Wykusz Ryszard |
| 10. Jargiło Marian | 23. Żaboklicki Maciej |
| 11. Jaroch Henryk | 24. Żochowski Andrzej |
| 12. Lipiarz Elżbieta | 25. Żychoń Barbara |
| 13. Mączewski Krzysztof | |

Rocznik 1974 – kurs magisterski

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 1. Bieniaszewski Kazimierz | 20. Pająkiewicz Stanisław |
| 2. Brożek Czesław | 21. Pietrzak Elżbieta |
| 3. Bunikowski Zygmunt | 22. Płonka Kazimierz |
| 4. Chytry Włodzimierz | 23. Senator-Garyantesiewicz Anna |
| 5. Ciężki Zygmunt | 24. Siemiński Stanisław |
| 6. Drwiła Andrzej | 25. Stanuszek Jerzy |
| 7. Dźugaj Józef | 26. Sypniewski Paweł |
| 8. Elster Marian | 27. Szczepańska-Sypniewska Barbara |
| 9. Gonczarek Roman | 28. Szmulik Henryk |
| 10. Gondecka-Szmyt Ewa | 29. Szydłowska Małgorzata |
| 11. Jerzyk Jan | 30. Szymański Józef |
| 12. Księżopolski Robert | 31. Szyszkowski Marek |
| 13. Kuszpit Włodzimierz | 32. Tyma Jan |
| 14. Lewek-Droga Halina | 33. Wysocki Ryszard |
| 15. Lidtke Andrzej | 34. Zalejski Waclaw |
| 16. Lulkiewicz Krzysztof | 35. Zalewski Krzysztof |
| 17. Mazurek Teresa | 36. Zalewski Leszek |
| 18. Minkner Joachim | 37. Żarkiewicz Leokadia |
| 19. Ntiamoah Robert | 38. Żyto Andrzej |

Rocznik 1975 – kurs inżynierski

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Andrejczuk Czesław | 6. Korzeniowski Ludwik |
| 2. Cegielski Stanisław | 7. Milanowski Kazimierz |
| 3. Dołhasz Ryszard | 8. Szczebłowska Danuta |
| 4. Górka Zdzisław | 9. Żaczek Romuald |
| 5. Haberka Danuta | |

Rocznik 1975 – kurs magisterski

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. Balicka Bożena | 14. Mońko Stanisława |
| 2. Białecka Anna | 15. Mudrak Kazimierz |
| 3. Bryłka Ryszard | 16. Nowak Ryszard |
| 4. Czaplicka Anna | 17. Podczaszyński Ryszard |
| 5. Czuduk Barbara | 18. Pomian Wiesław |
| 6. Frączek Antoni | 19. Sawiak Ryszard |
| 7. Gmiterek Franciszek | 20. Smyk Janina |
| 8. Halarewicz Józef | 21. Szopiak Mikołaj |
| 9. Jagodziński Jan | 22. Szymczak Zofia |
| 10. Jakóbczak Jan | 23. Wilczek Maria |
| 11. Kowalczyk Tadeusz | 24. Wołodźko Jan |
| 12. Leszczak-Dyczkowska Anna | 25. Zając Feliks |
| 13. Łyko Jan | |

Rocznik 1976 – kurs inżynierski

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 1. Bugiel Janusz | 7. Matłok Wiesława |
| 2. Bugiel Wiesława | 8. Murawski Tadeusz |
| 3. Dorabiała Mirosław | 9. Starościak Zbigniew |
| 4. Drapała Barbara | 10. Tomalak Tadeusz |
| 5. Humiński Janusz | 11. Weraksa Andrzej |
| 6. Kimnes Andrzej | 12. Wojciechowski Aleksander |

Rocznik 1976 – kurs magisterski

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. Adamek Krystyna | 18. Milanowska Helena |
| 2. Adamek Krzysztof | 19. Olesiński Waclaw |
| 3. Barnecki Józef | 20. Pajkert Robert |
| 4. Berezecka Stanisława | 21. Płocharz Mariola |
| 5. Bronowski Andrzej | 22. Rejman Teresa |
| 6. Garyantesiewicz Adam | 23. Rogala Grażyna |
| 7. Glibowska Wiesława | 24. Serafiniak Eugeniusz |
| 8. Kaczmarek Jan | 25. Smok Jan |
| 9. Kapuścińska Grażyna | 26. Sobczak Maria |
| 10. Karczewska Kalina | 27. Staryszak Marek |
| 11. Konefał Marek | 28. Sterkowicz Krystyna |
| 12. Konieczny Krzysztof | 29. Szlagor Anna |
| 13. Koźbielski Jerzy | 30. Szydlik Waldemar |
| 14. Kubiak Krzysztof | 31. Tuchowski Jan |
| 15. Lenartowicz Stanisław | 32. Zdobyłak Maria |
| 16. Lisek Eugeniusz | 33. Żak Halina |
| 17. Mazur Stanisław | 34. Żak Henryk |

Rocznik 1977 – kurs magisterski

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. Bartoszewska Zdzisława | 7. Fitek Jerzy |
| 2. Bielecka Maria | 8. Flitta Grażyna |
| 3. Bielecki Tadeusz | 9. Flitta Ryszard |
| 4. Cieśla Janusz | 10. Jabkowska Hanna |
| 5. Dumański Jerzy | 11. Jabkowski Andrzej |
| 6. Filochowska Genowefa | 12. Jerzak Janusz |

13. Jędraszek Marian
14. Kłasztorna Maria
15. Kowalczyk Krystyna
16. Kuczyński Lesław
17. Kujaczyńska Barbara
18. Kwiatkowska Danuta
19. Lisiecki Grzegorz
20. Łukaszewska Krystyna
21. Łukaszewski Roman
22. Mikołajczak Zbigniew
23. Mrozowicki Piotr
24. Ogniewska Jadwiga
25. Palka Józef
26. Papuga Izabela
27. Różycki Jerzy
28. Rzędzińska Liliana
29. Sadowska Grażyna
30. Satora Jerzy
31. Stępek Edward
32. Szarawański Piotr
33. Sznabel Marian
34. Sznabel Urszula
35. Trachimowicz Zbigniew
36. Walczak Felicja
37. Więch Danuta
38. Wojciechowski Zdzisław
39. Zabłocki Roman
40. Ziółkowski Waldemar

Rocznik 1978 - kurs magisterski

1. Bagiński Kazimierz
2. Bartosz Ewa
3. Bieńkowski Roman
4. Bromboszcz Dorota
5. Chruszczyk Mieczysław
6. Chudański Andrzej
7. Chudzik Zdzisław
8. Felczak Jerzy
9. Grygianiec Roman
10. Grzegorzczak Maria
11. Kaczmarek Barbara
12. Karczewska Bożena
13. Karczewski Zdzisław
14. Kasperczyk Waclaw
15. Kierzek Jerzy
16. Kołodziejczyk Danuta
17. Kucharzak Stanisław
18. Lang Stanisław
19. Lendzion Elżbieta
20. Lisiecka Anna
21. Mąkolski Krzysztof
22. Melech Bogusław
23. Myślicka Grażyna
24. Nyc Andrzej
25. Olszewska-Waroch Urszula
26. Ośnicka Barbara
27. Pasiak Roman
28. Pasternak Zdzisław
29. Podziemska Grażyna
30. Podziemski Eugeniusz
31. Stenik Wojciech
32. Stopyra Roman
33. Szczukiecka Teresa
34. Szychta Bogusław
35. Szwed Maria
36. Wachna Konstancy
37. Wańdoch Alicja
38. Wrzesiński Andrzej
39. Wysocki Witold
40. Zdun Alicja
41. Zgoła Danuta
42. Zieliński Leszek
43. Żmuda Bożena

Rocznik 1979 – kurs magisterski

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. Adamczak Edward | 28. Michalak Irena |
| 2. Bartoszek Hieronim | 29. Onisk Bogusław |
| 3. Betka Andrzej | 30. Pasternak Juliana |
| 4. Bęcek Kazimierz | 31. Petelska-Felczak Elżbieta |
| 5. Borowiak Zbigniew | 32. Polaczek Maciej |
| 6. Budzik Jerzy | 33. Różycka Renata |
| 7. Cebula Janusz | 34. Sawko Elżbieta |
| 8. Czabaj Bogumiła | 35. Semeniuk Aleksandra |
| 9. Czabaj Bolesław | 36. Skulska Elżbieta |
| 10. Dubis Zofia | 37. Słoka Leszek |
| 11. Dutkiewicz Danuta | 38. Smereka Andrzej |
| 12. Dziewiszek Anna | 39. Solich Mieczysław |
| 13. Fisiak Jerzy | 40. Sowińska Kazimiera |
| 14. Fluder Maria | 41. Stańczyk Ryszard |
| 15. Grzeszczuk Martyna | 42. Stykała Marek |
| 16. Jakóbiec Elżbieta | 43. Superat Andrzej |
| 17. Janus Andrzej | 44. Szymczak Iwona |
| 18. Kaliciński Jerzy | 45. Timoszuk Bolesław |
| 19. Karwański Jacek | 46. Tokarczyk Michał |
| 20. Korczyński Mieczysław | 47. Tomczak Krzysztof |
| 21. Kurzynoga Mieczysław | 48. Wcisło Irena |
| 22. Lachtara Andrzej | 49. Więckowska Grażyna |
| 23. Laskowski Piotr | 50. Wojtowicz Andrzej |
| 24. Łoziński Kazimierz | 51. Wróbel Lidia |
| 25. Mackiewicz Barbara | 52. Wyszkievicz Barbara |
| 26. Matuszek Teresa | 53. Zieliński Zenon |
| 27. Mazur Mirosława | |

Rocznik 1980 – kurs magisterski

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1. Bac-Bronowicz Joanna | 19. Kondracki Wiesław |
| 2. Bugiel Wojciech | 20. Korzeniewska Małgorzata |
| 3. Buzdygan Waldemar | 21. Krzyżański Henryk |
| 4. Dobrzeński Sławomir | 22. Kwiecień Romuald |
| 5. Dyś Barbara | 23. Lachowski Henryk |
| 6. Gawlik Piotr | 24. Lemke Jeremi |
| 7. Gomułka Jerzy | 25. Łapa Kazimiera |
| 8. Grydakis Alicja | 26. Machlański Jerzy |
| 9. Grzybek Danuta | 27. Mickiewicz Mirosław |
| 10. Grzybek Zdzisław | 28. Mielczarek Jan |
| 11. Gwiazda Jacek | 29. Mydłowski Henryk |
| 12. Herda Wiktoria | 30. Niechajczyk Bożena |
| 13. Horoszczak Henryk | 31. Nortman Marek |
| 14. Kaczałek Mirosław | 32. Nowak Waldemar |
| 15. Kierzkowski Ryszard | 33. Pieczonka Marek |
| 16. Kisiliczek Anna | 34. Przytuła Barbara |
| 17. Kisiliczek Jan | 35. Przytuła Ryszard |
| 18. Klocek Janusz | 36. Rogowski Stanisław |

37. Rybarczyk Mieczysław
38. Smereka Bożena
39. Smoter Elżbieta
40. Smoter Sławomir
41. Stefaniak Renata
42. Izawitko Jan
43. Szyszko Ewa
44. Włodkowska Grażyna

Rocznik 1981 - kurs magisterski

1. Baran Andrzej
2. Baranowska Jadwiga
3. Borańska Ewa
4. Borowska-Krzywy Halina
5. Chilewski Zygfryd
6. Cholewiński Jarosław
7. Ćmielewski Kazimierz
8. Dobraszkiewicz Piotr
9. Donica Werner
10. Downar Grzegorz
11. Graczyk Mirosława
12. Gula Elżbieta
13. Jacenty Leon
14. Janusz Barbara
15. Jędraszek Halina
16. Keck Grzegorz
17. Kisieliński Paweł
18. Kłoda Jerzy
19. Kocjan Krzysztof
20. Kolasiński Anastazja
21. Kolman Jerzy
22. Kornicka Anna
23. Kowalski Zdzisław
24. Krajewski Stefan
25. Kraśnikiewicz Leokadia
26. Kuchmister Janusz
27. Kurzynoga-Bogusz Barbara
28. Linda Piotr
29. Maryon Małgorzata
30. Modrzejewska Anna
31. Modrzejewski Krzysztof
32. Nepora Elżbieta
33. Niedziela Barbara
34. Nowacka Bożena
35. Pomian Zbigniew
36. Rola Dorota
37. Sadowska Renata
38. Sadowski Mirosław
39. Stępowski Leopold
40. Szałaj Wiesław
41. Szczeciński Ireneusz
42. Szuba Marek
43. Szulc Zdzisław
44. Szyszka Ryszard
45. Świetlik Marek
46. Urbański Marian
47. Wiro-Kiro Maria
48. Wrzesińska Maria
49. Zawolska Małgorzata

Rocznik 1982 - kurs magisterski

1. Anioł Henryk
2. Bednarczyk Andrzej
3. Bednarczyk Krystyna
4. Biliński Bogusław
5. Brej Lidia
6. Bryłka Benedykt
7. Dyszczyk Małgorzata
8. Fesz Maria
9. Gębarowska Mirosława
10. Gębarowski Tomasz
11. Gliniak Andrzej
12. Grzegorowski Sławomir
13. Grzybek Mirosława
14. Hofman Jerzy
15. Hofman Teresa
16. Jakób Andrzej
17. Kałas-Piotrowska Krystyna
18. Karlicka Grażyna
19. Kokoszko Elżbieta
20. Kontny Bernard
21. Kruk Ireneusz
22. Krynke Halina
23. Kubiak Grzegorz
24. Kuczabińska Ewa
25. Lisowski Zbigniew
26. Łach-Keck Krystyna
27. Macioszczyk Ewa
28. Madzelan Jarosław
29. Mazur Stanisław
30. Mikołajczyk Szymon
31. Mizera Tadeusz
32. Nowak Jarosław

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 33. Ostrowska Zyta | 49. Szalek-Plemba Beata |
| 34. Pacześniowski Witold | 50. Szałaj Eugenia |
| 35. Palemba Krzysztof | 51. Szelewiński Marek |
| 36. Pawiak Wiesław | 52. Szopińska Bożena |
| 37. Pawlicka Dorota | 53. Szponarska Elżbieta |
| 38. Pawlik Wojciech | 54. Szuster Leszek |
| 39. Penter Karol | 55. Szymaniec Roman |
| 40. Pytel Grażyna | 56. Szymańska Liliana |
| 41. Rutkowski Zbigniew | 57. Szymański Edward |
| 42. Sadowski Jan | 58. Ślusarczyk Krzysztof |
| 43. Sielenzak Zofia | 59. Świątek Jolanta |
| 44. Skrzypczak Miroslawa | 60. Tomaszewska-Krajewska Elżbieta |
| 45. Skubisz Marek | 61. Trzcianka Dariusz |
| 46. Sorzyńska Barbara | 62. Wąsik Krystyna |
| 47. Stolica-Sobolewska Zuzanna | 63. Wiktor Jan |
| 48. Stroschein Leszek | 64. Woźna Maria |

Rocznik 1983 - kurs magisterski

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Bartnicki Andrzej | 29. Łuczyńska Elżbieta |
| 2. Bąk Roman | 30. Łuczyński Piotr |
| 3. Bogusławski Józef | 31. Marchewka Andrzej |
| 4. Borodziuk Czesław | 32. Mazurkiewicz Halina |
| 5. Braksator Zbigniew | 33. Mąkolska Anna |
| 6. Cyprych Grzegorz | 34. Miszczak Krzysztof |
| 7. Gołąb Adam | 35. Młynarska Lilianna |
| 8. Gołos Teresa | 36. Napiórkowski Bogdan |
| 9. Grabarek Krzysztof | 37. Nowak Adam |
| 10. Grządkowska Jadwiga | 38. Pindur Marek |
| 11. Grządkowski Andrzej | 39. Piotrowski Paweł |
| 12. Grzybowski Sławomir | 40. Pogrzebski Tadeusz |
| 13. Hendrysiak Anna | 41. Ranoszek Józef |
| 14. Jarosz Tadeusz | 42. Rosa Julitta |
| 15. Jaźło Andrzej | 43. Rosa Marek |
| 16. Kaczmarek Roman | 44. Roszkowski Stefan |
| 17. Kaczmarek-Posadny Bożena | 45. Słoma Urszula |
| 18. Karczewski Waldemar | 46. Stroschein Dorota |
| 19. Koch Janusz | 47. Strzelczyk-Burdka Alicja |
| 20. Kołtuniewicz Bogusław | 48. Szczepankiewicz Olga |
| 21. Korzeniowski Krzysztof | 49. Szczepańska Sabina |
| 22. Kotyra Andrzej | 50. Śledziński Wojciech |
| 23. Krawczyk Grażyna | 51. Świątek Marek |
| 24. Kurowski Tomasz | 52. Tarnowski Andrzej |
| 25. Lewandowska Aleksandra | 53. Tyrz Krystyna |
| 26. Lewandowski Sławomir | 54. Walczak Leszek |
| 27. Lupiński Marek | 55. Warzych Krzysztof |
| 28. Łopuszyński Józef | 56. Zawadzka Anna |

Rocznik 1984 – kurs magisterski

1. Borkowski Andrzej
2. Borodycz Lidia
3. Ciaciura Marian
4. Ciaciura Mirosława
5. Chomicz Jerzy
6. Chomicz Jolanta
7. Cytrycki Jerzy
8. Dolata Małgorzata
9. Dorożyński Ryszard
10. Dziecioł Piotr
11. Felcenloben Dariusz
12. Gadzikowska Aniela
13. Gonera Marian
14. Gort-Cisło Waleria
15. Górny Jacek
16. Jachimczak Jacek
17. Jarocki Marek
18. Kabat Marek
19. Kmita Ryszard
20. Kokotowicz Małgorzata
21. Korczyński Adam
22. Kostrzewa-Żołnierz Maria
23. Kudła Jacek
24. Kwiatkowski Jerzy
25. Landos Jarosław
26. Łuciów Mirosław
27. Matuszewski Dariusz
28. Młynarczyk Janusz
29. Mulica Agnieszka
30. Nielepkowicz Krzysztof
31. Olszewska Renata
32. Otto-Dutka Anna
33. Paprocki Maciej
34. Patyk Krzysztof
35. Piskorek Krzysztof
36. Pochwatka Andrzej
37. Preisner Krzysztof
38. Puławski Sławomir
39. Rychlik Małgorzata
40. Sęktas Piotr
41. Słupski Krzysztof
42. Smoła Ewa
43. Smyczyński Krzysztof
44. Sumicki Waldemar
45. Szepelawy Janusz
46. Szewczyk Jerzy
47. Śliwa-Kędzińska Małgorzata
48. Świtalska Anna
49. Wilgosiewicz Elżbieta
50. Woźniak Ernest
51. Wróbel Paweł
52. Zajączkowski Wojciech

