



**WYDZIAŁ INŻYNIERII KSZTAŁTOWANIA
ŚRODOWISKA I GEODEZJI
UNIwersYTETU PRZYRODNICZEGO
WE WROCŁAWIU**

SPRAWOZDANIE DZIEKANA

**prof. dr. hab. inż. Bernarda Kontnego
Z DZIAŁALNOŚCI WYDZIAŁU
W ROKU 2013**

Redakcja
prof. dr hab. inż. Bernard Kontny

Zestawienie danych
mgr inż. Irena Czarkowska

Skład komputerowy
mgr inż. Halina Dzieżyc

© Copyright by
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, 2014

SPIS TREŚCI

1. ORGANIZACJA WYDZIAŁU	5
1.1. RADA WYDZIAŁU	5
1.2. WŁADZE DZIEKAŃSKIE	9
1.3. KOMISJE RADY WYDZIAŁU	10
1.4. KOMISJE DZIEKAŃSKIE.....	12
1.5. PEŁNOMOCNICY DZIEKANA	16
1.6. JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE WYDZIAŁU	17
2. PRACOWNICY WYDZIAŁU	30
2.1. STAN ZATRUDNIENIA.....	30
2.2. KADRA NAUKOWO-DYDAKTYCZNA	30
2.3. ROZWÓJ KADRY NAUKOWEJ	35
2.3.1. <i>Uprawnienia Wydziału do nadawania stopni i tytułu naukowego</i>	35
2.3.2. <i>Profesury i stanowiska profesorskie</i>	35
2.3.3. <i>Habilitacje</i>	35
2.3.4. <i>Doktoraty</i>	36
2.4. UDZIAŁ WE WŁADZACH I KOMISJACH UCZELNI	38
2.5. CZŁONKOSTWO W KOMITETACH NAUKOWYCH PAN.....	40
2.6. ODZNACZENIA I NAGRODY.....	42
3. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA	43
3.1. KSZTAŁCENIE STUDENTÓW	43
3.1.1. <i>Oferta dydaktyczna Wydziału</i>	43
3.1.2. <i>Charakterystyka liczbowa procesu dydaktycznego</i>	45
3.1.3. <i>Sprawność nauczania</i>	47
3.1.4. <i>Nagrody i wyróżnienia za prace dyplomowe</i>	50
3.1.5. <i>Studencki ruch naukowy</i>	51
3.1.6. <i>Wyjazdy zagraniczne</i>	57
3.2. STUDIA DOKTORANCKIE W DYSCYPLINIE OCHRONA I KSZTAŁTOWANIE ŚRODOWISKA ORAZ GEODEZJA I KARTOGRAFIA	62
3.2.1. <i>Komisja programowa</i>	63
3.2.2. <i>Uczestnicy studiów</i>	64
3.2.3. <i>Przebieg studiów</i>	64
3.3. STUDIA PODYPLOMOWE	64
4. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA.....	65
4.1. PROGRAMY I PROJEKTY FINANSOWANE ZE ŚRODKÓW UNIJNYCH.....	65
4.2. PROJEKTY BADAWCZE FINANSOWANE PRZEZ MNISW, NCN, NCBiR	66
4.3. DZIAŁALNOŚĆ STATUTOWA	70
4.4. OCENA PARAMETRYCZNA WYDZIAŁU	85

5.	NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH	87
5.1.	INSTYTUT ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU.....	87
5.2.	INSTYTUT BUDOWNICTWA	91
5.3.	INSTYTUT GEODEZJI I GEOINFORMATYKI	95
5.4.	INSTYTUT INŻYNIERII ŚRODOWISKA	98
5.5.	INSTYTUT KSZTAŁTOWANIA I OCHRONY ŚRODOWISKA	104
5.6.	KATEDRA GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ	110
5.7.	KATEDRA MATEMATYKI.....	115
5.8.	WYDZIAŁOWA BIBLIOTEKA - CZYTELNIĄ	117
6.	KONFERENCJE, SYMPOZJA I SEMINARIA NAUKOWE	119
7.	WYSTAWY I INSTALACJE	121
8.	WSPÓŁPRACA Z GOSPODARKĄ, INSTYTUCJAMI PAŃSTWOWYMI I SAMORZĄDOWYMI	122
9.	WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ.....	125
10.	BUDŻET	130
11.	REMONTY, MODERNIZACJE I INWESTYCJE	135
12.	ZAKUP APARATURY I SPRZĘTU.....	136
13.	PODSUMOWANIE	137

1. Organizacja Wydziału

W okresie sprawozdawczym, od 1 stycznia do 31 grudnia 2013 r.¹, działalność Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji (Wydział) i władz dziekańskich określały następujące akty prawne:

- Ustawa o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 ze zm.),
- Ustawa o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki z dnia 14 marca 2003 r. (Dz. U. Nr 65, poz. 595 ze zm.) (tekst jednolity z dnia 18 marca 2011 r.),
- Statut Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (Uczelnia) uchwalony przez Senat w dniu 24 lutego 2012 r. obowiązujący od 24 lutego 2012 r.,
- Regulamin studiów uchwalony w dniu 30.03.2012 r., obowiązujący od 1.10.2012 r.,
- Uchwały Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (Senat),
- Uchwały Rady Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (Rada Wydziału).

1.1. Rada Wydziału

Rada Wydziału według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. liczyła 101 członków, w tym 77 z głosem stanowiącym i 24 z głosem doradczym.

Członkowie Rady Wydziału z głosem stanowiącym:

z tytułem profesora, zatrudnieni na stanowisku profesora zwyczajnego (14 osób):

- prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- prof. dr hab. inż. Sylwester Kobielał,
- prof. dr hab. Leszek Kuchar,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski,
- prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski,
- prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk,
- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek,
- prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński,

¹ tytuły i stopnie naukowe oraz stanowiska podano według stanu na dzień 31.12.2013 r.

- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota,
- prof. dr hab. inż. Paweł Śniady,
- prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz;

z tytułem profesora, zatrudnieni na stanowisku profesora nadzwyczajnego (11 osób):

- prof. dr hab. Piotr Błażejowski,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski,
- prof. dr hab. inż. Alicja Czamara,
- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
- prof. dr hab. inż. Jan Kempieński,
- prof. dr hab. inż. Bernard Kontny,
- prof. dr hab. Marek Lorenc,
- prof. dr hab. inż. Edward Osada,
- prof. dr hab. inż. Kazimierz Rykaluk,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- prof. dr hab. inż. Zenon Zamiar;

ze stopniem doktora habilitowanego, zatrudnieni na stanowisku profesora nadzwyczajnego (11 osób):

- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska,
- dr hab. inż. Jarosław Bosy,
- dr hab. inż. Kazimierz Bęcek – profesor wizytujący,
- dr hab. inż. Marek Filipiak,
- dr hab. inż. Halina Klimczak,
- dr hab. Elżbieta Musiał,
- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski,
- dr hab. Beata Raszka,
- dr hab. Wiesław Szulczewski,
- dr hab. inż. Romuald Żmuda,
- dr hab. inż. Andrzej Żyromski;

ze stopniem doktora habilitowanego, zatrudnieni na stanowisku adiunkta (14 osób):

- dr hab. inż. Kazimierz Chmura,
- dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski,
- dr hab. Ryszard Deszcz,
- dr hab. inż. arch. Eleonora Gonda-Soroczyńska,
- dr hab. inż. Maria Hetdak,
- dr hab. inż. Wojciech Jakubowski,
- dr hab. inż. Grzegorz Janik,
- dr hab. inż. Robert Kalbarczyk,
- dr hab. inż. arch. Aleksandra Lis,
- dr hab. Andrzej Michalski,

- dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak,
- dr hab. inż. Krzysztof Parylak,
- dr hab. inż. Szymon Szewrański,
- dr hab. inż. Agata Szymańska-Pulikowska;

ze stopniem doktora - przedstawiciele adiunktów i asystentów (9 osób):

- dr inż. Małgorzata Akińcza,
- dr inż. Włodzimierz Białas,
- dr Mieczysław Chalfen,
- dr inż. Olgierd Jamroz,
- dr inż. Olgierd Kempa,
- dr inż. Wojciech Kilian,
- dr inż. Hanna Marszałek,
- dr inż. Jerzy Oleszek,
- dr inż. arch. Jerzy Potyrała (prodziekan);

przedstawiciele doktorantów (2 osoby):

- mgr inż. Karolina Kolasińska,
- mgr inż. Tomasz Hadaś;

przedstawiciele studentów (14 osób):

- Maria Ciechanowicz, kierunek geodezja i kartografia,
- Emilia Grabska, kierunek architektura krajobrazu,
- Dominik Gruziński, kierunek geodezja i kartografia,
- Joanna Garstka, kierunek inżynieria i gospodarka wodna,
- Andrzej Kuryło, kierunek inżynieria środowiska,
- Justyna Lewińska, kierunek budownictwo,
- Paweł Matyja, kierunek budownictwo,
- Paweł Radzimowski, kierunek architektura krajobrazu,
- Witold Osak, kierunek gospodarka przestrzenna,
- Natalia Palikowska, kierunek geodezja i kartografia,
- Joanna Tryhuć, kierunek geodezja i kartografia,
- Joanna Wawryczuk, kierunek architektura krajobrazu,
- Agnieszka Woźniak, kierunek budownictwo,
- Krzysztof Wolski, kierunek inżynieria środowiska;

przedstawiciele pracowników niebędących nauczycielami akademickimi (2 osoby):

- inż. Jolanta Just-Maruszewska,
- mgr inż. Tadeusz Kiwacz;

Członkowie Rady Wydziału z głosem doradczym (26 osób):

emerytowani profesorowie tytularni i doktorzy habilitowani (19 osób):

- prof. dr hab. inż. Stanisław Bieszczad,
- prof. dr hab. inż. Zuzanna Borcz,
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara,

- prof. dr hab. inż. Zenobiusz Dmowski,
 - prof. dr hab. inż. Franciszek Gospodarczyk,
 - prof. dr hab. Alojzy Gryt,
 - prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa,
 - prof. dr hab. inż. Jerzy Kowalski,
 - prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum,
 - prof. dr hab. inż. Jan Kutera,
 - prof. dr hab. inż. Marian Mokwa,
 - prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc,
 - prof. dr hab. inż. Julian Paluch,
 - prof. dr hab. inż. Włodzimierz Parzonka,
 - prof. dr hab. inż. Laura Radczuk,
 - prof. dr hab. inż. Stanisław Rojek,
 - dr hab. inż. Czesław Szczegielniak,
 - dr hab. inż. Andrzej Świątkiewicz,
 - prof. dr hab. inż. Mieczysław Trybała;
- przedstawiciele związków zawodowych (2 osoby):
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
 - dr inż. Andrzej Klimczak.

Na posiedzenia zapraszano również doc. dr. Tadeusza Cichego, doc. dr. inż. Donata Dejasa oraz dr. inż. Jerzego Krężła.

W roku 2013 odbyło się 12 posiedzeń Rady Wydziału, w tym 5 dwuczęściowych.

Przedmiotem posiedzeń Rady Wydziału było między innymi:

- nadanie tytułu doktora honoris causa prof. dr. hab. inż. Jerzemu Woźnickiemu,
- wszczęcie postępowania o nadanie tytułu profesora dr hab. Beacie Raszce, dr. hab. inż. Krzysztofowi Pulikowskiemu, dr. hab. inż. Andrzejowi Żyromskiemu, dr. hab. Wojciechowi Dobickiemu, dr. hab. inż. Ryszardowi Polechońskiemu,
- wszczęcie ośmiu przewodów habilitacyjnych,
- zaopiniowanie wniosków w sprawie zatrudnienia prof. dr. hab. inż. Edwarda Osady na stanowisko profesora zwyczajnego i dr. hab. inż. Romualda Żmudy na stanowisko profesora nadzwyczajnego,
- przeprowadzanie przewodów habilitacyjnych dr. inż. Wojciecha Jakubowskiego, dr. inż. Marii Hełdak oraz dr. inż. arch. Eleonory Gondy-Soroczyńskiej,
- wszczęcie przewodów doktorskich 6 osób,
- zaopiniowanie wniosków o przyznanie odznaczeń państwowych i uczelnianych oraz wniosków o przyznanie nagród Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu za wybitne osiągnięcia w działalności naukowej, w pracy dydaktycznej i organizacyjnej, a także za autorstwo podręczników i skryptów,

- zatwierdzenie planu rzeczowo-finansowego na rok 2013,
- uaktualnienie planu studiów i efektów kształcenia na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych,
- uruchomienie studiów drugiego stopnia na kierunku gospodarka przestrzenna,
- powołanie specjalności „Chinese and Polish tradition in shaping landscape” („Tradycje chińskie i polskie w kształtowaniu krajobrazu”) na studiach drugiego stopnia kierunku architektura krajobrazu w języku angielskim,
- powołanie kierownika studiów doktoranckich w osobie dr hab. inż. Agaty Szymańskiej-Pulikowskiej,
- utworzenie studiów doktoranckich w dyscyplinie geodezja i kartografia,
- zatwierdzenie planów studiów doktoranckich w dyscyplinie ochrona i kształtowanie środowiska oraz geodezja i kartografia,
- zatwierdzenie programów kształcenia studiów podyplomowych „wycena nieruchomości” oraz „zarządzanie nieruchomościami i pośrednictwo w ich obrocie”,
- przyjęcie zasad walidacji efektów kształcenia,
- uruchomienie na kierunku geodezja i kartografia specjalności „geoinformatics” – geoinformatyka w języku angielskim w roku akademickim 2014/2015,
- zaopiniowanie wniosku w sprawie wyłączenia Obserwatorium Agro- i Hydrometeorologii Wrocław – Swojec ze struktury Instytutu Kształtowania i Ochrony Środowiska i przekształcenie w Wydziałowe Obserwatorium Agro- i Hydrometeorologii Wrocław – Swojec,
- przyjęcie strategii rozwoju Wydziału w latach 2013 – 2020,
- zatwierdzenie raportu samooceny wydziału dla Polskiej Komisji Akredytacyjnej.

1.2. Władze dziekańskie

Skład władz dziekańskich był następujący:

prof. dr hab. inż. Bernard Kontny	- dziekan,
dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw.	- prodziekan ds. kierunków budownictwo oraz inżynieria bezpieczeństwa,
dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw.	- prodziekan ds. kierunku geodezja i kartografia,
dr inż. arch. Jerzy Potyrała	- prodziekan ds. kierunku architektura krajobrazu,
dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw.	- prodziekan ds. kierunków inżynieria środowiska oraz inżynieria i gospodarka

- prof. dr hab. inż. Zenon Zamiar,
- dr hab. inż. Romuald Żmuda prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw.

Komisja Spraw Studenckich i Kształcenia

- dr hab. inż. Romuald Żmuda prof. nadzw. – przewodniczący,
- dr inż. Małgorzata Akińcza,
- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
- dr inż. Hanna Marszałek,
- dr hab. Elżbieta Musiał prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Halina Klimczak prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński.

Komisja Statutowa

- dr hab. inż. Grzegorz Janik – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- inż. Jolanta Just-Maruszczyńska,
- mgr inż. Tadeusz Kiwacz,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski,
- prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk,
- dr inż. arch. Jerzy Potyrała,
- dr hab. Beata Raszka, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński,
- dr hab. inż. Szymon Szewrański,
- dr hab. Wiesław Szulczewski prof. nadzw.

Komisja Wyborcza

- dr hab. Wiesław Szulczewski prof. nadzw. – przewodniczący,
- dr inż. Piotr Gołuch,
- dr inż. Beata Olszewska,
- dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak,
- mgr inż. Tadeusz Kiwacz,
- mgr inż. Anna Pochwała – przedstawiciel samorządu doktoranckiego,
- Aleksandra Lis – przedstawiciel samorządu studenckiego.

Wydziałowa Komisja ds. Oceny Nauczycieli Akademickich

- prof. dr hab. inż. Bernard Kontny – przewodniczący,
- dr Mieczysław Chalfen – sekretarz,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban,
- dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak,
- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,

- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota,
- dr hab. Wiesław Szulczewski prof. nadzw.

1.4. Komisje Dziekańskie

Komisja ds. Nagród i Odznaczeń

- dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw. - przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski,
- dr inż. Daniel Garlikowski,
- prof. dr hab. inż. Jan Kempieński,
- dr inż. Zbigniew Kuriata,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- dr hab. Wiesław Szulczewski prof. nadzw.

Komisja ds. Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji

- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska, prof. nadzw. – przewodnicząca,
- prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń,
- dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski,
- dr hab. inż. arch. Eleonora Gonda-Soroczyńska - studia podyplomowe,
- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
- dr hab. Wojciech Jakubowski - studia doktoranckie,
- dr hab. inż. Grzegorz Janik,
- dr hab. inż. Robert Kalbarczyk prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Jan Kempieński,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski,
- dr hab. inż. Aleksandra Lis,
- dr hab. Andrzej Michalski,
- dr hab. Elżbieta Musiał,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- dr hab. inż. Agata Szymańska-Pulikowska,
- dr hab. inż. Romuald Żmuda.

Przedstawiciele studentów:

- Paweł Matyja - budownictwo,
- Paweł Bogusz - inżynieria i gospodarka wodna.

Przedstawiciele doktorantów:

- mgr inż. Karolina Kolasińska,
- mgr inż. Tomasz Hadaś.

Komisja ds. Uruchomienia Wspólnych Studiów z Hunan Agricultural University na Kierunku Architektura Krajobrazu

- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota – przewodniczący,
- dr inż. arch. Jerzy Potyrała,
- dr hab. inż. Irena Niedźwiecka-Filipiak,
- dr inż. Joanna Markowska.

Komisja ds. Informatyzacji Wydziału

- dr hab. inż. Jarosław Bosa, prof. nadzw. – przewodniczący,
- dr inż. Wiesław Fiałkiewicz,
- dr Mariusz Grządziel,
- dr inż. Sławomir Iwański,
- dr inż. Tadeusz Lasota,
- mgr inż. Artur Majchrzak,
- dr inż. Jacek Markowski,
- dr inż. Maciej Orzechowski,
- dr inż. Grzegorz Pęczkowski,
- mgr inż. Jan Sierny,
- dr inż. Przemysław Tymków.

Komisja Programowa dla kierunku architektura krajobrazu

- dr inż. arch. Jerzy Potyrała – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Białczyk – Wydział Przyrodniczo-Technologiczny UP we Wrocławiu,
- prof. dr hab. Piotr Błazejewski – Akademia Sztuk Pięknych we Wrocławiu,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer prof. nadzw. – Politechnika Wrocławska,
- dr hab. Maciej Filipiak,
- dr inż. Zbigniew Kuriata,
- dr hab. inż. arch. Aleksandra Lis,
- prof. dr hab. Marek Lorenc,
- dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak,
- mgr inż. Anna Ornatek – specjalista, Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu,
- dr inż. Łukasz Pardela,
- prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk,
- mgr inż. Piotr Śnigucki – dyrektor Dolnośląskiego Zespołu Parków Krajobrazowych,
- mgr inż. arch. Marek Wiland – przewodniczący Rady Okręgowej Zachodniej Okręgowej Izby Urbanistów,
- starosta I roku studiów stacjonarnych II stopnia,
- starosta III roku studiów stacjonarnych I stopnia.

Komisja Programowa dla kierunku budownictwo

- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw. – przewodnicząca,
- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
- prof. dr hab. inż. Jan Kempieński,
- prof. dr hab. inż. Sylwester Kobielał,
- dr hab. inż. Krzysztof Parylak,
- dr inż. Andrzej Pawłowski,
- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota,
- prof. dr hab. inż. Paweł Śniady,
- mgr inż. Janusz Szczepański – przedstawiciel Dolnośląskiej Izby Inżynierów Budownictwa,
- przedstawiciel studentów studiów I stopnia,
- przedstawiciel studentów studiów II stopnia.

Komisja Programowa dla kierunku geodezja i kartografia

- dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw. – przewodniczący,
- dr inż. Małgorzata Akińcza,
- dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Cacoń,
- dr hab. inż. Kazimierz Ćmielowski,
- dr inż. Teresa Dzikowska,
- dr hab. inż. Halina Klimczak prof. nadzw.,
- mgr inż. Stanisław Talerzowski – Wydział Geodezji i Kartografii Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego,
- prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz,
- mgr inż. Jan Janus – przedstawiciel Zarządu Oddziału Stowarzyszenia Geodetów Polskich we Wrocławiu,
- starosta I roku studiów II stopnia,
- starosta III roku studiów I stopnia.

Komisja Programowa dla kierunku gospodarka przestrzenna

- dr hab. Beata Raszka prof. nadzw. – przewodnicząca,
- dr Magdalena Belof – Wojewódzkie Biuro Urbanistyczne,
- dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw.,
- dr inż. hab. arch. Eleonora Gonda-Soroczyńska,
- dr hab. inż. Maria Hetdak,
- dr inż. Alina Kulczyk-Dynowska,
- dr hab. Elżbieta Musiał prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- dr hab. inż. Szymon Szewrański,
- prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz,

- dr Maciej Zathey – Dyrektor Departamentu Rozwoju Regionalnego Urzędu Marszałkowskiego we Wrocławiu,
- przedstawiciel samorządu studenckiego III roku,
- przedstawiciel samorządu studenckiego I roku studiów magisterskich.

Komisja Programowa dla kierunku inżynieria bezpieczeństwa

- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw. – przewodnicząca,
- dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg,
- dr hab. inż. Józef Cież – Wydział Przyrodniczo-Technologiczny,
- dr inż. Adam Iwaniak,
- mgr inż. Marek Janusz – kierownik Centrum Zarządzania Kryzysowego, UM we Wrocławiu,
- dr hab. inż. Andrzej Michalski,
- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota,
- prof. dr hab. inż. Zenon Zamiar,
- Maciej Bartłódziej – przedstawiciel studentów,
- mgr inż. Franciszek Szumiejko – Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

Komisja Programowa dla kierunku inżynieria i gospodarka wodna

- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw. – przewodniczący,
- mgr inż. Adam Cegięła – kierownik w Dolnośląskim Zarządzie Melioracji i Urządzeń Wodnych,
- dr inż. Dorota Olearczyk,
- dr inż. Grzegorz Pęczkowski,
- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek,
- mgr inż. Witold Sumiślawski – dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu,
- dr hab. Wiesław Szulczewski prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Romuald Żmuda prof. nadzw.,
- starosta III roku studiów stacjonarnych.

Komisja Programowa dla kierunku inżynieria środowiska

- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw. – przewodniczący,
- dr inż. Ewa Burszta-Adamiak,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban,
- prof. dr hab. inż. Alicja Czamara,
- mgr inż. Adam Drzazga – dyrektor Zakładu Gospodarki Komunalnej Czernica,
- dr inż. Daniel Garlikowski,

- mgr inż. Joanna Gustowska – dyrektor Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski,
- prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski,
- dr inż. Wojciech Łyczko,
- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,
- starosta I roku studiów II stopnia,
- starosta III roku studiów I stopnia.

Komisja ds. Rozkładów Zajęć

- dr inż. Jerzy Piotrowski – koordynator,
- dr Jan Jełowicki,
- dr inż. Mirosław Kaczałek,
- mgr inż. Piotr Kaługa,
- dr inż. Jacek Markowski,
- dr inż. Edmund Mulica,
- dr Jolanta Szrednicka,
- mgr inż. Rafał Wójcik.

Zespół ds. Ankietyzacji Studentów przy Wydziałowej Komisji ds. Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia

- dr inż. Tadeusz Lasota - koordynator,
- kierunek inżynieria środowiska: dr inż. Ireneusz Kajewski, dr inż. Robert Kasperek,
- kierunek geodezja i kartografia: dr inż. Janusz Kuchmister, dr inż. Jakub Szczepański,
- kierunek inżynieria i gospodarka wodna: dr inż. Andrzej Moryl, dr Roman Dąbrowski,
- kierunek inżynieria bezpieczeństwa: dr Jan Jełowicki, dr inż. Włodzimierz Białas,
- kierunek architektura krajobrazu: dr inż. Maciej Piotrowski, dr inż. Paweł Szyszkowski,
- kierunek gospodarka przestrzenna: dr inż. Ryszard Nowak, dr Marek Furmankiewicz,
- kierunek budownictwo: dr inż. Rober Świerzko, dr inż. Jarosław Dąbrowski.

1.5. Pełnomocnicy Dziekana

Pełnomocnik Dziekana ds. Praktyk Studenckich

- dr inż. Jarosław Haliniak

Pełnomocnik Dziekana ds. Współpracy z Gospodarką, Wdrożeń, Licencji i Patentów

- dr inż. Janusz Kuchmister

Pełnomocnik Dziekana ds. wystaw na terenie Wydziału

- dr sztuki Anna Borcz

Pełnomocnik Dziekana ds. informatyzacji Wydziału

- dr inż. Wiesław Fiałkiewicz

Pełnomocnik Dziekana ds. ECTS

- na kierunku inżynieria środowiska – dr inż. Magdalena Kuśnierz,
- na kierunku geodezja i kartografia – dr inż. Katarzyna Kopańczyk,
- na kierunku budownictwo – dr inż. Zofia Zięba,
- na kierunku architektura krajobrazu – dr inż. Jacek Burdziński,
- na kierunku gospodarka przestrzenna – dr inż. Piotr Krajewski,
- na kierunku inżynieria bezpieczeństwa – dr Małgorzata Głogowska,
- na kierunku inżynieria i gospodarka wodna – dr inż. Justyna Kubicz

Pełnomocnik Dziekana ds. Stacji Dydaktyczno-Badawczej Mściwojów

- dr inż. Olgierd Kempa – kierownik stacji,
- dr inż. Jolanta Dąbrowska – z-ca kierownika ds. badawczych,
- dr inż. Marta Weber-Siwirska – z-ca kierownika ds. Ogrodu Narodów w Targoszynie.

Pełnomocnik Dziekana ds. Promocji i Rekrutacji

- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw.

Pełnomocnik Dziekana ds. budowy Centrum Geo-Info-Hydro

- prof. dr hab. inż. Józef Sasik.

Pełnomocnik Dziekana ds. Współpracy z Samorządem Studenckim

- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik

1.6. Jednostki organizacyjne Wydziału

Institut Architektury Krajobrazu

- Zakład Projektowania i Kompozycji Krajobrazu
- Zakład Przyrodniczych Podstaw Kształtowania Krajobrazu
- Zakład Inżynierii i Ochrony Krajobrazu

Institut Budownictwa

- Zakład Budownictwa Ogólnego
- Zakład Konstrukcji Budowlanych
- Zakład Mechaniki i Wytrzymałości Materiałów
- Zakład Geotechniki

Institut Geodezji i Geoinformatyki

- Zakład Geodezji i Geodynamiki
 - Zakład Kartografii, Fotogrametrii i Geoinformatyki
 - Zakład Podstaw Geodezji
- Instytut Inżynierii Środowiska
- Zakład Geotechniki i Wód Podziemnych
 - Zakład Hydrologii i Gospodarki Wodnej
 - Zakład Infrastruktury i Techniki Sanitarnej
 - Zakład Inżynierii Wodnej i Hydrotransportu
- Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska
- Zakład Agro- i Hydrometeorologii
 - Zakład Inżynierii Bezpieczeństwa Środowiska
 - Zakład Inżynierii Ekologicznej
 - Zakład Melioracji Wodnych
- Katedra Gospodarki Przestrzennej
- Zakład Geodezyjnych Urządzeń Rolnych i Gospodarki Nieruchomościami
 - Zakład Planowania Przestrzennego i Kształtowania Wsi
- Katedra Matematyki
- Zakład Statystyki
 - Zakład Zastosowań Matematyki
- Dziekanat z Biurem Programów Międzynarodowych i Krajowych
- Wydziałowa Biblioteka-Czytelnia
- Wydziałowe Laboratorium Technologii Wody i Ścieków
- Ośrodek Edukacji Ekologicznej Samotwór
- Stacja Dydaktyczno-Badawcza Mściwojów

INSTYTUT ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

Dyrektor

dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak adiunkt ze stopniem dr. hab.

Z-ca Dyrektora

dr inż. Zbigniew Kuriata st. wykładowca

Sekretariat

inż. Jolanta Just-Maruszewska specjalista

inż. Beata Kwiecień specjalista

Zakład Projektowania i Kompozycji Krajobrazu

Kierownik

dr inż. arch. Jerzy Potyrała adiunkt

prof. dr hab. Piotr Błażejewski prof. nadzw., ½ etatu (od 1.10.2013)

dr inż. arch. Anna Bocheńska-Skałicka asystent

dr Anna Borcz	adiunkt
mgr inż. Monika Brodzka	asystent
dr inż. arch. Jacek Burdziński	adiunkt
dr inż. arch. Renata Gubańska	adiunkt
dr inż. Janusz Gubański	adiunkt
dr inż. Zbigniew Kuriata	st. wykładowca
dr hab. inż. arch. Aleksandra Lis	adiunkt ze st. dr. hab.
dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak	adiunkt ze st. dr. hab.
dr inż. Ewa Podhajska	adiunkt
dr inż. Kamila Adamczyk-Mucha	asystent
dr Tomasz Tomaszewski	adiunkt, ½ etatu (od 1.10.2013)
dr inż. Ewa Walter	adiunkt
dr inż. Monika Ziemiańska	adiunkt
dr inż. arch. Magdalena Zienowicz	adiunkt

Zakład Przyrodniczych Podstaw Kształtowania Krajobrazu

Kierownik	
dr hab. inż. Kazimierz Chmura	adiunkt ze st. dr. hab.
dr Jiren Chen	prof. wizytujący, ½ etatu (od 18.11.2013)
dr hab. Maciej Filipiak	prof. nadzw.
dr hab. inż. Robert Kalbarczyk	prof. nadzw. (od 1.03.2013)
dr inż. Iwona Orzechowska-Szajda	asystent
dr inż. Maciej Piotrowski	adiunkt
dr Elżbieta Szopińska	adiunkt
dr inż. Paweł Szyszkowski	st. wykładowca
dr inż. Marta Weber-Siwirska	adiunkt

Zakład Inżynierii i Ochrony Krajobrazu

Kierownik	
prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński	prof. zw.
dr inż. Bartosz Jawecki	adiunkt
dr inż. Justyna Jaworek	asystent
prof. dr hab. Marek Lorenc	prof. nadzw.
mgr inż. Artur Majchrzak	wykładowca, ¼ etatu
dr inż. Łukasz Pardela	asystent
dr inż. Anna Podolska	asystent
dr Marcin Sobota	adiunkt
dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak	adiunkt
dr inż. arch. Justyna Zygmunt-Rubaszek	adiunkt

Zakład Mechaniki i Wytrzymałości Materiałów

Kierownik

prof. dr hab. inż. Jan Kempieński	prof. nadzw.
dr inż. Adam Balawejder	adiunkt
dr inż. Andrzej Duber	st. wykładowca
dr inż. Wojciech Kilian	st. wykładowca
dr inż. Kamil Pawłowski	asystent
prof. dr hab. inż. Paweł Śniady	prof. nadzw.
dr inż. Robert Świerzko	asystent
mgr inż. Filip Zakęś	asystent
dr inż. Wacław Zakrzewski	st. wykładowca

Zakład Geotechniki

Kierownik

dr hab. inż. Krzysztof Parylak	adiunkt ze st. dr. hab.
mgr inż. Alicja Bułdys	asystent
mgr inż. Kinga Witek	asystent
dr inż. Zofia Zięba	asystent

Stacja Energii Odnawialnej Kamieniec - kierownik – dr inż. Jarosław Dąbrowski**Laboratorium Technologii Betonów i Wytrzymałości Materiałów -****Laboratorium Materiałów Budowlanych -**

- kierownik dr inż. Robert Świerzko

Pracownicy inżynieryjno-techniczni

Jan Dębicki	st. technik
mgr Robert Selmaj	specjalista

INSTYTUT GEODEZJI I GEOINFORMATYKI

Dyrektor

prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski	prof. nadzw.
--------------------------------------	--------------

Z-ca Dyrektora

dr inż. Przemysław Tymków	adiunkt
---------------------------	---------

Sekretariat

Anna Kontna	st. technik
mgr Wojciech Dach	specjalista

Zakład Geodezji i Geodynamiki

Kierownik	
prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	prof. zw.
dr hab. inż. Jarosław Bosy	prof. nadzw.
dr inż. Olgierd Jamroz	adiunkt
mgr inż. Tomasz Hadaś	asystent
dr inż. Jan Kapłon	adiunkt
prof. dr hab. inż. Bernard Kontny	prof. nadzw.
prof. dr hab. inż. Edward Osada	prof. nadzw. (od 1.10.2013)
dr inż. Witold Rohm	adiunkt
Pracownicy inżynieryjno-techniczni	
mgr Wojciech Dach	specjalista
mgr inż. Mieczysław Łyskawa	specjalista kierujący
mgr inż. Stanisław Rogowski	specjalista

Zakład Kartografii Fotogrametrii i Geoinformatyki

Kierownik	
dr hab. inż. Halina Klimczak	prof. nadzw.
dr hab. inż. Joanna Bac-Bronowicz	adiunkt (do 30.09.2013)
prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski	prof. nadzw.
dr hab. inż. Kazimierz Bęcek	prof. wizytujący
dr inż. Magdalena Fitrzyk	asystent
dr inż. Piotr Gołuch	adiunkt
mgr inż. Edyta Hadaś	asystent (od 1.10.2013)
dr inż. Adam Iwaniak	adiunkt
mgr inż. Małgorzata Jarząbek-Rychard	asystent
dr inż. Grzegorz Józków	adiunkt
dr inż. Katarzyna Kopańczyk	adiunkt
dr inż. Tomasz Kubik	adiunkt (do 31.07.2013)
dr inż. Adam Michalski	adiunkt
dr inż. Przemysław Tymków	adiunkt
mgr inż. Marcin Ziaja	asystent
Pracownicy inżynieryjno-techniczni	
inż. Mateusz Karpina	st. technik (od.1.10.2013)
mgr inż. Magdalena Owczarek-Wesołowska	st. technik
mgr inż. Jan Sierny	specjalista

Zakład Podstaw Geodezji

Kierownik

dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski adiunkt ze st. dr. hab.

dr inż. Teresa Dzikowska adiunkt

dr inż. Dariusz Felcenloben adiunkt

dr inż. Mirosław Kaczałek st. wykładowca ze st. dr.

dr inż. Andrzej Klimczak st. wykładowca ze st. dr.

dr inż. Janusz Kuchmister adiunkt

dr inż. Krzysztof Mąkowski adiunkt

mgr inż. Wojciech Sowa asystent

dr inż. Marek Trojanowicz adiunkt

Pracownicy inżynieryjno-techniczni

Anna Kontna st. technik

Wiktor Żukowski st. technik

Stacja permanentnych obserwacji GPS/GLONASS "WROC" - kierownik –
dr hab. inż. Jarosław Bosy, prof. nadzw.

Laboratorium GISLab - kierownik - dr inż. Przemysław Tymków

Laboratorium Technologii Geodezyjnych - kierownik - dr hab. inż. Kazimierz
Ćmielewski

INSTYTUT INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Dyrektor

prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban prof. zw.

Z-ca Dyrektora

dr inż. Daniel Garlikowski adiunkt

Sekretariat

mgr Bożena Klatt-Piasecka specjalista

Zakład Geotechniki i Wód Podziemnych

Kierownik

prof. dr hab. inż. Alicja Czamara prof. zw.

dr inż. Jolanta Dąbrowska adiunkt

dr inż. Daniel Garlikowski adiunkt

dr inż. Ireneusz Kajewski adiunkt

dr inż. Krzysztof Lejcuś adiunkt

dr inż. Andrzej Moryl adiunkt

dr inż. Andrzej Pawłowski adiunkt

dr hab. inż. Agata Szymańska-Pulikowska adiunkt ze st. dr. hab.

dr inż. Henryk Orzeszyna zatrudniony w ramach projektu

Pracownicy inżynieryjno-techniczni

mgr inż. Tadeusz Kiwacz	specjalista
mgr inż. Katarzyna Suszek	specjalista
mgr Karolina Gerlicz	½ etatu, zatrudniona w ramach projektu
Mieczysław Kiwacz	½ etatu, zatrudniony w ramach projektu
mgr Sebastian Zakrzewski	½ etatu, zatrudniony w ramach projektu

Zakład Hydrologii i Gospodarki Wodnej

Kierownik

dr inż. Dorota Olearczyk	adiunkt
dr inż. Wiesław Fiałkiewicz	adiunkt
dr inż. Joanna Markowska	adiunkt
dr inż. Radosław Stodolak	adiunkt

Zakład Infrastruktury i Techniki Sanitarnej

Kierownik

prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski	prof. zw.
dr inż. Zbigniew Alberski	st. wykładowca
mgr inż. Aleksandra Bawiec	asystent
dr inż. Ewa Burszta-Adamiak	adiunkt
dr inż. Elżbieta Jagiełło	st. wykładowca
dr inż. Joanna Kajewska-Szkudlarek	asystent
mgr inż. Karolina Kolasińska	asystent, ½ etatu
dr inż. Magdalena Kuśnierz	adiunkt
dr inż. Paweł Lochyński	adiunkt
prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski	prof. zw.
dr inż. Izabela Małecka	asystent
dr inż. Katarzyna Pawęska	adiunkt
dr inż. Jerzy Piotrowski	st. wykładowca
dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski	prof. nadzw.
dr inż. Paweł Wiercik	adiunkt
dr inż. Ryszard Wiśniewski	st. wykładowca

Pracownicy inżynieryjno-techniczni

mgr inż. Edmund Solecki	st. specjalista
Elżbieta Trośniak	st. technik

Zakład Inżynierii Wodnej i Hydrotransportu

Kierownik	
dr inż. Tomasz Tymiński	adiunkt
prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban	prof. zw.
dr inż. Magdalena Domańska	adiunkt
dr inż. Robert Głowski	adiunkt
mgr inż. Maciej Gruszczyński	asystent
dr inż. Robert Kasperek	adiunkt
dr inż. Justyna Kubicz	asystent
dr inż. Beata Malczewska	adiunkt
mgr inż. Michał Śpitalniak	asystent (od 1.10.2013)

Laboratorium Wodne

Kierownik	
mgr inż. Józef Soltys	specjalista
mgr inż. Piotr Kaługa	specjalista
Sławomir Nowak	st. technik
mgr Olga Szarska	specjalista, 1/3 etatu

INSTYTUT KSZTAŁTOWANIA I OCHRONY ŚRODOWISKA

Dyrektor	
prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk (od 1.09.2012 p.o. Dyrektora Instytutu)	prof. zw.
Z-ca Dyrektora	
dr inż. Wojciech Łyczko	adiunkt (do 31.08.2013)
dr hab. inż. Romuald Żmuda	prof. nadzw. (od 1.09.2013)
Sekretariat	
mgr inż. Czesława Krzyśków	specjalista

Zakład Agro- i Hydrometeorologii

Kierownik	
dr hab. inż. Andrzej Żyromski	prof. nadzw.
dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg	adiunkt
dr Krystyna Bryś	adiunkt
prof. dr hab. inż. Marian Rojek	prof. zw.
Pracownicy inżynieryjno-techniczni	
mgr inż. Alicja Lech	specjalista
Bogdan Sempik	st. technik

Zakład Inżynierii Bezpieczeństwa Środowiska

Kierownik	
dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska	prof. nadzw.
dr inż. Justyna Hachoł	adiunkt
dr hab. inż. Grzegorz Janik	adiunkt ze stopniem dr. hab.
dr inż. Ryszard Pokładek	adiunkt
mgr inż. Iwona Rybka	asystent, ½ etatu (od 1.10.2013)
prof. dr hab. inż. Zenon Zamiar	prof. nadzw.
Pracownicy inżynieryjno-techniczni	
mgr inż. Rafał Wójcik	specjalista

Zakład Inżynierii Ekologicznej

Kierownik	
dr inż. Tomasz Kowalczyk	adiunkt
dr inż. Wojciech Orzepowski	adiunkt
dr inż. Grzegorz Pęczkowski	adiunkt
prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk	prof. zw.
Pracownicy inżynieryjno-techniczni	
mgr inż. Józef Hulboj	specjalista

Zakład Melioracji Wodnych

Kierownik	
dr inż. Beata Olszewska	adiunkt
dr inż. Wojciech Łyczko	adiunkt
prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk	prof. zw.
dr hab. inż. Romuald Żmuda	prof. nadzw.
mgr inż. Paweł Dąbek	asystent
Pracownicy inżynieryjno-techniczni	
inż. Ryszard Klaus	specjalista

KATEDRA GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

Kierownik	
prof. dr hab. inż. Józef Sasik	prof. nadzw. (do 31.08.2013)
dr hab. inż. Szymon Szewrański	adiunkt ze stopniem dr. hab. (od 1.09.2013)
Sekretariat	
Mariola Kunicka	samodz. referent

Zakład Planowania Przestrzennego i Kształtowania Wsi

Kierownik	
dr hab. Beata Raszka	prof. nadzw.
dr Marek Furmankiewicz	adiunkt
dr hab. inż. arch. Eleonora Gonda-Soroczyńska	adiunkt ze stopniem dr. hab.
dr Marian Kachniarz	adiunkt
mgr inż. Iwona Kaczmarek	asystent, ½ etatu
mgr inż. Jan Kazak	asystent
dr inż. Piotr Krajewski	asystent
dr inż. Barbara Mastalska-Cetera	adiunkt
dr inż. Jerzy Oleszek	adiunkt
dr Katarzyna Przybyła	adiunkt
prof. dr hab. inż. Józef Sasik	prof. nadzw.
dr inż. arch. Leszek Stanek	adiunkt
dr hab. inż. Szymon Szewrański	adiunkt ze stopniem dr. hab.
dr inż. Beata Warczewska	adiunkt

Zakład Geodezyjnych Urzędzeń Rolnych i Gospodarki Nieruchomościami

Kierownik	
dr hab. inż. Maria Hetdak	adiunkt ze stopniem dr. hab.
dr inż. Małgorzata Akińcza	st. wykładowca ze st. dr.
dr inż. Teresa Dzikowska	adiunkt (do 31.08.2013)
dr inż. Olgierd Kempa	adiunkt
dr Alina Kulczyk-Dynowska	adiunkt
dr inż. Tadeusz Lasota	st. wykładowca ze st. dr.
dr inż. Ryszard Nowak	st. wykładowca ze st. dr.
mgr inż. Ciecchosław Patrzalek	asystent, ½ etatu
mgr inż. Agnieszka Stacherzak	asystent
dr inż. Jakub Szczepański	adiunkt
prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz	prof. zw.

Pracownicy inżynieryjno-techniczni

mgr inż. Halina Dzieżyc	specjalista
licencjat Piotr Kunicki	specjalista
mgr inż. Ciecchosław Patrzalek	st. technik. ½ etatu

KATEDRA MATEMATYKI

Kierownik	
dr hab. Wiesław Szulczewski	prof. nadzw.

Sekretariat
mgr Ewa Skuza

specjalista

Zakład Statystyki

Kierownik
prof. dr hab. Leszek Kuchar

prof. zw.

dr Andrzej Dąbrowski
dr Edward Gąsiorek
dr Mariusz Grządziel
dr inż. Sławomir Iwański
dr hab. Andrzej Michalski
dr Jolanta Srzednicka

st. wykładowca (do 1.12.2013)
adiunkt
adiunkt
adiunkt
adiunkt ze stopniem dr. hab.
st. wykładowca

Zakład Zastosowań Matematyki

Kierownik
dr hab. Wiesław Szulczewski

prof. nadzw.

dr Mieczysław Chalfen
dr Roman Dąbrowski
dr hab. Ryszard Deszcz
dr Małgorzata Głogowska
dr inż. Barbara Hetman-Sajdak
dr hab. Wojciech Jakubowski
dr Jan Jełowicki
dr Zbigniew Jurzyk
dr inż. Joanna Kamińska
dr hab. Elżbieta Musiał,
mgr Hanna Okraśńska-Płociniczak
mgr Gabriela Biel

adiunkt
st. wykładowca
adiunkt ze stopniem dr. hab.
adiunkt
st. wykładowca
adiunkt ze stopniem dr. hab.
st. wykładowca
st. wykładowca
adiunkt
prof. nadzw.
asystent
asystent (od.1.10.2013)

Pracownicy inżynieryjno-techniczni i administracyjni

Krystyna Holdenmajer

samodz. referent (do 1.04.2013)

DZIEKANAT

mgr inż. Irena Czarkowska
Marianna Drozd
Katarzyna Gajewska
Anna Gil
Kamil Kłosowicz
Wioletta Młotek

kierownik
samodzielny referent
samodzielny referent
samodzielny referent
pedel
samodzielny referent

mgr Agnieszka Musik	asystent dziekana (do 5.09.2013)
Agnieszka Raczyńska	samodzielny referent
Zofia Rogóż	samodzielny referent
mgr Anna Rydzewska	asystent dziekana (od 5.08.2013)
mgr inż. Katarzyna Szydłowska	samodzielny referent
Krystyna Zamiela	samodzielny referent
dr inż. Jarosław Haliniak	specjalista ds. organizacji praktyk

BIURO PROGRAMÓW MIĘDZYNARODOWYCH I KRAJOWYCH

dr inż. Hanna Houszka	specjalista
-----------------------	-------------

OŚRODEK EDUKACJI EKOLOGICZNEJ SAMOTWÓR

inż. Zdzisława Jakubowska	kierownik
Roman Brożek	mistrz

WYDZIAŁOWA BIBLIOTEKA-CZYTELNIA

mgr Katarzyna Radziej	kierownik
-----------------------	-----------

WYDZIAŁOWE LABORATORIUM TECHNOLOGII WODY I ŚCIEKÓW

inż. Krystyna Woźniakowska	kierownik
Joanna Szczypta	st. technik

2. Pracownicy Wydziału

2.1. Stan zatrudnienia

Według stanu na 31 grudnia 2013 r. na Wydziale zatrudnionych było 246 pracowników, w tym 196 nauczycieli akademickich: 14 profesorów zwyczajnych, 24 profesorów nadzwyczajnych (w tym 11 z tytułem profesora), 94 adiunktów (w tym 13 doktorów habilitowanych), 40 asystentów, 24 wykładowców i starszych wykładowców, 35 pracowników inżynieryjno-technicznych i naukowo-technicznych, 15 administracyjnych i 1 pracownik obsługi.

Stan zatrudnienia w poszczególnych jednostkach organizacyjnych przedstawiono w tabeli 1.

2.2. Kadra naukowo-dydaktyczna

Minima kadrowe określone przez odpowiednie przepisy jako warunek prowadzenia kształcenia studentów na studiach I stopnia (inżynierskich) i II stopnia (magisterskich) na poszczególnych kierunkach studiów były w 2013 roku następujące:

Minimum kadrowe dla kierunku studiów architektura krajobrazu:

- 1) prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- 2) dr hab. inż. arch. Aleksandra Lis,
- 3) prof. dr hab. Marek Lorenc,
- 4) prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk,
- 5) dr hab. inż. Kazimierz Chmura,
- 6) dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer,
- 7) dr hab. Maciej Filipiak,
- 8) dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak,
- 9) dr inż. Kamila Adamczyk,
- 10) dr inż. arch. Anna Bocheńska-Skałeczka,
- 11) dr Anna Borcz,
- 12) dr inż. arch. Jacek Burdziński,
- 13) dr inż. arch. Renata Gubańska,
- 14) dr inż. Janusz Gubański,
- 15) dr inż. Bartosz Jaweck,
- 16) dr inż. Justyna Jaworek,
- 17) dr inż. Tomasz Kowalczyk,
- 18) dr inż. Zbigniew Kuriata,
- 19) dr inż. Jacek Markowski,

Tabela 1

Stan zatrudnienia (na dzień 31.12.2013 r.)

Jednostka organizacyjna	Ogółem pracownicy (bez doktorantów)	Profesorowie zatrudnieni na stanowisku prof.		Dr. hab. zatr. na stan. prof. nadzw. i wizyt.	Dr. hab. zatrudnieni na stanowisku adiunkta	Adiunkci	Asystenci	Wykładowcy, starsi wykładowcy	Pracownicy inżyniersko-techniczni i naukowo-techniczni	Prac. administracyjni	Pracownicy obsługi	Doktoranci
		zwycz.	nadzw.									
Instytut Architektury	38	1	2	3	3	17	7	3	2			13
Instytut Budownictwa	35	3	4		1	5	11	7	3	1		1
Instytut Geodezji i Geoinformatyki	38	1	3	3	1	14	6	2	8			12
Instytut Inżynierii Środowiska	46	4		1	1	20	7	4	9			4
Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	25	3	1	3	1	9	2	-	6			2
Katedra Gospodarki Przestrzennej	27	1	1	1	3	10	5	3	2	1		4
Katedra Matematyki	20	1		2	3	6	2	5	1			-
Wydziałowa Biblioteka-Czytelnia	1									1		
Dziekanat	12									12		
Biuro programów międzynarodowych i krajowych	1								1			
Wydziałowe Laboratorium Technologii Wody i Ścieków	2								2			
Ośrodek Edukacji Ekologicznej w Samotworze	1								1		1	
Ogółem	2013	246	14	11	13	13	81	40	24	35	15	1
	2012	246	15	8	13	12	84	37	21	34	20	2
	2011	252	15	8	16	13	87	27	24	41	19	2
	2010	241	15	9	17	12	82	18	26	42	18	2

- 20) dr inż. Iwona Orzechowska-Szajda,
- 21) dr inż. Łukasz Pardela,
- 22) dr inż. Maciej Piotrowski,
- 23) dr inż. Ewa Podhajska,
- 24) dr inż. Anna Podolska,
- 25) dr inż. arch. Jerzy Potyrała,
- 26) dr Marcin Sobota,
- 27) dr Elżbieta Szopińska,
- 28) dr inż. Paweł Szyszkowski,
- 29) dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak,
- 30) dr inż. Ewa Walter,
- 31) dr inż. Marta Weber-Siwirska,
- 32) dr inż. Monika Ziemiańska,
- 33) dr inż. arch. Magdalena Zienowicz,
- 34) dr inż. arch. Justyna Zygmunt-Rubaszek.

Minimum kadrowe dla kierunku studiów budownictwo:

- 1) prof. dr hab. inż. Sylwester Kobiela,
- 2) prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński,
- 3) prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota,
- 4) prof. dr hab. inż. Kazimierz Rykaluk
- 5) prof. dr hab. inż. Paweł Śniady,
- 6) dr hab. inż. Krzysztof Parylak,
- 7) dr inż. Adam Balawejder,
- 8) dr inż. Jarosław Dąbrowski,
- 9) dr inż. Andrzej Duber,
- 10) dr inż. Wojciech Kilian,
- 11) dr inż. Hanna Marszałek,
- 12) dr inż. Maciej Orzechowski,
- 13) dr inż. Andrzej Pawłowski,
- 14) dr inż. Robert Świerzko,
- 15) dr inż. Radosław Tatko.

Minimum kadrowe dla kierunku studiów geodezja i kartografia:

- 1) prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń,
- 2) prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz,
- 3) prof. dr hab. inż. Edward Osada
- 4) dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw.,
- 5) dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw.,
- 6) dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski,
- 7) dr hab. inż. Halina Klimczak prof. nadzw.,
- 8) prof. dr hab. inż. Bernard Kontny,
- 9) dr inż. Teresa Dzikowska,

- 10) dr inż. Małgorzata Akińcza,
- 11) dr inż. Piotr Gołuch,
- 12) dr inż. Adam Iwaniak,
- 13) dr inż. Olgierd Jamroz,
- 14) dr inż. Mirosław Kaczałek,
- 15) dr inż. Jan Kapłon,
- 16) dr inż. Olgierd Kempa,
- 17) dr inż. Andrzej Klimczak,
- 18) dr inż. Katarzyna Kopańczyk
- 19) dr inż. Janusz Kuchmister,
- 20) dr inż. Tadeusz Lasota,
- 21) dr inż. Krzysztof Mąkolski,
- 22) dr inż. Adam Michalski,
- 23) dr inż. Ryszard Nowak,
- 24) dr inż. Jakub Szczepański,
- 25) dr inż. Marek Trojanowicz,
- 26) dr inż. Przemysław Tymków.

Minimum kadrowe dla kierunku studiów gospodarka przestrzenna (studia I stopnia):

- 1) prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- 2) dr hab. Beata Raszka prof. nadzw.,
- 3) dr hab. Elżbieta Musiał prof. nadzw.
- 4) dr hab. inż. Szymon Szewrański,
- 5) dr inż. Marek Furmankiewicz,
- 6) dr hab. inż. arch. Eleonora Gonda-Soroczyńska,
- 7) dr hab. inż. Maria Hełdak,
- 8) dr Alina Kulczyk-Dynowska,
- 9) dr inż. Barbara Mastalska-Cetera,
- 10) dr inż. Jerzy Oleszek,
- 11) dr Katarzyna Przybyła,
- 12) dr inż. arch. Leszek Stanek,
- 13) dr inż. Beata Warczewska.

Minimum kadrowe dla kierunku studiów inżynieria bezpieczeństwa (studia I stopnia):

- 1) prof. dr hab. inż. Jan Kempieński,
- 2) prof. dr hab. inż. Zenon Zamiar,
- 3) dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw.,
- 4) dr hab. inż. Józef Cież (Wydział Przyrodniczo-Technologiczny),
- 5) dr inż. Zbigniew Alberski,
- 6) dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg,
- 7) dr inż. Robert Głowski,

- 8) dr inż. Justyna Hachoł,
- 9) dr inż. Paweł Lochyński,
- 10) dr inż. Beata Malczewska,
- 11) dr inż. Hanna Marszałek,
- 12) dr inż. Radosław Tatko,
- 13) dr inż. Tomasz Tymiński.

Minimum kadrowe dla kierunku studiów inżynieria i gospodarka wodna:

- 1) prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- 2) prof. dr hab. inż. Jan Kempieński,
- 3) prof. dr hab. inż. Marian Rojek,
- 4) prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota,
- 5) dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw.,
- 6) dr hab. Wiesław Szulczewski prof. nadzw.,
- 7) dr hab. inż. Romuald Żmuda prof. nadzw.,
- 8) dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw.,
- 9) dr Mieczysław Chalfen,
- 10) dr inż. Wiesław Fiałkiewicz,
- 11) dr inż. Ireneusz Kajewski,
- 12) dr inż. Wojciech Łyczko,
- 13) dr inż. Dorota Olearczyk,
- 14) dr inż. Beata Olszewska,
- 15) dr inż. Grzegorz Pęczkowski,
- 16) dr inż. Radosław Stodolak,
- 17) dr inż. Tomasz Tymiński.

Minimum kadrowe dla kierunku studiów inżynieria środowiska:

- 1) prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban,
- 2) prof. dr hab. inż. Alicja Czamara,
- 3) prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski,
- 4) prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,
- 5) dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw.,
- 6) dr hab. inż. Agata Szymańska-Pulikowska,
- 7) dr hab. inż. Grzegorz Janik,
- 8) dr inż. Ewa Burszta-Adamiak,
- 9) dr inż. Jolanta Dąbrowska,
- 10) dr inż. Daniel Garlikowski,
- 11) dr inż. Robert Kasperek,
- 12) dr inż. Justyna Kubicz,
- 13) dr inż. Magdalena Kuśnierz,
- 14) dr inż. Beata Malczewska,
- 15) dr inż. Izabela Małecka,
- 16) dr inż. Paweł Wiercik,

- 17) dr inż. Wojciech Orzepowski,
- 18) dr inż. Katarzyna Pawęska,
- 19) dr inż. Ryszard Pokładek.

2.3. Rozwój kadry naukowej

2.3.1. Uprawnienia Wydziału do nadawania stopni i tytułu naukowego

W 2013 roku Rada Wydziału posiadała uprawnienia do nadawania:

- stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie ochrona i kształtowanie środowiska,
- stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie ochrona i kształtowanie środowiska,
- stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie geodezja i kartografia

oraz do przeprowadzania postępowania o nadanie tytułu naukowego profesora w dziedzinie nauk rolniczych.

2.3.2. Profesury i stanowiska profesorskie

W roku 2013 trzech pracowników wydziału otrzymało tytuły profesorskie:

profesora nauk technicznych

- **dr hab. inż. Andrzej Borkowski** - 26 lutego 2013 r.,
- **dr hab. inż. Bernard Kontny** – 3 czerwca 2013 r.,

profesora nauk społecznych

- **dr hab. inż. Zenon Zamiar** – 12 listopada 2013 r.

2.3.3. Habilitacje

Rada Wydziału przeprowadziła trzy postępowania i podjęła uchwały w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie ochrona i kształtowanie środowiska:

1. **dr hab. Wojciech Jakubowski**

tytuł rozprawy: *Rozkłady prawdopodobieństwa w ocenie suszy hydrologicznej*

recenzenci: prof. dr hab. inż. Kazimierz Banasik – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,
 prof. dr hab. inż. Antoni Tadeusz Miler – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu,
 prof. dr hab. inż. Stanisław Węglarczyk – Politechnika Krakowska,
 prof. dr hab. Leszek Kuchar - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu ,
 (29 maja 2013);

2. dr hab. inż. Maria Hełdak

tytuł rozprawy: *Decyzje planistyczne a przemiany krajobrazu kulturowego obszarów wiejskich*

recenzenci: prof. dr hab. inż. Zenon Pijanowski – Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie,
dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,
prof. dr hab. inż. Barbara Szulczewska - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,
prof. dr hab. inż. Krzysztof Młynarczyk - Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie,
(10 lipca 2013);

3. dr hab. inż. arch. Eleonora Gonda – Soroczyńska

tytuł rozprawy: *Środowiskowe uwarunkowania kształtowania ładu przestrzennego i ochrony uzdrowisk*

recenzenci: prof. dr hab. inż. Ryszard Cymerman – Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie,
prof. dr hab. inż. Krzysztof Gawroński - Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie,
prof. dr hab. inż. Józef Sasik - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,
prof. dr hab. inż. Wojciech Wilkowski - Politechnika Warszawska,
(27 listopada 2013).

W okresie sprawozdawczym wszczęto 9 przewodów habilitacyjnych.

2.3.4. Doktoraty

Rada Wydziału nadała stopień doktora 5 osobom. Uchwałą Rady Wydziału w 2013 roku stopień doktora uzyskali:

1) 16 stycznia

dr inż. Magdalena Łapczyńska-Pieprz – *Badania nad potencjałem wymywania azotu oraz utleniania siarczków po zaprzestaniu nawadniania ściekami pól irygacyjnych*

Promotor: prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Recenzenci: dr hab. inż. Mirosław Wiatkowski – Uniwersytet Opolski, dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw. – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

2) 16 stycznia

dr inż. Jan Szejn – *Dynamika zmian zasobów krajobrazowych strefy podmiejskiej Wrocławia w latach 1982 – 2009*

Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Aleksander Böhn – Politechnika Krakowska, dr hab. Beata Raszka, prof. nadzw. – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

3) 15 maja

dr inż. Małgorzata Faron–Okoniewska - *Przemiany krajobrazu w dolinie rzeki Odry we Wrocławiu związane z ochroną przed powodzią w XIX i XX wieku*

Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, dr hab. inż. Anna Januchta-Szostak – Politechnika Poznańska

4) 10 lipca

dr inż. Piotr Krajewski - *Pojemność krajobrazu struktury przestrzennej gmin podmiejskich na przykładzie gminy Sobótka*

Promotor: dr hab. Beata Raszka, prof. nadzw. - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Recenzenci: dr hab. inż. Józef Hernik – Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, dr hab. inż. Szymon Szewrański – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

5) 18 grudnia

dr inż. Magdalena Fitrzyk – *Teledetekcyjne monitorowanie zmian ukształtowania powierzchni terenu na obszarach objętych erozją wodną*

Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Recenzenci: dr hab. inż. Marek Mróz, prof. nadzw.– Uniwersytet Warmińsko - Mazurski w Olsztynie, dr hab. inż. Kazimierz Bęcek, profesor wizytujący – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Pracownicy Wydziału, którzy uzyskali stopień naukowy doktora na innej uczelni:

1) **dr inż. Paweł Lochyński** – *Elektropolerowanie stali austenitycznej typu 304*

Promotor: prof. dr hab. inż. Bogdan Szczygieł – Politechnika Wrocławska

Recenzenci: dr hab. inż. Maria Trzaska – Politechnika Warszawska, dr hab. inż. Ginter Nawrat – Politechnika Śląska w Gliwicach

stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie technologii chemicznej, Wydział Chemiczny Politechniki Wrocławskiej (30 stycznia 2013)

2) **dr inż. Zofia Zięba** – *Wpływ cech kształtu cząstek drobnopowierzchniowych gruntów niespoistych na ich wodoprzepuszczalność.*

Promotor: dr hab. inż. Krzysztof Parylak, prof. nadzw., Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Zbigniew Młynarek - Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, dr hab. inż. Jerzy Sękowski, prof. nadzw. - Politechnika Śląska w Gliwicach

stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo, Wydział Budownictwa Politechniki Śląskiej (18 września 2013).

W okresie sprawozdawczym wszczęto 6 przewodów doktorskich.

2.4. Udział we władzach i komisjach Uczelni

Członkowie Senatu:

- prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban – przedstawiciel Wydziału,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński – prorektor ds. rozwoju i informatyzacji uczelni,
- dr Zbigniew Jurzyk – wiceprzewodniczący RU ZNP,
- prof. dr hab. inż. Bernard Kontny – dziekan Wydziału,
- dr inż. Hanna Marszałek – przedstawiciel Wydziału,
- dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak – przedstawiciel Wydziału,
- Natalia Palikowska – studentka Wydziału,
- Agata Pawłowska – studentka Wydziału,
- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw. – przedstawiciel Wydziału,
- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota – przedstawiciel Wydziału,
- Aneta Szramkowska – studentka Wydziału.

Udział w komisjach i przedstawicielstwo:

- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw. – z-ca przewodniczącego Rektorskiej Komisji Zapewnienia Jakości Kształcenia, członek Komisji Fundacji Rektorów Polskich,
- dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw. – przedstawiciel UP w Kłastrze Wspólnota Wiedzy i Innowacji w zakresie Technik Informatycznych,
- dr hab. inż. Kazimierz Chmura – członek Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban – przewodniczący Rektorskiej Komisji ds. Nagród i Odznaczeń, członek: Senackiej Komisji Finansowej, Senackiej Komisji Kadry Naukowej,
- dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski – członek Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów,
- mgr inż. Paweł Dąbek – przedstawiciel doktorantów w Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów,
- dr inż. Jarosław Dąbrowski – członek Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów, członek Rady Naukowej Centrum Odnawialnych Źródeł Energii Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu,
- dr Roman Dąbrowski – przedstawiciel ZNP w Senackiej Komisji Statutowej,
- dr hab. Ryszard Deszcz – członek Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński – przewodniczący: Doraźnej Komisji ds. aktualizacji Strategii Rozwoju Uczelni do 2020 r., Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej, z-ca przewodniczącego Odwoławczej Komisji Oceniającej

Nauczycieli Akademickich, członek: Senackiej Komisji Finansowej,
pełnomocnik Rektora ds. konkursu „Wrocławska Magnolia” organizowanego
przez Prezydenta Wrocławia,

- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik – przewodniczący Rektorskiej Komisji ds. Inwestycji, Remontów i Gospodarki Lokalami,
- dr inż. Olgierd Jamroz – rzecznik dyscyplinarny dla studentów Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji,
- dr hab. inż. Grzegorz Janik – członek: Rektorskiej Komisji ds. Wynagrodzeń, Wydziałowy Społeczny Inspektor Pracy WIKŚiG w Rektorskiej Komisji ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy,
- dr Zbigniew Jurzyk – przewodniczący: Rektorskiej Komisji ds. Socjalnych i Mieszkaniowych, RZ ZNP, członek Rektorskiej Komisji ds. Wynagrodzeń, Rektorskiej Komisji ds. Nagród i Odznaczeń, Rektorsko-Związkowej Komisji ds. nagród dla pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu niebędących nauczycielami akademickimi,
- inż. Jolanta Just-Maruszewska - członek komisji rektorskiej ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy,
- mgr inż. Piotr Kaługa – członek Uczelnianej Komisji Wyborczej,
- prof. dr hab. inż. Jan Kempieński – członek Rektorskiej Komisji ds. Inwestycji, Remontów i Gospodarki Lokalami,
- mgr inż. Karolina Kolasińska – członek Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów,
- prof. dr hab. inż. Bernard Kontny – członek: Senackiej Komisji Finansowej, Senackiej Komisji Statutowej, Doraźnej Komisji Senackiej ds. Strategii Rozwoju Uczelni do 2020 r., Rektorskiej Komisji ds. Nagród i Odznaczeń, Rektorskiej Komisji ds. Rolniczych Zakładów Doświadczalnych,
- prof. dr hab. Leszek Kuchar – członek: Rektorskiej Komisji ds. Nagród i Odznaczeń,
- prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski – członek Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów,
- dr inż. Hanna Marszałek – członek: Senackiej Komisji Statutowej, Senackiej Komisji ds. Spraw Studenckich i Kształcenia,
- Iwona Palińska (Samorząd Studencki) – członek Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów,
- dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak – członek: Senackiej Komisji Badań Naukowych, Senackiej Komisji Kadry Naukowej, Doraźnej Komisji Senackiej ds. aktualizacji Strategii Rozwoju Uczelni do 2020 r.,
- dr inż. Jerzy Oleszek – członek Komisji Dyscyplinarnej ds. Nauczycieli Akademickich,
- Iwona Palińska – członek Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów,
- Magdalena Polańska – członek Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów,

- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk – przewodniczący Uczelnianej Komisji Wyborczej, Rzecznik Dyscyplinarny dla Nauczycieli Akademickich, członek Doraźnej Komisji Rektorskiej ds. opracowania Kodeksu Etycznego pracowników naukowo-dydaktycznych,
- Wioletta Prandzioch – członek Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej ds. Nauczycieli Akademickich,
- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw. – Przewodniczący Senackiej Komisji Spraw Studenckich i Kształcenia, członek: Senackiej Komisji Badań Naukowych, Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej,
- dr hab. Beata Raszka prof. nadzw. – Pełnomocnik Rektora reprezentujący kierunek gospodarka przestrzenna prowadzony na WIKSiG w porozumieniu pn. „Unia Uczelni na Rzecz Rozwoju Kierunku Gospodarka Przestrzenna”, pełnomocnik Rektora ds. kontaktów z Dolnośląskim Zespołem Parków Krajobrazowych,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek – przewodniczący: Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów, Rektorskiej Komisji ds. Oceny Działalności Studenckich Kół Naukowych, członek Odwoławczej Komisji Oceniającej Nauczycieli Akademickich,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik – członek Komisji Dyscyplinarnej ds. Nauczycieli Akademickich, Senior budowy Centrum Geo-Info-Hydro,
- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota – przewodniczący Rektorskiej Komisji ds. Współpracy z Zagranicą i Regionem oraz Stypendium im. Profesora Stanisława Tołpy, członek: Rektorskiej Komisji ds. Rolniczych Zakładów Doświadczalnych, Doraźnej Komisji Senackiej ds. Strategii Rozwoju,
- dr hab. Wiesław Szulczewski prof. nadzw. – członek Uczelnianej Komisji Wyborczej,
- dr hab. inż. Agata Szymańska-Pulikowska – członek Rektorskiej Komisji ds. Socjalnych i Mieszkaniowych,
- dr inż. Paweł Szyszkowski – pełnomocnik Rektora ds. Odpadów,
- Magdalena Polańska (Samorząd Studencki) – członek Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów,
- dr inż. Tomasz Tymiński – pełnomocnik Rektora ds. uzależnień,
- dr hab. inż. Romuald Żmuda prof. nadzw. – członek Rady Bibliotecznej.