Rocznik 1985 – kurs magisterski

1. Angulski Leszek
2. Banach Jacek
3. Dedyk Anna
4. Demczuk Wojciech
5. Dolata Grażyna
6. Dolny Henryk
7. Dzwilewski Krzysztof
8. Glinka Barbara
9. Górská Ewa
10. Grządkowska Anna
11. Irzycki Krzysztof
12. Kiliańska Aldona
13. Klemba Ewa
14. Klemba Krzysztof
15. Kocharński Piotr
16. Kopczyk Andrzej
17. Kowalewski Jerzy
18. Kryżar Wiktor
19. Kunce Krzysztof
20. Kunik Mariola
21. Kurylak Adam
22. Lichtarski Marek
23. Łukasiewicz Janusz
24. Łyskawa Mieczysław
25. Makarski Bogdan
26. Mazur Jan
27. Mikusińska Lidia
28. Mirosław Jolanta
29. Olejnik Bogusław
30. Piórkowski Piotr
31. Radgowski Zbigniew
32. Rawicka Elżbieta
33. Rybicki Aleksander
34. Skorupka Mirosław
35. Skrzypczak Sławomir
36. Słota Kinga

- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| 37. Sroka Janusz | 44. Tomczak Donat |
| 38. Strzelecki Jacek | 45. Walczak Kazimierz |
| 39. Suszycki Sławomir | 46. Winnicki Zbigniew |
| 40. Szczepański Zdzisław | 47. Wiśniewski Mirosław |
| 41. Szmuc Zbigniew | 48. Woróżańska-Skorupka Wiesława |
| 42. Sztonyk Tadeusz | 49. Zarzycki Andrzej |
| 43. Tomczak Andrzej | 50. Zieliński Tadeusz |

Rocznik 1986 – kurs magisterski

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Baranowska-Burzyńska Mariola | 22. Maliniak-Kowalska Elżbieta |
| 2. Błaż Beata | 23. Maziarz Bogdan |
| 3. Błaż Bogdan | 24. Maziarz Gabriela |
| 4. Bożek Jacek | 25. Nowak Jolanta |
| 5. Cuber Waldemar | 26. Pietruszewska Bogusława |
| 6. Drąg Andrzej | 27. Podbucka Mariola |
| 7. Duliniec Janina | 28. Rogalski Henryk |
| 8. Dworzak Anna | 29. Sadyk Elżbieta |
| 9. Grubiak Hanna | 30. Senderowicz Krzysztof |
| 10. Ilski Andrzej | 31. Senderowicz-Mencel Dorota |
| 11. Juchniewicz Jarosław | 32. Statkiewicz Leszek |
| 12. Kartowicz Dorota | 33. Struś Beata |
| 13. Kasztelaniec Grzegorz | 34. Struś Włodzimierz |
| 14. Kowalczykowska Beata | 35. Szramek Renata |
| 15. Kunce Małgorzata | 36. Ułasiuk Małgorzata |
| 16. Kuśnierczyk Danuta | 37. Urbańska Urszula |
| 17. Kuśnierczyk Janusz | 38. Wachowicz Krzysztof |
| 18. Kwiatkowska Elżbieta | 39. Wałąg Wanda |
| 19. Lisowska Ewa | 40. Zakrzewska Jolanta |
| 20. Majewski Dariusz | 41. Zawadzka-Juchniewicz Małgorzata |
| 21. Maliniak Jerzy | 42. Ziembicka Danuta |

Rocznik 1987 – kurs magisterski

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1. Białak Elżbieta | 16. Markiewicz Sylwester |
| 2. Białak Paweł | 17. Parkitny Maciej |
| 3. Dyksińska Anna | 18. Płóciennik Andrzej |
| 4. Gąsior Zbigniew | 19. Raczkowski Marian |
| 5. Gwozdek Ryszard | 20. Rzeźnicki Igor |
| 6. Iwaniak Adam | 21. Skotnicki Krzysztof |
| 7. Karczewska Krystyna | 22. Szot Grażyna |
| 8. Kasprolewicz Tomasz | 23. Tymburski Marek |
| 9. Knihinicka Ewa | 24. Wabiszczewicz Aldona |
| 10. Kopytko Bożena | 25. Wawrzyn Jarosław |
| 11. Kosicki Grzegorz | 26. Wesola Krystyna |
| 12. Kosmalski Artur | 27. Wnęk Jolanta |
| 13. Kulczyński Jacek | 28. Wójcik Janusz |
| 14. Lempart Waldemar | 29. Zakrzewski Bogusław |
| 15. Łukasiuk Tadeusz | 30. Ziobrowski Andrzej |

Rocznik 1988 – kurs magisterski

1. Bendowska Beata
2. Blacha Erhard
3. Bolechowski Dariusz
4. Bosa Jarosław
5. Brona Henryk
6. Chojnowski Piotr
7. Czapla Grażyna
8. Dąbrowski Dariusz
9. Dudziński Witold
10. Fornek Mirosław
11. Francuz Andrzej
12. Głowacki Lech
13. Gmerek Waldemar
14. Górzyńska Krystyna
15. Hryniewiecki Jerzy
16. Janicka Iwona
17. Jawoszek Krzysztof
18. Kimak Krzysztof
19. Kołeczko Krzysztof
20. Konieczny Stanisław
21. Kościelniak Jarosław
22. Kubiak Danuta
23. Kubiak Piotr
24. Kudłacik Andrzej
25. Kupiec Dariusz
26. Kurzelewska Marzena
27. Lachowicz Danuta
28. Lipiński Jarosław
29. Lizak Beata
30. Lubacha Małgorzata
31. Łukasz Janina
32. Mierzyński Jacek
33. Ostrowski Andrzej
34. Owczarek Radosław
35. Pawłowska Dorota
36. Pierzchawka Danuta
37. Prokopczyk Andrzej
38. Przybyła Bogdan
39. Ratajczak Roman
40. Rolski Jerzy
41. Rożynek Miron
42. Siręga Krzysztof
43. Stróżyk Piotr
44. Syposz Barbara
45. Szuster Mariusz
46. Taciak Zbigniew
47. Tuła Bogusław
48. Wawrzyn Jarosław
49. Wieczorek Andrzej
50. Wyczawski Bogdan
51. Zuszek Andrzej
52. Żak Katarzyna

Rocznik 1989 – kurs magisterski

1. Adamski Leszek
2. Borowski Arkadiusz
3. Draczyńska Elżbieta
4. Gajewski Adam
5. Górecka Ewa
6. Górski Tadeusz
7. Hałek Ewa
8. Iwanow Marek
9. Kaczmarek Grażyna
10. Kazimierczak Krystyna
11. Krawczykowski Tomasz
12. Krulak Tomasz
13. Kuropka Ireneusz
14. Mączyński Grzegorz
15. Pilarski Jacek
16. Puchalski Tomasz
17. Pypeć Roman
18. Radoń Renata
19. Rembecka Elżbieta
20. Sikora Sławomir
21. Starosta Teresa
22. Strzelecka Elżbieta
23. Sułkowski Edward
24. Szczegielniak Tomasz
25. Szmajda Grzegorz
26. Śliwka Waldemar
27. Wabiszczewicz Ireneusz
28. Wenzel Edyta
29. Wertelecki Andrzej
30. Wilczyński Ryszard
31. Wnęk Alina
32. Wosiek Marian
33. Żak Bożena

Rocznik 1990 – kurs magisterski

1. Augustyn Wojciech
2. Badowski Paweł
3. Baran Piotr
4. Baszak Robert
5. Bylica Andrzej
6. Cmok Piotr
7. Chlebowski Mariusz
8. Dłubakowski Dariusz
9. Dobrzańska Beata
10. Fluder Maciej
11. Gołuch Piotr
12. Grządkowski Paweł
13. Harażny Wojciech
14. Kadłuczka Leszek
15. Kowalczyk Artur
16. Kraus Lucjan
17. Krzak Mariusz
18. Łodyga Przemysław
19. Malik Zdzisława
20. Maliński Mirosław
21. Matysiak Dorota
22. Mnich Leokadia
23. Musioł Piotr
24. Morela Sabina
25. Owczarek Dariusz
26. Patelski Andrzej
27. Pawluszkiewicz Maciej
28. Przemysłański Robert
29. Ramuś Dariusz
30. Rąpała Joanna
31. Rosolik Joanna
32. Strombek Ewa
33. Sugalski Tomasz
34. Szalega Małgorzata
35. Woźniak Anna
36. Wynalek Dariusz
37. Wynalek Janusz
38. Żółtaniecki Władysław

Rocznik 1991 – kurs magisterski

1. Adamski Tomasz
2. Ceglarski Andrzej
3. Górny Grzegorz
4. Grobelna Barbara
5. Grzęda Radosław
6. Hasek Mariusz
7. Heim Robert
8. Jamroz Olgierd
9. Kaczmarczyk Tomasz
10. Kluska Urszula
11. Kościk Andrzej
12. Kozieł Robert
13. Łuczak Iwona
14. Majer Artur
15. Musioł Barbara
16. Najgebauer Marek
17. Nowaczek Jacek
18. Pawłowski Dariusz
19. Pewiński Paweł
20. Rąpała Bogdan
21. Rygus Sławomir
22. Serafin Lech
23. Szwedo Barbara
24. Szymkowiak Piotr
25. Ściański Jacek
26. Wójcik Ireneusz
27. Wybraniec Dorota
28. Wybraniec Marek
29. Zajac Ewa

**Wykaz absolwentów
studiów stacjonarnych na kierunku
GEODEZJA I KARTOGRAFIA
Akademii Rolniczej we Wrocławiu**

Rocznik 1992 – kurs magisterski

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. Buczkowski Bogusław | 20. Manikowski Andrzej |
| 2. Ceroń Reniusz | 21. Malczak Agnieszka |
| 3. Czarnik Mariusz | 22. Nowacki Bogdan |
| 4. Dobosz Dariusz | 23. Nowak Artur |
| 5. Etel Roman | 24. Odasz Robert |
| 6. Franke Gabriela | 25. Pęcherz Waldemar |
| 7. Głuszko Anna | 26. Piotrowska Małgorzata |
| 8. Gołaszewski Grzegorz | 27. Pluskwa Jerzy |
| 9. Górski Mariusz | 28. Płocharz Tomasz |
| 10. Hołyszewski Krzysztof | 29. Płóciennik Maciej |
| 11. Jelonek Adam | 30. Siwka Rafał |
| 12. Jelonek Beata | 31. Sobka Tomasz |
| 13. Kociński Wojciech | 32. Sokół Ewa |
| 14. Konopacki Andrzej | 33. Skrobała Marek |
| 15. Kluz Jarosław | 34. Trojanowicz Marek |
| 16. Krzeszowski Piotr | 35. Turek Janusz |
| 17. Lewicki Dariusz | 36. Wilk Romuald |
| 18. Łuczak Maciej | 37. Wnuk Wojciech |
| 19. Majer Izabela | 38. Zgolińska Marta |

Rocznik 1993 – kurs magisterski

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Awakowicz Olgierd | 15. Nieruchalska Zofia |
| 2. Biczysko Renata | 16. Pałys Henryk |
| 3. Czechowska Jolanta | 17. Peschka Erwin |
| 4. Derkowski Janusz | 18. Rembowski Klaudiusz |
| 5. Głowacki Tadeusz | 19. Rogala Janusz |
| 6. Głowacki Zbigniew | 20. Salomon Ewa |
| 7. Jaśkowiec Arkadiusz | 21. Stańczyk Paweł |
| 8. Kaliciak Aleksandra | 22. Szydło Karol |
| 9. Kalinowski Jacek | 23. Szyra Paweł |
| 10. Kasprzyk Piotr | 24. Turski Artur |
| 11. Kryszkiewicz Izabella | 25. Waliński Tomasz |
| 12. Kumidaj Marzena | 26. Wybieralska Joanna |
| 13. Małańczuk Jacek | 27. Wybieralski Michał |
| 14. Miłoś Grzegorz | 28. Żurek Beniamin |

Rocznik 1994 – kurs magisterski

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 1. Adamczak Zbigniew | 6. Dzikowska Teresa |
| 2. Basztabin Beata | 7. Dzumyk Mariusz |
| 3. Biegalski Jerzy | 8. Galik Ewa |
| 4. Czekało Sabina | 9. Grzegorzczak Grażyna |
| 5. Dziewiątka Tomasz | 10. Grządkowski Jerzy |

11. Janas Tomasz
12. Jankowiak Bogusław
13. Kluska Krzysztof
14. Kobiałko Ireneusz
15. Kochańska Marzena
16. Konopka Leszek
17. Krysta Mirosława
18. Kucharski Bogusław
19. Kuryło Krzysztof
20. Lubińska Elżbieta
21. Mułski Wiesław
22. Popielarska Barbara
23. Prorok Tomasz
24. Rajczakowski Robert
25. Roszak Radosław
26. Rynkowski Mirosław
27. Samulski Marek
28. Stanisławczyk Jacek
29. Stawski Dariusz
30. Sucholas Andrzej
31. Steć Ireneusz
32. Szmyt Marek
33. Szydło Jolanta
34. Tatoń Jacek
35. Wieczorek Tomasz
36. Wróblewski Marcin
37. Zyga Arkadiusz

Rocznik 1995 – kurs magisterski

1. Banasiak Adam
2. Bednarski Piotr
3. Biwan Joanna
4. Błaszczyk Sławomir
5. Chudzikiewicz Agnieszka
6. Dudziec Marek
7. Dudziec Renata
8. Dykiel Andrzej
9. Fabiańczyk Jolanta
10. Francuzik Krzysztof
11. Furmanek Bartosz
12. Głapa Grzegorz
13. Gościński Krzysztof
14. Gruszecka Aneta
15. Jędrusik Dariusz
16. Jędrzejczak Marek
17. Kanak-Abod Danuta
18. Kędzierski Mariusz
19. Knysak Marek
20. Kowalski Adam
21. Kubiak Roman
22. Leks Joanna
23. Leopolska Dorota
24. Leopolska Małgorzata
25. Majewski Andrzej
26. Malinowski Tomasz
27. Marczak Michał
28. Mielnik Anna
29. Mikulicz Tomasz
30. Mrzygłód Aneta
31. Mucha Adam
32. Nawrocka Małgorzata
33. Niewiadomska Marzena
34. Nowakowska Marzena
35. Oliskiewicz Anna
36. Owczarek Robert
37. Paluszkiewicz Witold
38. Parkitny Dariusz
39. Pazdej Stefan
40. Pączkowska Irena
41. Poniatowski Michał
42. Przedlacki Wojciech
43. Rogula Adrian
44. Skowroński Tomasz
45. Sobala Sławomir
46. Szczepański Jakub
47. Szulc Agnieszka
48. Szydłowska Magdalena
49. Szymański Maciej
50. Śliwiński Sławomir
51. Wojtczak Tomasz
52. Wołowicz Tomasz

Rocznik 1996 – kurs magisterski

1. Adamowicz Iwona
2. Adamowicz Rafał
3. Banaś Krzysztof
4. Będkowski Piotr
5. Bienias Andrzej
6. Biskup Jowita
7. Błaszczyk Jarosław
8. Boguniewicz Adam
9. Bonk Sławomira
10. Całka Anna

11. Ciszelski Jarosław
12. Flaczyk Aldona
13. Flaczyk Krzysztof
14. Grabara Emilia
15. Jaśkiewicz Mirosław
16. Karkosz Tomasz
17. Kempa Olgierd
18. Kurek Piotr
19. Lubczański Paweł
20. Majewski Piotr
21. Mastyna Przemysław
22. Matysiak Aleksandra
23. Matysiak Sławomir
24. Mazurkiewicz Justyna
25. Misiewicz Jerzy
26. Muszyńska-Wojtczak Joanna
27. Nieboj Przemysław
28. Niewiadomski Bartłomiej
29. Nogieć Aleksander
30. Nowacka Agnieszka
31. Odziemek Andrzej
32. Pieluszczak Piotr
33. Romejko Bogdan
34. Rutowicz Krzysztof
35. Stanioch Julian
36. Strumiński Grzegorz
37. Styczeń Aneta
38. Tarnas Beata
39. Wiatrowski Tomasz
40. Zając Paweł

Rocznik 1997 - kurs magisterski

1. Amrozik Igor
2. Belka Marcin
3. Będkowska Agnieszka
4. Błachowicz Gracjan
5. Bugiera Joanna
6. Buszka Jacek
7. Cybulska Anna
8. Dąbrowski Piotr
9. Dobek Magdalena
10. Domagała Adam
11. Doroszevska Monika
12. Dynia Wojciech
13. Feruś Tomasz
14. Fiuk Marek
15. Frątczak Agnieszka
16. Gąsiorek Izabela
17. Grzela Edyta
18. Jacykowska Beata
19. Jakóbczyk Anna
20. Janus Dariusz
21. Kaczkowski Leszek
22. Karliński Paweł
23. Kledzik Rafał
24. Kluszczyc Tomasz
25. Konopnicka Katarzyna
26. Kosz Agnieszka
27. Kowalczyk Joanna
28. Kózka Bartłomiej
29. Kudryk Jarosław
30. Kujawińska Agnieszka
31. Kulawiak Wioletta
32. Łogasz Krzysztof
33. Łuczak Iwona
34. Małkowska Dorota
35. Małkowski Andrzej
36. Matuszczak Paweł
37. Matyśniak Jolanta
38. Mielcarz Wojciech
39. Milaniuk Izabela
40. Mysłek Andrzej
41. Nawrocki Radosław
42. Okniańska Anna
43. Partyka Agnieszka
44. Partyka Piotr
45. Parzonka Rafał
46. Paul Ilona
47. Pietraszuk Maciej
48. Pośpiech Bożena
49. Sobczyk Radosław
50. Spas Adam
51. Stajer Małgorzata
52. Strzymiński Daniel
53. Szczepański Dariusz
54. Szpakowski Marek
55. Szukalska-Wajer Małgorzata
56. Szulc Agnieszka
57. Świerc Piotr
58. Teper Krzysztof
59. Troska Rafał
60. Wawrzyczny Janusz
61. Witka Radosław
62. Wojciechowska Agnieszka
63. Wołodkiewicz Krystian
64. Zagala Robert

Rocznik 1998 – kurs inżynierski

1. Dorobek Jacek
2. Frett Magdalena
3. Kamienik Tomasz
4. Niglus Rafał
5. Żakowska Ewa

Rocznik 1998 – kurs magisterski

1. Baczun Grzegorz
2. Biesiadecki Janusz
3. Bojanowska Małgorzata
4. Breś Bartłomiej
5. Burchard Jarosław
6. Colavincenzo Marek
7. Chojnacki Jacek
8. Chudecka Krystyna
9. Czerwotka Michał
10. Deska Piotr
11. Dolhasz Bartosz
12. Dziergwa Sebastian
13. Ernst Anna
14. Ernst Daniel
15. Hajduk Adam
16. Jaworska Magdalena
17. Job Małgorzata
18. Kaniok Paweł
19. Karp Adelajda
20. Kauch Tomasz
21. Kazuro Ewa
22. Kisiel Elżbieta
23. Koniuch Katarzyna
24. Komorowska Beata
25. Komorowski Rafał
26. Kozakiewicz Krzysztof
27. Konieczna Wioletta
28. Krzeszowski Tomasz
29. Kuc Piotr
30. Kurasiewicz Anna
31. Kucharzewski Tomasz
32. Lenart Tomasz
33. Lis Barbara
34. Lizun Tomasz
35. Łysiak Krzysztof
36. Maciejczyk Katarzyna
37. Materna Mariusz
38. Mazurowska Monika
39. Michalczyk Maciej
40. Michalczyk Mariusz
41. Mierzwa Piotr
42. Nogaj Tatiana
43. Paliwoda Małgorzata
44. Pawlik Ireneusz
45. Paździor Aleksandra
46. Pieprzyk Tomasz
47. Plawgo Jolanta
48. Przerzywacz Przemysław
49. Rabiega Agnieszka
50. Rudzińska Katarzyna
51. Sikora Mariusz
52. Siodłak Wioletta
53. Słomski Bartosz
54. Stateczny Aleksander
55. Swierczek Dariusz
56. Szafran Ewa
57. Szymański Sylwester
58. Światała Ewa
59. Tatarek Iwona
60. Wiatrowski Krzysztof
61. Wilusz Anna
62. Wołczko Adam
63. Wójcik Ilona
64. Wypych Katarzyna
65. Zalewska Małgorzata
66. Ziętara Stanisław
67. Ziński Piotr
68. Zyla Jolanta

Rocznik 1999 – kurs inżynierski

1. Afrykański Mariusz
2. Banasiak Edyta
3. Banasik Aneta
4. Bardzik Jaromir
5. Behra Dariusz
6. Besuch Szymon
7. Bursa Anida
8. Czadarkiewicz Rafał
9. Dobrzyńska Jolanta
10. Dojcz Katarzyna
11. Domagała Robert
12. Drożdż Anna
13. Dziedzic Krzysztof
14. Foedke Leszek
15. Głębik Paweł
16. Ilczuk Szymon
17. Jakubowska Adriana
18. Kamiński Tomasz
19. Karaczun Anna
20. Kikowska Agnieszka
21. Kłakulak Dariusz
22. Kłakulak Maciej
23. Konarzewski Tomasz
24. Kos Anna
25. Kozłowska Beata
26. Kubak Radomir
27. Laskowski Michał
28. Lar Beata
29. Lemanik Dagmara
30. Lemiesz Marcin
31. Lubarska Agnieszka
32. Łuszkiewicz Rafał
33. Łysy Jacek
34. Maciejowski Michał
35. Majda Beata
36. Małek Przemysław
37. Marszał Piotr
38. Matłęga Robert
39. Matyjaszczyk Agnieszka
40. Matyszewski Mariusz
41. Matyszkiewicz Alina
42. Maziarek Marcin
43. Mokry Andrzej
44. Momot Henryk
45. Mucharski Aleksander
46. Murawa Maciej
47. Niedziela Barbara
48. Niglus Rafał
49. Nowaczyk Katarzyna
50. Olejnik Paweł
51. Pacut Krzysztof
52. Różak Tomasz
53. Serkis Robert
54. Siwek Ewa
55. Skorek Monika
56. Skrzyp Rafał
57. Słowikowska Renata
58. Słupczyńska Aneta
59. Soboń Jarosław
60. Starak Anna
61. Stasiak Bartłomiej
62. Sterkowicz Tomasz
63. Stojanowska Agnieszka
64. Szostak Tomasz
65. Sztando Monika
66. Szumińska Agata
67. Szwagrzak Dorota
68. Szymański Zbigniew
69. Świercz Robert
70. Targowicz Renata
71. Terka Grzegorz
72. Trawiński Mariusz
73. Wereszczuk Karina
74. Wilman Marcin
75. Woźniak Paweł
76. Zawadzki Rafał

Rocznik 1999 – kurs magisterski

1. Adamczyk Piotr
2. Biela Artur
3. Bogacz Radosław
4. Cała Andrzej
5. Cielek Małgorzata
6. Dąbrowska Magdalena
7. Drygała Robert
8. Fac Szczepan
9. Gibowski Sławomir
10. Gil Szymon
11. Góral Aleksandra
12. Grzempowski Piotr
13. Holak Tomasz
14. Jankowiak Marta

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 15. Jaśniewska Anna | 34. Obszański Krzysztof |
| 16. Jurków Ewa | 35. Ochramowicz Monika |
| 17. Karsznia Krzysztof | 36. Obuch Mirosław |
| 18. Kaspercak Jarosław | 37. Paszkiewicz Monika |
| 19. Kauc Sylwester | 38. Raszewski Jarosław |
| 20. Kliber Andrzej | 39. Różycki Piotr |
| 21. Kliber Sławomir | 40. Skaczyło Mariusz |
| 22. Lachowska Joanna | 41. Skoczek Maciej |
| 23. Ładocha Piotr | 42. Skrzypek Marcin |
| 24. Maj Ewa | 43. Sobieszkański Bartłomiej |
| 25. Majtka Monika | 44. Sopol Grażyna |
| 26. Michalski Adam | 45. Soroka Joanna |
| 27. Mrówczyńska Maria | 46. Suszek Edyta |
| 28. Mrówczyński Tomasz | 47. Szmiel Donata |
| 29. Munikowski Marek | 48. Zagola Arkadiusz |
| 30. Najduk Alina | 49. Zawieja Katarzyna |
| 31. Nawrocki Marcin | 50. Zawrotniak Monika |
| 32. Netter Krzysztof | 51. Zielińska Anna |
| 33. Nurkowska Anna | |

Rocznik 2000 - kurs inżynierski

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. Bałuc Marzena | 28. Krzywda Łukasz |
| 2. Baran Marcin | 29. Ksyta Izabela |
| 3. Baran Tomasz | 30. Kukulski Mariusz |
| 4. Bąk Magdalena | 31. Kulawik Adrian |
| 5. Bednarz Adam | 32. Kulesza Radosław |
| 6. Blewaska Katarzyna | 33. Malina Marcin |
| 7. Bobrowski Piotr | 34. Namyślak Andrzej |
| 8. Brzeziński Krzysztof | 35. Nowak Agnieszka |
| 9. Bzodek Marcin | 36. Owczarek Magdalena |
| 10. Chenczke Michał | 37. Pacan Mariusz |
| 11. Chmurzyński Piotr | 38. Pawluk Anna |
| 12. Chorągwicki Krzysztof | 39. Pelczar Anna |
| 13. Derkacz Marta | 40. Piątek Izabela |
| 14. Dohn Marek | 41. Pietraka Agata |
| 15. Drab Alina | 42. Przesmycki Piotr |
| 16. Felczyński Jarosław | 43. Roszkowska Agnieszka |
| 17. Gawarzyński Wojciech | 44. Rückemann Anna |
| 18. Gołębiowski Tomasz | 45. Ryś Małgorzata |
| 19. Gorczyński Andrzej | 46. Sikora Maciej |
| 20. Grabczak Robert | 47. Skowroński Janusz |
| 21. Gronostaj Sylwester | 48. Słomiński Daniel |
| 22. Jaśkiewicz Agnieszka | 49. Słowik Paweł |
| 23. Kapłon Jan | 50. Smykała Anna |
| 24. Kazana Michał | 51. Sobala Marcin |
| 25. Klepczyńska Beata | 52. Sobczak Marzena |
| 26. Klimek Adam | 53. Solarek Paweł |
| 27. Kolinko Radosław | 54. Stach Anna |

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 55. Stacherzak Wojciech | 66. Waloszczyk Justyna |
| 56. Stachurski Krzysztof | 67. Wąsala Ilona |
| 57. Stasiak Paweł | 68. Wesołowski Łukasz |
| 58. Skoczylas Dorota | 69. Wolska Renata |
| 59. Sławińska Aleksandra | 70. Woreta Sebastian |
| 60. Suchocki Rafał | 71. Wrodarczyk Dorota |
| 61. Szczęśniak Anna | 72. Wrzosińska Joanna |
| 62. Sz wajcer Monika | 73. Żmiejk o Olga |
| 63. Tkacz Elżbieta | 74. Żyła Jolanta |
| 64. Tomaszewska Katarzyna | 75. Zachmacz Marcin |
| 65. Trzcionka Paweł | |

Rocznik 2000 - kurs magisterski

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 1. Afrykański Mariusz | 34. Matyjaszczyk Agnieszka |
| 2. Banasiak Edyta | 35. Matyszewski Mariusz |
| 3. Bardzik Jaromir | 36. Matyszkiewicz Alina |
| 4. Behra Dariusz | 37. Maziarek Marcin |
| 5. Besuch Szymon | 38. Mokry Andrzej |
| 6. Bursa Anida | 39. Momot Henryk |
| 7. Dobrzyńska Jolanta | 40. Mucharski Aleksander |
| 8. Dojcz Katarzyna | 41. Murawa Maciej |
| 9. Domagała Robert | 42. Niedziela Barbara |
| 10. Drożdż Anna | 43. Nowaczyk Katarzyna |
| 11. Dziedzic Krzysztof | 44. Olejnik Paweł |
| 12. Głąbik Paweł | 45. Pacut Krzysztof |
| 13. Ilczuk Szymon | 46. Różak Tomasz |
| 14. Jakubowska Adriana | 47. Serkis Robert |
| 15. Kamiński Tomasz | 48. Siwek Ewa |
| 16. Karaczun Anna | 49. Skorek Monika |
| 17. Bochenek Agnieszka | 50. Skrzyp Rafał |
| 18. Kłakulak Dariusz | 51. Słowikowska Renata |
| 19. Kłakulak Maciej | 52. Słupczyńska Aneta |
| 20. Konarzewski Tomasz | 53. Soboń Jarosław |
| 21. Kozłowska Beata | 54. Starak Anna |
| 22. Kubak Radomir | 55. Sterkowicz Tomasz |
| 23. Laskowski Michał | 56. Stojanowska Agnieszka |
| 24. Lemanik Dagmara | 57. Sztando Monika |
| 25. Lemiesz Marcin | 58. Szumińska Agata |
| 26. Lubarska Agnieszka | 59. Szwagrzak Dorota |
| 27. Łuszkiewicz Rafał | 60. Szymański Zbigniew |
| 28. Łysy Jacek | 61. Świercz Robert |
| 29. Maciejowski Michał | 62. Terka Grzegorz |
| 30. Majda Beata | 63. Trawiński Mariusz |
| 31. Małek Przemysław | 64. Wereszczuk Karina |
| 32. Marszał Piotr | 65. Wilman Marcin |
| 33. Matłęga Robert | 66. Woźniak Paweł |

Rocznik 2001 – kurs inżynierski

1. Banach Hanna
2. Bielawa Alicja
3. Bilińska Dorota
4. Buczek Agnieszka
5. Bugiel Joanna
6. Burek Marcin
7. Chrulski Michał
8. Cieślukowska Kinga
9. Ciwis Barbara
10. Cytrycki Krzysztof
11. Dąbrowska Małgorzata
12. Dorosz Marta
13. Dylak Joanna
14. Filip Katarzyna
15. Flakowicz Agnieszka
16. Florczak Robert
17. Frankowski Maciej
18. Furdykoń Dariusz
19. Gałązka Hubert
20. Gąsior Paweł
21. Gąsiorek Teresa
22. Goczół Bogumiła
23. Gołąb Anna
24. Grabalska Beata
25. Grzyb Joanna
26. Harcej Artur
27. Hawrylewicz Paweł
28. Izydorzyczek Sebastian
29. Janiec Katarzyna
30. Jasiński Piotr
31. Jaśkiewicz Aleksandra
32. Kaczmarz Barbara
33. Kasiński Robert
34. Kokot Justyna
35. Konieczny Piotr
36. Kordybacha Miłosz
37. Kozak Agnieszka
38. Kozan Marcin
39. Kucharczyk Aleksandra
40. Kujawa Mateusz
41. Kwiecień Sławomir
42. Lenart Marcin
43. Liput Andrzej
44. Maciaszek Elżbieta
45. Mańkowski Piotr
46. Marciniak Agnieszka
47. Marędziaż Renata
48. Michalska Agnieszka
49. Mikołajczyk Mariusz
50. Milc Magdalena
51. Miśkiewicz Anna
52. Mruszczyczek Jacek
53. Muszyński Zbigniew
54. Najewska Marta
55. Nowak Anna
56. Odelska Agnieszka
57. Osada Sebastian
58. Passowicz Piotr
59. Pawlik Jerzy
60. Piętka Agnieszka
61. Płońska Alicja
62. Pomian Tomasz
63. Poniżnik Aneta
64. Porzeżyńska Justyna
65. Pospizyl Sylwia
66. Przydział Beata
67. Przygoda Michał
68. Rant Katarzyna
69. Rozwadowski Mariusz
70. Rudnicki Marcin
71. Ryśnik Karina
72. Sicińska Marta
73. Sławińska Agnieszka
74. Smużyńska Elżbieta
75. Stelmaszak Patryk
76. Stefaniak Grzegorz
77. Studencki Dariusz
78. Szukalski Mariusz
79. Świtalska Anna
80. Tomala Radosław
81. Witkowski Piotr
82. Wójcik Magdalena
83. Wójtowicz Sylwia
84. Wróbel Łukasz
85. Zawila Jacek
86. Zembroń Marek
87. Zielonka Marek
88. Zimoląg Justyna
89. Ziomek Natalia
90. Zwiernik Jarosław

Rocznik 2001 – kurs magisterski

1. Bałuc-Matłęga Marzena
2. Baran Tomasz
3. Bąk Magdalena
4. Bednarz Adam
5. Blewaska Katarzyna
6. Bobrowski Piotr
7. Brzeziński Krzysztof
8. Chenczke Michał
9. Chmurzyński Piotr
10. Chorągwicki Krzysztof
11. Derkacz Marta
12. Dohn Marek
13. Drab Alina
14. Felczyński Jarosław
15. Gawarzyński Wojciech
16. Gołębiowski Tomasz
17. Gorczyński Andrzej
18. Grabczak Robert
19. Gronostaj Sylwester
20. Jaśkiewicz Agnieszka
21. Kapłon Jan
22. Klepczyńska Beata
23. Klimek Adam
24. Krzywda Łukasz
25. Kukulski Mariusz
26. Kulawik Adrian
27. Malina Marcin
28. Nowak Agnieszka
29. Owczarek Magdalena
30. Pacan Mariusz
31. Pawluk Anna
32. Pelczar Anna
33. Piątek Izabela
34. Roszkowska Agnieszka
35. Rückemann Anna
36. Ryś Małgorzata
37. Sikora Maciej
38. Skoczylas Dorota
39. Skowroński Janusz
40. Sławińska Aleksandra
41. Słomiński Daniel
42. Smykała Anna
43. Słowik Paweł
44. Sobala Marcin
45. Sobczak Marzena
46. Solarek Paweł
47. Stach Anna
48. Stacherzak Wojciech
49. Stachurski Krzysztof
50. Stasiak Bartłomiej
51. Stasiak Paweł
52. Szczęśniak Anna
53. Szwajcer Monika
54. Tomaszewska Katarzyna
55. Trzcionka Paweł
56. Waloszczyk Justyna
57. Wąsala Ilona
58. Wolska Renata
59. Woreta Sebastian
60. Wesołowski Łukasz
61. Wrodarczyk Dorota
62. Wrzesińska Joanna
63. Żmiejkó Olga
64. Żyła Jolanta

Rocznik 2002 – kurs inżynierski

1. Adamczak Mariusz
2. Adamski Mariusz
3. Baj Marcin
4. Baryła Anna
5. Bednarska Izabella
6. Biedroń Agnieszka
7. Bochenek Grzegorz
8. Chałupa Marta
9. Chowaniec Magdalena
10. Chybicka Izabela
11. Cysewski Marcin
12. Czech Beata
13. Ekiert Damian
14. Ekonomiuł Ewelina
15. Eliasł Andrzej
16. Figiel Agnieszka
17. Gieracka Katarzyna
18. Goleniowski Krzysztof
19. Gabelus Joanna
20. Gwiżdż Marcin
21. Hojdys Emilia
22. Hutnik Jan
23. Janas Magdalena
24. Jaworska Marta
25. Józków Grzegorz
26. Kiestra Daniel
27. Kocjan Paweł
28. Konarski Dariusz
29. Kordus Łukasz
30. Korol Paweł
31. Kowalski Krzysztof
32. Król Ewelina

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 33. Królak Marcin | 58. Siwek Jaromir |
| 34. Kukla Magdalena | 59. Smolarska Iwona |
| 35. Krygiel Szymon | 60. Smółka Artur |
| 36. Kundys Katarzyna | 61. Soboń Katarzyna |
| 37. Kurpiel Krzysztof | 62. Spirydoniuk Tomasz |
| 38. Maciejewski Piotr | 63. Sroka Barbara |
| 39. Madej Rafał | 64. Stefaniak Jarosław |
| 40. Madeja Aleksandra | 65. Stępień Katarzyna |
| 41. Magryta Krystyna | 66. Suchaniak Sylwia |
| 42. Mamczur Katarzyna | 67. Surdyk Mateusz |
| 43. Marciniak Katarzyna | 68. Szczepaniak Anna |
| 44. Marynowska Kamila | 69. Szewczyk Daniel |
| 45. Mazur Marzena | 70. Szklarczyk Paulina |
| 46. Mazurkiewicz Radosław | 71. Szot Grzegorz |
| 47. Mielczarek Piotr | 72. Tymków Przemysław |
| 48. Moska Maciej | 73. Wachna Paweł |
| 49. Nowicka Edyta | 74. Wasilewski Bartłomiej |
| 50. Paździor Ewa | 75. Wielgosz Ewa |
| 51. Podgajna Jadwiga | 76. Węclaw Lidia |
| 52. Połaniecka Maria | 77. Wilgosiewicz Joanna |
| 53. Przychodzeń Beata | 78. Wójcicka Joanna |
| 54. Puchała Maciej | 79. Zając Marcin |
| 55. Radwańska Marta | 80. Zalejski Dominik |
| 56. Sasiadek Lidia | 81. Zaława Aleksandra |
| 57. Sieradz Joanna | 82. Żołubak Krzysztof |