2.5. Członkostwo w komitetach naukowych PAN

Komitet Badań Czwartorzędu

Komisja Neotektoniki: prof. dr hab. inż. Bernard Kontny

Komitet Badań Kosmicznych i Satelitarnych

Komisja Geodezji Satelitarnej: prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, dr hab. inż. Jarosław Bosa prof. nadzw., prof. dr hab. inż. Bernard Kontny

Komitet Geodezji

Komisja Geodynamiki i Osnów Geodezyjnych: dr hab. inż. Jarosław Bosa prof. nadzw., prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, prof. dr hab. inż. Bernard Kontny

Komisja Geodezji Inżynieryjnej: prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, prof. dr hab. inż. Bernard Kontny

Komisja Fotogrametrii, Teledetekcji, Kartografii i SIP: prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski

Komisja Nawigacji i Hydrografii: dr hab. inż. Jarosław Bosa prof. nadzw.

Komitet Gospodarki Wodnej

Sekcja Gospodarki Wodnej i Jakości Wód: prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban

Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej

Sekcja Geotechniki i Infrastruktury Podziemnej: dr hab. inż. Krzysztof Parylak

Sekcja Inżynierii Przedsięwzięć Budowlanych: dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw.

Sekcja Konstrukcji Hydrotechnicznych: dr hab. inż. Krzysztof Parylak – v-ce przewodniczący sekcji, prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota

Sekcja Konstrukcji Metalowych: prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński, prof. dr hab. inż. Kazimierz Rykaluk

Sekcja Inżynierii Sanitarnej – prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski, prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski

Komitet Inżynierii Środowiska

prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota

Komitet Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego

prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński, prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk – z-ca przewodniczącego, dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw. – członek Prezydium

Sekcja Inżynierii i Ochrony Środowiska Wiejskiego - dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw.

Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju

Komisja Obszarów Wiejskich: prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz

Zespół Problemowy ds. Kształcenia i Rozwoju Kadr z Zakresu Gospodarki Przestrzennej: dr hab. Beata Raszka prof. nadzw.

Zespół Problemowy ds. Zrównoważonego Rozwoju: dr inż. Beata Warczewska

Komitet Techniki Rolniczej

Sekcja Budownictwa Rolniczego i Infrastruktury: prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz

Komitet Zagospodarowania Ziemi Górskich

prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk

Sekcja Sudecka: prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk, prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz, dr inż. Jerzy Oleszek, dr hab. inż. Romuald Żmuda prof. nadzw.

2.6. Odznaczenia i nagrody

Odznaczenie państwowe nadane przez Prezydenta RP:
Medal Srebrny za Długoletnią Służbę - dr hab. inż. Grzegorz Janik.

3. Działalność dydaktyczna

3.1. Kształcenie studentów

Projekty wspomagające działalność dydaktyczną Wydziału:

- Projekt pt. „Program Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu dotyczący zwiększenia liczby absolwentów kierunków przyrodniczo-technicznych o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy” finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Priorytetu IV „Szkolnictwo wyższe i nauka”, Program Operacyjny Kapitał Ludzki, Działanie 4.1 „Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy” wdrażanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego – kierownik projektu - dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska, prof. nadzw., koordynator merytoryczny kierunku budownictwo - dr inż. Jolanta Dąbrowska, koordynator merytoryczny kierunku inżynieria środowiska - dr inż. Ewa Burszta-Adamiak.
- Projekt systemowy „Przedsiębiorczy doktorant – inwestycja w innowacyjny rozwój regionu” (Program Operacyjny Kapitał Ludzki, Priorytet VIII Regionalne Kadry Gospodarki, Działanie 8.2 Transfer Wiedzy, Poddziałania 8.2.2 Regionalne Strategie Innowacji). Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego: mgr inż. Małgorzata Jarząbek-Rychard (umowa na czas: 10.2011-3.2013), mgr inż. Piotr Krajewski (umowa na czas: 10.2011-03.2013).
- Projekt systemowy „GRANT PLUS” (Program Operacyjny Kapitał Ludzki, Priorytet VIII Regionalne Kadry Gospodarki, Działanie 8.2 Transfer Wiedzy, Poddziałania 8.2.2 Regionalne Strategie Innowacji), Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego: mgr inż. Iwona Rybka (okres realizacji: 01.10.2012-30.09.2013), mgr inż. Krzysztof Stępień (okres realizacji: 31.10.2012-30.06.2013), mgr inż. Martyna Surma (okres realizacji: 01.10.2012-01.10.2013).

3.1.1. Oferta dydaktyczna Wydziału

Studia stacjonarne

W roku akademickim 2012/2013 kształcenie studentów odbywało się na siedmiu kierunkach studiów:

1. **inżynieria środowiska**
 - studia I stopnia w specjalności inżynieria sanitarna, wodna i melioracyjna,

- studia II stopnia z pięcioma specjalnościami:
 - technika sanitarna – kierownik: prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski,
 - gospodarka odpadami i odnawialne źródła energii – kierownik: prof. dr hab. inż. Alicja Czamara,
 - inżynieria wodna – kierownik: prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban,
 - melioracje wodne – kierownik: prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,
 - zagospodarowanie wód opadowych na terenach zurbanizowanych – kierownik: prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski,
- 2. **geodezja i kartografia**
 - studia I stopnia z dwoma specjalnościami:
 - geodezja i gospodarka nieruchomościami,
 - geodezja i geoinformatyka,
 - studia II stopnia z trzema specjalnościami:
 - geodezja gospodarcza – kierownik: prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń,
 - gospodarka nieruchomościami – kierownik: prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
 - geoinformatyka – kierownik: dr hab. inż. Halina Klimczak prof. nadzw.,
- 3. **budownictwo**
 - studia I stopnia,
 - studia II stopnia z czterema specjalnościami:
 - budownictwo drogowe – kierownik: dr hab. inż. Krzysztof Parylak,
 - budownictwo rolnicze – kierownik: prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
 - budownictwo wodne – kierownik: prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota,
 - konstrukcje budowlane – kierownik: prof. dr hab. inż. Sylwester Kobielał,
- 4. **architektura krajobrazu**
 - studia I stopnia w specjalności kształtowanie i ochrona krajobrazu – kierownik: prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
 - studia II stopnia w jednej specjalności: kształtowanie i ochrona krajobrazu – kierownik: prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- 5. **gospodarka przestrzenna**
 - studia I stopnia,
- 6. **inżynieria bezpieczeństwa**
 - studia I stopnia,
- 7. **inżynieria i gospodarka wodna**
 - studia I stopnia

Studia I stopnia trwają 3,5 roku, studia II stopnia trwają 1,5 roku.

Studia niestacjonarne

W roku akademickim 2012/2013 studia niestacjonarne prowadzone były na sześciu kierunkach studiów:

1. **inżynieria środowiska**
 - studia I stopnia,
 - studia II stopnia w specjalności inżynieria sanitarna, wodna i melioracyjna – kierownik: dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw.,
2. **geodezja i kartografia**
 - studia I stopnia,
 - studia II stopnia w specjalności geodezja gospodarcza i gospodarka nieruchomościami – kierownik: prof. dr hab. inż. Bernard Kontny,
3. **budownictwo**
 - studia I stopnia,
 - studia II stopnia,
4. **architektura krajobrazu**
 - studia I stopnia w specjalności kształtowanie i ochrona krajobrazu – kierownik: prof. dr hab. Marek Lorenc,
 - studia II stopnia w specjalności kształtowanie i ochrona krajobrazu – kierownik: prof. dr hab. Marek Lorenc,
5. **gospodarka przestrzenna**
 - studia I stopnia,
6. **inżynieria bezpieczeństwa**
 - studia I stopnia.

Studia I stopnia trwają 4 lata, studia II stopnia trwają 2 lata.

3.1.2. Charakterystyka liczbowa procesu dydaktycznego

Według stanu na dzień 30 listopada 2013 r. na Wydziale studiowało 3762 studentów, w tym:

- na studiach stacjonarnych 2528 studentów, z czego:
 - 514 - na kierunku inżynieria środowiska,
 - 459 - na kierunku geodezja i kartografia,
 - 431 - na kierunku budownictwo,
 - 442 - na kierunku architektura krajobrazu,
 - 314 - na kierunku gospodarka przestrzenna,
 - 212 - na kierunku inżynieria bezpieczeństwa,
 - 156 - na kierunku inżynieria i gospodarka wodna;
- na studiach niestacjonarnych 1234 studentów, z czego:
 - 197 - na kierunku inżynieria środowiska,
 - 375 - na kierunku geodezja i kartografia,
 - 284 - na kierunku budownictwo,
 - 201 - na kierunku architektura krajobrazu,
 - 149 - na kierunku gospodarka przestrzenna,

28 - na kierunku inżynieria bezpieczeństwa.

W roku sprawozdawczym wydano 772 dyplomów ukończenia studiów, z czego:

- na studiach stacjonarnych
 - 149 na kierunku inżynieria środowiska:
 - 98 osób ukończyło studia I stopnia,
 - 51 osób studia II stopnia,
 - 138 na kierunku geodezja i kartografia:
 - 70 osób ukończyło studia I stopnia,
 - 68 osób studia II stopnia,
 - 95 na kierunku budownictwo:
 - 69 osób ukończyło studia I stopnia,
 - 26 osób studia II stopnia,
 - 143 na kierunku architektura krajobrazu:
 - 6 osób ukończyło jednolite studia magisterskie,
 - 68 osób studia I stopnia,
 - 69 osób studia II stopnia,
 - 62 na kierunku gospodarka przestrzenna studia I stopnia,
 - 42 na kierunku inżynieria bezpieczeństwa I stopnia:
- na studiach niestacjonarnych
 - 30 na kierunku inżynieria środowiska:
 - 7 osób ukończyło studia I stopnia,
 - 23 osoby studia II stopnia,
 - 46 na kierunku geodezja i kartografia:
 - 28 osób ukończyło studia I stopnia,
 - 18 osób studia II stopnia,
 - 19 na kierunku budownictwo:
 - 4 osoby ukończyły studia I stopnia,
 - 15 osób studia II stopnia,
 - 25 na kierunku architektura krajobrazu:
 - 20 osób ukończyło studia I stopnia,
 - 5 osób studia II stopnia,
 - 23 na kierunku gospodarka przestrzenna studia I stopnia.

Łącznie na Wydziale od 1951 roku do 30 listopada 2013 r. wydano 15 888 dyplomów, w tym:

- na studiach stacjonarnych 11754, z czego:
 - 4895 na kierunku inżynieria środowiska,
 - 4007 na kierunku geodezja i kartografia,
 - 1905 na kierunku budownictwo,
 - 996 na kierunku architektura krajobrazu,
 - 499 na kierunku gospodarka przestrzenna,
 - 42 na kierunku inżynieria bezpieczeństwa,
- na studiach niestacjonarnych 3544, z czego:

1261 na kierunku inżynieria środowiska,
 1535 na kierunku geodezja i kartografia,
 221 na kierunku budownictwo,
 305 na kierunku architektura krajobrazu,
 222 na kierunku gospodarka przestrzenna.

W roku akademickim 2013/2014 Wydział świadczył zajęcia dydaktyczne na rzecz innych jednostek naszej Uczelni w następującej liczbie:

- dla Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt 1620,30 godz.
 - dla Wydziału Medycyny Weterynaryjnej 60,00 godz.
 - dla Wydziału Nauk o Żywności 1136,40 godz.
 - dla Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego 5215,60 godz.
 - dla jednostek ogólnouczelnianych 67,20 godz.
- Łącznie 8099,50 godz.

a inne jednostki na rzecz naszego Wydziału

- Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt 279,80 godz.
 - Wydział Nauk o Żywności 255,20 godz.
 - Wydział Przyrodniczo-Technologiczny 5696,70 godz.
 - Studium Języków Obcych 5859,20 godz.
 - Studium Wychowania Fizycznego i Sportu 1214,00 godz.
- Łącznie 13304,90 godz.

3.1.3. Sprawność nauczania

Podstawowe dane charakteryzujące sprawność nauczania podano w tabelach 2 i 3.

Tabela 2

Analiza sprawności nauczania w roku akademickim 2012/2013

Poziom studiów	Rok	Zarejestrowano	Odpad ¹⁾	%	Odsiew ²⁾	%	Zaliczyło rok	%
Studia stacjonarne								
architektura krajobrazu								
Studia I stopnia	I	88	10	11,36	2	2,27	76	86,37
	II	103	11	10,68	7	6,80	85	82,52
	III	100	1	1,00	3	3,00	96	96,00
	IV	88	-	-	10	11,36	78	88,64
Studia II stopnia	I	69	5	7,25	-	-	64	92,75
	II	70	-	-	-	-	70	100,00
Razem		518	27	5,21	22	4,25	469	90,54
budownictwo								
Studia I stopnia	I	111	30	27,03	2	1,8	79	71,17
	II	109	11	10,09	16	14,68	82	75,23
	III	95	4	4,21	15	15,8	76	80,00
	IV	68	-	-	2	2,94	66	97,10

¹⁾ studenci, którzy zostali skreśleni z listy studentów, ²⁾ studenci, którzy nie zaliczyli roku, ale nie zostali skreśleni z listy studentów.

cd. tabeli 2.

Poziom studiów	Rok	Zarejestrowano	Odpad ¹⁾	%	Odsiew ²⁾	%	Zaliczyło rok	%
Studia II stopnia	I	53	3	5,66	-	-	50	94,34
	II	36	10	27,78	-	-	26	72,22
Razem		472	58	12,29	35	7,42	379	80,30
geodezja i kartografia								
Studia I stopnia	I	83	20	24,10	10	12,05	53	63,86
	II	100	4	4,00	5	5,00	91	91,00
	III	119	3	2,52	2	1,68	114	95,80
	IV	71	-	-	-	-	71	100,00
Studia II stopnia	I	76	8	10,52	-	-	68	89,47
	II	81	8	9,88	-	-	74	90,12
Razem		530	43	8,11	17	3,20	470	88,68
gospodarka przestrzenna								
Studia I stopnia	I	75	28	37,33	1	1,33	46	61,33
	II	84	3	3,57	-	-	81	96,43
	III	86	-	-	2	2,33	84	97,68
	IV	65	3	4,62	-	-	62	95,38
Razem		310	34	10,97	3	0,97	273	88,07
inżynieria bezpieczeństwa								
Studia I stopnia	I	90	38	42,22	3	3,33	49	54,44
	II	46	3	6,52	1	2,17	42	91,30
	III	46	1	2,17	-	-	45	97,83
	IV	45	3	6,67	-	-	43	95,56
Razem		227	45	19,82	4	1,76	179	78,85
inżynieria i gospodarka wodna								
Studia I stopnia	I	61	27	44,26	2	3,28	32	52,46
	II	57	3	5,26	6	10,53	48	84,21
Razem		118	30	25,42	8	6,78	80	67,80
inżynieria środowiska								
Studia I stopnia	I	133	48	36,09	6	4,51	79	59,40
	II	105	11	10,48	24	22,86	70	66,66
	III	106	-	-	8	7,55	98	92,45
	IV	103	-	-	9	8,74	94	91,26
Studia II stopnia	I	116	21	18,10	-	-	95	81,90
	II	58	7	12,07	-	-	51	87,93
Razem		621	87	14,01	47	7,57	487	78,42
Studia niestacjonarne								
architektura krajobrazu								
Studia I stopnia	I	24	6	25,00	-	-	18	75,00
	II	42	10	23,80	8	19,04	24	57,16
	III	43	1	2,32	-	-	42	97,68
	IV	56	-	-	1	1,78	55	98,22
Stud.II st	I	18	1	5,55	-	-	17	94,45
Razem		183	18		9		156	
budownictwo								
Studia I stopnia	I	77	43	55,84	13	16,88	21	27,27
	II	65	11	16,92	27	41,54	27	41,54
	III	31	-	-	20	64,52	11	35,48

cd. tabeli 2.

Poziom studiów	Rok	Zarejestrowano	Odpad ¹⁾	%	Odsiew ²⁾	%	Zaliczyło rok	%
	IV	20	1	5,00	7	35,00	12	60,00
Studia II stopnia	I	41	4	9,76	-	-	37	90,24
	II	24	2	8,33	-	-	22	91,67
Razem		258	61		67		130	
geodezja i kartografia								
Studia I stopnia	I	104	60	57,69	3	2,89	41	39,42
	II	70	3	4,29	13	18,57	54	77,14
	III	71	9	12,68	10	14,08	52	73,24
	IV	44	-	-	6	3,64	38	86,36
Studia II stopnia	I	37	9	24,32	-	-	28	75,68
	II	37	2	5,40	1	3,70	34	91,89
Razem		363	83		33		274	
gospodarka przestrzenna								
Studia I stopnia	I	46	11	23,91	2	4,35	33	71,74
	II	40	3	7,50	7	17,50	30	75
	III	26	1	3,85	1	3,85	24	92,30
	IV	41	-	-	5	12,19	36	87,81
Razem		153			15		123	
inżynieria bezpieczeństwa								
Studia I stopnia	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	13	1	7,69	-	-	12	93,31
	III	21	4	19,05	-	-	17	80,96
Razem		34	5				29	
inżynieria środowiska								
Studia I stopnia	I	62	39	62,90	1	1,62	22	35,48
	II	58	11	18,97	6	10,34	41	70,69
	III	40	3	7,5	16	40-	21	52,50
	IV	9	1	11,11	-	-	8	88,89
Studia II stopnia	I	17	1	5,88	-	-	16	94,12
	II	29	-	-	-	-	29	100,00
Razem		215	55		23		137	

Tabela 3

Zestawienie średnich ocen z egzaminów w roku akademickim 2012/2013

Poziom studiów	Rok	Architektura krajobrazu	Budownictwo	Geodezja i kartografia	Gospodarka przestrzenna	Inżynieria bezpieczeństwa	Inżynieria i gospodarka wodna	Inżynieria środowiska
Studia stacjonarne								
Studia I stopnia	I	4,05	3,21	3,06	3,32	2,96	3,14	3,07
	II	4,07	3,12	3,58	4,03	3,35	3,45	3,22
	III	4,00	3,66	3,75	4,05	4,18	-	3,54
	IV	3,77	4,12	4,24	3,64	4,27	-	4,15
Studia II stopnia	I	4,52	3,78	3,52	-	-	-	3,75
	II	4,67	4,17	4,20	-	-	-	3,81
Studia niestacjonarne								
Studia I stopnia	I	3,49	2,88	3,02	3,21	-	-	3,14
	II	3,49	2,93	3,09	3,70	-	-	3,18
	III	4,01	3,57	3,57	3,73	-	-	3,19
	IV	3,52	3,53	3,64	3,23	-	-	3,79
Studia II stopnia	I	4,02	3,77	3,28	-	-	-	4,10
	II	-	4,33	3,53	-	-	-	3,91

3.1.4. Nagrody i wyróżnienia za prace dyplomowe

- I miejsce w X edycji w konkursu „Wrocławska Magnolia” przyznano mgr inż. Wandzie Sobieraj za pracę „Koncepcja projektowa systemu dla wód opadowych na przykładzie osiedla Kozanów we Wrocławiu”, promotor: dr inż. Ewa Walter
- Wyróżnienie w X edycji w konkursu „Wrocławska Magnolia” przyznano mgr inż. Adzie Fudała za pracę: „Przestrzeń integracyjna w mieście. Analiza problemu i koncepcja programowa wybranej przestrzeni we Wrocławiu”, promotor: dr hab. inż. arch. Aleksandra Lis.
- Wyróżnienie w X edycji w konkursu „Wrocławska Magnolia” przyznano mgr inż. Pawłowi Mieszalskiemu za pracę „Zagospodarowanie wybranego zespołu przemysłowego – Port Miejski we Wrocławiu”, promotor: dr inż. arch. Renata Gubańska.
- Za najlepszą pracę dyplomową z geodezji i kartografii w ogólnopolskim konkursie Stowarzyszenie Geodetów Polskich uznano pracę „Próba automatyzacji identyfikacji obszarów osuwiskowych w zbiorze danych skaningu laserowego” Michała Walaska, opiekun: prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski
- VI edycję konkursu „Historia i współczesność miasta Bolesławiec” na najlepszą pracę magisterską lub doktorską o nagrodę Prezydenta Miasta Bolesławiec wygrała Kinga Pokojowy; temat pracy - „Analiza możliwości rekonstrukcji historycznej kładki dla pieszych przez rzekę Bóbr w Bolesławcu”, promotor: dr inż. Wojciech Kilian.

3.1.5. Studencki ruch naukowy

Na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji zarejestrowanych jest dziewięć studenckich kół naukowych:

- Studenckie Koło Naukowe Architektury Krajobrazu – opiekunowie: dr inż. arch. Jerzy Potyrała, dr Anna Borcz, dr inż. Justyna Jaworek, dr inż. Marta Weber-Siwirska, dr inż. Kamila Adamczyk-Mucha,
- Studenckie Koło Naukowe Budownictwa – opiekun dr inż. Radosław Tatko,
- Studenckie Koło Naukowe Dendrologii Stosowanej – opiekun dr Elżbieta Szopińska,
- Studenckie Koło Naukowe Geodetów – opiekunowie: dr inż. Krzysztof Mąkolski, dr inż. Mirosław Kaczałek,
- Studenckie Koło Naukowe Geoinformatyki – opiekun: dr inż. Adam Michalski
- Studenckie Koło Naukowe Hydrologów i Hydrotechników – opiekunowie: dr inż. Tomasz Tymiński, dr inż. Radosław Stodolak,
- Studenckie Koło Naukowe Meliorantów im. prof. Stanisława Baca – opiekun dr hab. inż. Grzegorz Janik, współopiekun mgr inż. Małgorzata Albert,
- Studenckie Koło Naukowe Planowania Przestrzennego PUZZLE – opiekun mgr inż. Jan Kazak,
- Studenckie Koło Naukowe Inżynierii Bezpieczeństwa „Bezpiecznik” – opiekun: dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg.

Wydziałowym Kuratorem Studenckich Kół Naukowych jest prof. dr hab. inż. Jan Kempański.

SKN Architektury Krajobrazu

W SKN Architektury Krajobrazu działa 5 sekcji:

- Sekcja Malarska – opiekun dr Anna Borcz,
- Sekcja Architektura Militaria – opiekun dr inż. Jerzy Potyrała,
- Sekcja Projektowa – opiekun dr inż. Justyna Jaworek,
- Sekcja Ambasadorzy Zieleni – opiekun dr inż. Marta Weber-Siwirska,
- Sekcja Zielona Regeneracja – opiekun dr inż. Kamila Adamczyk-Mucha.

Organizacja sympozjum, warsztatów, szkół letnich

- Międzynarodowe Sympozjum Artystów Plastyków połączone z Plenerem Malarskim „Krajobrazy Ziemi Strzegomskiej” w ramach projektu „ARTSYNTEZA”, Strzegom, 17-23 czerwca 2013, uczestnicy: 5 studentów kierunku architektura krajobrazu oraz artyści plastycy z Polski, Rosji, Mołdawii i Ukrainy. Organizatorzy: IAK (Sekcja Malarska), Fundacja „Bazalt” Granex sp. z o.o., Strzegomski Dom Kultury.
- Warsztaty projektowe „Przestrzeń wspólna – ogród w ruchu”, Wrocław, 25-28 kwietnia 2013, uczestniczyło 9 studentów kierunku architektura krajobrazu. Organizatorzy: Akademia Sztuk Pięknych, Wydział Architektury Politechniki Wrocławskiej, IAK (Sekcja Zielona Regeneracja).

Interdyscyplinarne warsztaty z udziałem studentów ww. uczelni, tematem przewodnim był „Ogród w ruchu” a obszarem opracowania fragment Placu Grunwaldzkiego i Park Juliusza Słowackiego.

- Warsztaty „AKCJA Zielona Regeneracja”, Wrocław, 8-10 maja 2013, uczestniczyło 11 studentów kierunku architektura krajobrazu i podopieczni ośrodka. Organizatorzy: IAK (Sekcja Zielona Regeneracja), Środowiskowy Dom Samopomocy (Wrocław, ul Okulickiego 2). Celem warsztatów była integracja i realizacja niewielkiego założenia z dziedziny architektury krajobrazu przy współpracy studentów i podopiecznych dorosłych z niepełnosprawnością intelektualną.
- Warsztaty „Akcja w dechę”, Wrocław, 13-27 czerwca 2013, uczestniczyło 17 studentów kierunku architektura krajobrazu i dzieci z ośrodka. Organizatorzy: IAK (Sekcja Projektowa) i Towarzystwo „Nasz Dom” O/Wrocław . Warsztaty miały na celu przekształcenie przestrzeni wokół Domu dla Dzieci przy ul. Zagrodniczej w atrakcyjny ogród użytkowy i ozdobny.
- III Letnia Szkoła „The Garden of Nations”, Wrocław, 18-26 września 2013, uczestnikami byli studenci z Polski, Litwy, Rosji i Ukrainy, łącznie 28 osób. Organizator: IAK (Sekcja Ambasadorzy Zieleni).
- III Letnia Szkoła Projektowania w Kamieniu, Strzegom, 20-24 września 2013, uczestniczyli studenci z UP we Wrocławiu, PWSZ w Wałbrzychu, UWM w Olsztynie, UR w Lublinie (razem 14 studentów i 7 konsultantów). Organizatorzy: IAK (SKN Architektury Krajobrazu), Fundacja „Bazalt” Granex sp. z o.o. Podczas szkoły letniej przeprowadzono cykl wykładów i konsultacji z doświadczonymi kamieniarzami. Hasło szkoły „Nie ma złych kamieni, są tylko źle zastosowane”.

Udział członków koła w konferencjach krajowych i zagranicznych

- Międzynarodowa Konferencja Młodych Naukowców „Nowoczesne Trendy w restauracji obiektów architektury krajobrazu”, Ukraina, Kijów, 25-26 kwietnia 2013, referaty/postery przedstawione przez członków koła - 3.
- XLII Międzynarodowe Seminarium Kół Naukowych „Koła Naukowe Szkołą Twórczego Działania”, Olsztyn, 21-22 maja 2013, referaty/postery członków koła - 2.
- Konferencja Naukowa Środowisko Dolnego Śląska Oczami Przyrodników, Wrocław, 19-21 kwietnia 2013, referaty/postery członków koła - 1.
- XVII Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych i XXX Sejmik SKN, Wrocław , 16-17 maja 2013, referaty/postery członków koła - 12, zajęcie dwu II i III miejsca.

Obozy i wyjazdy naukowe koła

- II Letnia Szkoła „Założenia parkowo-ogrodowe i przyroda Krymu”, Ukraina, Jałta, Niwicki Ogród Botaniczny, 4-19 sierpnia 2013, uczestnicy: 3 studentów i opiekun, organizator National University of Life and Environmental Science of Ukraine, IAK (Sekcja Ambasadorzy Zieleni).

Inne informacje

- W październiku 2013 roku prace członków SKN Sekcja Malarska oraz prace dr Anny Borcz (opiekuna koła) zostały zaprezentowane na Międzynarodowej wystawie w Rosji pt. „Artyści dla Polesia”. Wernisaż miał miejsce w ratuszu miasta Orel w ramach międzynarodowej współpracy Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu i Orel State Agrarian University.

SKN Budownictwa

Obozy i wyjazdy naukowe koła

- Wiosenny Rajd Budowlańca, Karpacz-Szklarska Poręba, 17-19 maja 2013, 15 uczestników.

SKN Dendrologii Stosowanej

Działania:

- Organizacja gry terenowej oraz przygotowanie nagród dla uczestników w ramach Dni Przyrodników – Jarmark Pawłowicki, 8 czerwca 2013, Arboretum w Pawłowicach;
- Doradztwo z zakresu pielęgnacji oraz projektowania balkonów, tarasów, ogrodów przydomowych na Targach Deweloperskich „Żyj i mieszkaaj we Wrocławiu”, 18-19 maja 2013;
- Wykonanie posterów edukacyjnych przy współpracy z Muzeum Architektury we Wrocławiu w ramach projektu edukacyjnego pt. „Magia Ogrodów”, 16 czerwca 2013;
- Organizacja zbiórki pieniędzy dla Wrocławskiego Hospicjum dla dzieci w ramach akcji Pola Nadziei, 25-26 kwietnia 2013.

SKN Geodetów

Organizacja konferencji i seminariów

- Międzynarodowe Spotkanie Studentów Geodezji, International Geodetic Student Meeting (IGSM), zorganizowano we Wrocławiu pod auspicjami Międzynarodowej Organizacji Studentów Geodezji (IGSO) , 18-24 maja 2013. Spotkanie zorganizowane wraz z SKN Geoinformatyków w oparciu o założone Zrzeszenie Studentów Geodezji i Kartografii „Zenit – Nadir”. W spotkaniu uczestniczyło około 160 studentów z 16 krajów.
- Organizacja obrad w sekcji Technicznej w ramach XVIII Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych, Wrocław, 16 – 17 maja 2013.

Udział członków koła w konferencjach krajowych i zagranicznych:

- VIII Ogólnopolska Konferencja Kół Naukowych Studentów Geodezji, Kraków, 22-23 kwietnia 2013, 9 referatów przedstawionych przez członków koła, 2 referaty wyróżnione.
- XVIII Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych, Wrocław, 16-17 maja 2013, 6 referatów, 3 postery, zajęcie I miejsca.

Obozy i wyjazdy naukowe koła

- Obóz naukowy nt.: „Badania ruchów masowych bloków skalnych w rejonie południowych tarasów widokowych w masywie Szczelińca Wielkiego, Karłów k/Radkowa, 19-28 września 2013, 12 uczestników.
- Obóz naukowo-wypoczynkowy dla studentów Politechniki Lwowskiej nt.: „Pomiary przemieszczeń bloków skalnych w rejonie masywu Szczelińca Wielkiego”, 19-28 września 2013 roku, 14 uczestników, obóz połączony ze zwiedzaniem Wrocławia, Pragi oraz zapoznaniem się z zasadami studiowania na UPWr.
- Obóz naukowo-wypoczynkowy we Lwowie, gdzie podjęta została próba dokończenia pomiaru metodą skaningu laserowego budynku Ossolineum oraz wykonanie nowego pomiaru Rotundy na obszarze Cytadeli we Lwowie, wrzesień 2013, 14 uczestników.

Inne działania

- Wykonanie pomiarów deformacji wiaduktu drogowego na północnej obwodnicy Wrocławia nad torem bocznym relacji Wrocław Osobowice – Jelcz Miłoszyce, 4 wykonawców, referat na konferencję.
- Wykonanie pomiarów przemieszczeń pionowych budynków zlokalizowanych we Wrocławiu przy ul. Traugutta, 4 wykonawców, referat na konferencję.

SKN Geoinformatyki

Organizacja konferencji i seminariów

- Międzynarodowe Spotkanie Studentów Geodezji, International Geodetic Student Meeting (IGSM) (patrz KSN Geodetów).
- Międzynarodowy Dzień Systemów Informacji Geograficznej – GIS Day 2013, 25 listopada 2013, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, około 400 uczestników.

SKN Hydrologów i Hydrotechników

Udział członków koła w konferencjach krajowych i zagranicznych

- International Forum-Competition of Young Researchers On National Mineral Resources University (University Of Mines), St. Petersburg (Rosja), 24-26 kwietnia 2013, referaty/postery członków koła - 2, dyplom za zajęcie II miejsca.
- XLII Międzynarodowe Seminarium Kół Naukowych „Koła naukowe szkołą twórczego działania” , Olsztyn, 21-22 maja 2013, referaty/postery członków koła - 3, dyplom za zajęcie III miejsca.
- XVIII Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych i XXX Sejmik SKN, Wrocław, 16–17 maja 2013, referaty/postery członków koła - 6, dyplom za zajęcie III miejsca oraz dyplom za zajęcie III miejsca w kategorii posterów.

Obozy i wyjazdy naukowe koła

- Antropogeniczne uwarunkowania występowania form korytowych na przykładzie rzeki Bóbr; dolina rzeki Bóbr na odcinku od Pilchowic do Krosna Odrzańskiego, 22-31 lipiec 2013, 15 uczestników, badania połączone ze spływem kajakowym.