Rocznik 2002 – kurs magisterski

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1. Banach Hanna | 25. Harcej Artur |
| 2. Baran Marcin | 26. Hawrylewicz Paweł |
| 3. Baszak Katarzyna | 27. Izydorzyc Sebastian |
| 4. Bielawa Alicja | 28. Jasiński Piotr |
| 5. Bilińska Dorota | 29. Jaśkiewicz Aleksandra |
| 6. Buczek Agnieszka | 30. Kaczmarz Barbara |
| 7. Bugiel Joanna | 31. Kasiński Robert |
| 8. Burek Marcin | 32. Kempa Beata |
| 9. Chrulski Michał | 33. Kokot Justyna |
| 10. Ciwis Barbara | 34. Konieczny Piotr |
| 11. Cytrycki Krzysztof | 35. Kordybacha Miłosz |
| 12. Dąbrowska Małgorzata | 36. Kozan Marcin |
| 13. Dorosz Marta | 37. Kliber Katarzyna |
| 14. Dylak Joanna | 38. Ksyta Izabela |
| 15. Florczak Robert | 39. Kwiecień Sławomir |
| 16. Furdykoń Dariusz | 40. Kujawa Mateusz |
| 17. Frankowski Maciej | 41. Lenart Marcin |
| 18. Gałązka Hubert | 42. Liput Andrzej |
| 19. Gąsior Paweł | 43. Maciaszek Elżbieta |
| 20. Gąsiorek Teresa | 44. Mańkowski Piotr |
| 21. Goczół Bogumiła | 45. Marciniak Agnieszka |
| 22. Gołąb Anna | 46. Marędziak Renata |
| 23. Grabalska Beata | 47. Michalska Agnieszka |
| 24. Grzyb Joanna | 48. Mikołajczyk Mariusz |
| | 49. Milc Magdalena |

50. Miśkiewicz Anna
51. Muszyński Zbigniew
52. Najewska Marta
53. Nowak Anna
54. Odelska Agnieszka
55. Passowicz Piotr
56. Pawlik Jerzy
57. Piętka Agnieszka
58. Płońska Alicja
59. Pomian Tomasz
60. Porzeżyńska Justyna
61. Pospiszyl Sylwia
62. Przygoda Michał
63. Rant Katarzyna
64. Rozwadowski Mariusz
65. Rudnicki Marcin
66. Ryśnik Karina
67. Sicińska Marta
68. Sławińska Agnieszka
69. Smużyńska Elżbieta
70. Stefaniak Grzegorz
71. Stelmaszak Patryk
72. Studencki Dariusz
73. Szukalski Mariusz
74. Świtalska Anna
75. Witkowski Piotr
76. Wójcik Magdalena
77. Wójtowicz Sylwia
78. Zawila Jacek
79. Zembroń Marek
80. Zielonka Marek
81. Zimoląg Justyna
82. Ziomek Natalia
83. Zwiernik Jarosław

Rocznik 2003 – kurs inżynierski

1. Adamiak Piotr
2. Anzorge Ewelina
3. Aszurkiewicz Jacek
4. Baczyński Robert
5. Baszczak Magdalena
6. Benecki Adam
7. Biesiada Tomasz
8. Borek Tomasz
9. Bortkiewicz Paulina
10. Bugaj Aleksandra
11. Chwaliński Szymon
12. Chyz Adam
13. Ciężyński Tomasz
14. Cirko Katarzyna
15. Danielak Mariusz
16. Domagała Anna
17. Furtak Małgorzata
18. Gaweł Adam
19. Gądek Paweł
20. Gibałka Miłosz
21. Gładysz Diana
22. Głuch Marcin
23. Górzna Magdalena
24. Grobelny Jan
25. Halba Dorota
26. Hanusz Agata
27. Honisz Agnieszka
28. Jankowska Anna
29. Jaroczyńska Emilia
30. Joniak Damian
31. Kaczkowski Marek
32. Kaszewski Piotr
33. Kędzia Jacek
34. Kikowski Paweł
35. Kinal Grzegorz
36. Kocoń Aleksandra
37. Kolenda Maciej
38. Kowalczyk Dominika
39. Królak Wojciech
40. Krzętowski Marcin
41. Kulikowska Anna
42. Kwasek Marcin
43. Likus Wojciech
44. Madej Edyta
45. Malczewski Mateusz
46. Mígacz Artur
47. Mikołajewicz Bartosz
48. Napura Tomasz
49. Nowaczyk Hanna
50. Ostrowski Radosław
51. Pala Magdalena
52. Pałys Sylwia
53. Partyczyński Grzegorz
54. Pawelec Paweł
55. Pawłowska Katarzyna
56. Piątek Agnieszka
57. Pilarczyk Krystian
58. Prajzner Luiza
59. Przybycin Piotr
60. Przybysz Radosław
61. Rosicka Olga
62. Różanowski Krzysztof
63. Rucki Tomasz
64. Skolasa Marcin

65. Skrzynecka Justyna
66. Sobala Monika
67. Staniczek Joanna
68. Strychar Grzegorz
69. Szkut Alina
70. Szydełko Marta
71. Tkacz Kornela
72. Wałach Agnieszka
73. Wróblewska Monika
74. Wyrębski Rafał
75. Zając Izabela
76. Zakrzewska Magdalena
77. Zawadzki Dominik

Rocznik 2003 – kurs magisterski

1. Adamczak Mariusz
2. Adamski Mariusz
3. Baj Marcin
4. Baryła Anna
5. Biedroń Agnieszka
6. Bochenek Grzegorz
7. Chałupa Marta
8. Chowaniec Magdalena
9. Chybicka Izabela
10. Cysewski Marcin
11. Czech Beata
12. Ekiert Damian
13. Eliasz Andrzej
14. Flakowicz Agnieszka
15. Goleniowski Krzysztof
16. Grabelus Joanna
17. Gwiżdż Marcin
18. Hojdys Emilia
19. Hutnik Jan
20. Janas Magdalena
21. Józków Grzegorz
22. Kiestra Daniel
23. Kocjan Paweł
24. Konarski Dariusz
25. Kordus Łukasz
26. Kowalski Krzysztof
27. Król Ewelina
28. Kukła Magdalena
29. Krygiel Szymon
30. Kundys Katarzyna
31. Kurpiel Krzysztof
32. Kuźniar Barbara
33. Lambert Ewelina
34. Maciejewski Piotr
35. Madej Rafał
36. Madeja Aleksandra
37. Magryta Krystyna
38. Mamczur Katarzyna
39. Marciniak Katarzyna
40. Marynowska Kamila
41. Mazur Marzena
42. Mielczarek Piotr
43. Moska Maciej
44. Nowicka Edyta
45. Paździor Ewa
46. Podgajna Jadwiga
47. Połaniecka Maria
48. Przychodzeń Beata
49. Puchała Maciej
50. Radwańska Marta
51. Sąsiadek Lidia
52. Sieradz Joanna
53. Siwek Jaromir
54. Smolarska Iwona
55. Soboń Katarzyna
56. Spirydoniuk Tomasz
57. Stefaniak Jarosław
58. Stępień Katarzyna
59. Suchaniak Sylwia
60. Surdyk Mateusz
61. Szczepaniak Anna
62. Szewczyk Daniel
63. Szklarczyk Paulina
64. Szot Grzegorz
65. Tymków Przemysław
66. Tomala Radosław
67. Wachna Paweł
68. Waclawska Izabella
69. Wasilewski Bartłomiej
70. Wielgosz Ewa
71. Wilgosiewicz Joanna
72. Wójcicka Joanna
73. Zając Marcin
74. Zalejski Dominik
75. Zaława Aleksandra
76. Żołubak Krzysztof

Rocznik 2004 – kurs inżynierski

1. Bęben Paweł
2. Białek Ewelina
3. Borowicz Michał
4. Bryś Dominika
5. Chabrowska Olga
6. Czak Joanna
7. Czaplą Małgorzata
8. Dawidziak Anna
9. Dąbrowska Marta
10. Drąg Paulina
11. Fabiszewska Anna
12. Galant Katarzyna
13. Galicki Tomasz
14. Gądek Jakub
15. Głazik Maciej
16. Głowacka Magda
17. Gołębiowski Hubert
18. Grabarek Wojciech
19. Grabowski Adam
20. Harmacki Dariusz
21. Heppner Jakub
22. Idziak Małgorzata
23. Janik Danuta
24. Januchta Jacek
25. Jarząbek Agnieszka
26. Jeziorecka Magdalena
27. Jeziorska Sylwia
28. Kajca Michał
29. Kajser Przemysław
30. Karpowicz Artur
31. Kaszuba Małgorzata
32. Kendzia Joanna
33. Kędzia Szymon
34. Kędra Jarosław
35. Kolanko Katarzyna
36. Kolasa Barbara
37. Kolwińska Magdalena
38. Kołodziński Jacek
39. Kownacka Iwona
40. Krzemiński Mariusz
41. Ksenczyn Joanna
42. Kulesza Ewelina
43. Kutkiewicz Katarzyna
44. Ladyca Beata
45. Lekka Agnieszka
46. Lipski Radosław
47. Ługowska Małgorzata
48. Majerowicz Paweł
49. Malicki Krzysztof
50. Marcinek Katarzyna
51. Michalczyzyn Daniel
52. Mikołajczak Maciej
53. Miszta Grzegorz
54. Myśliwska Jolanta
55. Niemirowska Joanna
56. Noculak Bartosz
57. Olszewska Małgorzata
58. Pawełczyk Agata
59. Pawlik Jan
60. Piotrowicz Michał
61. Przeniosło Paweł
62. Rejda Waldemar
63. Rohm Witold
64. Runowicz Rafał
65. Semenowicz Katarzyna
66. Serafin Monika
67. Sewerniak Maciej
68. Siekanko Bartłomiej
69. Sobocki Adam
70. Sosiałuk Piotr
71. Stelmach Bogusław
72. Szachowicz Natalia
73. Szeremeta Karol
74. Sznabel Maciej
75. Sztonyk Grzegorz
76. Szymanek Jarosław
77. Szymański Dominik
78. Szyszka Jakub
79. Szyszko Robert
80. Śliwowski Marek
81. Trznadel Lechosław
82. Warsiewicz Tomasz
83. Wicher Agnieszka
84. Winnicki Tomasz
85. Wiśniewska Anna
86. Wodniczak Dominika
87. Wojtkiewicz Karolina
88. Wolnicki Łukasz
89. Wolski Michał
90. Wołek Paweł
91. Zabłocka Agnieszka
92. Zawadzka Anna
93. Ziembra Ewelina
94. Zobek Małgorzata

Rocznik 2004 – kurs magisterski

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Anzorge Ewelina | 34. Kulikowska Anna |
| 2. Aszurkiewicz Jacek | 35. Kwasek Marcin |
| 3. Baszczak Magdalena | 36. Likus Wojciech |
| 4. Benecki Adam | 37. Madej Edyta |
| 5. Bortkiewicz Paulina | 38. Migacz Artur |
| 6. Bugaj Aleksandra | 39. Mikołajewicz Bartosz |
| 7. Chwaliński Szymon | 40. Naporza Tomasz |
| 8. Chyz Adam | 41. Nowaczyk Hanna |
| 9. Ciążyński Tomasz | 42. Pala Magdalena |
| 10. Cirko Katarzyna | 43. Patys Sylwia |
| 11. Danielak Mariusz | 44. Partyczyński Grzegorz |
| 12. Domagała Anna | 45. Pawelec Paweł |
| 13. Gaweł Adam | 46. Pawłowska Katarzyna |
| 14. Gieracka Katarzyna | 47. Piątek Agnieszka |
| 15. Gładysz Diana | 48. Pilarczyk Krystian |
| 16. Głuch Marcin | 49. Prajzner Luiza |
| 17. Górzna Magdalena | 50. Przybycin Piotr |
| 18. Grochła Joanna | 51. Przybycin Olga |
| 19. Halba Dorota | 52. Przybysz Radosław |
| 20. Hanusz Agata | 53. Różanowski Krzysztof |
| 21. Honisz Agnieszka | 54. Rucki Tomasz |
| 22. Jankowska Anna | 55. Skolasa Marcin |
| 23. Jaroczyńska Emilia | 56. Skrzynecka Justyna |
| 24. Joniak Damian | 57. Sobala Monika |
| 25. Kaczkowski Marek | 58. Szkut Alina |
| 26. Kaszewski Piotr | 59. Szydełko Marta |
| 27. Kędzia Jacek | 60. Tkacz Kornela |
| 28. Kikowski Paweł | 61. Wałach Agnieszka |
| 29. Kinal Grzegorz | 62. Wróblewska Monika |
| 30. Kocoń Aleksandra | 63. Wyrębski Rafał |
| 31. Kowalczyk Dominika | 64. Zając Izabela |
| 32. Królak Marcin | 65. Zakrzewska Magdalena |
| 33. Królak Wojciech | 66. Zawadzki Dominik |

Rocznik 2005 – kurs inżynierski

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Alkśnin Małgorzata | 16. Gancarz Jakub |
| 2. Andrzejewska Joanna | 17. Gawłowska Renata |
| 3. Bąk Grzegorz | 18. Glińska Antonina |
| 4. Błada Bartłomiej | 19. Górska Agnieszka |
| 5. Borkowska Iwona | 20. Grzenia Gabriela |
| 6. Bury Natalia | 21. Gujska Justyna |
| 7. Cielecki Paweł | 22. Gut Tomasz |
| 8. Cygan Jakub | 23. Hładyk Marcin |
| 9. Czarnecka Karolina | 24. Janiszewska Justyna |
| 10. Czekierda Łukasz | 25. Janikowski Dawid |
| 11. Dębowicz Mariusz | 26. Jankowski Patryk |
| 12. Dubiel Marcin | 27. Jerczyńska Marzena |
| 13. Dziuba Anna | 28. Jurczyk Michał |
| 14. Gabryś Joanna | 29. Kalus Małgorzata |
| 15. Gałońska Joanna | 30. Kamyczek Agnieszka |

31. Karasińska Anna
32. Karczewski Bartosz
33. Karliński Krzysztof
34. Karpińska Anna
35. Katkowska Agata
36. Kąciak Marta
37. Kierzkowska Dorota
38. Kluska Iwona
39. Kmiecik Andrzej
40. Kobyniewicz Katarzyna
41. Kokot Michał
42. Kołek Michał
43. Konarski Michał
44. Koselska Marta
45. Kowaliński Dariusz
46. Krajniak Cezary
47. Kruk Rafał
48. Krysiak Iwona
49. Krzyżaniak Bartosz
50. Kwiecień Izabela
51. Lewicki Łukasz
52. Lichwa Magdalena
53. Łakota Barbara
54. Łuczowska Joanna
55. Magierowska Iwona
56. Majewski Paweł
57. Merta Paweł
58. Michlewicz Michał
59. Mierzyńska Anna
60. Mirowski Michał
61. Mroczek Joanna
62. Nadziejko Mariusz
63. Nowacka Katarzyna
64. Nowak Ludmiła
65. Nowak Michał
66. Nowik Anna
67. Ożarowska Justyna
68. Pałka Tomasz
69. Pietruszka Joanna
70. Planeta Rafał
71. Radka Michał
72. Rak Małgorzata
73. Rosińska Anna
74. Rossa Krzysztof
75. Rylska Katarzyna
76. Ryżka Dominik
77. Sabiszewski Krzysztof
78. Sidorczuk Sławomir
79. Siedziukiewicz Łukasz
80. Sienkiewicz Agnieszka
81. Sienkiewicz Przemysław
82. Sierpowska Aleksandra
83. Skiba Grzegorz
84. Sobczak Tomasz
85. Sójka Agnieszka
86. Stanowska Monika
87. Stanisławek Adrian
88. Stankiewicz Agnieszka
89. Stankiewicz Bartosz
90. Stefanowicz Anna
91. Stęplowski Łukasz
92. Szafrąńska Marta
93. Sziller Magdalena
94. Szpala Barbara
95. Szwed Sławomir
96. Świątkowska Karolina
97. Świercz Jarosław
98. Tumidański Adrian
99. Tuszyńska Katarzyna
100. Urbaninak Małgorzata
101. Warężak Marcin
102. Wieliczko Dominika
103. Wiliński Szymon
104. Wilk Wojciech
105. Woźniak Marceli
106. Wyleżych Katarzyna
107. Zacharczuk Łukasz
108. Zawadzka Katarzyna
109. Zborowska Marta
110. Zjawin Anna
111. Żyliński Maciej

Rocznik 2005 – kurs magisterski

1. Bęben Paweł
2. Białek Ewelina
3. Borek Tomasz
4. Borowicz Michał
5. Bryś Dominika
6. Chabrowska Olga
7. Czak Joanna
8. Czapla Małgorzata
9. Dawidziak Anna
10. Dąbrowska Marta
11. Fabiszewska Anna
12. Galant Katarzyna
13. Galicki Tomasz
14. Gądek Jakub
15. Gądek Paweł
16. Głazik Maciej

17. Głowacka Magda
18. Grabowski Adam
19. Harmacki Dariusz
20. Heppner Jakub
21. Janik Danuta
22. Januchta Jacek
23. Jarząbek Agnieszka
24. Jeziorecka Magdalena
25. Jeziorska Sylwia
26. Kajser Przemysław
27. Karpowicz Artur
28. Kaszuba Małgorzata
29. Kendzia Joanna
30. Kędra Jarosław
31. Kędzia Szymon
32. Kolanko Katarzyna
33. Kolasa Barbara
34. Kolenda Maciej
35. Kolwińska Magdalena
36. Kołodziński Jacek
37. Kownacka Iwona
38. Krzemiński Mariusz
39. Ksenczyn Joanna
40. Kulesza Ewelina
41. Kutkiewicz Katarzyna
42. Ladyca Beata
43. Lekka Agnieszka
44. Lipski Radosław
45. Ługowska Małgorzata
46. Malicki Krzysztof
47. Marcinek Katarzyna
48. Michalczyzyn Daniel
49. Mikołajczak Maciej
50. Myśliwska Jolanta
51. Niemirowska Joanna
52. Nocolak Bartosz
53. Olszewska Małgorzata
54. Pawełczyk Agata
55. Pawlik Jan
56. Piotrowicz Michał
57. Przeniosło Paweł
58. Rejda Waldemar
59. Rohm Witold
60. Runowicz Rafał
61. Semenowicz Katarzyna
62. Serafin Monika
63. Sewerniak Maciej
64. Siekanko Bartłomiej
65. Sobocki Adam
66. Sosialuk Piotr
67. Stelmach Bogusław
68. Szachowicz Natalia
69. Szeremeta Karol
70. Sznabel Maciej
71. Sztonyk Grzegorz
72. Szymanek Jarosław
73. Szymański Dominik
74. Szyszka Jakub
75. Szyszko Robert
76. Śliwowski Marek
77. Trznadel Lechosław
78. Warsiewicz Tomasz
79. Wicher Agnieszka
80. Winnicki Tomasz
81. Wiśniewska Anna
82. Wodniczak Dominika
83. Wojtkiewicz Karolina
84. Wolnicki Łukasz
85. Wolski Michał
86. Wołek Paweł
87. Zabłocka Agnieszka
88. Zawadzka Anna
89. Zielińska Paulina
90. Ziemba Ewelina
91. Zobek Małgorzata

Rocznik 2006 – kurs inżynierski

1. Basiak Piotr
2. Bednarek Roman
3. Bekier Grzegorz
4. Bernaś Marek
5. Biesiadecki Łukasz
6. Bochenek Jakub
7. Bochnak Andrzej
8. Borodycz Marta
9. Brajer Agnieszka
10. Bucior Robert
11. Bunikowski Michał
12. Burnat Krzysztof
13. Całus Radosław
14. Chałubek Joanna
15. Chociaj Ewelina
16. Dąbrowska Magdalena
17. Duchnowicz Marta
18. Dudek Izabela
19. Dziedzic Anna
20. Figiel Joanna
21. Filipowska Ewelina
22. Foit Małgorzata

23. Froń Karolina
24. Garbowski Wojciech
25. Glura Marek
26. Grzelczyk Magdalena
27. Habiński Arkadiusz
28. Hanusiak Marta
29. Hrynowicka Paulina
30. Jedynak Kinga
31. Jędrzejewska Aneta
32. Kanus Elżbieta
33. Kazimierska Barbara
34. Keck Mieszko
35. Kinas Michał
36. Klimek Przemysław
37. Kluczkiewicz Bogumiła
38. Knapa Dorota
39. Kołodziejczyk Agnieszka
40. Kołodziejczyk Sylwia
41. Komorowski Grzegorz
42. Kopacki Marcin
43. Kosin Aleksandra
44. Kostański Łukasz
45. Kostowski Rafał
46. Kostuch Anna
47. Kowalski Michał
48. Kozak Małgorzata
49. Kozłowska Ewa
50. Kruk Michał
51. Krzywiecki Krystian
52. Kudela Natalia
53. Lis Aldona
54. Lisowski Maciej
55. Łacina Anna
56. Łakota Michał
57. Majorczyk Marta
58. Marciniak Jarosław
59. Matuszczak Michał
60. Michalak Małgorzata
61. Miecznikowski Mateusz
62. Mięczkowska Magdalena
63. Mikołajczyk Milena
64. Mikołajew Agnieszka
65. Miśków Jan
66. Mydlowski Piotr
67. Napierała Iwona
68. Narolska Magdalena
69. Nikodem Aleksandra
70. Nocoń Łukasz
71. Nowak Agnieszka
72. Oblicki Radosław
73. Olszewski Jakub
74. Pawłowski Krzysztof
75. Piasecka Izabela
76. Pierzynowska Katarzyna
77. Podrański Karol
78. Ratajczak Jakub
79. Rudowicz Aleksandra
80. Rusek Anna
81. Rybak Aneta
82. Rybczyński Jarosław
83. Satora Maciej
84. Slotta Joanna
85. Słyk Justyna
86. Stępkowska Katarzyna
87. Stęplowska Agnieszka
88. Strycharek Marcin
89. Suhako Stella
90. Szumański Michał
91. Śpiewak Marcin
92. Tokarz Tomasz
93. Tomaszewska Monika
94. Tomecki Maciej
95. Trębacz Jadwiga
96. Weber Anna
97. Wiazowska Marta
98. Wieliczko Andrzej
99. Wilk Agnieszka
100. Witek Sylwia
101. Zakrzewski Dariusz
102. Zawiślak Mateusz
103. Zielińska Marzena
104. Zieliński Tomasz
105. Zięba Marta

**Wykaz absolwentów
studiów stacjonarnych na kierunku
GEODEZJA I KARTOGRAFIA
Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu**

Rocznik 2006 – kurs magisterski

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. Alkśnin Małgorzata | 44. Lewicki Łukasz |
| 2. Andrzejewska Joanna | 45. Łakota Barbara |
| 3. Bąk Grzegorz | 46. Łuczowska Joanna |
| 4. Cygan Jakub | 47. Magierowska Iwona |
| 5. Czarnecka Karolina | 48. Majewski Paweł |
| 6. Czekerda Łukasz | 49. Michlewicz Michał |
| 7. Borkowska Iwona | 50. Mierzyńska Anna |
| 8. Dębowicz Mariusz | 51. Mirowski Michał |
| 9. Dubiel Marcin | 52. Merta Paweł |
| 10. Dziuba Anna | 53. Mroczek Joanna |
| 11. Gabryś Joanna | 54. Nadziejko Mariusz |
| 12. Gałońska Joanna | 55. Nowacka Katarzyna |
| 13. Gancarz Jakub | 56. Nowak Ludmiła |
| 14. Gawłowska Renata | 57. Nowak Michał |
| 15. Glińska Antonina | 58. Ożarowska Justyna |
| 16. Górka Agnieszka | 59. Pałka Tomasz |
| 17. Grabarek Wojciech | 60. Pietruszka Joanna |
| 18. Grzenia Gabriela | 61. Planeta Rafał |
| 19. Gujska Justyna | 62. Rosińska Anna |
| 20. Gut Tomasz | 63. Radka Michał |
| 21. Hładyk Marcin | 64. Rossa Krzysztof |
| 22. Janikowski Dawid | 65. Sabiszewski Krzysztof |
| 23. Jankowski Patryk | 66. Sidorczyk Sławomir |
| 24. Jerczyńska Marzena | 67. Sienkiewicz Przemysław |
| 25. Kalus Małgorzata | 68. Sierpowska Aleksandra |
| 26. Kamyczek Agnieszka | 69. Skiba Grzegorz |
| 27. Karasińska Anna | 70. Stankiewicz Agnieszka |
| 28. Karliński Krzysztof | 71. Stankiewicz Bartosz |
| 29. Karpińska Anna | 72. Stanisławek Marta |
| 30. Katkowska Agata | 73. Stanowska Monika |
| 31. Kąciak Marta | 74. Stęplowski Łukasz |
| 32. Kierzkowska Dorota | 75. Sobczak Tomasz |
| 33. Kobyniewicz Katarzyna | 76. Szafrńska Marta |
| 34. Kokot Michał | 77. Sziller Magdalena |
| 35. Kołek Michał | 78. Szpala Barbara |
| 36. Koselska Marta | 79. Szwed Sławomir |
| 37. Kowaliński Dariusz | 80. Świętkowska Karolina |
| 38. Krajniak Cezary | 81. Świercz Jarosław |
| 39. Kruk Rafał | 82. Tumidański Adrian |
| 40. Krysiak Iwona | 83. Tuszyńska Katarzyna |
| 41. Krzyżaniak Bartosz | 84. Urbaniak Małgorzata |
| 42. Kwiecień Izabela | 85. Wieliczko Dominika |
| 43. Lichwa Magdalena | 86. Wiliński Szymon |

87. Wilk Wojciech
88. Woźniak Marceli
89. Wyleżych Katarzyna
90. Zacharczuk Łukasz
91. Zawadzka Katarzyna
92. Zjawin Anna
93. Zborowska Marta
94. Żyliński Maciej

Rocznik 2007 – kurs inżynierski

1. Bajzert Sławomir
2. Bergier Ewelina
3. Bielawna Marta
4. Chudzik Hubert
5. Ciołek Malwina
6. Cybulski Dawid
7. Ćmielewski Bartłomiej
8. Danelczuk Iga
9. Drabik Grzegorz
10. Dudek Anna
11. Dymarczyk Jacek
12. Gąsior Marta
13. Godlewska Maria
14. Gorwa Grzegorz
15. Gryszka Mariusz
16. Hrycenko Andrzej
17. Jarząbek Małgorzata
18. Jaworowski Dominik
19. Kałmuczak Miłosz
20. Kasprzak Krzysztof
21. Kaźmierczak Krzysztof
22. Kędziarska Karolina
23. Kierzkowska Celina
24. Kijak Paweł
25. Kląskała Anna
26. Knura Anna
27. Knura Jan
28. Konik Tomasz
29. Korzeniowska Alicja
30. Kościńska Anna
31. Koślacz Mateusz
32. Kowalewska Agnieszka
33. Kozub Adam
34. Krupiński Paweł
35. Krutysz-Hus Edyta
36. Kurtyka Paweł
37. Kwaśnica Agnieszka
38. Lasik Bartłomiej
39. Lewandowski Mariusz
40. Lipińska Milena
41. Liszewska Hanna
42. Łukasik Magdalena
43. Machała Marcin
44. Magdzińska Justyna
45. Majewski Paweł
46. Małek Wioleta
47. Maślak Renata
48. Maziarek Michał
49. Mazur-Susłowicz Joanna
50. Michalska Roksana
51. Minkina Malina
52. Miśta Dorota
53. Musiał Grzegorz
54. Musiał Łukasz
55. Musiała Damian
56. Niewiadomska Joanna
57. Nowak Magdalena
58. Nowak Mikołaj
59. Nowicki Piotr
60. Okrucieńska Agnieszka
61. Orzechowska Karolina
62. Pelczar Barbara
63. Poblócka Marta
64. Pomian Jacek
65. Porada Łukasz
66. Przyłucki Adam
67. Pyrek Wojciech
68. Rogalska Magdalena
69. Sajan Katarzyna
70. Siedzukiewicz Anna
71. Siła-Nowicka Katarzyna
72. Stanowska Anna
73. Strzałba Jagoda
74. Subocz Paweł
75. Szczeciński Dariusz
76. Szczepańska Anna
77. Szczudlik Marcin
78. Szmaj Karol
79. Szymańska Anna
80. Szymańska Marta
81. Tatys Adriana
82. Tkacz Mariusz
83. Traczyk Grzegorz
84. Tutak Damian
85. Waligórski Tomasz
86. Wałach Anna
87. Waśniewska Magdalena
88. Wielomek Marta
89. Wierszyło Eliza
90. Wojcieszuk Aleksandra

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 91. Woźniak Mateusz | 95. Ziemniak Aneta |
| 92. Wróblewska Agnieszka | 96. Zoń Maciej |
| 93. Zamiara Grzegorz | 97. Żółty Katarzyna |
| 94. Zieliński Grzegorz | |

Rocznik 2007 – kurs magisterski

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Bednarek Roman | 46. Marciniak Jarosław |
| 2. Bekier Grzegorz | 47. Matuszak Michał |
| 3. Bernaś Marek | 48. Michalak Małgorzata |
| 4. Biesiadecki Łukasz | 49. Miecznikowski Mateusz |
| 5. Błada Bartłomiej | 50. Mikołajczyk Milena |
| 6. Bochenek Jakub | 51. Mikołajew Agnieszka |
| 7. Bochnak Andrzej | 52. Miśków Jan |
| 8. Borodycz Marta | 53. Mydłowski Piotr |
| 9. Brajer Agnieszka | 54. Napierała Iwona |
| 10. Bunikowski Michał | 55. Niemiec Magdalena |
| 11. Całus Radosław | 56. Nikodem Aleksandra |
| 12. Chałubek Joanna | 57. Nowak Agnieszka |
| 13. Chociaj Ewelina | 58. Oblicki Radosław |
| 14. Dąbrowska Magdalena | 59. Pawłowski Krzysztof |
| 15. Dudek Izabela | 60. Pierzynowska Katarzyna |
| 16. Figiel Joanna | 61. Podrański Karol |
| 17. Filipowska Ewelina | 62. Prokopowicz Agnieszka |
| 18. Foit Małgorzata | 63. Ratajczak Jakub |
| 19. Froń Karolina | 64. Rudowicz Aleksandra |
| 20. Garbowski Wojciech | 65. Rybczyński Jarosław |
| 21. Habiński Arkadiusz | 66. Ryzka Dominik |
| 22. Hanusiak Marta | 67. Słotta Joanna |
| 23. Jedynak Kinga | 68. Słyk Justyna |
| 24. Jędrzejewska Aneta | 69. Sójka Agnieszka |
| 25. Kanus Elżbieta | 70. Stępkowska Katarzyna |
| 26. Karczewski Bartosz | 71. Strycharek Marcin |
| 27. Kazimierska Barbara | 72. Suhako Stella |
| 28. Keck Mieszko | 73. Szumański Michał |
| 29. Kinas Michał | 74. Śpiewak Marcin |
| 30. Kluczkiewicz Bogumiła | 75. Tokarz Tomasz |
| 31. Kmiecik Andrzej | 76. Tomaszewska Monika |
| 32. Knapa Dorota | 77. Tomecki Maciej |
| 33. Kołodziejczyk Agnieszka | 78. Tylus Monika |
| 34. Kołodziejczyk Sylwia | 79. Weber Anna |
| 35. Kopacki Marcin | 80. Wiazowska Marta |
| 36. Kosin Aleksandra | 81. Wieliczko Andrzej |
| 37. Kostański Łukasz | 82. Wilk Agnieszka |
| 38. Kostowski Rafał | 83. Witek Sylwia |
| 39. Kostuch Anna | 84. Wyrobek Anna |
| 40. Kowalski Michał | 85. Zakrzewski Dariusz |
| 41. Kozłowska Ewa | 86. Zawiślak Mateusz |
| 42. Kruk Michał | 87. Zielińska Marzena |
| 43. Kudela Natalia | 88. Zieliński Tomasz |
| 44. Lis Aldona | 89. Zięba Marta |
| 45. Łacina Anna | |

Rocznik 2008 – kurs inżynierski

1. Baran Mateusz
2. Basiewicz Anna
3. Bednarek Jakub
4. Bednarek Marcin
5. Białas Edyta
6. Błaszczyk Małgorzata
7. Bołcz Krystyna
8. Chaś Kamila
9. Cichoń Mateusz
10. Cichoń Paweł
11. Cieślik Anna
12. Czuń Radosław
13. Dąbrowska Aleksandra
14. Dobrowski Jakub
15. Dzieciaszek Kamil
16. Fijałkowska Małgorzata
17. Filipiak Jerzy
18. Gabrielska Monika
19. Gabrych Magdalena
20. Galant Joanna
21. Głowski Waldemar
22. Gorząd Radosław
23. Grabsztunowicz Aleksandra
24. Grygorcewicz Grzegorz
25. Hać Sebastian
26. Hadaś Tomasz
27. Harcej Ernest
28. Izydorski Jacek
29. Jakóbczak Magdalena
30. Jarczak Jerzy
31. Kaczmarek Paweł
32. Kaczor Radosław
33. Kobyłecka Justyna
34. Konieczna Katarzyna
35. Konstanczak Monika
36. Kopera Piotr
37. Koziół Andrzej
38. Krygier Piotr
39. Krzeczowska Izabela
40. Książopolska Agata
41. Kubacka Agnieszka
42. Lamik Marta
43. Lindner Ewa
44. Łukasiak Weronika
45. Majewska Alicja
46. Majos Paula
47. Marks Piotr
48. Matuszczyk Marcin
49. Michalik Magdalena
50. Michalska Anna
51. Nachyła Radosław
52. Nowak Ewelina
53. Nowak Katarzyna
54. Ogierman Adrianna
55. Opoń Andrzej
56. Pająkiewicz Katarzyna
57. Patrzałek Ciechosław
58. Pawlak Jakub
59. Pawlina Tomasz
60. Pawłaszek Zuzanna
61. Perzanowska Barbara
62. Pietrusiak Magdalena
63. Podmagórska Marta
64. Policzkiewicz Igor
65. Połulich Marta
66. Porucznik Sylwia
67. Prandzioch Anna
68. Przybylska Marta
69. Radziwołek Mateusz
70. Rusajczyk Tomasz
71. Rybicki Piotr
72. Sadowski Tomasz
73. Samól Kamil
74. Sanecki Michał
75. Służewska Monika
76. Sobaszek Błażej
77. Sobczyk Piotr
78. Sokołowski Piotr
79. Sośnica Krzysztof
80. Srzednicki Wojciech
81. Stawarz Zuzanna
82. Steczek Katarzyna
83. Stroiński Mateusz
84. Szczotko Marta
85. Szymanek Łukasz
86. Szymczak Joanna
87. Trembecki Piotr
88. Tur Mariusz
89. Turek Mateusz
90. Urbańczyk Anna
91. Wachowiak Paweł
92. Wachowska Kornelia
93. Wawro Dagmara
94. Węgrzyn Agata
95. Wietrzyńska Julita
96. Wyczk Agnieszka
97. Żurawska Agnieszka

Rocznik 2008 – kurs magisterski

1. Bajzert Sławomir
2. Basiak Piotr
3. Bednarczyk Ewelina
4. Chudzik Hubert
5. Ciołek Malwina
6. Cybulski Dawid
7. Ćmielewski Bartłomiej
8. Danelczuk Iga
9. Dudek Anna
10. Dymarczyk Jacek
11. Gąsior Marta
12. Godlewska Maria
13. Gorwa Grzegorz
14. Gryszka Mariusz
15. Gryszka Marta
16. Hrycenko Andrzej
17. Jaworowski Dominik
18. Kałmuczak Miłosz
19. Kasprzak Krzysztof
20. Kaźmierczak Krzysztof
21. Kędzierska Karolina
22. Kierzkowska Celina
23. Kijak Paweł
24. Kłaskała Anna
25. Knapik Anna
26. Knura Anna
27. Konik Tomasz
28. Korzeniowska Alicja
29. Kościńska Anna
30. Koślacz Mateusz
31. Kotowicz Agnieszka
32. Kowalewska Agnieszka
33. Krupiński Paweł
34. Krutysz-Hus Edyta
35. Krzyżanowska Joanna
36. Kurtyka Paweł
37. Lasik Bartłomiej
38. Lewandowski Mariusz
39. Lipińska Milena
40. Machała Marcin
41. Majewski Paweł
42. Malczewski Mateusz
43. Małek Wioleta
44. Maślak Renata
45. Maziarek Michał
46. Michalska Roksana
47. Minkina Malina
48. Miśta Dorota
49. Musiał Grzegorz
50. Musiał Łukasz
51. Musiała Damian
52. Nowak Magdalena
53. Nowak Mikołaj
54. Nowicki Piotr
55. Okrucieńska Agnieszka
56. Olszewski Jakub
57. Orzechowska Karolina
58. Pelczar Barbara
59. Polewska Magdalena
60. Pomian Jacek
61. Pyrek Wojciech
62. Rogalska Magdalena
63. Sajan Katarzyna
64. Siedziukiewicz Anna
65. Siła-Nowicka Katarzyna
66. Strzałba Jagoda
67. Subocz Paweł
68. Szczeciński Dariusz
69. Szczepańska Anna
70. Szczudlik Marcin
71. Szymańska Anna
72. Szymańska Marta
73. Tatys Adrian
74. Traczyk Grzegorz
75. Tutak Damian
76. Waligórski Tomasz
77. Kurtyka Anna
78. Waśniewska Magdalena
79. Wielomek Marta
80. Wierszyło Eliza
81. Lewandowska Aleksandra
82. Woźniak Mateusz
83. Wróblewska Agnieszka
84. Zamiara Grzegorz
85. Zieliński Grzegorz
86. Ziemniak Aneta
87. Zoń Maciej