SKN Meliorantów im. prof. Stanisława Baca

Organizacja konferencji i seminariów

- Współorganizacja XVIII Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych (XXX Sejmik), Wrocław 16-17 maja 2013, Komitet Organizacyjny: dr hab. inż. Grzegorz Janik, Łukasz Rutana - członek Koła.

Udział członków koła w konferencjach krajowych i zagranicznych

- 10th International Conference on Agrophysics, Lublin, 5-7 czerwca 2013, 1 poster zaprezentowany przez SKN.
- XVIII Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych (XXX Sejmik), Wrocław 16-17 maja 2013, 3 referaty, zajęcie III miejsca.
- XLII Międzynarodowe Seminarium Kół Naukowych „Koła naukowe szkołą twórczego działania”, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn, 21-22 maja 2013, 2 referaty, zajęcie I miejsca i wyróżnienie.

Obozy i wyjazdy naukowe koła

- Wyjazd naukowo-poznawczy: poznanie zasad funkcjonowania dwóch wyższych uczelni – Odeskiego Uniwersytetu Rolniczego i Odeskiego Uniwersytetu Morskiego, Odessa, 23-28 kwietnia 2013, 14 uczestników, uczestnicy SKN zwiedzili również najważniejsze zabytki i miejsca w Odessie.
- Obóz naukowy na Mazurach w Sterławkach Małych oraz w Wilnie na Litwie w dniach 19-30 września 2013. Tematy obozu: „Weryfikacja metody szacowania infiltracji wody pochodzącej z osadu”, „Zależność pomiędzy kątem nachylenia powierzchni i infiltracją wody pochodzącej z osadów atmosferycznych” oraz „Wpływ temperatury wierzchniej warstwy gleby na infiltrację wody pochodzącej z osadu atmosferycznego”. Uczestniczyło 13 osób. W Sterławkach Małych uczestnicy prowadzili badania dotyczące zmiany wilgotności w wierzchniej warstwie gleby (przy użyciu czujników TDR). W Wilnie celem pobytu było zapoznanie się z Uniwersytetem Wileńskim. Uczestnicy zwiedzali także Mazury i miasto Wilno.

SKN Planowania Przestrzennego PUZZLE

Organizacja konferencji i seminariów

- Organizacja Ogólnopolskiej Studenckiej Konferencji Naukowej „Wiejskie aglomeracje” – problemy zagospodarowania stref podmiejskich, Wrocław, 22-24 kwietnia 2013, 45 uczestników.

- Współorganizowanie sekcji Architektury i kształtowania krajobrazu, XVIII Międzynarodowa Konferencja SKN, Wrocław, 16-17 maja 2013, 50 uczestników.
- Pomoc w organizowanej przez Katedrę Gospodarki Przestrzennej XXI Konferencji Naukowej Towarzystwa Naukowego Nieruchomości, Pawłowice-Wrocław, 27-29 maja 2013, 90 uczestników.
- Organizacja III Szkoły Letniej Gospodarki Przestrzennej „Innowacyjne technologie informatyczne w gospodarce przestrzennej i zarządzaniu zrównoważonym rozwojem”, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, 23-27 września 2013, 20 uczestników.

Udział członków koła w konferencjach krajowych i zagranicznych

- XVIII Międzynarodowa Konferencja SKN, Wrocław, 16-17 maja 2013, referaty/postery członków koła - 4, otrzymane wyróżnienie.
- Ogólnopolska Konferencja Naukowa i Warsztaty Urbanistyczne „Przestrzenie śródmiejskie: Akcja Kreacja”, Warszawa, 9-12 maja 2013, referaty/postery członków koła - 1.
- Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Dokąd zmierzasz gospodarko przestrzenna? Czyli o historii, perspektywach i problemach gospodarki przestrzennej”, Warszawa, 11-13 kwietnia 2013, referaty/postery członków koła - 3, zajęcie I i III miejsca w warsztatach GEOCACHING, wyróżnienie dla opiekuna za zajęcie I miejsca w *Teście wiedzy o gospodarce przestrzennej*.
- Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa „Wiejskie aglomeracje” – problemy zagospodarowania stref podmiejskich, Wrocław, 22- 24 kwietnia 2013, referaty/postery członków koła -1.
- Warsztaty „EKO-Urbanistyka”, Kraków, 16-19 kwietnia 2013, zajęcie II miejsca w warsztatach.

Obozy i wyjazdy naukowe koła

- I Rajd Gospodarki Przestrzennej - wyjazd integracyjno-poznawczy , Walim, 18-20 października 2013, 41 uczestników, prowadzenie badań na temat gospodarki przestrzennej na terenach górskich oraz integracja studentów kierunku gospodarka przestrzenna.
- Gospodarka przestrzenna na terenach górskich - wyjazd naukowo-poznawczy, Świeradów Zdrój, 1-3 maja 2013, 10 uczestników, prowadzenie badań na temat gospodarki przestrzennej na terenach górskich.
- Geoinformacja w promocji turystyki aktywnej - obóz naukowo-poznawczy, Bieszczady, 21-30 czerwca 2013, 9 uczestników, prowadzenie badań na temat gospodarki przestrzennej na terenach górskich.
- Tuczno 2013 - obóz naukowo-poznawczy, Tuczno, 7-14 lipca 2013, 18 uczestników, prowadzenie badań na temat zrównoważonej gospodarki wodnej oraz wyceny wartości wybranych ekosystemów przyrodniczych pod kątem akumulacji CO₂ w ich biomasie.

SKN Naukowe Inżynierii Bezpieczeństwa „Bezpiecznik”

Organizacja konferencji i seminariów:

- Współorganizacja XVIII Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych (XXX Sejmik), Wrocław, 16-17 maja 2013.
Udział członków koła w konferencjach krajowych i zagranicznych
- XVIII Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych (XXX Sejmik), Wrocław 16-17 maja 2013, 1 referat i 1 poster przedstawione przez członków koła.

3.1.6. Wyjazdy zagraniczne

W roku 2013 studenci Wydziału wyjeżdżali na studia i praktyki w ramach programu ERASMUS (tab. 4 i 5.)

Tabela 4

Wyjazdy studentów WIKŚiG w ramach programu ERASMUS w roku akademickim 2012/2013 - studia

Imię i nazwisko	Dziedzina	Uczelnia goszcząca	Czas pobytu w miesiącach
Michał Gębarowski	Geodesy	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA (Hiszpania)	5,5
Aleksandra Małek	Geodesy, Cartography, Remote Sensing	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA (Hiszpania)	11
Kornela Jankowska	Landscape Architecture	HAMK UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES (Finlandia)	4
Martyna Trawińska	Landscape Architecture	UNIVERSIDADE DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO (Portugalia)	9,5
Aleksandra Gierko	Landscape Architecture	UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN (Austria)	5
Maciej Dwojak	Landscape Architecture	UNIVERSITY OF GREENWICH (Wielka Brytania)	3,5
Marta Dućka	Landscape Architecture	UNIVERSITY OF GREENWICH (Wielka Brytania)	3,5
Katarzyna Majchrzak	Geodesy	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA (Hiszpania)	9,5
Paulina Sosnowska	Geodesy	UNIVERSIDAD DE JAÉN (Hiszpania)	4,5
Agata Pótorak	Landscape Architecture	SCOTTISH AGRICULTURAL COLLEGE (Wielka Brytania)	4
Agnieszka Kubiczek	Geodesy	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA (Hiszpania)	10,5
Kaja Jędrzejczyk	Landscape Architecture	UNIVERSITY OF GREENWICH (Wielka Brytania)	3,5
Monika Henich	Geodesy	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA (Hiszpania)	4,5
Anna Zmonarska	Geodesy	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA (Hiszpania)	4,5
Aleksandra Kowalczyk	Geodesy	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA (Hiszpania)	5

Imię i nazwisko	Dziedzina	Uczelnia goszcząca	Czas pobytu w miesiącach
Krzysztof Sochiera	Geodesy	GOTTFRIED WILHELM LEIBNIZ UNIVERSITÄT HANNOVER (Niemcy)	12
Katarzyna Grochowicz	Geodesy	GOTTFRIED WILHELM LEIBNIZ UNIVERSITÄT HANNOVER (Niemcy)	12
Karol Lipiński	Geodesy	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA (Hiszpania)	4,5
Zuzanna Korzekwa	Geodesy	GOTTFRIED WILHELM LEIBNIZ UNIVERSITÄT HANNOVER (Niemcy)	12
Anna Kucharczyk	Geodesy	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA (Hiszpania)	5
Kamila Zdanowicz	Environmental Sciences, Ecology	UNIVERSIDADE DO PORTO (Portugalia)	5
Anna Chrząstek	Environmental Sciences, Ecology	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA (Hiszpania)	5
Joanna Wawryczuk	Landscape Architecture	UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN (Austria)	4
Paweł Stankiewicz	Geodesy	UNIVERSITÄT STUTTGART (Niemcy)	7
Joanna Janiga	Geodesy	UNIVERSITÄT STUTTGART (Niemcy)	7
Ilona Nowak	Geodesy	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA (Hiszpania)	4,5
Tomasz Stępień	Geodesy	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA (Hiszpania)	4,5

Tabela 5

Wyjazdy studentów WIKŚiG w ramach programu ERASMUS - praktyki

Imię i nazwisko	Dziedzina	Instytucja gosząca	Czas pobytu w miesiącach
Małgorzata Dzikowska	Geodesy, Cartography, Remote Sensing	SOLDATA CENTRAL & EASTERN EUROPE	3
Natalia Kita	Landscape Architecture	Storch Landschaftsarchitektur	3
Michał Gębarowski	Geodesy	S.C. Blom International Operations S.R.L	3
Joanna Karcz	Landscape Architecture	Gestion y Restauracion del Medio Ambiente S.L.	3
Martyna Trawińska	Landscape Architecture	ACB Arquitectura Paisagista, LtD	3
Aleksandra Osuchowska-	Landscape Architecture	Dean Design	3
Michał Michalski	Landscape Architecture	Rehwald Landschaftsarchitekten	3

Tabela 6

Wyjazdy zagraniczne doktorantów w 2013 roku

Termin wyjazdu	Kraj	Miejscowość	Nazwa wizytowanego ośrodka lub imprezy naukowej i organizator	Imię i nazwisko (jeśli wyjeżdżająca osoba była członkiem delegacji – nazwiska wszystkich członków delegacji)	Kierunek studiów/forma studiów	Cel wizyty	Źródło finansowania	Uwagi
21.01.2013-23.01.2013	Czechy	Ostrava	GIS Ostrava 2013 Geoinformatics for City Transformations	Jan Kazak	Studia doktoranckie	Udział w konferencji naukowej	Środki Katedry Gospodarki Przestrzennej	
29. 04.2013-30.04.2013	Niemcy	Drezno	GI2013 – GI/GIS/GDI – Forum GeoINSPIRE'd Cross-border-Interoperability	Jan Kazak	Studia doktoranckie	Udział w konferencji naukowej	Środki Katedry Gospodarki Przestrzennej	
20. 05.2013-23.05.2013	Włochy	Rzym	REAL CORP 2013	Jan Kazak	Studia doktoranckie	Udział w konferencji naukowej	Środki Katedry Gospodarki Przestrzennej	
1.08.2013-30.09.2013	Holandia	Maastricht	Research Institute for Knowledge Systems	Jan Kazak	Studia doktoranckie	Staż naukowy	Środki Katedry Gospodarki Przestrzennej	
19.09.2013-20.09.2013	Holandia	Herwijnen	Geodesign Summit Europe	Jan Kazak	Studia doktoranckie	Udział w konferencji naukowej	Środki Katedry Gospodarki Przestrzennej	
19.02.2013-21.02.2013	Czechy	Brno	Konferencja MendelNet 2013, Mendel University	Liliana Serafin	Studia doktoranckie	Udział w konferencji	Delegacja płatna z porozumienia nr IKŚiG/898/2013/s.c.	
17.10.2013–20.10.2013 (3 dni)	Niemcy	Rostock	16 th International Conference on Transport & Sedimentation of Solid Particles	Justyna Małyszko, Tomasz Tymiński, Maciej Gruszczyński	Studia doktoranckie	Konferencja	Środki Instytutu Inżynierii Środowiska	

Termin wyjazdu	Kraj	Miejscowość	Nazwa wizytowanego ośrodka lub imprezy naukowej i organizator	Imię i nazwisko ...	Kierunek studiów/forma studiów	Cel wizyty	Źródło finansowania	Uwagi
1.10.2013-14.01.2014	Niemcy	Cottbus, Weimar	Institute of Water Management, Sanitary Engineering and Ecology	Justyna Małyszko, Justyna Kubicz, Radosław Stodolak	Studia doktoranckie	Staż naukowo-badawczy	Środki WIKŚiG	
16.09.2013-27.09.2013	Niemcy	Frankfurt am Main	Climate-KIC PhD Summer school „Transform Frankfurt/Main Energy System”	Robert Sobolewski	Studia doktoranckie	Udział w szkoleniu	Środki Europejskiego Stowarzyszenia Climate-KIC	
11.11.2013-06.12.2013 (4 tygodnie)	Wielka Brytania	Birmingham	Birmingham Innovation Ltd.; Organizator: EIT + Wrocław	Karolina Kolańska	Studia doktoranckie	Staż naukowo-badawczy	Środki Europejskiego Stowarzyszenia Climate-KIC	
11.06.2013–22.06.2013 (12)	Kanada	Ottawa	Workshop: Precise Point Positioning: Reaching Full Potential	Tomasz Hadaś, Jan Sierny	Studia doktoranckie	Udział w konferencji, prezentacja ustna	Środki WIKŚiG + Instytut Geodezji i Geoinformatyki	
01.02.2013–06.09.2013 (6)	Niemcy	Potsdam	IAG Scientific Assembly 2013	Tomasz Hadaś, Karina Wilgan, Andrzej Borkowski, Jarosław Bosy	Studia doktoranckie	Udział w konferencji, prezentacja ustna	Środki WIKŚiG (badania własne) + grant własny z NCN (UMO-2012/07/N/ST10/03 716)	
19.02.2013-21.02.2013	Czechy	Brno	Konferencja MendelNet 2013, Mendel University	Liliana Serafin	Studia doktoranckie	Udział w konferencji	Delegacja płatna z porozumienia nr WIKŚiG/898/2013/s.c.	
7.02.2013	Czechy	Brno	15th Professional Conference of Postgraduate Students "JUNIORSTAV 2013"	Bartłomiej Ćmielewski, Wojciech Sowa, Izabela Wilczyńska	Studia doktoranckie	Udział w konferencji	Środki Instytutu Geodezji i Geoinformatyki	

cd. tabeli 6

Termin wyjazdu	Kraj	Miejsowość	Nazwa wizytowanego ośrodka lub imprezy naukowej i organizator	Imię i nazwisko ...	Kierunek studiów/forma studiów	Cel wizyty	Źródło finansowania	Uwagi
24.04.2013-28.04.2013	Ukraina	Kijów	International Conference of Young Scientists "Modern trends in restoration of landscaping objects" The National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine	<i>Liliana Serafin</i> (Zielińska), Irena Niedźwiecka-Filipiak, Marta Weber-Siwirska	Instytut Architektury Krajobrazu	Wystąpienie na konferencji	Konferencja, zakwaterowanie, wyżywienie – The National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine; Transport samolotem – środki WIKSiG	
14.05.2013-17.05.2013 (5)	Belgia	Leuven	16th AGILE Conference on Geographic Information Science, The Association of Geographic Information Laboratories for Europe	Marek Strzelecki	Studia doktoranckie	Udział w konferencji	Grant od organizatora	Nagroda za najlepszy poster
25.08.2013-30.08.2013	Niemcy	Drezno	26th International Cartographic Conference	Marek Strzelecki	Studia doktoranckie	Udział w konferencji	Projekt badawczy N N526 358139 (kierownik projektu: dr inż. Tomasz Kubik)	
27.11.2013-30.11.2013	Niemcy	Munster	Institut für Geoinformatik der Universität Münster	Marek Strzelecki	Studia doktoranckie	Udział w warsztatach poświęconych zagadnieniom Linked Open Data w geoinformatyce	Środki WIKSiG	Wyjazd przyczynił się do rozpoczęcia współpracy z Uniwersytetem w Munster. Efektem będzie wspólne wystąpienie na konferencji AGILE 2014

3.2. Studia doktoranckie w dyscyplinie ochrona i kształtowanie środowiska oraz geodezja i kartografia

Studia doktoranckie w dyscyplinie ochrona i kształtowanie środowiska

Czteroletnie studia doktoranckie w dyscyplinie kształtowanie środowiska zostały utworzone na podstawie Zarządzenia Rektora Akademii Rolniczej we Wrocławiu nr 37/94 z dnia 14 czerwca 1994 r. Obejmują one następujące specjalności:

- gospodarka odpadami,
- gospodarowanie wodą w agro- i ekosystemach,
- inżynieria wodna,
- kształtowanie i ochrona zasobów wodnych,
- ochrona środowiska rolniczego,
- kształtowanie i ochrona krajobrazu (specjalność od 2005 r.).

Od roku 2012 na podstawie Uchwały Rady Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji nr 4/793/2012 z 29 lutego 2012 r., w sprawie zmiany dyscypliny, studia realizowane są w dyscyplinie **ochrona i kształtowanie środowiska**. Kierownikiem studiów w 2013 r. była dr hab. inż. Halina Klimczak prof. nadzw.

Od roku 1994, rekrutacja przeprowadzana jest co roku. Do chwili obecnej przyjęto 180 doktorantów, wśród których są:

- absolwenci Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (147 osób), następujących kierunków studiów:
 - inżynieria środowiska – 64,
 - ochrona środowiska – 19,
 - architektura krajobrazu – 38,
 - budownictwo – 5,
 - geodezja – 20,
 - rolnictwo – 1,
- absolwenci Politechniki Wrocławskiej (15 osób), następujących kierunków studiów:
 - inżynieria środowiska – 6,
 - ochrona środowiska – 2,
 - architektura – 2,
 - budownictwo – 1,
 - WPPT – 3,
 - gospodarka przestrzenna – 1
- absolwenci Uniwersytetu Wrocławskiego (15 osób), następujących kierunków studiów:
 - geografia - 5,
 - matematyka - 1,
 - ochrona środowiska - 5,

- biologia - 2,
- prawo - 2,
- absolwent Akademii Ekonomicznej (1 osoba), kierunek – gospodarka narodowa,
- absolwent Uniwersytetu Śląskiego (1 osoba), kierunek – geografia,
- absolwent Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu (1 osoba), kierunek – gospodarka przestrzenna.

Studia doktoranckie w dyscyplinie geodezja i kartografia

Zarządzeniem nr 31/2012 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z dnia 5 marca 2012 roku utworzono czteroletnie stacjonarne studia doktoranckie z zakresu **geodezji i kartografii** na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji. Kierownikiem studiów w 2013 r. była dr hab. inż. Halina Klimczak prof. nadzw.

Pierwszy nabór odbył się w 2012, kolejny w 2013 r. łącznie przyjęto 8 doktorantów, wśród których są:

- absolwenci Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, kierunku geodezja i kartografia – 5 osób,
- absolwenci Politechniki Wrocławskiej (3 osoby), następujących kierunków studiów:
 - elektronika i informatyka – 1,
 - informatyka – 1,
 - podstawowe problemy techniki – 1.

3.2.1. Komisja programowa

Decyzją Rady Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji z dn. 23 września 2013 powołano komisję programową dla studiów doktoranckich w składzie:

- dr hab. inż. Halina Klimczak, prof. nadzw. – kierownik studiów doktoranckich,
- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski,
- prof. dr hab. inż. Bernard Kontny,
- dr hab. inż. Jarosław Bosy, prof. nadzw.,
- mgr inż. Joanna Gustowska – dyrektor Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych,
- mgr inż. Robert Pajkert – geodeta wojewódzki,
- mgr inż. Tomasz Hadaś - uczestnik studiów doktoranckich,
- mgr inż. Karolina Kolasińska – uczestnik studiów doktoranckich.

3.2.2. Uczestnicy studiów

W roku akademickim 2013/2014, w semestrze zimowym, w studiach uczestniczyło 36 doktorantów. Liczba doktorantów na poszczególnych latach studiów przedstawiała się następująco:

- I rok – 14,
- II rok – 12,
- III rok – 5,
- IV rok – 5.

Doktoranci realizowali swoje prace w następujących jednostkach organizacyjnych:

- Instytut Architektury Krajobrazu – 13 osób,
- Instytut Budownictwa – 1 osoba,
- Instytut Geodezji i Geoinformatyki – 12 osób,
- Instytut Inżynierii Środowiska – 4 osoby,
- Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska – 2 osoby,
- Katedra Gospodarki Przestrzennej – 4 osoby.

3.2.3. Przebieg studiów

W roku akademickim 2013/2014 przyjęto na studia 14 doktorantów: 10 w dyscyplinie ochrona i kształtowanie środowiska, 4 w dyscyplinie geodezja i kartografia. 31 studentom przyznano stypendia doktoranckie.

Doktoranci realizowali studia według planów zatwierdzonych uchwałami Rady Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji: 3/749/2008, 12/797/2012, 70/810/2013

3.3. Studia podyplomowe

Wycena nieruchomości – kierownik prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz.

W kursie XXXI w roku akademickim 2012/2013 uczestniczyło 101 osób a w kursie XXXII w 2013/2014 bierze udział 55 osób.

Zarządzanie nieruchomościami i pośrednictwo w ich obrocie – kierownik prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz.

W kursie VI w roku akademickim 2012/2013 wzięły udział 43 osoby.

Zajęcia na ww. studiach prowadzą pracownicy Katedry Gospodarki Przestrzennej: prof. dr hab. Zofia Więckowicz, prof. dr hab. Józef Sasik, dr hab. inż. Maria Hełdak, dr hab. inż. Szymon Szewrański, dr inż. Małgorzata Akińcza, dr Alina Kulczyk-Dynowska.

4. Działalność naukowo-badawcza

4.1. Programy i projekty finansowane ze środków unijnych

- Projekt „**Geokompozyty sorbujące wodę – innowacyjne technologie wspomagające wegetację roślin**”, nr POIG.01.03.01-00-181/09-00. Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, Działanie 1.3, Poddziałanie 1.3.1., koordynator - dr inż. Krzysztof Lejcuś, przyznane środki: 7 248 142,20 zł. Termin realizacji 1.10.2009-30.04.2014 – więcej w rozdziale 5.4.
- Projekt “**Introduction of water footprint approach in urban area to monitor, evaluate and improve the water use**” (URBAN_WFTP), nr 4CE493P3-WFTP, kierownik projektu - prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban, przyznane środki: 1 830 806,80 €, termin realizacji 1.11.2012- 30.11.2015, finansowany przez EFRR – więcej w rozdziale 5.4.
- Projekt pt. „**Program Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu dotyczący zwiększenia liczby absolwentów kierunków przyrodniczo-technicznych o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy**” – więcej w rozdziale 3.1
- Projekt “**Precise Ionospheric Modelling for Improved GNSS Positioning in Poland**” w programie „1st Call for Outline Proposals under the European Space Agency’s Polish Industry Incentive Scheme”, finansowany przez Europejską Agencję Kosmiczną (ESA), realizowany przez konsorcjum, kierownik projektu po stronie UP we Wrocławiu – dr hab. inż. Jarosław Bosa, prof. nadzw., termin realizacji 24.10.2013-24.10.2014, przyznane środki 100 000 €.
- Projekt “**Advanced Global Navigation Satellite Systems tropospheric products for monitoring severe weather events and climate (GNSS4SWEC)**” w programie COST - European Cooperation in Science and Technology, finansowany przez EU RTD Framework Programme, członkiem komitetu zarządzającego projektem jest dr hab. inż. Jarosław Bosa, prof. nadzw., termin realizacji 17.05.2013 – 16.05.2017, przyznane środki 162 000 €.
- Projekt badawczy pt. „**Procesy erozji wodnej gleb na terenach leśnych zlewni górskiej**” w ramach I edycji projektu systemowego pn. „Grant Plus” realizowanego przez Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego Program Operacyjny Kapitał Ludzki, Priorytet VIII Regionalne Kadry Gospodarki, Działanie 8.2 Transfer Wiedzy, Poddziałania 8.2.2 Regionalne Strategie Innowacji. Projekt realizowany w okresie 1.10.2012 – 1.09.2013, kierownik projektu mgr inż. Paweł Dąbek, (umowa nr DG-G/3272/12).

- Projekt badawczy pt. „**Ocena czynników ryzyka wybranych przedsięwzięć w inżynierii środowiska**” w ramach I edycji projektu systemowego pn. „Grant Plus” realizowanego przez Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego. Program Operacyjny Kapitał Ludzki, Priorytet VIII Regionalne Kadry Gospodarki, Działanie 8.2 Transfer Wiedzy, Poddziałania 8.2.2 Regionalne Strategie Innowacji. Projekt realizowany w okresie 1.10.2012 – 30.09.2013, kierownik projektu – mgr inż. Iwona Rybka.
- Projekt „**Inspiracje stażowe naukowców dla innowacyjnego biznesu**”, realizowany jest przez Wrocławską Radę Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, poddziałanie 8.2.1 Wsparcie dla współpracy sfery nauki i przedsiębiorstw, współfinansowany w 85% z Europejskiego Funduszu Społecznego oraz w 15% z budżetu państwa, dr inż. Jolanta Dąbrowska - staż w firmie Geotabo sp. z o.o. listopad 2012-luty 2013.

4.2. Projekty badawcze finansowane przez MNiSW, NCN, NCBiR

W roku 2013 na Wydziale realizowano 7 projektów finansowanych przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, 12 – przez Narodowe Centrum Nauki i 2 przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (tabele 7-9).

Tabela 7

Projekty finansowane przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Lp.	Kierownik projektu	Temat projektu, rodzaj, nr umowy	Termin realizacji	Kwota przyznana [PLN]
1.	dr hab. Alina Drapella-Hermansdorfer (mgr inż. Monika Brodzka)	Ochrona i zarządzanie krajobrazem reliktowym w planowaniu przestrzennym na przykładzie miasta Wrocławia promotorski N N527 263139 (58/6-M/2010/G)	2010 – 2012, zakończony czerwiec 2013	49 750,00
2.	prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski	Teledetekcyjne monitorowanie zmian ukształtowania powierzchni terenu na obszarach objętych erozją wodną promotorski, 2461/B/TO2/2010/38 N N526 246138	26.03.2010 - 2.08.2013	120 000,00
3.	dr inż. Tomasz Szymon Kubik	Wykorzystanie metadanych i sieci semantycznych do wyszukiwania, integracji i weryfikacji urzędowych danych posiadających aspekt czasowo-przestrzenny, własny, N N526 358139	30.09.2010 - 29.03.2013	374 200,00

Lp.	Kierownik projektu	Temat projektu, rodzaj, nr umowy	Termin realizacji	Kwota przyznana [PLN]
4.	dr hab. inż. Jarosław Bosy, prof. nadzw.	NRT model stanu atmosfery dla obszaru Polski z pomiarów GNSS i meteorologicznych realizowanych na stacjach referencyjnych systemu ASG-EUPOS, własny, N N526 197238	9.03.2010 - 8.03.2013	306 800,00
5.	prof. dr hab. inż. Bernard Kontny	Integracja pomiarów permanentnych i okresowych GNSS dla potrzeb lokalnych i regionalnych badań geodynamicznych na przykładzie polsko-czeskiej sieci SUDETY, własny, N N526 278940	16.05.2011 - 30.05.2014	270 000,00
6.	dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw.	Modelowanie matematyczne ewapotranspiracji wybranych roślin energetycznych przy zróżnicowanym dostępie do wody na podstawie eksperymentu polowego, badawczy własny, N N305 383539	30.09.2010 - 30.06.2014	193 480,00
7.	prof. dr hab. inż. Józef Sasik	Modelowanie i prognozowanie zmian użytkowania gruntów w procesie suburbanizacji obszaru podmiejskiego, promotorski, N N305 3687 38	30.03.2010 - 07.02.2014	47 500,00

Tabela 8

Projekty finansowane przez Narodowe Centrum Nauki

Lp.	Kierownik projektu	Temat projektu, rodzaj, nr umowy	Termin realizacji	Kwota przyznana [PLN]
1.	dr inż. Adam Iwaniak	Modelowanie zjawisk i obiektów przestrzennych oraz relacji między nimi z wykorzystaniem ontologii i sieci semantycznych dla potrzeb gospodarki przestrzennej, badawczy OPUS, UMO-2012/05/B/HS4/04197	22.02.2013 - 21.08.2015	331 100,00

Lp.	Kierownik projektu	Temat projektu, rodzaj, nr umowy	Termin realizacji	Kwota przyznana [PLN]
2.	mgr inż. Jaromir Marcelli Łukowicz	Modelowanie dynamicznych zjawisk przestrzennych, łączące reprezentację statystyczno-przestrzenną z dynamiczno-temporalnym kontekstem, do wspomagania monitoringu, projektowania i prognozowania w planowaniu przestrzennym, z użyciem ontologii formalnych, badawczy PRELUDIUM, UMO-2012/05/N/HS4/00642	12.02.2013 - 11.02.2015	88 530,00
3.	dr inż. Przemysław Tymków	Stworzenie unikatowego warsztatu naukowego z zakresu pozyskania i przetwarzania danych geoprzestrzennych stosowanych w modelowaniu hydrodynamicznym przepływów powodziowych, własny, UMO-2011/01/D/ST10/07671	15.12.2011 - 14.12.2014	311 400,00
4.	mgr inż. Tomasz Hadaś	Doskonalenie metod precyzyjnego pozycjonowania satelitarnego GNSS w czasie rzeczywistym, badawczy PRELUDIUM, UMO-2012/07/N/ST10/03716	18.07.2013 - 17.07.2015	98 060,00
5.	dr inż. Beata Malczewska/ prof. Jerzy Sobota	Transport rurowy wysoko zagęszczonych mieszanin, 7553/B/T02/2011/40	16.05.11 15.05.14	316 000,00
6.	prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara	Wpływ sieci rzecznej Wrocławia na kształtowanie fortyfikacji miejskich na przełomie XIX/XX w. ze szczególnym uwzględnieniem wojskowych zapór wodnych, 3637/B/P01/2010/38	25.05.2010 - 24.05.2013	10 1091,11
7.	dr inż. Robert Kasperek	Badania procesu "karmienia" Odry w rumowisko wleczone poniżej stopnia piętrzącego Malczyce w oparciu o model hydrauliczny i o symulacje komputerowe, własny, 3348/B/P01/2010/39	26.10.2010- 25.04.2013	210 000,00

Lp.	Kierownik projektu	Temat projektu, rodzaj, nr umowy	Termin realizacji	Kwota przyznana [PLN]
8.	dr hab. Beata Raszka, prof. nadzw.	Świadczenia ekosystemów w kształtowaniu środowiska gmin powiatu wrocławskiego w kontekście gmin w parkach krajobrazowych. Modelowanie zmian – założenia teoretyczne i praktyczne, własny, N N305 103840	6.05.2011 – 5.11.2013	244 000,00
9.	dr Marek Furmankiewicz	Przestrzenne aspekty struktur i relacji władzy w lokalnych grupach działania LEADER w Polsce w kontekście koncepcji territorial governance, OPUS 4, DEC-2012/07/B/HS4/03011	1.08.2013-31.07.2016	63 700,00
10.	dr hab. inż. Szymon Szewrański	Wskaźnikowe oceny zmian środowiskowych powodowanych niezrównoważonym rozprzestrzenianiem się dużych miast, własny, N N305 384838	18.05.2010-17.05.2013	187 830,00
11.	dr inż. Beata Warczewska	Model koordynacji decyzji w polityce zrównoważonego rozwoju gmin o szczególnych wartościach przyrodniczych, własny, N N 114 168938	29.03.2010 -28.02.2014	166 690,00
12.	mgr inż. Iwona Kaczmarek	Modelowanie i integracja danych planistycznych i środowiskowych z wykorzystaniem technologii sieci semantycznych, PRELUDIUM, UMO-2011/03/N/HS4/03819	20.08.2012 – 19.08.2014	80 130,00

Tabela 9

Projekty finansowane przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Lp.	Kierownik projektu	Temat projektu, rodzaj, nr umowy	Termin realizacji	Kwota przyznana [PLN]
1.	dr hab. inż. Jarosław Bosa, prof. nadzw.	Umowa w zakresie usług naukowo badawczych w ramach projektu rozwojowego NR09-0010-10/2010 pt.: „Budowa modułów wspomaganie serwisów czasu rzeczywistego systemu ASG-EUPOS”, rozwojowy, 34/1-M/2011	01.07.2011-31.08.2013	245 490,00

Lp.	Kierownik projektu	Temat projektu, rodzaj, nr umowy	Termin realizacji	Kwota przyznana [PLN]
2.	Iwona Ładysz (dr Joanna Markowska - koordynator zadania)	„Ustawiczne all inclusive” (Kapitał Ludzki), rozwojowy, 04.03.00-00-164/12	07.2013 – 06.2015	

4.3. Działalność statutowa

Tabela 10

Zadania badawcze realizowane w ramach działalności statutowej

Lp.	Jednostka Kierownik zadania badawczego	Temat
1.	Instytut Architektury Krajobrazu dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak	Architektura krajobrazu w strefach miejskich i podmiejskich oraz na obszarach wiejskich
2.	Instytut Budownictwa prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota	Bezpieczeństwo i trwałość budowli
3.	Instytut Geodezji i Geoinformatyki prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski	Monitoring zjawisk przyrodniczych, antropogenicznych z wykorzystaniem technik satelitarnych, geodezyjnych i fotogrametrycznych oraz kartografii i systemów geoinformatycznych
4.	Instytut Inżynierii Środowiska prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban	Techniki i technologie zwiększania sprawności oczyszczania wód powierzchniowych i rewitalizacji zdegradowanych antropogenicznie zbiorników wodnych.
5.	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk	Rozpoznanie procesów obiegu wody w systemie gleba – roślina – atmosfera oraz kształtowanie jakości środowiska
6.	Katedra Gospodarki Przestrzennej prof. dr hab. inż. Józef Sasik	Planowanie i gospodarowanie przestrzenią obszarów wiejskich
7.	Katedra Matematyki dr hab. Wiesław Szulczewski, prof. nadzw.	Modelowanie matematyczne procesów przyrodniczych

Tabela 11

**Zadania badawcze finansowane z dotacji MNiSW na prowadzenie badań
służących rozwojowi młodych naukowców oraz słuchaczy studiów doktoranckich**

Lp.	Kierownik zadania badawczego	Temat
1.	dr inż. Kamila Adamczyk	Kształtowanie przestrzeni z poszerzonym programem procesów integracyjnych i rehabilitacyjnych
2.	dr inż. Justyna Jaworek	Analiza i ocena zmian struktury zalesień i zadrzewień w obrębie zespołów komponowanej przestrzeni dawnych majątków ziemskich z XIX wieku
3.	mgr inż. Agata Krężel	Funkcjonowanie przedstawicieli rodzaju <i>Ulmus – wiąz</i> w krajobrazie zurbanizowanym (w kontekście holenderskiej choroby wiązków)
4.	dr inż. Łukasz Pardela	Relacje przestrzenne miasto-twierdza w aspekcie przekształceń historyczno-krajobrazowych wzdłuż rzeki Widawy na przykładzie Twierdzy Wrocław w latach 1873-1945 roku z wykorzystaniem technik HGIS
5.	mgr inż. Monika Pec-Święcicka	Kształtowanie systemu przestrzeni publicznych Wrocławia z uwzględnieniem roli kamienia
6.	dr inż. Anna Podolska	Analizy krajobrazowe wybranych zadrzewień liniowych w województwie dolnośląskim
7.	mgr inż. Alicja Romaniak	Koncepcja systemu zrównoważonego gospodarowania wodami opadowymi na osiedlu Nowy Dwór we Wrocławiu
8.	mgr inż. Aleksandra Staszewska	Rola Gatunków drzew i krzewów w kształtowaniu krajobrazu terenów poportecznych
9.	mgr inż. Liliana Zielińska	Przemiany wsi podmiejskich a jakość terenów zieleni i terenów rekreacyjnych na przykładzie otoczenia Wrocławia
10.	mgr inż. Kinga Witek	Badanie procesu powstawania wysadzin mrozowych w określonych warunkach gruntowych
11.	mgr inż. Alicja Bułdys	Badania wpływu dodatków popiołów do napowietrzonych mieszanek betonowych na ich mrozoodporność w aspekcie zmian strukturalnych stosowanych mieszanek
12.	mgr inż. Michał Zieliński	Modelowanie ogarniętych pożarem konstrukcji stalowych w aspekcie statyczno-wytrzymałościowej analizy konstrukcji i badań laboratoryjnych ogrzewanych próbek stalowych
13.	mgr inż. Agata Włóka	Modelowanie ogarniętych pożarem konstrukcji stalowych w aspekcie procesów cieplno-wilgotnościowych i badań laboratoryjnych ogrzewanych próbek stalowych.
14.	mgr inż. Rafał Idzikowski	Doświadczalnie teoretyczna analiza stanu przemieszczenia i wyężenia kompozytowych belek drewnianych.
15.	mgr inż. Maria Ostrowska-Dudys	Wpływ zmiany funkcji gospodarstwa na kształtowanie obszarów podgórskich w Kotlinie Kłodzkiej.
16.	dr inż. Katarzyna Kopańczyk	Możliwości zastosowania danych teledetekcyjnych zdjęć satelitarnych i danych LIDAR) w badaniach elementów krajobrazu ukierunkowanego na ochronę bioróżnorodności

Lp.	Kierownik zadania badawczego	Temat
17.	mgr inż. Edyta Białas (Hadaś)	Wykorzystanie produktów ISOK w modelowaniu hydrodynamicznym z wykorzystaniem systemów GIS
18.	mgr inż. Magdalena Fitrzyk	Możliwości wykorzystania danych pozyskanych zdalnie w badaniach erozyjnych
19.	mgr inż. Tomasz Hadaś	Wykorzystanie produktów IGS czasu rzeczywistego w precyzyjnym pozycjonowaniu satelitarnym GNSS
20.	mgr inż. Małgorzata Mendela	Badania empiryczne realizowane na potrzeby opracowania metodyki aktualizacji wybranych obiektów Bazy Danych Obiektów Topograficznych metoda skaningu laserowego
21.	mgr inż. Karina Wilgan	Integracja modeli troposfery z danych GNSS i meteorologicznych z numerycznymi modelami prognozy pogody
22.	mgr inż. Izabela Wilczyńska	Wykorzystanie technik optoelektronicznych i geodezyjnych w badaniu stanu geometrycznego elementów obiektów budowlanych
23.	dr inż. Joanna Kajewska-Szkudlarek	Zastosowanie sieci neuronowych do analizy danych agrometeorologicznych
24.	dr inż. Ewa Burszta-Adamiak	Ocena zmian parametrów pracy urządzeń chłonnych w czasie ich eksploatacji
25.	dr inż. Paweł Wiercik	Badania nad produkcją biomasy bakterii nityfikacyjnych wykorzystywanej do wspomagania pracy osadu czynnego
26.	mgr inż. Karolina Kolasińska	Zmiany właściwości substratów w czasie ich użytkowania na zielonych dachach
27.	dr inż. Paweł Lochyński	Oczyszczania wód i ścieków metodą elektrochemiczną
28.	dr inż. Katarzyna Pawęska	Wpływ nieuporządkowanej gospodarki ściekowej na powierzchni oczyszczalni roślinno-glebowo-gruntowych na skuteczność pracy obiektu – kontynuacja
29.	dr inż. Magdalena Domańska	Zastosowanie metody FISH w badaniach związanych z technologią wody i ścieków.
30.	mgr inż. Maciej Gruszczyński	Badania doświadczalne oporów przepływu zagęszczonych mieszanin
31.	mgr inż. Justyna Małyszko	Wpływ obiektów hydrotechnicznych na zarządzanie ruchem rumowiska w Nysie Łużyckiej na przykładzie odcinka Łęknica-Gubin
32.	mgr inż. Aleksandra Bawiec	Ocena skuteczności usuwania związków biogenych w lagunie hydroponicznej oczyszczalni ścieków komunalnych w Paczkowie
33.	dr inż. Radosław Stodolak	Model transformacji opadu w warunkach zmiany sposobu zagospodarowania zlewni
34.	dr inż. Justyna Kubicz	Analiza zdolności akumulacyjnej substancji troficznych oraz zanieczyszczeń bakteriologicznych przypowierzchniowej mikrowarstwy wód zbiornika Mietków
35.	dr inż. Justyna Hachoł	Ocena bezpieczeństwa ekologicznego w pracach konserwacyjnych i regulacyjnych w ciekach.

Lp.	Kierownik zadania badawczego	Temat
36.	dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg	Ocena efektywności opadów atmosferycznych.
37.	mgr inż. Paweł Dąbek	Procesy erozji wodnej gleb na terenach leśnych zlewni górskiej.
38.	mgr inż. Małgorzata Albert	Wpływ wybranych właściwości fizycznych gleby na infiltrację wody pochodzącej z osadów atmosferycznych.
39.	mgr inż. Edyta Nowicka (Jamróz)	Zagospodarowanie wód opadowych we Wrocławiu za pomocą małych zbiorników wodnych.
40.	dr inż. Joanna Kamińska	Wpływ czynników warunkujących ruch drogowy na częstość zdarzeń niepożądanych
41.	mgr Hanna Okraśńska-Płociniczak	Nowy model charakterystyk przepływu wody w środowisku glebowym

Informacja finansowa dotycząca działalności statutowej znajduje się w rozdziale 10.

Efektom prowadzonej działalności naukowo-badawczej jest 28 prac naukowych w czasopiśmie posiadających Impact Factor znajdujących się w bazie Journal Citation Reports, wykaz „A” MNiSW (tab. 12) i 102 w czasopiśmie nieposiadających IF, umieszczonych w wykazie „B” MNiSW. Publikacje z wykazu „B” w czasopiśmie mających 6 i więcej punktów prezentuje tabela 13. Dorobek naukowy Wydziału w okresie sprawozdawczym stanowi także 13 publikacji w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowych uwzględnionych w Web of Science (tab. 14) i 11 pełnych monografiach naukowych (tab. 15).

Tabela 12

Publikacje w czasopiśmie posiadających IF, znajdujących się w bazie Journal Citation Reports

Lp.	Czasopismo	Autor (autorzy)	Tytuł publikacji	Rok wydania, tom, numery stron	Punkty
1.	<i>Mechanical Systems and Signal Processing</i>	Śniady P., Mazur-Śniady K., Sieniawska R., Żukowski S.	Fuzzy stochastic elements method. Spectral approach	2013, 37, 152-162	45
2.	<i>Accident Analysis & Prevention</i>	Elvik R., Fridstrom L., Kamińska J., Meyer S.F.	Effects on accidents of changes in the use of studded tyres in major cities in Norway: long-term investigation	2013, Vol. 54, p. 15-25	40
3.	<i>Atmospheric Measurement Techniques. Discussion</i>	Rohm W., Zhang K., Bosy, J.	Unconstrained, robust Kalman filtering for GNSS troposphere tomography	2013, vol. 24 No. 12, pp. 125802 (8 pp.)	35
4.	<i>Composite Structure</i>	Misiurek K., Śniady P.	Vibrations of sandwich beam due to a moving load	2013, 104, 85-93	35

Lp.	Czasopismo	Autor (autorzy)	Tytuł publikacji	Rok wydania, tom, numery stron	Punkty
5.	<i>Measurement Science and Technology</i>	Hadaś T., Kapłon J., Bosy J., Sierny J., Wilgan K.	Near-real-time regional troposphere models for the GNSS precise point positioning technique	2013, vol. 24 No. 5, 2013	35
6.	<i>Measurement Science and Technology</i>	Wielgosz P., Krukowska M., Paziewski J., Krypiak-Gregorczyk A., Stępnik K., Kapłon J., Sierny J., Hadaś T., Bosy J.	Performance of ZTD models derived in near real-time from GBAS and meteorological data in GPS fast-static positioning	2013, vol. 24 No. 12, 2013	35
7.	<i>Physica D</i>	Płociniczak Ł., Okraśńska H.	Approximate self-similar solutions to a nonlinear diffusion equation with time-fractional derivative	2013, t. 261, s. 85-91	35
8.	<i>Computers Environment and Urban Systems</i>	Rautenbach V., Coetzee S., Iwaniak A.	Orchestrating OGC web services to produce thematic maps in a spatial information infrastructure	2013, vol. 37 No. , pp. 107-120	30
9.	<i>International Journal of Biometeorology</i>	Juszczak R., Kuchar L., Leśny J., Olejnik J.	Climate change impact on development rates of the codling moth (<i>Cydia pomonella</i> L.) in the Wielkopolska region, Poland	2013, t.57, s.31-44	30
10.	<i>International Journal of Geographical Information Science</i> ,	Cooper A. K., Moellering H., Hjelmager J., Rapant P., Delgado T., Laurent D., Coetzee S., Danko D. M., Düren U., Iwaniak A., Brodeur J., Abad P., Huet M., Rajabifard A.	A spatial data infrastructure model from the computational viewpoint	2013, Vol. 27 No. 6, pp. 1133-1151	30
11.	<i>International Journal of Plant Production</i>	Żyromski A., Szulczewski W., Biniak-Pieróg M., Żmuda R.	Application of the MoDrY model for the estimation of potato yielding	2013, t.7, nr 3, s.505-516	25

Lp.	Czasopismo	Autor (autorzy)	Tytuł publikacji	Rok wydania, tom, numery stron	Punkty
12.	<i>Journal of Geometry and Physics</i>	Deszcz R., Plaue M., Scherfner M.	On Roter type warped products with 1-dimensional fibres	69 (2013), p.1-11	25
13.	<i>Journal of Geometry and Physics</i>	Chojnacka-Dulas J., Deszcz R., Głogowska M., Prvanović M.	On warped products manifolds satisfying some curvature conditions	74 (2013), p.328-341	25
14.	<i>Mathematical Problems in Engineering</i>	Idzikowski R., Mazij M., Śniady P.	Vibrations of string due to a uniform partially distributed moving load. Closed solutions	2013, ID 163970, 1-9	25
15.	<i>Advances in Space Research</i>	Rohm W.	The ground GNSS tomography - unconstrained approach	Vol. 51 No. 3, 2013, pp. 501-513	20
16.	<i>Journal of Applied Mathematics</i>	Mazur-Śniady K., Misiurek K., Szyłko- Bigus O., Śniady P.	Fuzzy stochastic vibrations of double-beam complex system as model sandwich with uncertain parameters	2013, ID 340145, 1-12	20
17.	<i>Water Science and Technology</i>	Burszta-Adamiak E., Mrowiec M.	Modelling of green roofs' hydrologic performance using EPA's SWMM	2013, vol. 68, No 1, str. 36-42	20
18.	<i>Water Science and Technology</i>	Burszta-Adamiak E., Łomotowski J.	Modelling of percolation rate of stormwater from underground infiltration systems	2013, vol. 68, No 10, str. 2144-2150	20
19.	<i>Archives of Environmental Protection</i>	Pawęska K., Kuczewski K.	The small wastewater treatment plants hydrobotanical systems in environmental protection	2013 vol.39/1, str.3-16	15
20.	<i>Archives of Environmental Protection</i>	Kasperek R., Mokwa M., Wiatkowski M.	Modelling of Pollution Transport with Sediment on the Example of the Widawa River	2013, vol. 39/2, str. 29-43.	15
21.	<i>Colloquium Mathematicum</i>	Deszcz R., Głogowska M., Hashiguchi H., Hotłoś M., Yawata M.	On semi-Riemannian manifolds satisfying some conformally invariant curvature condition	131 (2013), p.149-170	15
22.	<i>Polish Journal of Environmental Studies</i>	Hełdak M., Raszka B.	Evaluation of the Local Spatial Policy in Poland with Regard to Sustainable Development	2013, 22/1, 125-130	15

Lp.	Czasopismo	Autor (autorzy)	Tytuł publikacji	Rok wydania, tom, numery stron	Punkty
23.	<i>Polish Journal of Environmental Studies</i>	Hełdak M., Raszka B.	Evaluation of the Spatial Policy of a Commune with Regard to Planned Land Use	2013, 22/2, 395-402	15
24.	<i>Przemysł Chemiczny</i>	Łyczkowska E., Lochyński P., Chlebus E.	Elektropolerowanie stali chromowo-niklowej	2013, 92 (7), str.1364-1366	15
25.	<i>Przemysł Chemiczny</i>	Czaban S., Kołacz R., Dobrzanski Z. Bubel F., Opalinski S., Durkalec M., Gruszczyński M. F.	Mercury content in the area of the "Zelazny Most" tailings pond	2013, 92(7), str.1268-1271	15
26.	<i>Publications de l' Institut Mathematique -Beograd</i>	Deszcz R., Głogowska M., Jełowicki J., Petrović– Torgašev M., Zafindratafa G.	On Riemann and Weyl compatible tensors	94 (108) (2013), p.111– 124	15
27.	<i>Rocznik Ochrona Środowiska (Annual Set The Environment Protection)</i>	Wiatkowski M., Rosik-Dulewska Cz., Kuczewski K., Kasperek K.	Ocena jakości wody zbiornika Włodzienin w pierwszym roku funkcjonowania	2013, tom 15, str.2666-2682	15
28.	<i>Rocznik Ochrona Środowiska (Annual Set The Environment Protection)</i>	Tymiński T., Kałuża T.	Effect of Vegetation on Flow Conditions in the "nature-like" Fishways	2013, vol. 15, 2013, str. 348- 360	15

Tabela 13

**Publikacje w czasopismach nieposiadających IF (część „B” wykazu MNiSW)
za 6 i więcej punktów**

Lp.	Czasopismo	Autorzy	Tytuł	Rok wydania, tom, numery stron	Pun- kty
1.	<i>Ochrona Środowiska</i>	Malczewska B., Czaban S., Głowski R., Świerzko R., Kiwacz T., Sobota J.	Badania liniowych strat ciśnienia podczas przepływu mieszaniny dwufazowej w rurociągu na przykładzie mieszaniny popiołowo-	2013, volume: 35, nr: 2, 69-72	10
2.	<i>Ochrona Środowiska</i>	Fialkiewicz W., Burszta-Adamiak E., Malinowski P., Kolonko A.	Urban Water Footprint – system monitorowania i oceny gospodarowania wodą w miastach	2013, vol.35, nr 3, str. 9-12	10
3.	<i>Ochrona Środowiska</i>	Łomotowski J., Wiercik P., Burszta-Adamiak E.	Wpływ zawartości związków żelaza i manganu na skład granulometryczny zawiesin w popłuczynach z filtrów do oczyszczania wód podziemnych	2013, vol.35, nr 4, str. 43-46	10
4.	<i>Annals of Warsaw University of Life Sciences-SGGW Land Reclamation</i>	Dziężyc H., Chmura K., Piotrowski M.	Influence of Meteorological Conditions on the Yield of Winter Oilseed Rape in Lower Silesia	2013, 45 (2), 235-242	9
5.	<i>Journal of Agribusiness and Rural Development</i>	Pilawka T., Kazak J.	Czynnik ludzki a wykorzystanie środków w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego 2004-2006	2013, 1 (27), 189-197	9
6.	<i>Journal of Agribusiness and Rural Development</i>	Kazak J., Pilawka T.	Warunki życia a migracje w strefie suburbannej Wrocławia	2013, 4 (30), 71-81	9
7.	<i>Ekonomia i Środowisko</i>	Malczewska B., Czaban S., Głowski R., Świerzko R., Kiwacz T.	Wstępne badania własności reologicznych mieszanin – popiołowo-wodnych	2013, numer 2 (45), str.128 - 137	8

Lp.	Czasopismo	Autorzy	Tytuł	Rok wydania, tom, numery stron	Punkty
8.	<i>Ekonomia i Środowisko</i>	Gonda-Soroczyńska E., Soroczyńska A. M.	Zrównoważony rozwój, ład przestrzenny, infrastruktura turystyczna czynnikami rozwoju lokalnego i regionalnego na przykładzie Lanzarote	2013, 3(46), 238-249	8
9.	<i>Roczniki Naukowe Stowarzyszenia Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu</i>	Kazak J., Pilawka T.	Convergence of the socio-economic development level of rural and semi-urban communes in Lower Silesia	2013, XV/4, 202-207	8
10.	<i>Studia Regionalne i Lokalne</i>	Furmankiewicz M.	Współrzędzenie czy ukryta dominacja sektora publicznego? Koncepcja governance w praktyce lokalnych grup działania LEADER	2013, 1 (53), 71-89	8
11.	<i>Przedsiębiorczość i Zarządzanie</i>	Kulczyk-Dynowska A.	Rola i doświadczenia menedżera w ochronie przyrody na przykładzie parków narodowych	2013, XIV, Zeszyt 12, Cz. II, 91-100	8
12.	<i>Czasopismo Prawno-Historyczne</i>	Felcenloben D.	Rejestry nieruchomości w dawnej Polsce	2013, vol. LXV No. 1, pp. 105-120	7
13.	<i>Prace Naukowe UE we Wrocławiu</i>	Hełdak M., Stacherzak A., Kazak J.	Zbywanie nieruchomości komunalnych we Wrocławiu w latach 2001-2011	2013, 280, 131-138	7
14.	<i>Prace Naukowe UE we Wrocławiu</i>	Gonda-Soroczyńska E., Przybyła K.	Przekształcenia bazy ekonomicznej Wrocławia	2013, 320	7
15.	<i>Prace Naukowe UE we Wrocławiu</i>	Kulczyk-Dynowska A.	Wiedza a zrównoważony rozwój regionu	2013, 320	7
16.	<i>Prace Naukowe UE we Wrocławiu</i>	Gonda-Soroczyńska E.	Wielofunkcyjność czy jednofunkcyjność uzdrowiska w obliczu przemian przestrzennych?	2013, 320	7

Lp.	Czasopismo	Autorzy	Tytuł	Rok wydania, tom, numery stron	Punkty
17.	<i>Prace Naukowe UE we Wrocławiu</i>	Kulczyk-Dynowska A.	Inwestycje infrastrukturalne Karkonoskiego Parku Narodowego a zrównoważony rozwój obszaru	2013, 297, 205-114	7
18.	<i>Prace Naukowe UE we Wrocławiu</i>	Przybyła K., Kulczyk-Dynowska A.	Economic evolution of the Lower Silesia subregions	2013, 282, 139-146	7
19.	<i>Prace Naukowe UE we Wrocławiu</i>	Kulczyk-Dynowska A.	Diversified spatial neighbourhood – a metropolis and a national park	2013, 286, 79-86	7
20.	<i>Prace Naukowe UE we Wrocławiu</i>	Kulczyk-Dynowska A.	Konflikty przestrzenne na przykładzie parku narodowego	2013, 281, 48-56	7
21.	<i>Prace Naukowe UE we Wrocławiu</i>	Szewrański S., Kazak J., Sasik J.	Procesy suburbanizacyjne i ich skutki środowiskowe w strefie niekontrolowanego rozprzestrzeniania się dużego miasta	2013, 293, 170-179	7
22.	<i>Prace Naukowe UE we Wrocławiu</i>	Kazak J.	Wskaźniki przestrzenne niezrównoważonej zabudowy podmiejskiej okolic Wrocławia	2013, 293, 122-134	7
23.	<i>Studia Ekonomiczne. Zeszyty Naukowe UE w Katowicach</i>	Kazak J., Stasica K., Szewrański S.	Prognozowanie i ocena skutków środowiskowych planowania przestrzennego w skali lokalnej z wykorzystaniem systemu CommunityViz	2013, 144, 299-310	7
24.	<i>Handel wewnętrzny</i>	Kazak J., Szewrański S., Sasik J.	Systemy wsparcia decyzyjnego w planowaniu partycypacyjnym	2013, 6A/II, 256-263	7
25.	<i>Handel wewnętrzny</i>	Przybyła K., Przybyła Z.	Dysproporcje strukturalne lokalnego rynku pracy – studium rozwoju niezrównoważonego	2013, 6A/II, 92-100	7
26.	<i>Handel wewnętrzny</i>	Przybyła K., Gonda-Soroczyńska E.	Przekształcenia funkcjonalne obszarów poprzemysłowych	2013, 6A/II, 243-255	7

Lp.	Czasopismo	Autorzy	Tytuł	Rok wydania, tom, numery stron	Punkty
27.	<i>Studia Geotechnica et Mechanica</i>	Machajski J., Olearczyk D.	Analytical verification of outlet devices capacity of Lubachów storage reservoir on the Bystrzyca river	2013, vol. XXXV, No. 2, str. 49-66	7
28.	<i>Świat Nieruchomości</i>	Felcenloben D.	Pojęcie działki powietrznej jako obiektu przestrzennego umożliwiającego rejestrację trójwymiarowych praw do nieruchomości - kataster 3D	2013, vol. No. 84, pp. 4-13	7
29.	<i>Acta Universitatis Lodzensis, Folia Sociologica</i>	Furmankiewicz M.	Pomiędzy wykluczeniem, niewiedzą a zaangażowaniem. Lokalne grupy działania w ocenie organizacji pozarządowych	2013, 44, 159-171	6
30.	<i>Archives of Civil Engineering</i>	Rybka I., Bondar-Nowakowska E.	Risk of alterations to project documentation on an example of environmental engineering construction	2013, LIX, 4, s. 499-508	6
31.	<i>Instal</i>	Burszta-Adamiak E., Synowiecka J., Przerwa A.	Zastosowanie programu WaterCAD do analizy pracy sieci wodociągowej na przykładzie systemu zaopatrzenia w wodę w Świdnicy	2013, nr 11, 79-81	6
32.	<i>Journal of Water and Land Development</i>	Jawecki B., Jaroszewicz-Smyk T., Drabiński A.	The spatial variation of oxygen condition in carp pond located in nature reserve „Stawy Milickie”	2013, Nr 19 (VII-XII), 47-52	6
33.	<i>Nauka Przyroda Technologie s. Melioracje i Inżynieria Środowiska</i>	Graf R., Kajewski I.	Kształtowanie się elementów bilansu wodnego w zlewni Mogilnicy na podstawie badań symulacyjnych	2013, tom 7, zeszyt 1, 1-11	6
34.	<i>Nauka-Przyroda-Technologie s. Ogrodnictwo</i>	Podolska A.	Zadrzewienia liniowe w strefie podmiejskiej Wrocławia	2013, tom 7, zeszyt 2, #28, s. 1-14	6

Lp.	Czasopismo	Autorzy	Tytuł	Rok wydania, tom, numery stron	Punkty
35.	<i>Nauka-Przyroda-Technologie, s. Melioracje i Inżynieria Środowiska</i>	Kałuża T., Zawadzki P., Laks I., Tymiński T.	Wpływ okresowego piętrzenia wody na przepływy w Poznańskim Węźle Wodnym.	2013, tom 7, zeszyt 2, 1-10.	6
36.	<i>Przegląd Górniczy</i>	Cacoń S., Blachowski J., Milczarek W.	Problem układu odniesienia dla sieci geodezyjnej w monitorowaniu deformacji terenów górniczych	2013, Vol. 69 (CIX) No. 8 (1089), pp. 14-19	6
37.	<i>Samorząd Terytorialny</i>	Felcenloben D.	Krytyczna analiza obowiązujących norm określających materialnoprawne zasady przyjmowania granic do podziału nieruchomości	2013, Vol. No. 6, Warszawa pp. 48-63	6

Tabela 14

Publikacje w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowych uwzględnionych w Web of Science

Lp.	Nazwa konferencji	Autor (autorzy)	Tytuł publikacji	Rok wydania, tom, numery stron
1.	13th Czech-Polish Workshop. Czasopismo: „Acta Geodynamica et Geomaterialia”	Bogusz J., Kłos A., Figurski M., Jarosiński M., Kontny B.	Investigation of the reliability of local strain analysis by means of the triangle modelling	Vol. 10 No. 3 (171), 2013, pp. 293-305
2.	13th Czech-Polish Workshop. Czasopismo: „Acta Geodynamica et Geomaterialia”	Ćmielewski B., Kontny B., Ćmielewski K.	Use of low-cost mems technology in early warning system against landslide threats	Vol. 10 No. 4 (172), 2013, pp. 485-490
3.	13th Czech-Polish Workshop. Czasopismo: „Acta Geodynamica et Geomaterialia”	Gołuch P., Ćmielewski K., Kuchmister J., Kowalski K.	The possibility of using close-range mono-photogrammetry in measuring relative displacements of rock blocks	Vol. 10 No. 4 (172), 2013, pp. 411-420

Lp.	Nazwa konferencji	Autor (autorzy)	Tytuł publikacji	Rok wydania, tom, numery stron
4.	International Conference on Advances in Social Science, Humanities, and Management	Raszka B., Kalbarczyk E.	Methodological assumptions made in research into the benefits of ecosystem services in protected areas in the suburbs of Wrocław, Poland	2013
5.	Intelligent Information and Database Systems : 5th Asian Conference, ACIIDS 2013, Kuala Lumpur, Malaysia, March 18-20, 2013	Lasota T., Londzin B., Trawiński B., Telec Z. D.	Investigation of mixture of experts applied to residential premises valuation	2013, 7803, 225-235
6.	Intelligent Information and Database Systems : 5th Asian Conference, ACIIDS 2013, Kuala Lumpur, Malaysia, March 18-20, 2013	Lasota T., Patrascu P., Trawiński B., Telec Z. D.	Investigation of incremental support vector regression applied to real estate appraisal	2013, 7802, 186-195
7.	Knowledge engineering, machine learning and lattice computing with applications : 16th International Conference, KES	Lasota T., Telec Z. D., Trawiński B., Trawiński G.	Investigation of random subspace and random forest regression models using data with injected noise	2013, 7828, 1-10
8.	Computational collective intelligence: technologies and applications: 5th International Conference, ICCCI 2013, Craiova, Romania, September 11-13, 2013	Lasota T., Łuczak T., Niemczyk M., Olszewski M., Trawiński B.	Investigation of property valuation models based on decision tree ensembles built over noised data	2013, 8083, 417-426
9.	Flexible Query Answering Systems: 10th International Conference, FQAS 2013, Granada, Spain, September 18-20, 2013	Telec Z. D., Lasota T., Trawiński B., Trawiński G.	An analysis of change trends by predicting from a data stream using neural networks	2013, 8132, 589-600

Lp.	Nazwa konferencji	Autor (autorzy)	Tytuł publikacji	Rok wydania, tom, numery stron
10.	Computational collective intelligence: technologies and applications : 5th International Conference, ICCI 2013, Craiova, Romania, September 11-13, 2013	Telec Z. D., Trawiński B., Lasota T., Trawiński K.	Comparison of evolving fuzzy systems with an ensemble approach to predict from a data stream	2013, 8083, 377-387
11.	Flexible Query Answering Systems: 10th International Conference, FQAS 2013, Granada, Spain, September 18-20, 2013	Trawiński B., Lasota T., Smętek M., Trawiński G.	Weighting component models by predicting from data streams using ensembles of genetic fuzzy systems	2013, 8132, 567-578
12.	Acta Geodynamica et Geomaterialia	Dąbek P., Żmuda R., Ćmielewski B., Szczepański J.	Analysis of Water Erosion Processes Using Terrestrial Laser Scanning	2013, Vol. 11 No 1(173), 45-52
13.	21st European Biomass Conference and Exhibition	Żyromski A., Jakubowski W., Szulczewski W., Biniak-Pieróg M., Okraśńska H.	Evaluation Method for Increase of Energy Crop Biomass During their Growing Season	2013, p.243 - 248

Tabela 15

Monografie w języku angielskim i polskim

Lp.	Wydawca	Autor (autorzy)	Tytuł monografii	Język monografii
1.	Faculty of the Environment, Jan Evangelista Purkyně University in Ústí nad Labem	Pokorny R., Zemánková T., Lorenc M.W., Zagożdżon I.	Caves in the Orlické hory and Góry Bystrzyckie Mountains	angielski
2.	Instytut Rozwoju Miast, Kraków	Zaniewska H., Borcz Z., Niedźwiecka-Filipiak I., R. Barek R., Thiel M.	Małe miasta, które uzyskały prawa miejskie w latach 1989-2011	polski

Lp.	Wydawca	Autor (autorzy)	Tytuł monografii	Język monografii
3.	Miasto Wrocław	Praca zbiorowa: z Wydziału: Brodzka M., Gizowska A., Jaworek J., Lorenc M., Niedźwiecka-Filipiak I., Pardela Ł., Pec-Swięcicka M., Potyrała J., Surma M., Szopińska E., Weber-Siwirska M., Ziemiańska M., Zygmunt-Rubaszek J, Olszewska B.	Leksykon zieleni Wrocławia	polski
4.	Stowarzyszenie Gmin Polska Sieć „Energia Citizen”	Kania A., Mioduszewska M., Płonka P., Rabiński J.A., Skarżyński D., Walter E., Weber-Siwirska M.	Zasady projektowania i wykonywania zielonych dachów i żyjących ścian	polski
5.	Wydawnictwo LexisNexis	Felcenloben D.	Granice nieruchomości i sposoby ich ustalania. Wydanie II uzupełnione	polski
6.	Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu	Biniak-Pieróg M., Zamiar Z.	Organizacja systemów ratownictwa.	polski
7.	Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu	Bryś K.	Dynamika bilansu radiacyjnego murawy oraz powierzchni nieporośniętej	polski
8.	Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych we Wrocławiu	Zamiar Z.	Planowanie kryzysowe w systemie bezpieczeństwa.	polski
9.	Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu	Raszka B., Heldak M.	Świadczenia ekosystemów w polityce przestrzennej gmin powiatu wrocławskiego	polski
10.	Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu	Kulczyk-Dynowska A.	Rozwój regionalny na obszarach chronionych	polski
11.	Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych	Krajewski P., Krajewska U.	Park Krajobrazowy Gór Sowich	polski

4.4. Ocena parametryczna Wydziału

Ocena parametryczna Wydziału dokonywana jest zgodnie z Kartą kompleksowej oceny jednostki naukowej dla grupy nauk ścisłych i inżynierskich stanowiącej załącznik do Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 13 lipca 2012 r. w sprawie kryteriów i trybu przyznawania kategorii naukowej jednostkom naukowym (tab. 16).