Rocznik 2009 – kurs inżynierski

1. Abramczyk Przemysław
2. Augustyniak Paulina
3. Barbachowska Patrycja
4. Bazyly Agata
5. Biała Weronika
6. Bożek Małgorzata
7. Broda Katarzyna
8. Brychcy Karol
9. Bury Sławomir
10. Cichowlas Łukasz
11. Ciniewski Tomasz
12. Czyczerski Adrian
13. Darska Marta
14. Dmoch Paulina
15. Dombek Paulina
16. Drechny Joanna
17. Dudek Paulina
18. Dziedzic Mariusz
19. Flügel Katarzyna
20. Golus Szymon
21. Górską Ewa
22. Grzesiak Joanna
23. Gucwa Dominik
24. Hącia Katarzyna
25. Hucal Anna
26. Jędrał Łukasz
27. Kaciubska Blanka
28. Kaczalek Bogusław
29. Kalisz Maciej
30. Kamińska Ewa
31. Kleszcz Jakub
32. Kliś Julia
33. Kochan Paula
34. Kopera Elżbieta
35. Kościelska Magdalena
36. Kotula Robert
37. Kowalewska Marta
38. Koziółkiewicz Katarzyna
39. Kożuch Krzysztof
40. Krzeszowski Krzysztof
41. Kuczek Krzysztof
42. Kudryk Anna
43. Kurp Mateusz
44. Kurzynoga Konrad
45. Lachnik Piotr
46. Lizak Kamila
47. Łapacz Paweł
48. Macińska Anna
49. Mańkowski Tomasz
50. Marć Iwona
51. Maślej Adam
52. Mąkowski Leszek
53. Mendela Małgorzata
54. Michalak Joanna
55. Miler Katarzyna
56. Naruć Zuzanna
57. Nawrocka Arleta
58. Nisztuk Janusz
59. Nowak Andrzej
60. Nowak Malwina
61. Orchel Agnieszka
62. Osiej Krzysztof
63. Paprocki Bartosz
64. Paterak Anna
65. Piątek Kamila
66. Pochybełko Karol
67. Przybycień Krystian
68. Przybyła Rafał
69. Pudło Mateusz
70. Rak Ilona
71. Romańska Joanna
72. Różycka Żaneta
73. Sendal Mateusz
74. Słobodzian Mateusz
75. Słowikowska Dorota
76. Stania Dorota
77. Surma Jarosław
78. Szczepniak Wojciech
79. Szklarz Rafał
80. Szubert Natalia
81. Tomalak Dorota
82. Turkiewicz Marta
83. Turkowiak Wojciech
84. Wcisło Agata
85. Wesółowski Bartłomiej
86. Węgrzyn Tomasz
87. Wichlińska Aniela
88. Widlak Bartosz
89. Wojtarkowski Tomasz
90. Woźniak Emilia
91. Woźniakowska Anna
92. Wypchło Ewelina
93. Zdun Jacek
94. Zwolski Wojciech
95. Żelanowska Kamila
96. Żuczek Bogumiła
97. Żuraszek Irena

Rocznik 2009 – kurs magisterski

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. Basiewicz Anna | 39. Michalik Magdalena |
| 2. Bednarek Jakub | 40. Michalska Anna |
| 3. Bednarek Marcin | 41. Nachyła Radosław |
| 4. Białas Edyta | 42. Nowak Ewelina |
| 5. Błaszczyk Małgorzata | 43. Ogierman Adrianna |
| 6. Chaś Kamila | 44. Opoń Andrzej |
| 7. Cichoń Mateusz | 45. Partyka Agata |
| 8. Cichoń Paweł | 46. Patrzałek Ciecchosław |
| 9. Cieślik Anna | 47. Pawlak Jakub |
| 10. Fijałkowska Małgorzata | 48. Pawlina Tomasz |
| 11. Gabrielska Monika | 49. Perzanowska Aleksandra |
| 12. Gabrych Magdalena | 50. Pietrusiak Magdalena |
| 13. Galczak Piotr | 51. Podmagórska Marta |
| 14. Głowski Waldemar | 52. Policzkiewicz Igor |
| 15. Gorząd Radosław | 53. Połulich Marta |
| 16. Hadaś Tomasz | 54. Porucznik Sylwia |
| 17. Hanowski Łukasz | 55. Prandzioch Anna |
| 18. Izydorski Jacek | 56. Rybczyńska Katarzyna |
| 19. Jakóbczak Magdalena | 57. Rybicki Piotr |
| 20. Jarczak Jerzy | 58. Sadowski Tomasz |
| 21. Kaczmarek Anna | 59. Samól Kamil |
| 22. Kaczmarek Paweł | 60. Sanecki Michał |
| 23. Kaczor Radosław | 61. Sawyer Izabela |
| 24. Kobylecka Justyna | 62. Służewska Monika |
| 25. Konieczna Katarzyna | 63. Sobczyk Piotr |
| 26. Konstanczak Monika | 64. Sońnica Krzysztof |
| 27. Kopera Piotr | 65. Stawarz Zuzanna |
| 28. Koziół Andrzej | 66. Steczek Katarzyna |
| 29. Krygier Piotr | 67. Szymanek Łukasz |
| 30. Księżopolska Agata | 68. Szymczak Joanna |
| 31. Kubacka Agnieszka | 69. Trembecki Piotr |
| 32. Lamik Marta | 70. Tur Mariusz |
| 33. Lindner Ewa | 71. Turek Mateusz |
| 34. Łukasiak Weronika | 72. Wachowiak Paweł |
| 35. Majewska Alicja | 73. Wachowska Kornelia |
| 36. Majos Paula | 74. Wyczek Agnieszka |
| 37. Marks Piotr | 75. Żurawska Agnieszka |
| 38. Matuszczyk Marcin | |

Rocznik 2010 – kurs inżynierski

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Adamczyk Justyna | 10. Jabłoński Krzysztof |
| 2. Bońska Małgorzata | 11. Jatczak Błażej |
| 3. Czarnogrecka Agnieszka | 12. Jawor Wojciech |
| 4. Dec Jacek | 13. Kaluta Martyna |
| 5. Derda Anna | 14. Karpiński Mateusz |
| 6. Gładysław Alicja | 15. Kazak Jan |
| 7. Głogowska Anna | 16. Kmiecik Kamila |
| 8. Gontkowski Paweł | 17. Koczvara Katarzyna |
| 9. Hajduk Dawid | 18. Kolber Magdalena |

19. Kozłowska Marzena
20. Kubicz Anita
21. Kucharczyk Grzegorz
22. Kwiatkowska Magdalena
23. Ludziejewski Tomasz
24. Lulińska Iwona
25. Najweska Marta
26. Marchwacki Tomasz
27. Marciniak Tomasz
28. Matecka Żaneta
29. Mikuczewski Damian
30. Opalka Barbara
31. Orańska Agnieszka
32. Ostrowski Łukasz
33. Paliwoda Monika
34. Panasewicz Tomasz
35. Pawińska Malwina
36. Piech Karolina
37. Pierkosz Kamil
38. Pietras Natalia
39. Polewka Piotr
40. Polińska Aneta
41. Raczyńska Magdalena
42. Serwotka Alicja
43. Sienkiewicz Marta
44. Smajdor Monika
45. Sztuka Franciszek
46. Szubryt Katarzyna
47. Ślęzak Monika
48. Świat Urszula
49. Turek Magdalena
50. Turek Michał
51. Wilczyńska Izabela
52. Wodyk Ewelina
53. Wojteczek Dorota
54. Woś Katarzyna
55. Wójcik Karol
56. Zalewski Jakub

**Wykaz absolwentów
studiów zaocznych na kierunku
GEODEZJA URZĄDZEŃ ROLNYCH
Wyższej Szkoły Rolniczej we Wrocławiu**

Rocznik 1970 - kurs inżynierski

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. Benduch Zenon | 25. Olszewski Zdzisław |
| 2. Besuch Rudolf | 26. Musiał Edmund |
| 3. Bielak Stanisław | 27. Paszkowicz Józef |
| 4. Biłogan Zdzisław | 28. Pawlak Jan |
| 5. Dawidowicz Piotr | 29. Piekielny Janusz |
| 6. Drosdziol Werner | 30. Polowy Izidor |
| 7. Fiałkiewicz Eugeniusz | 31. Połcik Marian |
| 8. Fit Mirosław | 32. Przybylak Stanisław |
| 9. Fleszar Mieczysław | 33. Robak Władysław |
| 10. Froń Jerzy | 34. Sobczak Stanisław |
| 11. Gola Stanisław | 35. Solecki Franciszek |
| 12. Grabowski Mieczysław | 36. Szewczyk Stanisław |
| 13. Gruchot Marian | 37. Szling Lesław |
| 14. Hajdul Tadeusz | 38. Szymczyzna Edward |
| 15. Hrycak Ryszard | 39. Śledziński Lucjan |
| 16. Janas Henryk | 40. Tyszkiewicz Janusz |
| 17. Kosicki Kazimierz | 41. Warchoń Eugeniusz |
| 18. Koziół Alfred | 42. Włodarczyk Czesław |
| 19. Kunicki Erwin | 43. Wojniak Ryszard |
| 20. Łaganowski Jan | 44. Woźniak Władysław |
| 21. Łażny Tadeusz | 45. Wróbel Czesław |
| 22. Mader Jan | 46. Zdanowicz Piotr |
| 23. Maiwald Horst | 47. Ziobrowski Kazimierz |
| 24. Marzec Danuta | 48. Żurawski Piotr |

Rocznik 1971 - kurs inżynierski

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. Andriaszkiewicz Jan | 12. Jonas Rudolf |
| 2. Banik Stanisław | 13. Leśniczak Bolesław |
| 3. Bereżański Tadeusz | 14. Mackiewicz Tadeusz |
| 4. Bujak Tadeusz | 15. Marszałek Roman |
| 5. Bukowski Zdzisław | 16. Nowicki Tadeusz |
| 6. Charytonowicz Porfiriusz | 17. Parkitny Remigiusz |
| 7. Ciechański Mieczysław | 18. Piechowiak Jerzy |
| 8. Cuber Alojzy | 19. Poniatowski Józef |
| 9. Czerniecki Franciszek | 20. Skrzypek Stanisław |
| 10. Derlatka Bogdan | 21. Ustrzycki Stanisław |
| 11. Gawryś Czesław | |

Rocznik 1972 - kurs inżynierski

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. Bartnicki Józef | 5. Hołubowicz Kazimierz |
| 2. Ciężki Jan | 6. Kochanowski Kazimierz |
| 3. Domagała Stanisław | 7. Krocak Stefan |
| 4. Dudek Zygmunt | 8. Kuczyński Jerzy |

9. Kurowski Janusz
10. Limanowski Jerzy
11. Łęczycki Stefan
12. Motyl Krzysztof
13. Nęczyński Piotr
14. Orłowski Stanisław
15. Owczarek Marian
16. Paliwoda Stanisław

Rocznik 1973 - kurs inżynierski

1. Bogdas Tomasz
2. Czadankiewicz Józef
3. Dąbrowski Jan
4. Greiner Alojzy
5. Janicki Andrzej
6. Janicki Romuald
7. Juzyszyn Tadeusz
8. Karczewski Janusz
9. Kondera Stanisław
10. Kosierkiewicz Romuald
11. Krauze Teresa

Rocznik 1974 - kurs inżynierski

1. Bugaj Danuta
2. Capiński Józef
3. Chudyk Wiesław
4. Frąckowiak Irena
5. Giliński Henryk
6. Jaroch Henryk
7. Judziński Kazimierz
8. Kasprzyk Zbigniew
9. Kołtowski Henryk
10. Kozikowski Janusz
11. Lasota Marek
12. Leszko Sławomir
13. Mendela Mieczysław
14. Nawieśniak Aleksandra

Rocznik 1975 - kurs inżynierski

1. Adamowski Mirosław
2. Balcer Stefan
3. Cegła Jan
4. Czok Jerzy
5. Czyż Zbigniew
6. Dziemiątko Henryk
7. Kaźmierczak Marian
8. Kozioł Józef
9. Krzyżaniak Janusz
10. Lach Mirosław
11. Michalczyk Ryszard
12. Paluch Edward

17. Pietraszko Józef
18. Rybak Czesław
19. Stępień Marian
20. Sura Jan
21. Ścibor Michał
22. Wojtaszek Marian
23. Wrzyszczyk Barbara

12. Kurys Stanisław
13. Laskowski Jan
14. Młotek Marek
15. Rybak Jarosław
16. Sitkowski Henryk
17. Skarbiński Andrzej
18. Sobczak Tadeusz
19. Szpaciuk Wiesław
20. Szymonik Olbracht
21. Tylicki Franciszek
22. Wojniusz Zbigniew

15. Nowaczyk Tadeusz
16. Pawlak Ireneusz
17. Pol Jerzy
18. Socha Elżbieta
19. Sokała Leszczyna
20. Szalewski Józef
21. Szembrener Marta
22. Talar Andrzej
23. Wanat Cecylia
24. Zajac Józef
25. Załwert Aleksy
26. Zawadzki Kazimierz
27. Zygadło Mieczysław

13. Pawlaczyk Lech
14. Piekarczyk Marian
15. Pietrzyk Rudolf
16. Puchała Teresa
17. Romancio Mirosław
18. Sobkowiak Ryszard
19. Śmieja Jerzy
20. Twardowska Marta
21. Twardowska Monika
22. Wilusz Leszek
23. Żak Bolesław

Rocznik 1976 – kurs inżynierski

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Adamczyk Stanisław | 14. Rodycz Stefan |
| 2. Boryszewski Andrzej | 15. Rogula Stanisław |
| 3. Chrzan Roman | 16. Roszkowski Józef |
| 4. Czajka Krystyna | 17. Smoszyńska Bożena |
| 5. Gaicki Stanisław | 18. Soczewińska Janina |
| 6. Grześkowiak Teofil | 19. Tomaszewski Leszek |
| 7. Iwasieczko Leszek | 20. Turzański Krzysztof |
| 8. Jurdziński Paweł | 21. Wencel Joachim |
| 9. Klecha Elżbieta | 22. Witczyk Bernard |
| 10. Kudlaszyk Jan | 23. Wojdylak Andrzej |
| 11. Laurecki Stanisław | 24. Wojniusz Amelia |
| 12. Leszczyński Karol | 25. Wołoszczak Marcin |
| 13. Maciejasz Jadwiga | 26. Wyka Tadeusz |

Rocznik 1976 – kurs magisterski

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. Biłogan Zdzisław | 10. Konarski Wiesław |
| 2. Bojar Zygmunt | 11. Łaganowski Jan |
| 3. Brzozowski Zdzisław | 12. Nowicki Tadeusz |
| 4. Chudy Krzysztof | 13. Nykiel Marian |
| 5. Gryczon Tadeusz | 14. Radomiński Zygmunt |
| 6. Horteki Marek | 15. Sobczak Tadeusz |
| 7. Janicki Andrzej | 16. Szewczyk Stanisław |
| 8. Jankowiak Ryszard | 17. Wers Wiesław |
| 9. Kańczukowski Stanisław | 18. Włodarczyk Czesław |

Rocznik 1977 – kurs inżynierski

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. Bruzi Andrzej | 14. Marchwacki Zbigniew |
| 2. Czajkowska Irena | 15. Nowacki Franciszek |
| 3. Dor Ryszard | 16. Podczaszyńska Krystyna |
| 4. Elster Anna | 17. Radomski Janusz |
| 5. Grad Jerzy | 18. Sawicki Janusz |
| 6. Gruza Czesław | 19. Smyk Maria |
| 7. Grześkowiak Zbigniew | 20. Sobiech Piotr |
| 8. Hamiga Józef | 21. Starościak Bożena |
| 9. Horożaniecki Jan | 22. Sugalska Aniela |
| 10. Jaśłowski Leszek | 23. Walczak Tomasz |
| 11. Józefiak Zbigniew | 24. Węgrzyn Henryk |
| 12. Kulesza Władysław | 25. Woźniak Karol |
| 13. Malinowska Longina | |

Rocznik 1977 – kurs magisterski

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1. Bielicka Sabina | 7. Pieprzyk Zygmunt |
| 2. Borysiewicz Zygmunt | 8. Skrzypek Stanisław |
| 3. Janicki Włodzimierz | 9. Warchoł Eugeniusz |
| 4. Kowalczyk Marian | 10. Węglowski Stanisław |
| 5. Nędzyński Piotr | 11. Wysocka Zofia |
| 6. Pacześniowski Władysław | |

Rocznik 1978 – kurs magisterski

1. Bryl Jerzy

Rocznik 1980 – kurs magisterski

1. Anyszewski Mirosław
2. Besuch Rudolf
3. Bugiel Janusz
4. Czajkowska Irena
5. Frett Władysław
6. Józefiak Zbigniew
7. Krzyżaniak Janusz
8. Nowacki Franciszek
9. Sitkowski Henryk
10. Smoszyńska Bożena
11. Sobkowiak Ryszard
12. Paliwoda Stanisław
13. Tyszkiewicz Janusz
14. Wojciechowski Maciej
15. Wrotkowski Tadeusz

Rocznik 1981 – kurs inżynierski

1. Adamek Bronisław
2. Berlin Longin
3. Borowski Tadeusz
4. Dąbrowski Roman
5. Gajos Władysław
6. Góralczyk Piotr
7. Guź Roman
8. Gwizdalski Stanisław
9. Janiak Józef
10. Jany Grażyna
11. Jęczmyk Lech
12. Kaczor Mieczysław
13. Karwowski Romuald
14. Kazubek Stanisław
15. Kaźmirczak Jerzy
16. Kulikow Szczepan
17. Maciejowski Leszek
18. Makala Stanisław
19. Michalik Kazimierz
20. Mika Józef
21. Muc Mieczysław
22. Perlikiewicz Czesław
23. Radomska Teresa
24. Rajzer Adolf
25. Sikora Stanisław
26. Skarbowski Józef
27. Sularz Ziemowit
28. Taciak Waclaw
29. Trzmiel Jerzy
30. Wardęga Stanisław
31. Wąsowska Krystyna
32. Witak Henryk
33. Woźniak Henryk
34. Woźniak Józef
35. Zabłocki Henryk

Rocznik 1982 – kurs inżynierski

1. Andrzejewska Krystyna
2. Balcerk Zbigniew
3. Bek Aleksander
4. Beń Jan
5. Borowski Andrzej
6. Czajkowski Janusz
7. Czermiński Sławomir
8. Czuryło Aleksander
9. Dulian Jolanta
10. Golasa Edward
11. Golińska Maria
12. Górą Sabina
13. Górski Marian
14. Jakubaszek Józef
15. Jankowski Tadeusz
16. Jantarska Rozalia
17. Jaremczyk Antoni
18. Kaliszan Andrzej
19. Kargol Jan
20. Kępka Anna
21. Kotąpski Bronisław
22. Lech Franciszek
23. Leciejewski Andrzej
24. Majchrzak Stanisław
25. Małecki Edmund
26. Marcinowski Michał
27. Mikosz Zbigniew
28. Niedbał Zbigniew
29. Olejnik Irena
30. Oreszko Danuta

31. Paszyński Wiesław
32. Politaj Jan
33. Radkiewicz Alina
34. Roszyk Barbara
35. Rybarczyk Czesław
36. Skiba Zygmunt
37. Skuza Jacek
38. Szalast Jan
39. Szymańska Bożena
40. Szyszko Jerzy
41. Talerzowski Stanisław
42. Tuczyńska Anna
43. Tyma Barbara
44. Walkowiak Jacek
45. Wierszyc Romuald
46. Wilhelm Krzysztof
47. Wojciechowski Andrzej
48. Wojciechowski Henryk
49. Wypiańska Krystyna
50. Zimoch Krzysztof
51. Zuziak Władysław

Rocznik - 1983 kurs inżynierski

1. Bobela Teresa
2. Donda Stanisław
3. Dzierżyński Andrzej
4. Fabiańska-Kostecka Urszula
5. Górnik Mirosława
6. Jopek Eugeniusz
7. Kończak Marek
8. Kozica Jerzy
9. Marcjasz Władysław
10. Mielcarek Andrzej
11. Naumow-Zdunek Renata
12. Olko Edward
13. Osuchowska Zofia
14. Pyzocha Władysław
15. Raduchowski Jan
16. Rataj Józef
17. Skotnicki Adam
18. Sojka Jerzy
19. Sucholiński Marian
20. Szatko Grażyna
21. Szumacher Mirosław
22. Terski Zbigniew
23. Turko-Nielepkowicz Alina
24. Widerak Tamara
25. Wieliczko Eugeniusz
26. Żuk Maria

Rocznik 1983 - kurs magisterski

1. Lazar Zygmunt

Rocznik 1984 - kurs inżynierski

1. Bryłowska Małgorzata
2. Dykas Barbara
3. Frąszczak Irena
4. Grygorcewicz Stanisław
5. Kamiński Marek
6. Knetig Jan
7. Kołodziej Wiesław
8. Kopacki Ryszard
9. Kordowski Krzysztof
10. Kozłowska-Ferdek Halina
11. Kulik Zdzisław
12. Marczyński Bogdan
13. Mokrzycki Franciszek
14. Mucha Stanisław
15. Nahrebecki Czesław
16. Nowicki Jan
17. Olewiński Julian
18. Soszka Stanisław
19. Strączak Henryk
20. Szczepański Tadeusz
21. Szymonowicz Henryk
22. Weiss Zbigniew
23. Woś Wiesław
24. Zielińska Barbara
25. Zieniuk Andrzej

Rocznik 1984 - Kurs magisterski

1. Sawicki Janusz

Rocznik 1985 – kurs inżynierski

1. Jasinowski Stanisław
2. Kędziora Teresa
3. Kuźniak Jerzy
4. Nowak Akeksander
5. Oskwarek Piotr
6. Trąpczyński Witold
7. Woszczyzna Andrzej
8. Wójcik Henryk
9. Wysocka Lidia
10. Zieleniewski Włodzimierz

Rocznik 1986 – kurs magisterski

1. Donda Stanisław
2. Dykas Barbara
3. Gabryszewska Ewa
4. Gabryszewski Mieczysław
5. Górnik Mirosława
6. Jopek Eugeniusz
7. Knetig Jan
8. Kończak Marek
9. Mucha Stanisław
10. Olewiński Julian
11. Osuchowska Zofia
12. Sojka Jerzy
13. Soszka Stanisław
14. Strączak Henryk
15. Taciak Waclaw
16. Wardęga Stanisław
17. Weiss Zbigniew

Rocznik 1987 – kurs magisterski

1. Bryłowska Małgorzata
2. Rataj Józef

Rocznik 1988 – kurs magisterski

1. Kozłowska-Ferdek Halina
2. Skotnicki Adam

Rocznik 1990 – kurs inżynierski

1. Bęgowski Franciszek
2. Chojnacka Anna
3. Domagała Aldona
4. Domagała Zbigniew
5. Dąda Piotr
6. Filipiak Lech
7. Hamerski Eryk
8. Kamaszyło Zbigniew
9. Koper Józef
10. Klim Irena
11. Kuźma Stefania
12. Kuźma Piotr
13. Labisch Teresa
14. Maciejewska Teresa
15. Machnik Andrzej
16. Machnacz Edward
17. Meusz Alicja
18. Mizia Emilia
19. Podkova Stanisław
20. Rutkowski Wiesław
21. Rynkał Franciszek
22. Sbeczka Józef
23. Schatt Jan
24. Szczecka Ryszarda
25. Szczęsny Zdzisław
26. Szukalski Aleksander

Rocznik 1991 – kurs inżynierski

1. Gajek Rafał
2. Głowacki Romuald
3. Jasiak Andrzej
4. Krakowski Jerzy
5. Krzywak Marek
6. Markowicz Henryk
7. Pakuła Czesław
8. Skotnicka Violetta
9. Stankiewicz Andrzej
10. Tabisz Bożena
11. Wróblewska Danuta

**Wykaz absolwentów
studiów zaocznych na kierunku
GEODEZJA I KARTOGRAFIA
Akademii Rolniczej we Wrocławiu**

Rocznik 1993 – kurs inżynierski

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. Borucka Anna | 9. Hofman Marek |
| 2. Bieńkowska Agnieszka | 10. Kalinowska-Nowak Beata |
| 3. Bielawski Stanisław | 11. Królikowski Mieczysław |
| 4. Całkowska Aleksandra | 12. Lepka Zenon |
| 5. Chłopowiec Jan | 13. Łaganowski Włodzimierz |
| 6. Duchnicki Jan | 14. Łukowski Ryszard |
| 7. Gierych Wiesława | 15. Zmuda Renata |
| 8. Gruszczyński Alojzy | |

Rocznik 1996 – kurs inżynierski

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Bargiel Marian | 17. Łaskawa Halina |
| 2. Bartold Jacek Michał | 18. Matczak Robert |
| 3. Bezdziety Janusz | 19. Mądrowski Przemysław |
| 4. Bochenek Danuta | 20. Nowacka Małgorzata |
| 5. Bryk Grażyna | 21. Nowacki Jarosław |
| 6. Czaplicki Tomasz | 22. Nowak Halina |
| 7. Drozdowski Wojciech | 23. Napieralski Piotr |
| 8. Głowinkowska Ewa | 24. Ołtarzewski Piotr |
| 9. Gonet Paweł | 25. Plata Zdzisław |
| 10. Jabrzyk Jacek | 26. Szafrąńska Karolina |
| 11. Jaroszek Zdzisław | 27. Szwał Robert |
| 12. Jasiak Arkadiusz | 28. Wisiański Maciej |
| 13. Kozłowicz Wojciech | 29. Wróbel Dariusz |
| 14. Król Dorota | 30. Zembrzuska Joanna |
| 15. Kubacki Tomasz | 31. Zembrzuski Sławomir |
| 16. Kuśmierczak Artur | |

Rocznik 1997 – kurs inżynierski

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Bargiel Bogdan | 16. Maryniak Piotr |
| 2. Brzęczek Zbigniew | 17. Mikajewska Lucyna |
| 3. Ciećka Joanna | 18. Pejaś Marek |
| 4. Dodaj Adam | 19. Pieklik Jacek |
| 5. Dembny Sławomir | 20. Pluta Krzysztof |
| 6. Drzewiecki Arkadiusz | 21. Studziżur Krzysztof |
| 7. Dybczak Józef | 22. Sykuła Andrzej |
| 8. Dymalska Elżbieta | 23. Szydełko Jacek |
| 9. Florczak Joanna | 24. Winiarski Mariusz |
| 10. Gołębiewska Anna | 25. Kozłowiec Wojciech |
| 11. Jakubowska Barbara | 26. Kubacki Tomasz |
| 12. Kazimierczak Arleta | 27. Wisiański Maciej |
| 13. Krzyżanowski Ziemowit | 28. Jasiak Arkadiusz |
| 14. Łukasiewicz Tomasz | 29. Szafrąńska Karolina |
| 15. Marcinkowski Piotr | |

Rocznik 1998 – kurs inżynierski

1. Bernacka Aneta
2. Ciemielewska Anna
3. Cieśla Monika
4. Cieśla Marek
5. Ciupka Dorota
6. Ciupka Leszek
7. Czuczman Piotr
8. Drozda Maciej
9. Drzewiecki Arkadiusz
10. Fojcik Adrian
11. Gaziński Jacek
12. Jaczewska Maria
13. Janicki Dariusz
14. Janiszewska Monika
15. Jędrzejewski Marek
16. Kaczmarska Małgorzata
17. Kaliszewski Mariusz
18. Konecniak Izabela
19. Krauze Tomasz
20. Malesa Beata
21. Mądrowski Przemysław
22. Michalak Jacek
23. Mięczakowski Janusz
24. Misiak Katarzyna
25. Nowaczyk Małgorzata
26. Pichurski Grzegorz
27. Prelesiak Waldemar
28. Pisański Roman
29. Przybylski Jarosław
30. Rybak Paweł
31. Sęktas Agnieszka
32. Ślęzak Rafał
33. Stateczny Krzysztof
34. Surma Piotr
35. Szymański Robert
36. Wojciechowski Piotr
37. Wrotkowski Tomasz
38. Wysocki Krzysztof
39. Ziolkowski Leszek
40. Zaleska Mirosława

Rocznik 2000 – kurs inżynierski

1. Antosik Maria
2. Balcer Michał
3. Baran Beata
4. Białczyk Marcin
5. Biela Justyna
6. Chomaniec Beata
7. Czanlicki Andrzej
8. Domagała Zdzisław
9. Faiga Tomasz
10. Filipowski Łukasz
11. Fojcik Adrian
12. Gola Marcin
13. Grabowski Grzegorz
14. Grudzień Małgorzata
15. Hodyjas Szymon
16. Horna Adam
17. Iwanow Krzysztof
18. Jaroszevska Dorota
19. Karlińska Maria
20. Krawczyk Anna
21. Majka Maciej
22. Malka Agnieszka
23. Milewska Agnieszka
24. Mróz Elżbieta
25. Nowacka Agnieszka
26. Nowacka Małgorzata
27. Nowacki Jarosław
28. Ochotny Leszek
29. Parzuchowski Piotr
30. Piwoński Wojciech
31. Płaczkowski Rafał
32. Przybylska Anna
33. Rosiak Stanisław
34. Rykowska Izabela
35. Sadlik Monika
36. Siekierzycki Krzysztof
37. Sobkowiak Krzysztof
38. Sowa Robert
39. Stajszczyk Beata
40. Stępczyńska Joanna
41. Tomaszewski Jarosław
42. Tomczak Mariusz
43. Turek Piotr
44. Wojciechowski Piotr
45. Woźny Roman
46. Zakrzewska Kamila
47. Zaleska Mirosława
48. Zimmer Henryk
49. Zygmunt Anna
50. Żarczyński Grzegorz

Rocznik 2000 – kurs magisterski

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. Bryk Grażyna | 9. Pisański Roman |
| 2. Dembny Sławomir | 10. Pluta Krzysztof |
| 3. Florczak Joanna | 11. Salitra Michał |
| 4. Grzeleński Bartosz | 12. Ciołek Anna |
| 5. Janicka Arleta | 13. Studziżur Krzysztof |
| 6. Krzyżanowski Sławomir | 14. Szczepanik Sławomir |
| 7. Marcinkowski Piotr | 15. Wrotkowski Tomasz |
| 8. Mikajewska Lucyna | 16. Wysocki Krzysztof |

Rocznik 2001 – kurs inżynierski

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1. Adamczyk Tomasz | 27. Mikołowski Grzegorz |
| 2. Bielawa Adam | 28. Minko Jarosław |
| 3. Musiał Urszula | 29. Mostowski Piotr |
| 4. Błoński Rafał | 30. Odzierejko Dorota |
| 5. Bogusz Jacek | 31. Pakuła Katarzyna |
| 6. Borowicz Dorota | 32. Pelka Marzena |
| 7. Cisek Joalanta | 33. Pezda Tomasz |
| 8. Czajka Małgorzata | 34. Podziemski Tomasz |
| 9. Fojtar Rafał | 35. Poprawa Martyna |
| 10. Fryzeł Robert | 36. Pszeniczny Sylwester |
| 11. Gębarzewska Renata | 37. Rucińska Magdalena |
| 12. Glück Magdalena | 38. Rybka Joanna |
| 13. Gołębiowski Marcin | 39. Siedlecka Sylwia |
| 14. Grudziński Tomasz | 40. Sikora Grzegorz |
| 15. Grzelak Artur | 41. Sinkowski Marek |
| 16. Hadzik Tomasz | 42. Suflita Sławomir |
| 17. Kampa Józef | 43. Teper Krzysztof |
| 18. Koperdowski Jacek | 44. Tuliszkiewicz Maciej |
| 19. Kostrzewski Marcin | 45. Warwas Rafał |
| 20. Kowalski Radosław | 46. WasiukMirośław |
| 21. Krawczyńska Monika | 47. Wąs Jolanta |
| 22. Kruk Mariusz | 48. Wiązowski Piotr |
| 23. Kupis Monika | 49. Wojciechowski Aleksander |
| 24. Kural Mirosław | 50. Woźny Grzegorz |
| 25. Lemke Bartosz | 51. Zbiński Filip |
| 26. Leśny Krzysztof | 52. Żeromski Jacek |

Rocznik 2001 – kurs magisterski

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Bara Tomasz | 12. Lipiński Mariusz |
| 2. Czadankiewicz Rafał | 13. Majek Marcin |
| 3. Domagała Aldona | 14. Marciszak Waldemar |
| 4. Domagała Zbigniew | 15. Maury Grzegorz |
| 5. Foedke Leszek | 16. Meusz Alicja |
| 6. Harendarz Robert | 17. Michalak Jacek |
| 7. Kątna Katarzyna | 18. Nowak Mariusz |
| 8. Klimowski Józef | 19. Nowak Tomasz |
| 9. Kos Anna | 20. Piaskowski Rafał |
| 10. Kotulski Adam | 21. Przybylski Jarosław |
| 11. Krauze Tomasz | 22. Rybak Paweł |

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 23. Siudziński Krzysztof | 26. Talaga Robert |
| 24. Szostak Tomasz | 27. Turkiewicz Monika |
| 25. Ślęzak Rafał | 28. Wojciechowski Adam |

Rocznik 2002 – kurs inżynierski

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Antkiewicz Iwona | 31. Łabęcki Przemysław |
| 2. Broma Lucyna | 32. Maciążek Grzegorz |
| 3. Cieciora Barbara | 33. Maciejewski Witold |
| 4. Ćwiertnia Ewa | 34. Malec Łucja |
| 5. Drozd Tadeusz | 35. Mikulska Ewelina |
| 6. Drożdż Joanna | 36. Możdżeń Michał |
| 7. Dusza Mateusz | 37. Narożny Rafał |
| 8. Elster Adam | 38. Nowicka Małgorzata |
| 9. Franków Stefania | 39. Paduch Stanisław |
| 10. Fuławka Krzysztof | 40. Pawełczyk Sławomir |
| 11. Gaworski Paweł | 41. Piasecki Paweł |
| 12. Golec Konrad | 42. Piątkowska Aldona |
| 13. Góra Marcin | 43. Pietrzak Katarzyna |
| 14. Grządko Rafał | 44. Rau Aleksander |
| 15. Grzelak Aneta | 45. Rubiś Robert |
| 16. Hałas Jan | 46. Serafin Jolanta |
| 17. Izydorek Tomasz | 47. Studziański Jacek |
| 18. Jakubiak Jacek | 48. Szumczyk Przemysław |
| 19. Kaletyński Łukasz | 49. Szychta Radosław |
| 20. Kamińska Karolina | 50. Ślipiec Dagmara |
| 21. Kliś Dawid | 51. Tobias Maciej |
| 22. Koszela Rafał | 52. Wojciechowski Patryk |
| 23. Kozłowski Artur | 53. Wojciński Marcin |
| 24. Krzemiński Radosław | 54. Wojniak Marek |
| 25. Kurnyta Ewelina | 55. Wróblewska Marta |
| 26. Kuszyk Jan | 56. Zagrodnik Paweł |
| 27. Kuśnierz Sławomir | 57. Zagrodnik Monika |
| 28. Lewicka Dominika | 58. Zelmanowicz Jacek |
| 29. Lewicki Tomasz | 59. Zimmer Cyprian |
| 30. Liberski Piotr | |

Rocznik 2002 – kurs magisterski

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. Baran Beata | 16. Ochotny Leszek |
| 2. Bzodek Marcin | 17. Piwoński Wojciech |
| 3. Chomaniec Beata | 18. Płuciennik Agnieszka |
| 4. Filipowski Łukasz | 19. Rosiak Stanisław |
| 5. Gola Marcin | 20. Rybarczyk Damian |
| 6. Hodyjas Szymon | 21. Sadlik Monika |
| 7. Homa Adam | 22. Sowa Robert |
| 8. Iwanow Krzysztof | 23. Stajszczyk Beata |
| 9. Jaroszevska Dorota | 24. Suchocki Rafał |
| 10. Jędrzejewski Marek | 25. Szymański Robert |
| 11. Kaliszewski Mariusz | 26. Tomaszewski Jarosław |
| 12. Karlińska Maria | 27. Tomczak Mariusz |
| 13. Kazana Michał | 28. Turek Piotr |
| 14. Nowacka Agnieszka | 29. Zygmunt Anna |
| 15. Nowojewski Remigiusz | |