Ocena parametryczna jednostek Wydziału

	IAK	IB	IGiG	IIŚ	IKiOŚ	KGP	KM	Razem
Kryterium I Osiągnięcia naukowe i twórcze								
Publikacje w czasopismach naukowych								
Publikacje JCR	0	125	185	130	25	30	210	705
Publikacje z wykazu B >= 6 pkt.+ materiały konferencyjne z Web of Science	21	18	66	63	26	246	10	450
Monografie naukowe								
Monografie w j. ang. (25 pkt.)	25							25
Monografie w j. pol. (20 pkt.)	60		20		60	60		200
Patenty								
Patent na rzecz jednostki (25 pkt + 25 pkt wdrożenie)		25		50	25			100
Razem kryterium I	106	168	271	243	136	336	220	1480
Udział w punktacji wydziału wg kryterium I [%]	7,2	11,4	18,3	16,4	9,2	22,7	14,9	100,0
Kryterium II Potencjał naukowy								
Rozwój własnej kadry								
Stopień dr. uzyskany przez pracownika (2 pkt.)		2	2	2		2		8
Stopień dr. hab. uzyskany przez pracownika (7 pkt.)						14	7	21
Tytuł prof. uzyskany przez pracownika (10 pkt.)			20		10			30
Razem Kryterium II	0	2	22	2	10	16	7	59
Udział w punktacji wydziału wg kryterium II [%]	0,0	3,4	37,3	3,4	16,9	27,1	11,9	100
Kryterium III Efekty finansowe działalności naukowej i innowacyjnej								
Wynagrodzenia brutto (osobowe i bezosobowe) z tytułu badań naukowych lub prac rozwojowych (50 tys. - 2 pkt.)	1,2	7,2	17,2	14,6	3,1	4,6	0,5	48,4
Udział w punktacji wydziału wg kryterium III [%]	2,5	14,9	35,5	30,2	6,4	9,5	1,0	100,0
Udział wg kryterium I x 0,72[%]	5,2	8,2	13,2	11,9	6,6	16,4	10,7	72,2
Udział wg kryterium II x 0,11 [%]	0,0	0,5	5,2	0,0	0,0	3,8	1,7	11,1
Udział wg kryterium III x 0,17 [%]	0,4	2,5	5,9	5,0	1,1	1,6	0,2	16,7
Udział w punktacji wydziału wg osiągnięć w 2013 [%]	5,6	11,2	24,3	16,9	7,7	21,8	12,6	100,0

5. Najważniejsze osiągnięcia jednostek organizacyjnych²

5.1. Instytut Architektury Krajobrazu

- Zakończenie grantu „Ochrona i zarządzanie krajobrazem relikto wym w planowaniu przestrzennym na przykładzie miasta Wrocławia” – kierownik dr hab. Alina Drapella-Hermansdorfer, mgr inż. Monika Brodzka; nr N N527 263139, 2010 – 2012; koniec - 26.06.2013 r. Przedmiotem projektu jest krajobraz relikto wym w przestrzeni zurbanizowanej miasta Wrocławia. Podjęte zagadnienie wiąże się z brakiem spójnych studiów krajobrazowych i rozproszeniem zagadnień ochrony, gospodarki i planowania krajobrazu na terenach miast w polskiej praktyce planistycznej oraz niedostosowaniem prawodawstwa i metod badawczych do wymogów Europejskiej Konwencji Krajobrazowej. Projekt ma na celu wyodrębnienie w tym krajobrazie krajobrazów relikto wym, jako wartości kulturowej nieobjętej ochroną w myśl ustaw chroniących przyrodę oraz dzieła rąk ludzkich. Poprzez krajobraz relikto wym rozumie się w projekcie "krajobraz relikto wym (skamieniały), którego proces ewolucji zakończył się w przeszłości, nagle lub w ciągu dłuższego czasu. Jego znaczące cechy szczególne są jednak widoczne w materialnej formie".

Członkostwo w organizacjach i stowarzyszeniach:

- dr inż. Kamila Adamczyk – członek: LeNotre: Thematic Network in Landscape Architecture, Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu,
- dr Anna Borcz – przedstawiciel na terenie Polski Międzynarodowego Związku Pracowników Kultury i Sztuki „MARKIS”, członek Zarządu Europejskiego Stowarzyszenia Ekologów, przewodnicząca Sekcji Dolnośląskiej Międzynarodowego Stowarzyszenia Tradycji Regionalnych i Narodowych, przewodnicząca na Polskę Międzynarodowej Organizacji Malarzy „Krug”,
- mgr inż. Monika Brodzka – sekretarz Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu, członek Polskiej Asocjacji Ekologii Krajobrazu,
- dr inż. arch. Jacek Burdziński – członek Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu,
- dr hab. inż. Kazimierz Chmura – członek: Komisji Nauk Rolniczych Oddziału Wrocławskiego PAN, Polskiego Towarzystwa Agronomicznego, Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego,

² na podstawie tekstu kierowników jednostek organizacyjnych

- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński – członek Sekcji Architektury Krajobrazu Komisji Urbanistyki i Architektury Wrocławskiego Oddziału PAN, prezes zarządu głównego Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu,
- dr inż. arch. Renata Gubańska – członek: Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu, Międzynarodowej Rady Ochrony Zabytków i Miejsc Historycznych,
- dr inż. Janusz Gubański – członek Sądu Koleżeńskiego Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu,
- dr inż. Bartosz Jawecki - członek zarządu, członek założyciel Stowarzyszenia GEOPARK Wzgórza Niemczańsko-Strzelińskie, członek Polskiego Towarzystwa Hydrobiologicznego, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych,
- dr inż. Zbigniew Kuriata – członek: Zarządu Komisji Krajobrazu Kulturowego Polskiego Towarzystwa Geograficznego – Oddział Katowicki, Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu,
- prof. dr hab. Marek Lorenc – członek: Komisji Nauk o Ziemi PAN O/Wrocław, Karkonosko-Izerskiego Zespołu Badawczego Instytutu Archeologii i Etnologii PAN O/Wrocław, Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Polskiego Towarzystwa Przyrodników, członek założyciel International Association for Geotourism,
- dr hab. inż. arch. Aleksandra Lis – członek IAPS (International Association for People-Environmental Studies), Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu,
- dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak – sekretarz generalny Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu, członek Sekcji Polskiej Europejskiego Ruchu Odnowy Wsi i Małych Miast (ECOWAST), członek honorowy Stowarzyszenia Ochrony Krajobrazu i Architektury Sudetów, członek Międzynarodowej Rady Ochrony Zabytków i Miejsc Historycznych,
- dr inż. Łukasz Pardela – członek Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu,
- dr inż. arch. Jerzy Potyrała – prezes O/Dolnośląskiego Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu, członek Międzynarodowej Rady Ochrony Zabytków i Miejsc Historycznych,
- dr Marcin Sobota – członek Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu,
- dr Elżbieta Szopińska – członek Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Sekcji Architektury Krajobrazu Komisji Urbanistyki i Architektury Wrocławskiego oddziału PAN, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Ogrodnictwa NOT, członek założyciel Polskiego Towarzystwa Dendrologicznego,
- dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak – członek założyciel Stowarzyszenia „Środowisko dla środowiska”,
- dr inż. Ewa Walter – prezes Stowarzyszenia „Dachy zielone”, członek Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu,

- dr inż. Marta Weber-Siwirska – członek Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu, Polskiego Towarzystwa Dendrologicznego, Stowarzyszenia „Dachy zielone”, Stowarzyszenia Ogrodów Dolnośląskich,
- dr inż. Monika Ziemiańska – członek LeNotre: Thematic Network in Landscape Architecture, Polskiego Klubu Ekologicznego, członek założyciel Federacji Arborystów Polskich, członek Sekcji Dendrologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego, członek Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu, Stowarzyszenia Akcja Park Szczytnicki,
- dr inż. arch. Magdalena Zienowicz – członek LUCI ASSOCIATION Lighting Urban Community International, Polskiego Komitetu Oświetleniowego.

Działalność w redakcjach i kolegiach wydawniczych

- dr hab. inż. arch. Niedźwiecka-Filipiak – redaktor naczelny czasopisma naukowego Architektura Krajobrazu – Landscape Architecture,
- prof. dr hab. Andrzej Drabiński – członek rady programowej czasopisma naukowo-technicznego Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, członek rady naukowej czasopisma naukowego Architektura Krajobrazu – Landscape Architecture,
- dr hab. Maciej Filipiak prof. nadzw. członek kolegium redakcyjnego czasopisma naukowego Architektura Krajobrazu – Landscape Architecture,
- dr hab. inż. arch. Aleksandra Lis - członek kolegium redakcyjnego czasopisma naukowego Architektura Krajobrazu – Landscape Architecture,
- dr inż. Anna Podolska – członek kolegium redakcyjnego czasopisma naukowego Architektura Krajobrazu – Landscape Architecture.

Udział pracowników w zespołach eksperckich:

- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński - członek Komisji Konsultacyjnej ds. Edukacji Ekologicznej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, Rady Dolnośląskiego Zespołu Parków Krajobrazowych, rzeczoznawca SITWM NOT w zakresie melioracji wodnych w specjalności stawów rybnych,
- dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak - członek Zespołu Doradczego ds. Zachowania Dziedzictwa Kulturowego Wsi i Ochrony Wiejskiego Krajobrazu, ekspert Polskiej Komisji Akredytacyjnej MNiSW, członek Wojewódzkiej Rady Ochrony Zabytków (przy Opolskim Wojewódzkim Konserwatorze Zabytków), członek Wojewódzkiej Rady Ochrony Zabytków (przy Dolnośląskim Wojewódzkim Konserwatorze Zabytków),
- dr inż. Zbigniew Kuriata - członek Zespołu Doradczego ds. Zachowania Dziedzictwa Kulturowego Wsi i Ochrony Wiejskiego Krajobrazu,
- dr inż. Monika Ziemiańska- ekspert programu Drogi do natury w Fundacji EkoRozwoju (FER).

Osiągnięcia w zakresie kształcenie kadry

Promotorstwo pracy doktorskiej poza Wydziałem:

- dr hab. Maciej Filipiak - M. Sekiewicz: Rozwój siewek jodły, buka i świerka oraz przebiegu konkurencji między nimi w różnych warunkach wilgotnościowych, glebowych i świetlnych, Instytut Dendrologii PAN w Kórniku;
- dr hab. Maciej Filipiak - J. Banacki: Występowanie obcych gatunków roślin oraz ich wpływ na zbiorowiska roślinne występujące na terenie Nadleśnictwa Starogard, Wydział Leśny UP w Poznaniu.

Recenzje doktorskie i habilitacyjne poza Wydziałem:

- doktorskie:
 - dr hab. inż. Kazimierz Chmura - mgr inż. Witold Ossowski: Zastosowanie nawodnień ciśnieniowych w uprawie ziemniaka na glebie lekkiej, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii UTP w Bydgoszczy;
 - dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak - mgr inż. Andrzej Siwka: Ochrona zabytkowego krajobrazu kulturowego w świetle pragmatyki konserwatorskiej i w architekturze krajobrazu, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej;
- recenzje wydawnicze pracy habilitacyjnej:
 - dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak - dr inż. arch. Bogna Lipińska: Ochrona dziedzictwa kulturowego ujęcie krajobrazowe, Politechnika Krakowska, Wydział Architektury;
 - dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak - dr inż. arch. Elżbieta Raszeja, Ochrona krajobrazu w procesie przekształceń obszarów wiejskich, Politechnika Krakowska, Wydział Architektury;
 - dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak - dr inż. Agnieszka Jaszczak: Cechy krajobrazu kulturowego w aspekcie rozwoju przestrzeni rekreacyjnej oraz analiza przekształceń obszarów wiejskich na przykładzie wybranych regionów Polski i Niemiec, Warmińsko-Mazurski Uniwersytet Przyrodniczy w Olsztynie.

Osiągnięcia dydaktyczne

Zajęcia zrealizowane przez jednostkę w roku akademickim 2012/2013:

- liczba godzin bez współczynnika 14 437,5
- liczba godzin ze współczynnikiem 15 473,5

Liczba prac magisterskich zrealizowanych w jednostce w roku akademickim 2012/2013 - 77

Liczba prac inżynierskich zrealizowanych w jednostce w roku akademickim 2012/2013 - 86

Doktoraty realizowane w jednostce:

- mgr inż. Agnieszka Bocheńska - dr hab. inż. Arch. Aleksandra Lis;
- mgr inż. Anna Gizowska, Ocena piękna scenerii wybranych leśnych zbiorowisk roślinnych na terenie Dolnego Śląska - dr hab. Tomasz Nowak;

- mgr inż. Agata Krężel, Funkcjonowanie przedstawicieli rodzaju wiąz - Ulmus w warunkach środowiska zurbanizowanego na przykładzie miasta Wrocław - dr hab. inż. arch. Maciej Filipiak;
- mgr inż. Aleksandra Machowska - dr hab. inż. Robert Kalbarczyk, dr inż. Monika Ziemiańska;
- mgr inż. Magdalena Medwecka - dr hab. Alicja Krzemińska;
- mgr inż. Monika Pec-Święcicka, Kształtowanie krajobrazu Wrocławia jako systemu przestrzeni publicznych z uwzględnieniem roli kamienia i zieleni - prof. dr hab. Marek Lorenc;
- mgr inż. Alicja Romaniak, Koncepcja systemu zrównoważonego gospodarowania wodami opadowymi na osiedlu Nowy Dwór we Wrocławiu - dr hab. inż. arch. Maciej Filipiak;
- mgr inż. Robert Sobolewski - dr hab. inż. Robert Kalbarczyk, dr Elżbieta Szopińska;
- mgr inż. Aleksandra Staszewska, Rola Gatunków drzew i krzewów w kształtowaniu krajobrazu terenów pofortecznych - dr hab. inż. Andrzej Żyromski, dr inż. Ewa Walter;
- mgr inż. Krzysztof Stępień, Rola winnic i winorośli w kształtowaniu krajobrazu - dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak;
- mgr inż. Martyna Surma, Zielona infrastruktura Wrocławia jako element strategii zrównoważonego rozwoju w kontekście tendencji europejskich - dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer, prof. nadzw.;
- mgr inż. Anna Wasilewska - dr hab. inż. Kazimierz Chmura, dr inż. Paweł Szyszkowski;
- mgr inż. Dorota Wodzińska - prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński;
- mgr inż. Liliana Zielińska, Przemiany wsi podmiejskich a krajobraz przestrzeni publicznych na przykładzie otoczenia Wrocławia, dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak.

5.2. Instytut Budownictwa

- Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej udzielił patentu na wynalazek pt.: Urządzenie i sposób do zwiększenia wydajności dolnego źródła pompy ciepła – 04.06.2013 r. (zgłoszony dnia 30.06.2010 pod numerem P391679). Autorem patentu jest dr inż. Jarosław Dąbrowski.
- Dr inż. Zofia Zięba uzyskała dnia 18.09.2013 r. stopień doktora w dziedzinie nauk technicznych, dyscyplinie budownictwo, z wyróżnieniem, nadany przez Politechnikę Śląską, Wydział Budownictwa; tytuł rozprawy: „Wpływ cech kształtu cząstek drobnoziarnistych gruntów niespoistych na ich wodoprzepuszczalność”.

Członkostwo w organizacjach i stowarzyszeniach naukowych, kolegiach redakcyjnych, zespołach eksperckich

- dr inż. Grzegorz Antoniszyn – członek Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
- mgr inż. Alicja Bułdys – członek Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Koło Nr 9;
- dr inż. Jarosław Dąbrowski – członek Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, przewodniczący Koła Naukowego PZITB nr 9 przy Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu;
- dr inż. Arkadiusz Drózd – członek Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa;
- prof. dr hab. inż. Jan Kempieński – członek Zarządu Oddziału Dolnośląskiego Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej;
- prof. dr hab. inż. Sylwester Kobiela – członek zarządu Polskiej Grupy Inżynierii Sejsmicznej i Parasejsmicznej przy Komitecie Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, sekretarz naukowy Komisji Budownictwa i Mechaniki PAN Oddział we Wrocławiu, członek Komitetu Nauki PZITB, członek: American Concrete Institute (ACI), Committee 313 – Concrete Bins and Silos ACI, sekretarz naukowy w kolegium redakcyjnym Quarterly Archives of Civil and Mechanical Engineering (Wyd. Elsevier), członek American Society of Civil Engineers (ASCE);
- dr hab. inż. Krzysztof Parylak – członek Zarządu Krajowego Polskiego Komitetu Geotechniki, członek International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, International Society for Geosynthetics Polish Chapter, członek Krajowej Komisji Prawno–Regulaminowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, członek Rady Dolnośląskiej Izby Inżynierów Budownictwa;
- prof. dr hab. inż. Kazimierz Rykaluk – członek Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Komisji Budownictwa i Mechaniki Wrocławskiego Oddziału PAN, Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, członek Editorial Board of Elsevier Journal "Archives of Civil and Mechanical Engineering";
- prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński – członek: Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Izby Inżynierów Budownictwa, członek PTES – ISES (International Solar Energy Society), specjalista ds. ratownictwa w zakresie statyki konstrukcji budowlanych w ramach działalności Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (z listy Wydziału Operacyjnego Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Opolu), prezes Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa;

- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota – członek: International Freight Pipeline Society, ISOPE International Society of Offshore and Polar Engineers, członek: Kolegium Redakcyjnego Journal of Hydrology and Hydromechanics, Kolegium Redakcyjnego Mining Journal (Tbilisi, Gruzja), Kolegium Redakcyjnego Collected Papers of the Institute of Water Management (Tbilisi, Gruzja), Kolegium Redakcyjnego Archives of Environmental Protection PAN, Przewodniczący Rady Programowej Electronic Journal of Polish Agricultural Universities (EJPAU) oraz Acta Scientiarum Polonorum;
- prof. dr hab. inż. Paweł Śniady – członek: Advisory Committee "Archives of Civil and Mechanical Engineering", Working Group IFIP W.G. 7.5 „Reliability and Optimization of Structural Systems", European Safety and Reliability Association, Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego, Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Komitetu Mechaniki i Budownictwa PAN Oddział Wrocławski, Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej;
- dr inż. Radosław Tatko – członek Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, oddział we Wrocławiu, wiceprzewodniczący Koła Naukowego nr 9 PZliTB przy Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, członek Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa;
- mgr inż. Kinga Witek - skarbnik Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Koło Nr 9;
- mgr inż. Michał Zieliński – członek Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Koło Nr 9;
- dr inż. Zofia Zięba – członek Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Koło Nr 9, Polskiego Komitetu Geotechniki, Oddział Dolnośląski, Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej ISSMGE.

Osiągnięcia w zakresie kształcenie kadry

Promotorstwo pracy doktorskiej poza Wydziałem:

- prof. dr hab. Paweł Śniady - mgr inż. Jarosław Rusin: Dynamika ciągłych układów sprzężonych poddanych działaniu obciążeń ruchomych, Politechnika Wrocławska, czerwiec 2013;
- prof. dr hab. inż. Kazimierz Rykaluk - mgr inż. Sławomir Rowiński: Wytrzymałość zmęczeniowa łącznika stalowego w innowacyjnym zespoleniu belki stalowo-betonowej, Politechnika Wrocławska, 12.06.2013;
- prof. dr hab. inż. Kazimierz Rykaluk - mgr inż. Łukasz Janiga: Dobór naciągów wstępnych odciągów masztów o trzonach trójpasowych, Politechnika Wrocławska, 4.12.2013.

Recenzje dorobku i rozprawy habilitacyjnej poza Wydziałem:

- prof. dr hab. inż. Kazimierz Rykaluk - dr inż. Jan Zamorowski, Przemienne konstrukcje prętowe z geometrycznymi imperfekcjami i podatnymi węzłami, Wydział Budownictwa Politechniki Śląskiej w Gliwicach.

Recenzje dorobku kandydatów na stanowiska profesora nadzwyczajnego:

- prof. dr hab. Paweł Śniady - dr hab. inż. Marcin Kamiński; Politechnika Łódzka, Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska;
- prof. dr hab. Paweł Śniady - dr hab. inż. Robert Jankowski, Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska.

Osiągnięcia dydaktyczne

Zajęcia zrealizowane przez jednostkę w roku akademickim 2012/2013:

- pensum (godziny) - 7254,
- liczba godzin bez współczynnika - 12570,5
- liczba godzin ze współczynnikiem - 13617,80

Liczba prac magisterskich zrealizowanych w jednostce w roku akademickim 2012/2013 - 44

Liczba prac inżynierskich zrealizowanych w jednostce w roku akademickim 2012/2013 - 52

Doktoraty realizowane w jednostce:

- mgr inż. Maria Ostrowska - Dudys, Wpływ gospodarstw agroturystycznych na kształtowanie obszarów wiejskich w Kotlinie Kłodzkiej - prof. dr hab. inż. Edward Hutnik

Osiągnięcia organizacyjne

Organizacja stanowisk dydaktycznych

Przygotowano stanowisko badawcze wiązarów tradycyjnych oraz łączonych na płytki kolczaste. Na badania zostali zaproszeni studenci II, III roku oraz studenci programu Erasmus. Obecnie materiał po-badaniowy jest wykorzystywany jako materiał dydaktyczny.

Organizacja i budowa stanowisk badawczych

Instytut prowadzi szeroko zakrojone prace przygotowawcze do ustawienia stanowiska badawczego w kościele św. Doroty we Wrocławiu. Prace te związane są z ustawieniem konstrukcji wsporczej o wysokości 15 m na dachu kościoła. Konstrukcja ta służy jako nieruchomy punkt referencyjny, do którego będzie podpięta aparatura pomiarowa rejestrująca przemieszczenia konstrukcji pod wpływem czynników środowiskowych. Do monitorowania warunków atmosferycznych jest wykorzystywana stacja pogodowa zainstalowana na dachu pobliskiego budynku.

Utworzenie laboratoriów lub pracowni

Wydzielono przestrzeń w laboratorium betonów na pracownię, w której tworzy się autorskie rozwiązania do pomiaru odkształceń konstrukcji.

5.3. Instytut Geodezji i Geoinformatyki

- Podpisanie z Europejską Agencją Kosmiczną (ESA) umowy w ramach pierwszego konkursu ESA dla polskiego sektora kosmicznego. Umowa dotyczy realizacji projektu badawczego *"Precise Ionospheric Modelling for Improved GNSS Positioning in Poland"*. Realizuje go konsorcjum, które stanowią zespoły badawcze z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego – koordynatora projektu, Politechniki w Katalonii oraz z Instytutu Geodezji i Geoinformatyki Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, kierowany przez prof. Jarosława Bosego. Celem realizowanego projektu, jest poprawa precyzyjnego pozycjonowania satelitarnego i nawigacji GNSS. Wyniki projektu znajdą zastosowanie w serwisach pozycjonowania i nawigacji systemów GBAS i SBAS (np. EGNOS) i stanowią będą kolejny krok w rozwoju europejskiego systemu GALILEO.
- Przyjęcie Instytutu Geodezji i Geoinformatyki Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu na członka Krajowego Centrum Inżynierii Kosmicznej i Satelitarnej. Krajowe Centrum Inżynierii Kosmicznej i Satelitarnej powstało w lutym 2013 roku jako sieć naukowa mająca w założeniu skupiać wiodące ośrodki naukowe związane z szeroko rozumianą eksploracją i poznawaniem kosmosu. Sieć powstała w celu prowadzenia zorganizowanej współpracy w obszarze inżynierii kosmicznej i satelitarnej, w szczególności wspólnych badań naukowych i prac rozwojowych służących rozwojowi specjalności naukowej. Członkami-założycielami KCIKiS są Centrum badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk oraz Wojskowa Akademia Techniczna. Od lipca 2013 roku sieć liczy 9 członków.
- Zakończenie grantu rozwojowego „Budowa modułów wspomagania serwisów czasu rzeczywistego systemu ASG-EUPOS”, realizowanego w ramach współpracy z Wojskową Akademią Techniczną w Warszawie oraz Uniwersytetem Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie. Koordynatorem ze strony UP jest dr hab. inż. Jarosław Bosa.
- Kontynuacja współpracy w ramach konsorcjum w celu realizacji zamówienia publicznego Ministra Środowiska na wykonanie pracy pt. „Rozpoznanie i kartograficzny obraz neotektonicznej i współczesnej mobilności obszaru Polski w kontekście bezpiecznej lokalizacji elektrowni jądrowych”. Koordynatorem ze strony UP jest prof. dr hab. inż. Bernard Kontny.
- Kontynuacja prac w ramach sieci naukowej "Polska sieć badawcza Globalny Geodezyjny System Obserwacyjny" (GGOS PL), której celem jest prowadzenie badań naukowych podstawowych i stosowanych oraz działalność innowacyjno-wdrożeniowa z zakresu rozwoju badań związanych z monitorowaniem Ziemi łącznie z atmosferą, a w szczególności działania związane z rozbudową bazy obserwacyjnej oraz integracją satelitarnych i

naziemnych technik obserwacyjnych. Koordynatorem ze strony UP jest dr hab. inż. Jarosław Bosy.

- Kontynuacja prac w międzynarodowym projekcie w ramach akcji COST ES1206 Advanced Global Navigation Satellite Systems tropospheric products for monitoring severe weather events and climate (GNSS4SWEC). Członkiem komitetu zarządzającego ze strony UP jest dr hab. inż. Jarosław Bosy.

Członkostwo w organizacjach i stowarzyszeniach oraz zespołach eksperckich

- dr hab. inż. Joanna Bac-Bronowicz - członek Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej przy Głównym Geodecie Kraju;
- prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski – członek Międzynarodowej Asocjacji Geodezji, członek Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej przy Głównym Geodecie Kraju;
- dr hab. inż. Jarosław Bosy, prof. nadzw. – członek Amerykańskiej Unii Geofizycznej, Międzynarodowej Asocjacji Geodezji, Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej przy Głównym Geodecie Kraju,
- prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń – członek Polskiej grupy studiów s. 88.6 „Environmental Changes in Karst Areas”, European Geophysical Union, przedstawiciel Polski (ZG SGP) w Komisji FIG 6 „Engineering Surveying”, członek Polskiego Komitetu ISM, Akademii Inżynierskiej w Polsce, Komisji Ochrony Powierzchni WUG w Katowicach, Naukowego Komitetu Opiekuńczego rezerwatu przyrody Jaskinia Niedźwiedzia, przewodniczący Rady Naukowej Parku Narodowego Gór Stołowych, członek zespołu doradczego Regionalnego Dyrektora do spraw Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego we Wrocławiu.

Działalność w redakcjach i kolegiach wydawniczych

- prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski - redaktor merytoryczny i przewodniczący Rady Naukowej Acta Scientiarum Polonorum serii Geodesia et Descriptio Terrarum;
- prof. dr hab. inż. Bernard Kontny - redaktor merytoryczny EJPAU, seria Geodesy and Cartography;
- prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń - z-ca Redaktora Naczelnego i członek Rady Programowej Wydawnictwa Szczeliniec, członek w Radzie Redakcyjnej Geomatics and Environmental Engineering, AGH Kraków;
- mgr Wojciech Dach - sekretarz Rady Naukowej Acta Scientiarum Polonorum serii Geodesia et Descriptio Terrarum.

Osiągnięcia w zakresie kształcenia kadry

Recenzje doktorskie i habilitacyjne poza Wydziałem:

- doktorska:
 - dr hab. inż. Jarosław Bosy, prof. nadzw. - Karolina Szafranek: Ocena wpływu stabilności współrzędnych stacji referencyjnych ASG-EUPOS na

- realizację systemu ETRS89, Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji, Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie;
- recenzja wydawnicza pracy habilitacyjnej
 - dr hab. inż. Jarosław Bosy, prof. nadzw. - Krzysztof Kroszczyński: Mezoskalowe funkcje odwzorowujące opóźnienia troposferycznego sygnałów GNSS, Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji, Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie;
- recenzje dorobku i rozprawy habilitacyjnej
 - prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski - Maria Mrówczyńska: Studium nad dobozem metod inteligencji numerycznej do rozwiązywania zagadnień z geodezji inżynierskiej, Wydział Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej;
 - prof. dr hab. inż. Edward Osada - Włodzimierz Filipowicz: Matematyczna teoria ewidencji w nawigacji morskiej, Wydział Geodezji i Kartografii, Politechnika Warszawska;
 - dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski - Marek Woźniak: Doskonalenie metodyki pomiarów konstruowania systemów z zakresu geodezyjnego monitorowania przemieszczeń, Wydział Geodezji i Kartografii, Politechnika Warszawska.

Recenzja dorobku kandydata do tytułu profesora

- prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń - Recenzja dorobku naukowego i dydaktycznego dr hab. inż. Miłostawy Rutkowskiej w związku z postępowaniem prowadzonym przez Radę Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej o nadanie tytułu naukowego profesora, zlecający - Dziekan Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej.

Recenzja na zlecenie Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów

- prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń - Opinia dla Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów dotycząca wniosku o nadanie dr. hab. inż. Waldemarowi Kamińskiemu tytułu naukowego profesora.

Osiągnięcia dydaktyczne

Zajęcia zrealizowane przez jednostkę w roku akademickim 2012/2013:

- pensum (godziny) - 6104,0
- liczba godzin bez współczynnika: 11051,5
- liczba godzin ze współczynnikiem: 11990,0

Liczba prac magisterskich zrealizowanych w jednostce w roku akademickim 2012/2013: 44

Liczba prac inżynierskich zrealizowanych w jednostce w roku akademickim 2012/2013: 79

Podręczniki i skrypty wydane w 2013 roku:

- Felcenloben D.: Granice nieruchomości i sposoby ich ustalania. Wydanie II uzupełnione, Wydawnictwo LexisNexis, Warszawa 2013, p. 560

Doktoraty realizowane w jednostce:

- mgr inż. Magdalena Fitrzyk (obrona 04.12.2013), Teledetekcyjne monitorowanie zmian ukształtowania powierzchni terenu na obszarach objętych erozją wodną - prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski;
- mgr inż. Małgorzata Jarząbek-Rychard, Modelowanie 3D zabudowy na podstawie danych skaningu laserowego - prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski;
- mgr inż. Bartłomiej Ćmielewski, Koncepcja systemu wczesnego ostrzegania przed zagrożeniami osuwiskowymi na przykładzie osuwiska Bardo-Janowiec - prof. dr hab. inż. Bernard Kontny;
- mgr inż. Małgorzata Mendela, Aktualizacja TBD na podstawie danych lotniczego skaningu laserowego - prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski;
- mgr inż. Tomasz Hadaś, Doskonalenie metod pozycjonowania satelitarnego GNSS w czasie rzeczywistym - dr hab. inż. Jarosław Bosa, prof. nadzw.;
- mgr inż. Jan Sierny, Pozycjonowanie GNSS metodą PPP z wykorzystaniem systemów wspomagania naziemnego GBAS i satelitarnego SBAS - dr hab. inż. Jarosław Bosa, prof. nadzw.;
- mgr inż. Izabela Wilczyńska, Wykorzystanie technik optoelektronicznych i geodezyjnych w badaniu stanu geometrycznego obiektów w fazie eksploatacji - dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski.

5.4. Instytut Inżynierii Środowiska

- „Geokompozyty sorbujące wodę – innowacyjne technologie wspomagające vegetację roślin” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, Działania 1.3, Poddziałanie 1.3.1, nr umowy o dofinansowanie UDA – POIG. 01.03.01.-00-181/09-00. Koordynator: dr Krzysztof Lejcuś, kierownicy zadań: dr Krzysztof Lejcuś, dr inż. Daniel Gawlikowski, dr inż. Henryk Orzeszyna, dr inż. Andrzej Pawłowski. Przyznane środki finansowe - 7248142,20 zł, udział Unii Europejskiej – 6126034,64 zł. Termin realizacji 1.10.2009 r. - 30.04.2014 r. Projekt ma charakter aplikacyjny i jest ukierunkowany na bezpośrednie zastosowanie w praktyce. Przyczynia się tym samym do wzrostu innowacyjności i konkurencyjności polskich przedsiębiorstw oraz zwiększenia roli nauki w rozwoju gospodarczym regionu i kraju, realizując tym samym cele Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Celem bezpośrednim projektu jest obecnie już opracowany innowacyjny produkt w postaci geokompozytów sorbujących wodę, wraz z instrukcją technologiczną aplikacji i użytkowania w zależności od ich docelowego przeznaczenia. Ważnym oddziaływaniem rezultatów projektu jest między innymi podniesienie bezpieczeństwa na terenach zagrożonych powodzią i obszarach bezpośrednio związanych z funkcjonowaniem

składowisk odpadów, gdzie szczególne znaczenie ma stan pokrywającej je roślinności. Ma też wpływać na poprawę stanu roślinności, stanowiącej element ubezpieczenia biotechnicznego skarp i nasypów drogowych oraz kolejowych. Kolejnym aspektem stosowania geokompozytów jest możliwość ich wykorzystania w prowadzeniu zalesień i zakrzewień, szczególnie na terenach trudnych siedliskowo. Na zdegradowanych terenach przemysłowych geokompozyty mogą przyczynić się do ich skutecznego zasiedlenia przez rośliny energetyczne. Produkt w postaci różnego rodzaju geokompozytów sorbujących wodę został opatentowany (Patent nr PL 211198 B1) i skomercjalizowany.