Rocznik 2003 – kurs inżynierski

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Bałach Joanna | 27. Łacina Sylwester |
| 2. Bieńkowska Joanna | 28. Magoń Łukasz |
| 3. Błaszyk Marlena | 29. Marszałek Andrzej |
| 4. Brożyna Sławomir | 30. Matusz Iwona |
| 5. Ciechanowski Tomasz | 31. Matuszak Konrad |
| 6. Czajka Marek | 32. Medwecki Jacek |
| 7. Czop Alina | 33. Michalak Piotr |
| 8. Daniliszyn Joanna | 34. Mika Tomasz |
| 9. Ficek Marek | 35. Narożny Marek |
| 10. Garncarz Barbara | 36. Olewicki Wojciech |
| 11. Gawenda Krzysztof | 37. Olewicz Rafał |
| 12. Gąsiorowski Maciej | 38. Pawlak Marcin |
| 13. Gierczak Tomasz | 39. Pierzchała Agnieszka |
| 14. Gosek Sławomir | 40. Pilarek Anna |
| 15. Grabowski Krzysztof | 41. Pisarek Tomasz |
| 16. Hatlapa Danuta | 42. Runiewicz Robert |
| 17. Hryszkiewicz Artur | 43. Sakowski Piotr |
| 18. Jakubowski Paweł | 44. Sobolewski Konrad |
| 19. Jankowiak Krystian | 45. Sołek Waldemar |
| 20. Kaśków Paweł | 46. Sołoczyńska Dorota |
| 21. Kondrat Elżbieta | 47. Soszka Tomasz |
| 22. Kotela-Musiał Anna | 48. Turlej Rafał |
| 23. Koza Aneta | 49. Uramek Joanna |
| 24. Krawczyk Krystian | 50. Urbaniak Monika |
| 25. Krynicki Tomasz | 51. Wrona Waldemar |
| 26. Lejczak Magdalena | |

Rocznik 2003 – kurs magisterski

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| 1. Bielawiak Marcin | 18. Lemke Bartosz |
| 2. Birecka Eliza | 19. Mikołowski Grzegorz |
| 3. Birecki Piotr | 20. Minko Jarosław |
| 4. Błoński Rafał | 21. Mostowski Piotr |
| 5. Duda Justyna | 22. Mróz Elżbieta |
| 6. Fojtar Rafał | 23. Odzierejko Dorota |
| 7. Gębarzewska Renata | 24. Pakuła Katarzyna |
| 8. Grudzień-Sobkowiak Małgorzata | 25. Pezda Tomasz |
| 9. Grzelak Artur | 26. Pietraka Agata |
| 10. Hadzik Tomasz | 27. Podziemski Tomasz |
| 11. Karkus Damian | 28. Poprawa Martyna |
| 12. Koperdowki Jacek | 29. Siedlecka Sylwia |
| 13. Kozak Agnieszka | 30. Sikora Grzegorz |
| 14. Kucharczyk-Jedrusek Aleksandra | 31. Sinkowski Marek |
| 15. Kupis Monika | 32. Sobkowiak Krzysztof |
| 16. Kural Mirosław | 33. Zbierski Filip |
| 17. Lar Beata | |

Rocznik 2004 – kurs inżynierski

1. Bąk Dorota
2. Budzik Anna
3. Białoskorski Paweł
4. Calów Daniel
5. Cisowska-Chrąchol Joanna
6. Frala Romana
7. Furkał Monika
8. Furkał Piotr
9. Gosztyła Emilia
10. Hudy Przemysław
11. Jankowski Piotr
12. Józefiak Tomasz
13. Kopeć Stanisław
14. Koza Sławomir
15. Krawczyk Paweł
16. Kubas Monika
17. Kubiak Jarosław
18. Kusiak Urszula
19. Lachowicz Katarzyna
20. Ławniczak Rafał
21. Maciejewski Grzegorz
22. Majchrzak Cyprian
23. Maniowska Elżbieta
24. Mielniczek Tomasz
25. Mikołajczyk Agata
26. Nagler Łukasz
27. Nawrocka Krystyna
28. Nawrocki Radosław
29. Nikiel Joanna
30. Nowak Magdalena
31. Paczkowska Michalina
32. Palichleb Anna
33. Pasternak Szymon
34. Perużyński Piotr
35. Podgórska Anna
36. Politaj Rafał
37. Portasiak Krystian
38. Rembielak Marta
39. Rogulski Leszek
40. Roszkowski Marek
41. Różczka Maciej
42. Rusin-Żogała Monika
43. Sendal Ireneusz
44. Stajek Katarzyna
45. Stanisławek Janusz
46. Sus Urszula
47. Szubart Konrad
48. Szukalska Hanna
49. Świerczok Katarzyna
50. Topka Dawid
51. Trzęsała Zenon
52. Tuchowski Krzysztof
53. Wietrzyk Aleksandra
54. Witczak Renata
55. Witkowski Piotr
56. Wolcz Lesław
57. Woźniak Andżelika
58. Woźniak Piotr
59. Zając Tomasz
60. Zalewska Anna
61. Ziarniak Daniel
62. Ziolkowski Leszek

Rocznik 2004 – kurs magisterski

1. Ćwiertnia Ewa
2. Drożdż-Zawadzka Joanna
3. Grządko Rafał
4. Jankowska Aneta
5. Izydorek Tomasz
6. Kaczmarska Małgorzata
7. Kalinowska-Nowak Beata
8. Kamińska Karolina
9. Kliś Dawid
10. Kłos Danuta
11. Kurnyta Ewelina
12. Kuszyk Jan
13. Lewicka Dominika
14. Lewicki Tomasz
15. Liberski Piotr
16. Malec Łucja
17. Mikulska Ewelina
18. Możdżeń Michał
19. Piątkowska Aldona
20. Rau Aleksander
21. Rubiś Robert
22. Serafin Jolanta
23. Smółka Artur
24. Stopa Adrian
25. Szychta Radosław
26. Ślipiec Dagmara
27. Wojniak Marek
28. Wróbel Iwona
29. Wróblewska Marta
30. Wiązowski Piotr

Rocznik 2005 – kurs inżynierski

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| 1. Bacior Grzegorz | 22. Nawrot Elżbieta |
| 2. Bednarek Małgorzata | 23. Osumek Leszek |
| 3. Bogdańska Julita | 24. Pach Sylwia |
| 4. Bogin Łukasz | 25. Plewniak Wojciech |
| 5. Brodnicka Ewa | 26. Prałat Maciej |
| 6. Bryś Michał | 27. Pruchnik Tomasz |
| 7. Dziakowicz Anna | 28. Puchalska Elżbieta |
| 8. Dżugaj Lidia | 29. Rakowski Artur |
| 9. Grocka-Błaszczuk Paulina | 30. Romaniuk Maja |
| 10. Haremza Dorota | 31. Rożnowska Barbara |
| 11. Janek Radosław | 32. Skupiński Grzegorz |
| 12. Kiszczyński Maciej | 33. Smyk Anna |
| 13. Kłoniecki Rafał | 34. Szumilas Jolanta |
| 14. Kłosiak Ewa | 35. Tobiasz Maciej |
| 15. Kociucki Przemysław | 36. Uramek Krzysztof |
| 16. Kurdziel Bartosz | 37. Urbański Rafał |
| 17. Kurzawa Ewa | 38. Wielgus Andrzej |
| 18. Kwietniewska Iwona | 39. Winkler Lucjan |
| 19. Lisiecka Maja | 40. Wojtowicz Jarosław |
| 20. Marcinkowski Grzegorz | 41. Ziębikiewicz Jolanta |
| 21. Mazur Donata | |

Rocznik 2005 – kurs magisterski

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1. Błaszczuk Marlena | 13. Krynicki Tomasz |
| 2. Brożyna Sławomir | 14. Matusz Iwona |
| 3. Chmiel Emilian | 15. Mika Tomasz |
| 4. Ciechanowski Tomasz | 16. Narożny Rafał |
| 5. Gawenda Krzysztof | 17. Olewicki Wojciech |
| 6. Hatlapa Danuta | 18. Pilarek Anna |
| 7. Jankowiak Krystian | 19. Pisarek Tomasz |
| 8. Kaliczak Tomasz | 20. Runiewicz Robert |
| 9. Kotela-Musiał Anna | 21. Soszka Tomasz |
| 10. Kowalski Radosław | 22. Turlej Rafał |
| 11. Koza Aneta | 23. Uramek Joanna |
| 12. Kroll Krzysztof | |

Rocznik 2006 – kurs inżynierski

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Antkiewicz Jarosław | 13. Herda-Śmigaj Danuta |
| 2. Bakalarz Magdalena | 14. Hübner Artur |
| 3. Błaszczuk Anna | 15. Jacewicz Urszula |
| 4. Chodyka Przemysław | 16. Kalinowska Anna |
| 5. Drzazga Paweł | 17. Kasza Mateusz |
| 6. Gadawska Marta | 18. Kauf Rafał |
| 7. Golec Krystian | 19. Klimczak Piotr |
| 8. Grabska Karolina | 20. Kłos Anna |
| 9. Gregoryński Marcin | 21. Kołodziej Jacek |
| 10. Grobarczyk Sylwia | 22. Koprowska Bogusława |
| 11. Gudzowski Piotr | 23. Kościuczyk Dominik |
| 12. Gzyl Krzysztof | 24. Kowal Maciej |

25. Kowalczyk Arkadiusz
26. Kowalczyk Rafał
27. Kowalski Mateusz
28. Kukiela Maciej
29. Kukuła Anna
30. Kwaczyński Tomasz
31. Latusek Karolina
32. Lewicki Marcin
33. Lusar Karol
34. Łabaj Piotr
35. Łukaszek Marek
36. Łysak Bartosz
37. Marciniak Damian
38. Mencfeldowski Robert
39. Miastkowska Joanna
40. Mikusiński Krzysztof
41. Nowakowski Przemysław
42. Obara Łukasz
43. Osumek Grzegorz
44. Pałko Mariusz
45. Parka Stefan
46. Pastucha Krzysztof
47. Patyniak Andrzej
48. Piwowerski Wojciech
49. Repela Anna
50. Rudowicz Maria
51. Rybarczyk Artur
52. Samsel Zbigniew
53. Sikora Anna
54. Simiński Sławomir
55. Spych Bogdan
56. Szafarczyk Tomasz
57. Szatkowski Przemysław
58. Szkotnicki Krzysztof
59. Szostak Monika
60. Szymańska Monika
61. Szyszkowski Jarosław
62. Ściubisz Krystian
63. Świerzyński Karol
64. Tomczyszyn Mariusz
65. Trochimiak Emilia
66. Wiącek Marcin
67. Wójtowicz Wiesława
68. Zagził Filip
69. Zawada Maciej
70. Zdunek Adrian
71. Zgrajka Jolanta

**Wykaz absolwentów
studiów niestacjonarnych na kierunku
GEODEZJA I KARTOGRAFIA
Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu**

Rocznik 2006 – kurs magisterski

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1. Komorowski Mariusz | 8. Perużyński Piotr |
| 2. Kubas Monika | 9. Portasiak Krystian |
| 3. Kusiak Urszula | 10. Roszkowski Marek |
| 4. Maciążek Grzegorz | 11. Szubart Konrad |
| 5. Majerowicz Paweł | 12. Świątek Zbigniew |
| 6. Markowicz Henryk | 13. Topka Dawid |
| 7. Matuszak Konrad | 14. Wietrzyk Aleksandra |

Rocznik 2007 – kurs inżynierski

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1. Bagiński Łukasz | 20. Pawlak Michał |
| 2. Fornal Anna | 21. Piętko Magdalena |
| 3. Inglot Paweł | 22. Pilipaka Monika |
| 4. Jackowski Dariusz | 23. Pinczuk Grzegorz |
| 5. Janecki Łukasz | 24. Przytułska Agnieszka |
| 6. Kalinowski Łukasz | 25. Pytlarczyk Patryk |
| 7. Karmazyn Anna | 26. Ratajczak Donata |
| 8. Karolczak Iwona | 27. Reczuch Magdalena |
| 9. Komarnicki Mirosław | 28. Siwak Szymon |
| 10. Kowalczyk Grzegorz | 29. Spychalski Mariusz |
| 11. Krajewska Hanna | 30. Stambułka Krzysztof |
| 12. Krawczyk-Demczuk Katarzyna | 31. Sudół Jarosław |
| 13. Kulczycka Justyna | 32. Surma Waldemar |
| 14. Kwiatkowski Marian | 33. Sutarzewicz Przemysław |
| 15. Lignarska Monika | 34. Tomalak Maciej |
| 16. Łyskawka Dawid | 35. Trafankowski Maciej |
| 17. Maziak Izabela | 36. Wierusz Katarzyna |
| 18. Mazur Ewelina | 37. Wojciechowski Kamil |
| 19. Mazur Łukasz | 38. Wojtaszek Piotr |

Rocznik 2007 – kurs magisterski

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. Batura Alicja | 9. Piwko Marta |
| 2. Bednarz Michał | 10. Sawicka Agnieszka |
| 3. Czajka Marek | 11. Smyk Anna |
| 4. Fudro Monika | 12. Szadkowski Paweł |
| 5. Grocka-Błaszczak Paulina | 13. Szopa Marta |
| 6. Kluska Iwona | 14. Uramek Krzysztof |
| 7. Kociucki Przemysław | 15. Winkler Lucjan |
| 8. Mikołajczyk Gabriela | |

Rocznik 2008 – kurs inżynierski

1. Białkowski Artur
2. Czelusta Natalia
3. Duchowski Bartosz
4. Dziubałtowska Agnieszka
5. Fojcik Damian
6. Franuszkiewicz Patrycja
7. Gajos Łukasz
8. Gurdak Michał
9. Jankowska Marcelina
10. Kaczmarek Agnieszka
11. Kalinowski Paweł
12. Kalita Agata
13. Kaniut Adam
14. Kniat Dawid
15. Krawczyk Urszula
16. Kruk Marta
17. Kuberacki Bartosz
18. Kula Robert
19. Ludwiczak Dariusz
20. Łabik Łukasz
21. Łuczak Tomasz
22. Łuszczynska Agnieszka
23. Matysiak Magdalena
24. Mądry Przemysław
25. Młotek Krzysztof
26. Nowak Alicja
27. Nowak Sławomir
28. Osiewała Krzysztof
29. Pęcikiewicz Iwona
30. Piosik Mirosław
31. Płończak Aleksandra
32. Pogoda Monika
33. Polańska Ewelina
34. Polowczyk Tomasz
35. Przybyło Magdalena
36. Radziemski Artur
37. Rogalska Anna
38. Skrzypek Paweł
39. Smolak Piotr
40. Szpunar Elżbieta
41. Tacica Konrad
42. Trojanowski Jarosław
43. Usarek Karol
44. Warzecha Michał
45. Wojdyła Marek
46. Wolak Lech
47. Zbierska Anna
48. Zielonka Barbara

Rocznik 2008 – kurs magisterski

1. Błaszkiecicz Monika
2. Drzewiecka Aneta
3. Golec Krystian
4. Kowalski Mateusz
5. Kwaczyński Tomasz
6. Kukiela Maciej
7. Latusek Karolina
8. Niekrasz Paulina
9. Soroka Aleksandra
10. Trybała Piotr
11. Wiącek Marcin

Rocznik 2009 – kurs inżynierski

1. Baran Emilia
2. Bednarska Joanna
3. Czapiga Radosław
4. Doroz Joanna
5. Gabriel Michał
6. Głowacka Ewelina
7. Gołubiński Julian
8. Gruchalski Łukasz
9. Horwat Małgorzata
10. Jahns Sylwia
11. Karapka Krzysztof
12. Karbowski Konrad
13. Karbowski Łukasz
14. Kierońska-Karbowski Dagmara
15. Kosko Izabela
16. Krupa Paulina
17. Krzeszowski Krzysztof
18. Łącz Paweł
19. Licha Agnieszka
20. Łuczak Tyberiusz
21. Malinowski Przemysław
22. Marcinkowski Piotr
23. Marek Iwona
24. Młoda Marta
25. Oziomek Karolina
26. Pawlik Paweł
27. Perłowski Tomasz
28. Pietsch Maciej

-
- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 29. Serafiniak Patryk | 34. Wieczorek Aleksandra |
| 30. Skoracki Wojciech | 35. Wojtyś Klaudia |
| 31. Soliwoda Jakub | 36. Wysocka Emilia |
| 32. Stefanowski Marcin | 37. Zubrzycka Justyna |
| 33. Stępień Natalia | |

Rocznik 2009 – kurs magisterski

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1. Fornal Anna | 13. Ratajczak Donata |
| 2. Kasza Mateusz | 14. Sawka Jan |
| 3. Krajewska Hanna | 15. Sawka Magdalena |
| 4. Krawczyk-Demczuk Katarzyna | 16. Siwak Szymon |
| 5. Leonowicz Łucja | 17. Szatkowski Przemysław |
| 6. Magdzińska Justyna | 18. Uszczyk Aleksander |
| 7. Majchrzak Cyprian | 19. Warzyński Gracjan |
| 8. Mazur-Susłowicz Joanna | 20. Waszak Daniel |
| 9. Nowicka Joanna | 21. Wierusz Katarzyna |
| 10. Piętko Magdalena | 22. Wojciechowski Kamil |
| 11. Pilipaka Monika | |
| 12. Piotrowska Karolina | |

SPIS TREŚCI

OD ORGANIZATORÓW	7
POWSTANIE I ROZWÓJ ODDZIAŁU GEODEZJI I URZĄDZEŃ ROLNYCH W WYŻSZEJ SZKOLE ROLNICZEJ WE WROCŁAWIU (1960-1972).....	9
STUDIA GEODEZYJNE W AKADEMII ROLNICZEJ (1972-2006).....	15
STUDIA GEODEZYJNE NA UNIWERSYTECIE PRZYRODNICZYM WE WROCŁAWIU (OD 2006).....	21
STUDENCKI RUCH NAUKOWY NA KIERUNKU GEODEZJA I KARTOGRAFIA NA WYDZIALE INŻYNIERII KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO WE WROCŁAWIU.....	35
DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA I ROZWÓJ KADRY NAUKOWO-DYDAKTYCZNEJ KATEDRY GEODEZJI I FOTOGRAMETRII ORAZ INSTYTUTU GEODEZJI I GEOINFORMATYKI	55
OD GEODEZJI URZĄDZEŃ ROLNYCH DO GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ .	85
Wykaz pracowników INSTYTUTU GEODEZJI I GEOINFORMATYKI Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (oraz jednostek organizacyjnych, z których powstał Instytut)	105
Wykaz pracowników KATEDRY GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (oraz jednostek organizacyjnych, z których powstała Katedra)	108
Wykaz absolwentów studiów stacjonarnych na kierunku GEODEZJA URZĄDZEŃ ROLNYCH Wyższej Szkoły Rolniczej we Wrocławiu	111
Wykaz absolwentów studiów stacjonarnych na kierunku GEODEZJA I KARTOGRAFIA Akademii Rolniczej we Wrocławiu	126
Wykaz absolwentów studiów stacjonarnych na kierunku GEODEZJA I KARTOGRAFIA Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu	143
Wykaz absolwentów studiów zaocznych na kierunku GEODEZJA URZĄDZEŃ ROLNYCH Wyższej Szkoły Rolniczej we Wrocławiu	151
Wykaz absolwentów studiów zaocznych na kierunku GEODEZJA i KARTOGRAFIA Akademii Rolniczej we Wrocławiu.....	157
Wykaz absolwentów studiów niestacjonarnych na kierunku GEODEZJA I KARTOGRAFIA Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu	165