- 4CE493P3-WFTP "INTRODUCTION OF WATER FOOTPRINT APPROACH IN URBAN AREA TO MONITOR, EVALUATE AND IMPROVE THE WATER USE" Kierownik prof. dr hab. inż Stanisław Czaban. Projekt realizowany przez konsorcjum: Uniwersytet w Padwie (Włochy), Giacomo Rumor Foundation – Veneto Productivity Center (Włochy), Gmina Vicenza (Włochy), Uniwersytet w Innsbrucku (Austria), Alpy Ltd. (Austria), INNOVA Eszak-Alföld Regionalna Agencja Rozwoju Regionalnego i Innowacji (Węgry), Przemysłowa Izba Gospodarcza Norymbergii i Środkowej Frankonii (Niemcy), Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji we Wrocławiu. Partnerem wiodącym jest Uniwersytet w Padwie (Włochy). Realizacja - 25 miesięcy, projekt jest finansowany z Programu Operacyjnego dla Europy Środkowej (EFRR), koszt projektu wynosi ponad 1,6 mln euro. Opracowana zostanie metodyka wyznaczania wskaźnika Water Footprint dla obszarów zurbanizowanych, przygotowanie strategii poprawy zarządzania zużyciem wody dla utworzonych trzech laboratoriów i sprawdzenie ich efektywności. Ponadto, prowadzone będą akcje promujące zrównoważone używanie wody, organizowane szkolenia i udzielana pomoc przy wdrażaniu wypracowanej metodologii. Zastosowanie innowacyjnych narzędzi do monitorowania i zarządzania wykorzystaniem wody przez mieszkańców miast pozwoli na optymalizację pracy sieci wodociągów i kanalizacji oraz systemów oczyszczania. Zastosowanie metody "Water Footprint" stanowi szansę na poprawę stanu gospodarki wodnej i wykorzystania wody. Rozwiązanie to będzie wdrażane w trzech europejskich miastach: Vicenza we Włoszech, Innsbrucku w Austrii oraz we Wrocławiu. Będzie ono miało na celu ocenę skuteczności proponowanych rozwiązań, porównania uzyskanych wyników i tworzenia wspólnej strategii w Europie, ze szczególnym uwzględnieniem zaopatrzenia miast w wodę. Projekt umożliwi również decydom lepsze zdefiniowanie przyjaznych dla środowiska planów i strategii poprzez poprawę jakości środowiska wynikającej z wprowadzenia nowych technologii. Głównym celem projektu jest opracowanie uniwersalnych narzędzi do oceny zużycia wody i ochrony zasobów wodnych w obszarach miejskich.

- Prognoza oddziaływania na środowisko rozbudowy OUOW „Żelazny Most” i „Kwatery Południowej do rzędnej zapór 195 m n.p.m” – prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban. Podania złożone przez KGHM Polska Miedź S.A. Na podstawie analizy 12 letnich ciągów obserwacyjnych wszystkich parametrów środowiska w rejonie OUOW „Żelazny Most” wykazano, że wpływ zagospodarowanych odpadów i gromadzonych wód kopalnianych jest mały i mieści się w obszarze, dla którego KGHM polska Miedź S. A. ma tytuł prawny. Wykonany prognozy wykazały, że stosowane i planowane środki techniczne ochrony środowiska pozwolą na zmniejszenie uciążliwości obiektu.

Członkostwo w organizacjach i stowarzyszeniach

- dr inż. Ewa Burszta-Adamiak – członek Polskiego Stowarzyszenia „Dachy Zielone”, SITWM Oddział we Wrocławiu, członek International Water Association (IWA),
- prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban – członek SITWM NOT-Oddz. Wrocławski, Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej,
- prof. dr hab. inż. Alicja Czamara – członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Geofizycznego,
- dr inż. Jolanta Dąbrowska – członek: Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej, International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE), Assotiation Internationale des Travaux En Souterrain (AITES) International Tunnelling Association (ITA),
- dr inż. Wiesław Fiałkiewicz – członek International Association of Hydrological Sciences (IAHS),
- dr inż. Daniel Garlikowski – członek International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE), Assotiation Internationale des Travaux En Souterrain (AITES) International Tunnelling Association (ITA),
- dr inż. Joanna Kajewska-Szkudlarek członek Polskiego Towarzystwa Geofizycznego,
- dr inż. Ireneusz Kajewski – członek International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE), Assotiation Internationale des Travaux En Souterrain (AITES) International Tunnelling Association (ITA),
- mgr Bożena Klatt-Piasecka – członek Polskiego Towarzystwa Geofizycznego,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski - członek Rady Naukowej Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska PAN Zabrze,
- dr inż. Paweł Lochyński – członek Polskiego Towarzystwa Chemicznego,
- dr inż. Beata Malczewska – członek SITWM Oddział we Wrocławiu, Polskiego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej,
- dr inż. Joanna Markowska – członek Stowarzyszenia Hydrologów Polskich, Polskiego Towarzystwa Geofizycznego,
- dr inż. Dorota Olearczyk – przewodnicząca Oddziału Wrocławskiego Polskiego Towarzystwa Geofizycznego, członek Zarządu Głównego PTG Warszawa,

- członek Stowarzyszenia Hydrologów Polskich, SITWM NOT, Globalnego Partnerstwa dla Wody,
- dr inż. Andrzej Pawłowski – członek International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE), Assotiation Internationale des Travaux En Souterrain (AITES) International Tunnelling Association (ITA),
 - dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw. – członek Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej, wiceprezes Dolnośląskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej,
 - dr inż. Radosław Stodolak - sekretarz Oddziału Wrocławskiego Polskiego Towarzystwa Geofizycznego,
 - mgr Olga Szarska – członek Polskiego Towarzystwa Geofizycznego,
 - dr hab. inż. Agata Szymańska-Pulikowska – skarbnik Dolnośląskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej, członek Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej,
 - dr inż. Tomasz Tymiński - członek Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych.

Udział pracowników w zespołach eksperckich:

- prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban - Krajowa Rada Gospodarki Wodnej, Regionalna Komisja Ocen Oddziaływania na Środowisko, Ekspert Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego we Wrocławiu, członek Rady Naukowej Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych, Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Hydrotechnicznego KGHM Polska Miedź S.A. ds. środowiskowych uwarunkowań inwestycji, Pełnomocnik Dyrektora Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych ds. pozwoleń wodnoprawnych dla polderów: Lipki - Oława, Blizanowice - Trestno, Oławka i przewał do Widawy,
- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw. - członek Polskiej Komisji Akredytacyjnej - zespół nauk przyrodniczych, rolniczych, leśnych i weterynaryjnych,
- dr inż. Tomasz Tymiński - członek Zespołu ds. Ochrony Żywych Zasobów Wód przy Ministrze Rolnictwa i Rozwoju Wsi,
- dr hab. inż. Agata Szymańska-Pulikowska - członek zespołu eksperckiego Narodowego Centrum Badań i Rozwoju – recenzent, członek zespołu eksperckiego powołanego w ramach realizacji projektu systemowego „GRANT-PLUS” przez UMWD – recenzent.

Działalność w redakcjach i kolegiach wydawniczych

- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw. - Rada Programowa czasopisma Inżynieria lądowa i wodna w kształtowaniu środowiska wydawanego przez IBR Euroexbud w Kaliszu,
- dr hab. inż. Agata Szymańska-Pulikowska - Rada Programowa czasopisma Zeszyty Naukowe – Inżynieria Lądowa i Wodna w Kształtowaniu Środowiska.

Osiągnięcia w zakresie kształcenie kadry

Promotorstwo pracy doktorskiej poza Wydziałem

- prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski - Anna Twarowska: Ocena właściwości sedymentacyjnych osadu czynnego z wykorzystaniem wyników badań kinetyki jego suszenia, Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki, Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, data obrony - 14.10.2013

Recenzje doktorskie i habilitacyjne poza Wydziałem

- doktorskie:
 - prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski - Joanna Gwoździej-Mazur: Metoda weryfikacji doboru wodomierzy na przykładzie obiektów użyteczności publicznej, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Politechnika Białostocka;
 - prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski - Kamil Janiak: Optymalizacja systemu napowietrzania drobnopęcherzykowego w procesie osadu czynnego, Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska, Wydział Inżynierii Środowiska, Politechnika Wrocławska;
 - prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski - Anna Picheta-Oleś: Usuwanie wybranych związków organicznych ze ścieków przemysłowych przy symultanicznym prowadzeniu sorpcji i pogłębionego utleniania, Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki, Politechnika Świętokrzyska w Kielcach;
- recenzja wydawnicza pracy habilitacyjnej
 - prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski - Andrzej Jucherski: Zrównoważona sanitacja górskich gospodarstw rolnych, Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach;
- recenzje dorobku i rozprawy habilitacyjnej
 - Prof. dr hab. Stanisław Czaban – dr inż. Andrzej Strużyński: Charakterystyka zmian procesów fluwialnych w rzekach i potokach górskich z uwzględnieniem warunków równowagi hydrodynamicznej, Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie;
 - prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski - dr inż. Grzegorz Kaczor: Wpływ wód infiltracyjnych i przypadkowych na funkcjonowanie małych systemów kanalizacyjnych, Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie;
 - prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski - dr inż. Krzysztof Chmielowski: Skuteczność oczyszczania ścieków w przydomowej oczyszczalni z wykorzystaniem zmodyfikowanego filtra żwirowo-piaskowego, Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie;
 - dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski - dr inż. Piotr Bugajski: Zmienność temperatury ścieków w małych systemach kanalizacyjnych i jej wpływ na

wybrane parametry technologiczne bioreaktorów, Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.

Recenzje dorobku kandydatów do tytułu profesora, stanowiska profesora nadzwyczajnego i zwyczajnego

- prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski, Recenzja dorobku dr. hab. inż. Ryszarda Polechońskiego do tytułu profesora, zlecający - Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu;
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski, Recenzja całokształtu dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr. hab. inż. Krzysztofa Pulikowskiego w związku z wnioskiem ubiegania się o tytuł profesora, zlecający - Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu;
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski, Recenzja całokształtu dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr. hab. inż. Wojciecha Dobickiego w związku z wnioskiem ubiegania się o tytuł profesora, zlecający - Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.

Osiągnięcia dydaktyczne jednostki

Zajęcia zrealizowane przez jednostkę w roku akademickim 2012/2013

- pensum (godziny) 8103
- liczba godzin bez współczynnika 13822,50
- liczba godzin ze współczynnikiem 14780,80

Liczba prac magisterskich zrealizowanych w jednostce w roku akademickim 2012/2013 - 61

Liczba prac inżynierskich zrealizowanych w jednostce w roku akademickim 2012/2013 – 26

Doktoraty realizowane w jednostce:

- mgr inż. Aleksandra Bawiec, Wykorzystanie roślinności do doczyszczania ścieków komunalnych - dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw.;
- mgr inż. Karolina Kolasińska, Zmiany właściwości substratów w czasie ich użytkowania na zielonych dachach - prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski;
- mgr inż. Daniel Sacoto, przewód nie otwarty - prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski;
- mgr inż. Justyna Małyszko, Analiza ruchu rumowiska w przepławkach dla ryb na przykładzie rzeki Nysa Łużycka – planowanie otwarcia przewodu w czerwcu 2014 -prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban;
- mgr inż. Justyna Synowiecka, przewód nie otwarty - prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski;
- mgr inż. Sabina Ziola, Badania skuteczności barier elektryczno elektronicznych do ochrony ichtiofauny przed negatywnym działaniem

budowli hydrotechnicznych, przewód otwarty - prof. dr hab. inż. Marian Mokwa;

- mgr inż. Artur Majchrzak, Erozja gruntów spoistych poniżej budowli piętrzących – na przykładzie stopni wodnych Brzeg Dolny i Malczyce - prof. dr hab. inż. Marian Mokwa;
- mgr inż. Krzysztof Tarnawski, Wpływ zmian wybranych parametrów morfologii koryta na krajobraz doliny rzeki nizinnej - prof. dr hab. inż. Laura Radczuk.

5.5. Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska

- Opracowanie syntezy osiągnięć naukowo-badawczych w ramach cyklu monotematycznych prac stanowiących rozprawę habilitacyjną pt. „Oddziaływanie wieloletniego spiętrzenia rzeki na warunki wodne i środowiskowe przyległej doliny”. Przygotowanie dokumentacji, w oparciu o którą wszczęty został przewód habilitacyjny – dr inż. Beata Olszewska.
- Synteza wyników badań i dorobku naukowo-badawczego w zakresie gospodarowania wodą w małych zlewniach rolniczych. Przygotowania dokumentacji dotyczącej osiągnięć naukowo-badawczych w cyklu monotematycznych prac pt. „Racjonalizacja gospodarowania wodą w małych zlewniach nizinnych”, która była podstawą wszczęcia przewodu habilitacyjnego – dr inż. Ryszard Pokładek.
- Synteza wyników badań aktywności bilansu promieniowania i bilansu cieplnego. Ostateczna redakcja monografii pt. „Dynamika bilansu radiacyjnego i cieplnego murawy oraz powierzchni nieporośniętej”. Przygotowanie syntezy dorobku oraz dokumentacji, w oparciu o którą został wszczęty przewód habilitacyjny – dr Krystyna Bryś.
- Opracowanie syntezy wyników badań dotyczących gospodarowania wodą na terenach leśnych i parkowych ze szczególnym uwzględnieniem wpływu urządzeń wodno-melioracyjnych na retencję glebowo-gruntową oraz warunki siedliskowo-wodne terenów przyległych w zróżnicowanych warunkach hydrometeorologicznych pt. „Ocena stosunków wodnych terenów zadrzewionych w rejonie Wrocławia”. Przygotowanie dokumentacji, która była podstawą wszczęcia przewodu habilitacyjnego – dr inż. Tomasz Kowalczyk.
- Sformułowanie oraz złożenie materiałów stanowiących rozprawę habilitacyjną pt. „Gospodarka wodna gleb terenów podgórskich i górskich w Sudetach Środkowych” – dr inż. Grzegorz Pęczkowski.
- Uzyskanie w dniu 19 sierpnia 2013 r. patentu na wynalazek pt. „Podłoże do upraw, zwłaszcza ekstensywnych, na zielonych dachach”, zgłoszonego dnia 18.02.2010 r., nr rej. P.390484 - twórcy wynalazku: prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk, dr inż. Ewelina Szajda-Birnfeld.

- Udział w międzynarodowym projekcie badawczym nr 0471-10/Republika Słowacji: Ochrana kritickej infraštruktúry v sektore doprava, Bratislava - Agentúra na podporu výskumu a vyvoja, budżet projektu 246 032 Euro, okres realizacji 1.05.2011-31.10.2014. Zadanie badawcze: Podstawy prawne i zasady ochrony infrastruktury krytycznej w RP – prof. dr hab. inż. Zenon Zamiar.
- Badania biometryczne w uprawie szkółki leśnej sosny zwyczajnej, badania nad efektywnością opadów atmosferycznych, badania biometryczne wybranych roślin energetycznych na poletkach doświadczalnych, matematyczne modelowanie dynamiki przyrostu biomasy roślin energetycznych, badania nad zmianami warunków pogodowych, nad wielkością spływu powierzchniowego wody opadowej z wybranych powierzchni - dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw., dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg.
- Opracowanie syntetycznej oceny stosunków wodnych w dolinie przyległej do projektowanego spiętrzenia Odry stopniem wodnym Malczyce, obejmującej analizę wód gruntowych, wód powierzchniowych i uwilgotnienia gleb w strefie oddziaływania stopnia wodnego Malczyce (wyniki badań z lat 1997-2012) – prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, dr inż. Beata Olszewska, dr inż. Wojciech Łyczko.
- Prowadzenie badań modelowych nad wykorzystaniem podłoża w projektowaniu zielonych dachów typu ekstensywnego z roślinnością różnych gatunków roślin z rodzaju rozchodnika – dr inż. Grzegorz Pęczkowski.
- Analiza wyników uzyskanych badań dotyczących kształtowania się warunków wodnych i termicznych w systemach roślinnych ścian zlokalizowanych na terenie Obserwatorium Agro- i Hydrometeorologii Wrocław – Swojec uzyskanych w ramach autorskiego modelu badawczego, ostateczna redakcja pracy doktorskiej – mgr inż. Daniel Skarżyński.
- Przeprowadzenie pomiarów zmiany mikrorzeźby terenu przy użyciu naziemnego skanera laserowego na zlokalizowanej powierzchni doświadczalnej w Leśnictwie Michałowice (Nadleśnictwo Szklarska Poręba) w ramach prowadzonych badań pt. „Procesy erozji wodnej gleb na terenach leśnych zlewni górskiej”. Analiza wyników badań, ostateczna redakcja pracy doktorskiej - mgr inż. Paweł Dąbek.
- Zakwalifikowanie do prezentacji w ramach zorganizowanego w Wiedniu w dniach 7-12.04.2013 r. European Geosciences Union General Assembly wyników badań erozji wodnej gleb na terenach leśnych w zlewni górskiej, prowadzonych z wykorzystaniem naziemnego skanera laserowego – mgr inż. Paweł Dąbek, dr hab. inż. Romuald Żmuda, prof. nadzw.

Członkostwo w organizacjach i stowarzyszeniach naukowych, kolegiach redakcyjnych, zespołach eksperckich

- dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg - członek zarządu Polskiego Towarzystwa Agrofizycznego, sekretarz Oddziału Dolnośląskiego Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej, członek Polskiego Towarzystwa Geofizycznego, członek Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych NOT, sekretarz SITWM NOT Oddział Wrocławski – Zespół ds. Współpracy z zagranicą,
- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw. - członek Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej, członek Zarządu Oddziału Dolnośląskiego SITWM NOT, v-ce przewodnicząca Komisji Współpracy z Uczelniami Wrocławskiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT,
- dr Krystyna Bryś - członek Zarządu Głównego, przewodnicząca Zarządu Oddziału Wrocławskiego Polskiego Towarzystwa Geofizycznego, członek Stowarzyszenie Klimatologów Polskich,
- mgr inż. Paweł Dąbek – członek Polskiego Towarzystwa Geofizycznego – Oddział Wrocław,
- dr hab. inż. Grzegorz Janik – członek SITWM NOT,
- dr inż. Wojciech Łyczko – członek Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej, przewodniczący Zarządu Oddziału Dolnośląskiego SITWM NOT, członek Polskiego Stowarzyszenia „Zielone Dachy”, Polskiego Komitetu Globalnego Partnerstwa dla Wody, Wrocławskiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT,
- dr inż. Beata Olszewska – członek Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej, SITWM NOT, Polskiego Komitetu Globalnego Partnerstwa dla Wody,
- dr inż. Wojciech Orzepowski – członek SITWM NOT, Polskiego Towarzystwa Rozwoju Ziem Górskich,
- dr inż. Grzegorz Pęczkowski – członek Polskiego Stowarzyszenia Dachy Zielone, Polskiego Towarzystwa Agrofizycznego, prezes stowarzyszenia Integrum – Europejskie Centrum Działań na Rzecz Rozwoju, członek SITWM NOT,
- prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk – członek Komitetu Redakcyjnego czasopisma naukowego PAN „Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich”, SITWM NOT, Polskiego Stowarzyszenia „Zielone Dachy”, Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego, Polskiego Towarzystwa Rozwoju Ziem Górskich, Polskiego Klubu Ekologicznego,
- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk - członek Zarządu Oddziału Dolnośląskiego SITWM NOT, Rady Programowej Wydawnictwa UP we Wrocławiu seria Monografie pt. „Współczesne Problemy Inżynierii Środowiska”, członek Rady Naukowej Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych, członek

Zespołu Państwowej Komisji Akredytacyjnej MEN ds. oceny kształcenia na kierunku ochrona środowiska,

- dr inż. Ryszard Pokładek – członek Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej, przewodniczący Koła Zakładowego SITWM NOT, prezes Zrzeszenie Absolwentów Wydziału Melioracji Wodnych przy UP we Wrocławiu,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek – członek Polskiego Towarzystwa Geofizycznego, Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego, SITWM NOT, członek Komisji Rewizyjnej Stowarzyszenia Klimatologów Polskich,
- mgr inż. Iwona Rybka – członek Stowarzyszenie Inżynierów Doradców i Rzeczoznawców,
- prof. dr hab. inż. Zenon Zamiar - członek Rady Programowej „Logistyki i Transportu”, członek Komitetu Naukowego Zeszytów Naukowych WSOWL Journal of Science of the Gen. Tadeusz Kościuszko Military Academy of Land Forces (Poglądy i Doświadczenia), czasopisma Krizovy Manažment, czasopisma Perner´s Contacts, członek Kolegium Naukowego polsko-słowacko-czeskiego czasopisma elektronicznego Bezpecnostne Inžinierstvo, członek Grupy sejsmicznej i parasejsmicznej,
- dr hab. inż. Romuald Żmuda prof. nadzw.– członek International Association of Hydrological Sciences (IAHS), v-ce prezes Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej, prezes Oddziału Dolnośląskiego Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej, członek Komisji Rewizyjnej Koła Zakładowego SITWM NOT, ekspert Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, członek Rady Programowej Wydawnictwa „Zeszyty Naukowe Inżynieria Lądowa i Wodna w Kształtowaniu Środowiska” Instytutu Badawczo-Rozwojowego Inżynierii Lądowej i Wodnej „EUROEXBUD” w Kaliszu, Wydawnictwa „Inżynieria Ekologiczna”, Wydawnictwa „Journal of Ecological Engineering”,
- dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw. – członek Komisji Agrometeorologii i Klimatologii Stosowanej Oddziału PAN w Lublinie, Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego, Polskiego Towarzystwa Geofizycznego, Polskiego Klubu Ekologicznego, Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego.

Osiągnięcia w zakresie kształcenie kadry

Recenzje doktorskie i habilitacyjne poza Wydziałem

○ doktorskie:

- prof. dr hab. inż. Zenon Zamiar - Ewa Kuczyńska: Sposoby pozyskiwania funduszy pomocowych na potrzeby policji, Wydział Zarządzania i Dowodzenia, Akademia Obrony Narodowej, Warszawa;
- prof. dr hab. inż. Zenon Zamiar - Michał Domagalski: Wpływ polityki bezpieczeństwa wewnętrznego na czynniki stymulujące podjęcie zatrudnienia i motywację do pracy w policji, Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie;

- recenzja wydawnicza pracy habilitacyjnej
 - prof. dr hab. inż. Marian Rojek - dr Jerzy Kozyra: Wpływ zmian klimatu na fenologię zbóż ozimych w Polsce, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa, Państwowy Instytut Badawczy Puławy;
- recenzje dorobku i rozprawy habilitacyjnej
 - prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk - dr inż. Józef Lipiński: Uwarunkowania rozwoju melioracji wodnych we współczesnym rolnictwie polskim, Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach;
 - prof. dr hab. inż. Marian Rojek - dr Jerzy Kozyra: Wpływ zmian klimatu na fenologię zbóż ozimych w Polsce, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa, Państwowy Instytut Badawczy Puławy

Recenzja dorobku kandydata na stanowisko profesora zwyczajnego

- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk - Recenzja dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego prof. dr. hab. inż. Józefa Mosieja w związku z wnioskiem o stanowisko profesora zwyczajnego w SGGW w Warszawie (XI 2013), zlecający - Dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie.

Recenzje na zlecenie Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów

- dr hab. inż. Romuald Żmuda, prof. nadzw. - Rozprawa habilitacyjna dr inż. Joanny Podlasińskiej pt. „Zróżnicowanie i chemizm osadów małych zbiorników wodnych w krajobrazie młodogłacjalnym”, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska;
- prof. dr hab. inż. Zenon Zamiar - Recenzja dorobku naukowego i rozprawy habilitacyjnej „Bezpieczeństwo, zagrożenia, kryzys w kontekście kierowania organizacjami” dr. inż. Jarosława Prońko, Akademia Obrony Narodowej, Warszawa.

Osiągnięcia dydaktyczne jednostki

Zajęcia zrealizowane przez jednostkę w roku akademickim 2012/2013

- pensum (godziny) - 4205
- liczba godzin bez współczynnika 5733,50
- liczba godzin ze współczynnikiem 6122,10

Liczba prac magisterskich zrealizowanych w jednostce w roku akademickim 2012/2013 - 31

Liczba prac inżynierskich zrealizowanych w jednostce w roku akademickim 2012/2013 - 17

Podręczniki i skrypty wydane w 2013 roku:

- Biniak-Pieróg M., Zamiar Z., Organizacja systemów ratownictwa, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu;
- Bryś K., Dynamika bilansu radiacyjnego murawy oraz powierzchni nieporośniętej, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Doktoraty realizowane w jednostce:

- mgr inż. Daniel Skarzyński, Kształtowanie się stosunków wodnych i termicznych w systemach roślinnych ścian - prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk,
- mgr inż. Paweł Dąbek, Procesy erozji wodnej gleb na terenach leśnych zlewni górskiej - dr hab. inż. Romuald Żmuda, prof. nadzw.,
- mgr inż. Iwona Rybka (przewód doktorski zamknięty w VII 2013 – zmiana tematu i jednostki), Ocena czynników ryzyka wybranych przedsięwzięć w inżynierii środowiska - dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska, prof. nadzw.,
- mgr inż. Małgorzata Albert, Wpływ wybranych właściwości fizycznych gleby na infiltrację wody pochodzącej z osadów atmosferycznych - dr hab. inż. Grzegorz Janik,
- mgr inż. Edyta Nowicka, Zmiany stanów retencji gruntowej w dolinie Odry w oparciu o metody GIS - prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk.

Osiągnięcia organizacyjne jednostki

Organizacja stanowisk dydaktycznych

W 2013 r. zorganizowano 7 stanowisk dydaktycznych dla praktycznej nauki prowadzenia pomiarów danych meteorologicznych oraz oceny ilości i jakości spływów wody opadowej z różnych pokryć dachowych na terenie stacji Agro- i Hydrometeorologii Wrocław – Swojec.

Organizacja i budowa stanowisk badawczych

Instytut dysponuje 10 obiektami badawczymi, na których od wielu lat prowadzi różnorodne badania.

1) Obserwatorium Agro- i Hydrometeorologii Wrocław–Swojec.

W roku sprawozdawczym na obiekcie kontynuowano badania dotyczące „Oceny efektywności opadów atmosferycznych” Celem badań jest próba oceny efektywności opadów atmosferycznych na przykładzie standardowo przyjętych w agrometeorologii powierzchni. Wybór powierzchni nieporośniętej podyktowany jest faktem, że jej uwilgotnienie w zdecydowany sposób uzależnione jest od przebiegu czynników meteorologicznych, a przede wszystkim od warunków opadowych. Została również podjęta próba oceny efektywności opadów atmosferycznych na powierzchni porośniętej trawą. W 2013 r. rozszerzono badania o powierzchnie pokryte inną roślinnością. Założono na wiosnę 2012 r. szkółkę sosny zwyczajnej, na której rozpoczęto pomiary uwilgotnienia gleby. Prowadzone badania pozwolą na rozpoznanie stopnia zależności zmian uwilgotnienia gleby pod analizowanymi powierzchniami przy uwzględnieniu warunków początkowych uwilgotnienia gleby, sumy, czasu trwania oraz natężenia opadów atmosferycznych.

Na poletkach doświadczalnych Obserwatorium Agro- i Hydrometeorologii prowadzono także badania biometryczne wybranych roślin energetycznych. Ponadto w 2013 r. kontynuowano badania modelowe nad wykorzystaniem

podłoży w projektowaniu zielonych dachów typu ekstensywnego z roślinnością z rodzaju rozchodnika – *Sedum spurium*, rozchodnik kaukaski „Fuldaglut”, *Sedum sexangulare*, rozchodnik sześciorzędowy *Sedum telephium*, rozchodnik wielki, *Sedum Floriferum*, rozchodnik kwiecisty.

2) Obiekt „Malczyce”, „Samotwór”, „Miękinia” – realizowano pomiary uwilgotnienia gleby, położenia zwierciadła wody.

3) Obiekt „Kąty Wrocławskie” - kontynuowano badania prowadzone w otoczeniu małych zbiorników wodnych i ich wpływu na gospodarkę wodną przyległych użytków rolnych. Prowadzono obserwacje położenia i zmienności zwierciadła wody gruntowej i powierzchniowej, które w dużej mierze uzależnione są od rozkładu warunków meteorologicznych, glebowych i hydrogeologicznych.

4) Obiekt „Ługowinka” - kontynuowano badania nad kształtowaniem się stosunków wodnych. Prowadzono pomiary głębokości zwierciadła wody gruntowej, poziomu wody w ciekach oraz zbiornikach wodnych. Przeprowadzono również badania chemizmu wód powierzchniowych i gruntowych.

5) Obiekt „Pawłowice-Arboretum” - prowadzono badania związane z modernizacją systemu wodno-melioracyjnego na terenie Arboretum.

6) Obiekt „Pola Irygowane Wrocławia” - prowadzono badania nad budową modelu hydrogeologicznego Pól Irygowanych Osobowice. Uruchomiono system akwizycji danych do pomiaru objętości odpływu cieczy agresywnych na obiekcie. Prowadzono obserwacje poziomów wody gruntowej w sieci studzienek piezometrycznych (pomiary automatyczne i manualne), prowadzono obserwacje stanów wody i pomiary natężenia przepływu w ciekach Mokrzyca i Trzciana, opracowano krzywe natężenia przepływu dla tych cieków, dokonano analizy czasowo-przestrzennego rozkładu zalewu kwater oraz ilości wody dostarczanej na pola irygowane. Opracowano dane wyjściowe do modelu matematycznego.

7) Obiekt „Piechowice”- prowadzono stały pomiar warunków meteorologicznych (wielkość i intensywność opadu) wykorzystując automatyczną stację meteorologiczną typu DAVIS. Przy pomocy rejestratora zmian poziomu wody typu DIVER dokonywano automatycznych pomiarów warunków hydrologicznych (objętość spływu na szlakach operacyjnych). Na okres VII-IX założono obiekt pomiarowy w postaci wydzielonej powierzchni szlaku, na którym prowadzono pomiary objętości i intensywności spływu. Wykonano także jeden skaning laserowy w terminie V/VI 2013 r. Wcześniejszy skaning oraz obecnie prowadzony pozwala na analizę zmian ukształtowania mikrorzeźby z kilkumilimetrową dokładnością, co pozwoli następnie na budowę cyfrowych modeli terenu i analizę porównawczą kolejnych etapów.

5.6. Katedra Gospodarki Przestrzennej

- Uzyskanie uprawnień do prowadzenia studiów II st. na kierunku gospodarka przestrzenna.

- Uzyskanie stopnia doktora habilitowanego nauk rolniczych w dyscyplinie kształtowanie i ochrona środowiska, specjalność: gospodarka przestrzenna przez dr inż. Marię Hełdak oraz dr inż. arch. Eleonorę Gondę-Soroczyńską.
- Uzyskanie stopnia doktora w dyscyplinie kształtowanie i ochrona środowiska, specjalność: gospodarka przestrzenna przez mgr. inż. Piotra Krajewskiego.
- Rozwijanie współpracy z Reasearch Institute for Knowlegde Systems RIKS z Maastricht, który od ponad dwudziestu lat zajmuje się rozwojem i wdrażaniem innowacyjnych komputerowych narzędzi, służących wspomaganiu decyzji z zakresu planowania przestrzennego – dr hab. Szymon Szewrański, mgr inż. Jan Kazak.
- Prowadzenie Studiów Podyplomowych „Wycena nieruchomości” oraz „Zarządzanie nieruchomościami i pośrednictwo w ich obrocie” – kierownik prof. dr hab. Zofia Więckowicz.
- Zorganizowanie w dniach 23-27 września 2013 r. 3. Szkoły Letniej Gospodarki Przestrzennej nt. „Innowacyjne technologie informatyczne w gospodarce przestrzennej i zarządzaniu zrównoważonym rozwojem”.
- Budowa systemu prognozowania i oceny skutków polityki przestrzennej aglomeracji wrocławskiej z wykorzystaniem platformy CommunityViz oraz Metronamica-Moland – dr hab. Szymon Szewrański, mgr inż. Jan Kazak.
- Nawiązanie bezpośredniej współpracy naukowej oraz zainicjowanie międzynarodowego projektu badawczego z St. Petersburg Nationalnyj Mineralno-Sirewoj Uniwersytet „Gornyj” w zakresie aktualnej problematyki wyceny nieruchomości w Polsce i Rosji – dr inż. Olgierd Kempa, dr inż. arch. Leszek Stanek.

Członkostwo w organizacjach i stowarzyszeniach naukowych, kolegiach redakcyjnych, zespołach eksperckich

- dr inż. Małgorzata Akińcza - wiceprezes Towarzystwa Rozwoju Obszarów Wiejskich, prezes o/Wrocław,
- dr Marian Kachniarz – członek Towarzystwa Urbanistów Polskich,
- dr inż. Olgierd Kempa - członek Zarząd o/Wrocławskiego Stowarzyszenia Geodetów Polskich,
- dr inż. Piotr Krajewski – członek Polskiej Asocjacji Ekologii Krajobrazu,
- dr inż. Jerzy Oleszek – członek Polskiej Asocjacji Ekologii Krajobrazu, Polsko - Czeskiego Towarzystwa Naukowego, Agrarsoziale Gesellschaft E.V. Getynga, członek honorowy Towarzystwa Przyjaciół Ziemi Łądeckiej,
- dr Katarzyna Przybyła – członek Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego,
- dr hab. Beata Raszka prof. nadzw. – członek Polskiej Asocjacji Ekologii Krajobrazu, członek założyciel Stowarzyszenia Gospodarka Przestrzenna,
- dr hab. inż. Szymon Szewrański – członek Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych, redaktor merytoryczny Wydawnictwa Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

- dr inż. Beata Warczewska - członek Zespołu Problemowego Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju ds. zrównoważonego rozwoju (2010-2014).

Osiągnięcia w zakresie kształcenie kadry

Recenzje doktorskie poza Wydziałem

- dr hab. Beata Raszka, prof. nadzw - Monika Brodzka: Ochrona i zarządzanie krajobrazem reliktowym, Wydział Architektury, Politechnika Wrocławska
- prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz - Karol Szuniewicz: Zastosowanie algorytmów genetycznych do analizy i prognozowania rozwoju terenów miejskich na przykładzie osiedla Jaroty w Olsztynie, Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

Recenzje dorobku kandydatów do tytułu profesora

- prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz, Recenzja całokształtu dorobku naukowo-badawczego, dydaktycznego i organizacyjnego dr. hab. inż. Franciszka Wocha w postępowaniu o nadanie tytułu naukowego profesora w dziedzinie nauk rolniczych, zlecający - Rada Naukowa Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowego Instytutu Badawczego w Puławach
- prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz, Recenzja całokształtu dorobku naukowo-badawczego, dydaktycznego i organizacyjnego dr hab. Beaty Raszki w postępowaniu o nadanie tytułu naukowego profesora w dziedzinie nauk rolniczych, zlecający - Rada Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Osiągnięcia dydaktyczne

Zajęcia zrealizowane przez jednostkę w roku akademickim 2012/2013

- pensum (godziny) 5730
- liczba godzin bez współczynnika 10418
- liczba godzin ze współczynnikiem 11172

Liczba prac magisterskich zrealizowanych w jednostce w roku akademickim 2012/2013 51

Liczba prac inżynierskich zrealizowanych w jednostce w roku akademickim 2012/2013 112.

Doktoraty realizowane w jednostce

- dr inż. Piotr Krajewski, Pojemność krajobrazu w kształtowaniu struktury przestrzennej gmin podmiejskich na przykładzie gminy Sobótka (obrona: czerwiec 2013) - dr hab. Beata Raszka, prof. nadzw.
- mgr inż. Malwina Mikołajczyk, Ocena wskaźnikowa zmian przestrzennych w wybranych parkach krajobrazowych województwa dolnośląskiego dla

- potrzeb ochrony i kształtowania środowiska (temat roboczy) - dr hab. Beata Raszka, prof. nadzw.
- mgr inż. Jan Kazak, Scenariusze zmian zagospodarowania przestrzennego i ocena ich skutków środowiskowych na przykładzie strefy podmiejskiej Wrocławia (tytuł roboczy) - dr hab. inż. Szymon Szewrański
 - mgr inż. Katarzyna Sabura, Problemy wykonywania ocen oddziaływania na środowisko (tematyka robocza) - dr hab. inż. Szymon Szewrański
 - mgr Marta Szkaradkiewicz, Usługi ekosystemowe, ich waloryzacja i wycena ekonomiczna (tematyka robocza) - dr hab. inż. Szymon Szewrański
 - mgr inż. Ciesław Patrzalek, Integracja danych z TLS oraz danych z UAV - dr hab. inż. Kazimierz Bęcek
 - mgr inż. Iwona Kaczmarek, Integracja danych środowiskowych i planistycznych z wykorzystaniem metadanych i ontologii w procesie wdrażania INSPIRE - prof. dr hab. inż. Józef Sasik
 - mgr inż. Katarzyna Sewerniak, Modelowanie i prognozowanie zmian użytkowania gruntów w procesie suburbanizacji obszaru podmiejskiego - prof. dr hab. inż. Józef Sasik.

Osiągnięcia organizacyjne

Organizacja stanowisk dydaktycznych

Aktualizacja i utrzymanie oprogramowania wykorzystywanego w kształceniu na kierunku gospodarka przestrzenna zainstalowanego na sali 406C (41 stanowisk):

- Microstation - program do nauczania rysunku technicznego. Program typu CAD firmy Bentley Systems.
- EGB2000 - program do nauczania katastru nieruchomości. Rzeczywiście działający w terenie system katastru gruntów, budynków i lokali. Program GGB200 jest programem pozwalającym na prowadzenie części opisowej danych katastralnych.
- AUTOCAD - program do nauczania rysunku technicznego.
- OPTY3 - program własny do analizy opłacalności produkcji w gospodarstwach rolnych używany na zajęciach z urządzania wsi i gospodarstw.

Organizacja i budowa stanowisk badawczych służących również celom dydaktycznym

- Konfiguracja stacji roboczej do analiz przestrzennych i modelowania 3D wyposażonej w platformę CityEngine.

CityEngine jest innowacyjnym środowiskiem pracy w zakresie modelowania proceduralnego. Możliwość systemu to praca wariantowa, kreowanie scenariuszy rozwojowych w zależności od uwarunkowań lokalnych (styl architektoniczny, funkcja budynku, uwarunkowania środowiskowe, takie jak nasłonecznienie czy przewietrzanie obszarów zabudowanych,

uwarunkowania ekonomiczne, takie jak przychody samorządów związane z podatkiem od nieruchomości czy tworzenie map walidacyjnych cen nieruchomości). Jego wprowadzenie wiąże się z uruchomieniem studiów II stopnia na kierunku gospodarka przestrzenna. Do tej pory wykorzystywane było w formie prezentacji edukacyjnych w procesie dydaktycznym i podczas warsztatów interaktywnych dla studentów działających w SKN PUZZLE. Docelowo ma znaleźć zastosowanie w ramach przedmiotu „analizy i modelowanie przestrzenne”, który jest przedmiotem specjalnościowym na studiach II stopnia.

- Konfiguracja stacji roboczej do analiz katastralnych wyposażonej w środowisko MATLAB

Zaawansowane technologicznie oprogramowanie do analiz statystycznych firmy Math Works. Zainstalowano 10 modułów systemu: Database Toolbox, Econometrics Toolbox, Financial Toolbox, Fuzzy Logic Toolbox, Global Optimization Toolbox, Mapping Toolbox, MATLAB, MATLAB Builder EX, MATLAB Builder JA, MATLAB Builder NE, MATLAB Coder, MATLAB Compiler, MATLAB Report Generator, Neural Network Toolbox, Optimization Toolbox, Statistics Toolbox.

Oprogramowane wykorzystywane przez pracowników do badania i modelowania rynku nieruchomości oraz analizy trendów.

- Aktualizacja i utrzymanie stacji roboczej do analiz przestrzennych i modelowania środowiskowego

Aktualizacja systemu Metronamica. Metronamica jest oprogramowaniem z zakresu automatów komórkowych; wykorzystywane obecnie przez doktorantów oraz studentów biorących udział w projektach międzynarodowych. Oprogramowanie Metronamica stworzone zostało zgodnie z wymogami projektu MOLAND (Monitoring Land Use/Cover Dynamics) a jego założeniem było monitorowanie i modelowanie rozwoju terenów zurbanizowanych. W badaniach prowadzonych w Katedrze wykorzystywane są te elementy oprogramowania, które pozwalają na tworzenie projekcji przyszłego zagospodarowania przestrzennego. Obecne prace skupiają się na problematyce rozlewania się miast (ang. urban sprawl) i wpływu tych procesów na uwarunkowania środowiskowe obszarów podmiejskich. Katedra dysponuje licencjami studenckimi na oprogramowanie Metronamica, a wykorzystanie tego oprogramowania ujęte jest w planach studiów na II stopniu kształcenia na kierunku gospodarka przestrzenna na specjalności zarządzanie przestrzenią. Oprogramowanie służy realizacji z rozpraw doktorskich.

Stacja robocza oprogramowana w system CommunityViz/ArcGIS. System CommunityViz/ArcGIS jest narzędziem wspomagania decyzyjnego w gospodarce przestrzennej. Oprogramowanie pozwala na integrację nowoczesnych technologii z elementami metod ilościowych, systemów informacji przestrzennej, statystyki oraz komunikacji społecznej. CommunityViz i narzędzie decyzyjne Scenario 360 są wykorzystywane w trakcie corocznych szkół letnich organizowanych przez Katedrę oraz SKN

Planowania Przestrzennego PUZZLE. W ramach szkoły letniej jej uczestnicy odbywają 30 godzin wykładów, prezentacji i warsztatów z wykorzystaniem systemu CommunityViz. Doświadczenie płynące z tych szkoleń wykorzystane zostało w kilku pracach dyplomowych, a także pozwoliło na włączenie studentów do procesu badań naukowych.

Zakupione aktualizacje IDRISI SELVA oraz Land Use Change Modeller - systemy GIS wykorzystujące dane rastrowe do monitoringu oraz modelowania zmian przestrzennych.

5.7. Katedra Matematyki

- Opublikowanie 8 artykułów w czasopismach posiadających współczynnik Impact Factor (IF) o łącznej wartości $IF = 10,076$ i sumie 210 pkt. Autorami publikacji są: prof. dr hab. Leszek Kuchar, dr hab. Wiesław Szulczewski, prof. nadzw., dr hab. Ryszard Deszcz, dr inż. Joanna Kamińska, dr Małgorzata Głogowska, dr Jan Jełowicki, mgr Hanna Okrańska.
- Dolnośląski Bon na Innowacje „Opracowanie metody oceny skuteczności szkoleń doskonalenia techniki jazdy” – 50/B/2012, 24.01.2013 – 07.03.2013, 22140 zł. Regionalny program Dolnośląski Bon na Innowacje realizowany jest w ramach projektu systemowego na podstawie uchwały nr 2780/IV/12 Zarządu Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego (Program Operacyjny Kapitał Ludzki) - dr inż. Joanna Kamińska, dr Mieczysław Chalfen.
- Projekt Manifolds and submanifolds satisfying some curvature conditions of pseudosymmetry type w Institut für Mathematik, Technische Universität Berlin (TU Berlin), sfinansowany przez Grant of the International Office of the TU Berlin - koordynator i główny wykonawca - dr hab. Ryszard Deszcz, wykonawca - dr Małgorzata Głogowska.

Członkostwo w organizacjach i stowarzyszeniach naukowych, kolegiach redakcyjnych, zespołach eksperckich

- dr Andrzej Dąbrowski – członek International Biometric Society, Polskiego Towarzystwa Biometrycznego,
- dr Roman Dąbrowski – członek Polskiego Towarzystwa Matematycznego,
- dr hab. Ryszard Deszcz – członek Tensor Society, Polskiego Towarzystwa Matematycznego,
- dr Małgorzata Głogowska - członek Polskiego Towarzystwa Matematycznego,
- dr Mariusz Grządziel - członek Komisji Rewizyjnej Chrześcijańskiego Forum Pracowników Nauki,
- dr inż. Barbara Hetman-Sajdak - członek Polskiego Towarzystwa Matematycznego,
- dr inż. Sławomir Iwański – członek Polskiego Towarzystwa Biometrycznego,

- dr hab. Wojciech Jakubowski – członek European Friend Low Flow and Drought Group, Polskiego Towarzystwa Matematycznego, Stowarzyszenia Hydrologów Polskich, członek zarządu - oddziału Wrocław Polskiego Towarzystwa Geofizycznego,
- prof. dr hab. Leszek Kuchar – członek International Federation of Automatic Control (IFAC) Working Group for Agriculture, edytor i członek International Advisory Committee “Meteorology Hydrology and Water Management”, członek Polskiego Towarzystwa Biometrycznego, Polskiego Towarzystwa Agrofizycznego,
- dr hab. Andrzej Michalski – członek International Biometric Society, Polskiego Towarzystwa Matematycznego, Polskiego Towarzystwa Biometrycznego, redaktor statystyczny w ramach Kolegium Redakcyjnego czasopisma Architektura Krajobrazu Landscape Architecture,
- dr hab. Wiesław Szulczewski prof. nadzw. – członek Polskiego Towarzystwa Matematycznego, Polskiego Towarzystwa Agrofizycznego, Stowarzyszenia Hydrologów Polskich, ekspert współpracujący z NCBiR.

Osiągnięcia w zakresie kształcenie kadry

Recenzja wydawnicza pracy habilitacyjnej

- prof. dr hab. Leszek Kuchar - Tomasz Rozbicki: Zastosowanie modeli matematycznych do szacowania wielkości plonów pszenicy ozimej i jęczmienia jarego w aspekcie spodziewanych zmian klimatu, Zakład Meteorologii i Klimatologii SGGW.

Osiągnięcia dydaktyczne

Zajęcia zrealizowane przez jednostkę w roku akademickim 2012/2013

- pensum (godziny): 5 226
- liczba godzin bez współczynnika: 7 333
- liczba godzin ze współczynnikiem: 7 881,3

Doktoraty realizowane w jednostce

- mgr Hanna Okraśńska-Płociniczak, Nowy model charakterystyk przepływu wody w ośrodku porowatym - dr hab. Wiesław Szulczewski, prof. nadzw.

Osiągnięcia organizacyjne

Organizacja stanowisk dydaktycznych

Opracowanie przez dr hab. Elżbietę Musiał, prof. nadzw. programu dla przedmiotu „Metody statystyczne w gospodarce przestrzennej”. Program został włączony do dokumentacji przesłanej do Ministerstwa Szkolnictwa Wyższego, przy ubieganiu się Wydziału o prawo do prowadzenia studiów magisterskich II stopnia na kierunku Gospodarka Przestrzenna.

5.8. Wydziałowa Biblioteka - Czytelnia

W 2013 roku w Bibliotece-Czytelni kontynuowano czynności mające na celu usprawnienie pracy jednostki. Przeprowadzono reorganizację magazynu w związku z rozrastającym się księgozbiorem i przybywaniem roczników prenumerowanych czasopism. W sierpniu i wrześniu zostało przeprowadzone skontrum zbiorów zgromadzonych w Bibliotece-Czytelni. Studenci i kadra naukowa mają możliwość korzystania ze zbiorów bibliotecznych na miejscu. Do dyspozycji studentów, do celów informacyjno-edukacyjnych przeznaczone są dwa stanowiska komputerowe włączone do sieci uczelni.

Statystyki odwiedzin

W 2013 r. zarejestrowano 3050 odwiedzin. Najwyższa frekwencja została odnotowana w styczniu i maju oraz w czerwcu.

W ciągu całego roku kalendarzowego czytelnicy skorzystali z ponad 1800 woluminów (zarówno książki jak i skrypty) oraz ponad 2200 zeszytów czasopism. Duża część korzysta z połączenia z Internetem (m.in. dostęp przez sieć uczelni do baz danych) jak również z zainstalowanych programów (m.in. SEKO do kosztorysowania, baza INTEGRAM).

Statystyki nabytków

Pod koniec 2013 r. zbiory Biblioteki-Czytelni liczyły 3911 egzemplarzy (nie wliczając w to literatury firmowej). W sierpniu i wrześniu zostało przeprowadzone skontrum zbiorów bibliotecznych. Przyrost zbiorów w roku 2013 ilustruje tabela 17.

Tabela 17

Przyrost zbiorów w Bibliotece-Czytelni w 2013 r.

Liczba woluminów:	Książki	Skrypty	Literatura firmowa	Czasopisma
na koniec 2012 r.	2004	1883	583	Prenumerata w 2012 r.: 56 tytułów Darowizna w 2012 r.: 15 tytułów
stanowiących ubytki w 2013 r.	-	-	-	-
zakupionych lub będących darowizną w 2013 r.	8	16 nabytych, w tym 11 przez darowiznę	-	Prenumerata w 2013 r.: 55 tytułów Darowizna w 2013 r.: 15 tytułów
na koniec 2013 r.	2012	1899	583	70 tytułów czasopism

Biblioteka - Czytelnia umożliwia dostęp do ponad 100 tytułów czasopism (w tym 70 tytułów prenumerowanych na bieżąco) związanych tematycznie z kierunkami, na

jakich kształcą się studenci Wydziału. W 2013 r. prenumerowanych było 55 tytułów. 15 tytułów Biblioteka - Czytelnia otrzymuje drogą wymiany czasopism lub w postaci darowizny. Studenci i pracownicy naukowcy mają wolny dostęp do zeszytów opublikowanych w bieżącym roku, jak również do archiwalnych numerów zgromadzonych w magazynie Biblioteki - Czytelni.

W 2013 roku największą popularnością cieszyły się następujące czasopisma:

- Architektura Krajobrazu
- Gaz, woda i technika sanitarna
- Gospodarka wodna
- Ochrona Środowiska
- Przegląd Komunalny
- Wodociągi i Kanalizacja
- Zieleń Miejska

Zeszyty każdego z wyżej wymienionych tytułów czasopism wypożyczone były w zeszłym roku ponad 100 razy.

Czytelnicy skorzystali łącznie z 2244 zeszytów czasopism.

6. Konferencje, sympozja i seminaria naukowe

W roku sprawozdawczym pracownicy Wydziału zorganizowali lub byli współorganizatorami 13 konferencji, seminariów naukowych oraz szkół letnich (tab. 18).

Tabela 18

Wykaz konferencji, sympozjów, seminariów i szkół letnich zorganizowanych przez jednostki organizacyjne Wydziału

Lp.	Nazwa konferencji, sympozjum lub seminarium	Organizator, współorganizator
1.	Konferencja „Transformacje krajobrazu wiejskiego Dolnego Śląska”, Wrocław 14 czerwca 2013	współorganizator Instytut Architektury Krajobrazu
2.	14th Czech-Polish Workshop “On recent geodynamics of the Sudety Mts. and adjacent areas”, Jarnołtówek 21-23 października 2013	Instytut Geodezji i Geoinformatyki
3.	16th International Conference on Transport & Sedimentation of Solid Particles, Rostock, 18-20 września 2013	Instytut Inżynierii Środowiska – współudział w organizacji
4.	Konferencja partnerów projektu URBAN_WFTP, Wrocław 5-6 grudnia 2013	Instytut Inżynierii Środowiska
5.	Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Krajobraz w służbie fortyfikacji – badania i ochrona wartości kulturowych, przyrodniczych i krajobrazowych fortyfikacji”, Wrocław 10-12 października 2013	Instytut Architektury Krajobrazu
6.	Konferencja „Uprawnienia zawodowe kartografa i fotogrametrii”, Wrocław-Pawłowice 6-7 maja 2013	Instytut Geodezji i Geoinformatyki
7.	XXI Konferencja Naukowa Towarzystwa Naukowego Nieruchomości, Wrocław 27-29 maja 2013	Katedra Gospodarki Przestrzennej
8.	XLIII Seminarium Zastosowań Matematyki, Kobyła Góra 8-11 września 2013	Katedra Matematyki
9.	Konferencja „Innowacyjne technologie w budowie i modernizacji obwałowań przeciwpowodziowych z zastosowaniem geokompozytów sorbujących wodę”, Wrocław 29 listopada 2013	Instytut Inżynierii Środowiska
10.	III Letnia Szkoła „The Garden of Nations”, Wrocław 18-26 września 2013	Instytut Architektury Krajobrazu

Lp.	Nazwa konferencji, sympozjum lub seminarium	Organizator, współorganizator
11.	Szkoła Letnia Gospodarki Przestrzennej nt. "Innowacyjne technologie informatyczne w gospodarce przestrzennej i zarządzaniu zrównoważonym rozwojem", Wrocław 23-27 września 2013	Katedra Gospodarki Przestrzennej
12.	III Letnia Szkoła Projektowania w Kamieniu, Strzegom 20-24 września 2013	współorganizator Instytut Architektury Krajobrazu
13.	II Szkoła Letnia „Założenia parkowo-ogrodowe i przyroda Krymu”, Jałta 4-19 sierpnia 2013	współorganizator Instytut Architektury Krajobrazu

7. Wystawy i instalacje

W ramach nurtu artystycznego realizowanego przez Instytut Architektury Krajobrazu w roku 2012 w galerii „Linia” odbyły się 4 wystawy połączone z wernisażami oraz uroczystymi finażami, umożliwiającymi spotkanie z autorami prezentowanych dzieł. Były to:

- „Malarstwo – rysunek” – Łukasz Morawski, grudzień – luty 2013 (Nr 16)
- „Cywilizacje” – Anna Borcz, marzec – maj 2013 (Nr 17)
- „Fetysz” – Marek Jakubek, czerwiec – wrzesień 2013 (Nr 18)
- „Wybieg” – Marta Borgosz, listopad – luty 2014 (Nr 19).

8. Współpraca z gospodarką, instytucjami państwowymi i samorządowymi

Współpraca z gospodarką, instytucjami państwowymi i samorządowymi realizowana była w ramach umów przedstawionych w tabeli 19.

Tabela 19

Umowy z podmiotami gospodarki, instytucjami państwowymi i samorządowymi

Lp.	Temat	Podmiot zlecający	Kierownik umowy jednostka
1.	Ekspertyza techniczna dotycząca stanu porekultywacyjnego składowiska odpadów w Piecowicach dz. Nr 130/3 i 110/4 Piecowice gm. Długołęka	MPWiK S.A. Wrocław Centrum Nowych Technologii i Rozwoju	dr inż. Paweł Szyszkowski IAK
2.	Ekspertyza techniczna dotycząca wpływu działań MPWiK na warunki prowadzenia działalności rolniczej na terenie działek nr 167, 169/1, 162/2 w sąsiedztwie ZPW Mokry Dwór	MPWiK S.A. Wrocław Centrum Nowych Technologii i Rozwoju	dr inż. Paweł Szyszkowski IAK
3.	Ocena wpływu budowanej instalacji do przetwarzania odpadów wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 541/25 w miejscowości Miękinia na obszar objęty działką o nr ewidencyjnym 541/14	Przedsiębiorstwo Higieny Komunalnej TRANSFORMERS Wrocław Sp. z o.o.	dr inż. Paweł Szyszkowski IAK
4.	Usługa ekspercka w zakresie inwentaryzacji przestrzeni wiejskiej w miejscowości Pęgów w gminie Oborniki Śląskie oraz wsi Goworów w gminie Międzylesie	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego	dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak, dr inż. Z. Kuriata IAK
5.	Projekt rewitalizacji wsi Złotogłowice gmina Nysa	Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Opolu	dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak, dr inż. Z. Kuriata IAK
6.	Przeprowadzenie konkursu zamkniętego na koncepcję projektową zagospodarowania terenu dla obszarów w trzech kategoriach	Gmina Wołów	dr inż. arch. Anna Bocheńska-Skałeczka, dr inż. K. Adamczyk IAK

Lp.	Temat	Podmiot zlecający	Kierownik umowy jednostka
7.	Przebudowa kanalizacji deszczowej przy budynku UP we Wrocławiu wraz z zagospodarowaniem terenu na potrzeby Laboratorium wód deszczowych, ul. Wschodnia 68	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	dr inż. arch. Justyna Zygmunt-Rubaszek IAK
8.	Inwentaryzacja budowlana obiektów folwarcznych w Pawłowicach wraz z przeglądem technicznym	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	dr inż. arch. Justyna Zygmunt-Rubaszek IAK
9.	Ekspertyza dotycząca stanu technicznego i bezpiecznego użytkowania zbiornika wodnego w Topoli	Regionalny Za-rząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu	dr hab. inż. Krzysztof Parylak IB
10.	Ekspertyza dotycząca stanu technicznego i bezpiecznego użytkowania zbiornika wodnego w Kozielnie	Regionalny Za-rząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu	dr hab. inż. Krzysztof Parylak IB
11.	Kontrolny nadzór naukowo - badawczy w zakresie Badań geotechnicznych i konstrukcji żelbetowych na budowie stopnia wodnego Malczyce w km 300 Odry	Regionalny Za-rząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu	dr hab. inż. Krzysztof Parylak IB
12.	Przeprowadzenie specjalistycznego szkolenia pracowników Agencji Restrukturalizacji i Modernizacji Rolnictwa pt. "Analiza i interpretacja ortofotomapy"	Agencja Restrukturalizacji i Modernizacji Rolnictwa, Oddział Dolnośląski	dr inż. Piotr Gołuch IGiG
13.	Dane obserwacyjne pochodzące ze stacji referencyjnej	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	dr inż. Jan Kapłon IGiG
14.	Wykonanie skaningu laserowego budynków oraz nałożenie tekstur na wybrane 70 budynków	Intergraph Polska Sp. z o.o., Urząd Miasta Dąbrowa Górnicza	prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski IGiG
15.	Rozpoznanie i kartograficzny obraz neotektonicznej i współczesnej mobilności obszaru Polski w kontekście bezpiecznej lokalizacji elektrowni jądrowych	Państwowy Instytut Geologiczny	prof. dr hab. inż. Bernard Kontny IGiG
16.	Wykonanie skaningu laserowego LIDAR w Karkonoszach w strefie karów polodowcowych Śnieżnych Kotłów, Wielkiego i Małego Stawu oraz Kotła Jagniątkowskiego	Uniwersytet Wrocławski, Instytut Geografii i Rozwoju Regionalnego	prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski IGiG

Lp.	Temat	Podmiot zlecający	Kierownik umowy jednostka
17.	Budowa modelu hydrogeologicznego Pól lrygowanych Osobowice	MPWiK Wrocław	prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski IIŚ
18.	Wykonanie usług badawczych na zbiornikach wodnych: Kobyla Góra, Szate, Murowaniec, Gołuchów i Roszków w latach 2013-2014.	Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu. RO Ostrów Wlkp	dr inż. Tadeusz Molski
19.	Stan czystości wód powierzchniowych w rejonie składowiska „Żelazny Most” w 2012 r. z uwzględnieniem źródeł zanieczyszczeń	KGHM Polska Miedź SA	prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban IIŚ
20.	Badania hydrotransportu na rurociągach szlamowych z ZWR Rejon Polkowice i Rejon Rudna wykonanych w technologii PEHD. KGHM Polska Miedź S.A.	KGHM Polska Miedź SA	prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban IIŚ
21.	Opracowanie warunków meteorologicznych w rejonie OUOW Żelazny Most w 2012 r. KGHM Polska Miedź S.A.	KGHM Polska Miedź SA	prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban IIŚ
22.	Aktualizacja instrukcji gospodarowania wodą i wykonanie operatów wodnoprawnych dla urzędzeń wodnych DZMiUW we Wrocławiu	DZMiUW we Wrocławiu	prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban IIŚ
23.	Kontynuacja badań wpływu projektowanego spiętrzenia Odry stopniem wodnym MALCZYCE na stosunki terenów przyległych na lewym brzegu	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu	prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk IKiOŚ
24.	Szacunkowe koszty wykonania dokumentacji scaleniowej i zagospodarowania poscaleniowego w Polsce na przyszły okres programowania (2014-2020)	Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi	prof. dr hab. inż. Józef Sasik KGP

9. Współpraca z zagranicą

Współpraca Wydziału z zagranicznymi ośrodkami naukowymi odbywała się w ramach umów z następującymi instytucjami i dotyczyła wymienionych niżej działań:

- Nationalnyj Mineralno-Sirewoj Uniwersytet „Gornyj” w Petersburgu, były Instytut Górnictwa (**Rosja**), umowa dotyczy lat 2012-2014, osoba odpowiedzialna za realizację tematu - prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota; badania w ramach projektu rządowego dotyczące optymalizacji reologicznych własności mieszanin stosowanych do hydraulicznej podsadzki w zakładach górniczych;
- National University of Life and Environmental Science of Ukraine (**Ukraina**); umowa zawarta w 2009 roku, koordynator: dr inż. M. Weber-Siwirska (IAK); w ramach współpracy w 2013 roku zorganizowano III Letnią Szkołę „The Garden of Nations”, Assoc. Prof. Olena Kolesnichenko jest członkiem rady naukowej kwartalnika „*Architektura Krajobrazu - Landscape Architecture*”, Olexandra Leshchenko odbyła staż w Instytucie Architektury Krajobrazu, pracownicy IAK wzięli udział w International Conference of Young Scientists "Modern trends in restoration of landscaping objects" i Szkole Letniej „Założenia parkowo-ogrodowe i przyroda Krymu”;
- Instytut Kształcenia Artystycznego w Moskwie (**Rosja**); umowa zawarta w 2011 roku, koordynator: dr Anna Borcz (IAK) - konsultacje, cykl wykładów, udział w konferencji;
- Vytautas Magnus University w Kownie (**Litwa**), koordynator: dr inż. Ewa Podhajska (IAK), umowa zawarta w 2012 roku; w 2013 roku została zorganizowana III Letnia Szkoła „The Garden of Nations”, dr inż. Ewa Podhajska odbyła staż badawczy i wzięła udział w konferencji w Kaunas Botanical Garden;
- Hunan Agricultural University, Changsha (**Chiny**), umowa zawarta w 2008 roku; Assoc Prof. Dexin Gen - udział w radzie naukowej kwartalnika „*Architektura Krajobrazu - Landscape Architecture*”, dr Jiren Chen – zatrudniony w Instytucie Architektury Krajobrazu na stanowisku profesora wizytującego, w 2013 roku trwały prace przy organizacji wspólnych studiów II stopnia na kierunku architektura krajobrazu w specjalności o nazwie *tradycje chińskie i polskie w kształtowaniu krajobrazu*; studia w r.a. 2013/14 podjęło dziewięć studentów z Hunan Agricultural University oraz jedenastu studentów z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu;
- Orel State Agrarian University w Orle (**Rosja**), umowa z 2011 roku, koordynator: dr Anna Borcz (IAK); Assoc. Prof. Elena Zolotariewa- udział w

radzie naukowej kwartalnika „*Architektura Krajobrazu - Landscape Architecture*”, cykl wykładów i warsztaty projektowe ze studentami kierunku architektura krajobrazu (prof. Aleksei Koveshnikov, Oleg Prigoriano), udział w Konferencji Naukowej „Transformacje Krajobrazu Wiejskiego Dolnego Śląska” (prof. E. Zolotariewa);

- Politechnika Brno, Wydział Budownictwa, Instytut Geodezji (**Czechy**), umowa o współpracy z 1996 roku; w 2013 r. Instytut Geodezji i Geoinformatyki gościł 2 pracowników Politechniki w Brnie przybyłych na 14th Czech-Polish Workshop „On recent geodynamics of the Sudety Mts. and adjacent areas” Jarnołtówek, 21-23.10.2013, podczas którego prezentowano współautorskie referaty pracowników obu jednostek. Na Politechnikę w Brnie wyjechało 3 pracowników IGiG uczestnicząc w konferencji doktorantów i młodych naukowców „Juniorstav 2013”, 07.02.2013;
- Instytut Mechaniki i Struktury Górotworu Czeskiej Akademii Nauk w Pradze (**Czechy**), umowa na lata 2004-2014; w ramach umowy w 2013 r. Instytut Geodezji i Geoinformatyki gościł 3 pracowników Instytutu na warsztatach 14th Czech-Polish Workshop „On recent geodynamics of the Sudety Mts. and adjacent areas”, podczas których prezentowano współautorskie referaty pracowników obu jednostek;
- Narodowy Uniwersytet „Politechnika Lwowska” we Lwowie (**Ukraina**), umowa od 2007 roku; w ramach umowy w 2013 r. IGiG gościł 2 pracowników i 12 studentów Politechniki Lwowskiej, którzy przebywali we Wrocławiu oraz na obozie naukowym nt.: „Badania przemieszczeń bloków skalnych Szczelińca Wielkiego”, Karlów w dniach 19-28.09.2013.r.; w dniach 25.08-05.09.2013r. w ramach obozu naukowego na Politechnikę Lwowską udało się 2 pracowników IGiG oraz grupa 12 studentów - prowadzono zajęcia i warsztaty ze skaningu laserowego skanując obiekty zabytkowe Lwowa: budynki Ossolineum oraz Cytadelę;
- Royal Melbourne Institute of Technology University - SPACE Research Centre (**Australia**), umowa zawarta w 2012 roku; w ramach współpracy pomiędzy jednostkami na stażu naukowym w RMIT przebywa jeden pracownik IGiG; 18 września 2013 prof. Kefei Zhang, Director of the Satellite Positioning for Atmosphere, Climate and Environment (SPACE) Research Centre wygłosił referat na zaproszenie IGiG oraz współautorski z pracownikami IGiG na konferencji KGS KBKiS PAN w Krakowie (referat zaproszony); przygotowano wspólne wnioski do NCN w ramach konkursu Harmonia oraz zasady współpracy w ramach Akcji COST ES1206, przygotowano 2 wspólne publikacje do czasopism z JCR;
- University of Pretoria, Department of Geography, Geoinformatics and Meteorology (**RPA**), umowa – 2013; w ramach współpracy pomiędzy jednostkami w dniach 30.08-01.09.2013 w IGiG gościli 3 osoby z University of Pretoria odbywając konsultacje naukowe i uczestnicząc w warsztatach projektowych;

- Minzu University of China w Pekinie (**Chiny**), współpraca od 2008 roku; udział dwuosobowej delegacji z Minzu (Cao Bin, Huatang Ren) w międzynarodowej konferencji 16th Transport and Sedimentation of Solid Particles współorganizowanej przez Instytut Inżynierii Środowiska (18-20 września 2013); pobyt na wymianie 1 studenta;
- Uniwersytet Rolniczy w Nitrze (**Słowacja**); koordynator: prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk; współpraca w realizacji tematu „Melioracje i ochrona środowiska”;
- Łódzki Uniwersytet Rolniczy w Jełgawie (**Łotwa**); czas trwania umowy 28.05.2012 - 27.05.2017; koordynator: dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw.; współpraca w realizacji prac badawczych dotyczących: modelowania procesów środowiskowych z uwzględnieniem zmian klimatu, gospodarki wodno-ściekowej i wykorzystania energii odnawialnej, ochrony i kształtowania krajobrazu wsi i małych miast oraz zastosowania nowoczesnych materiałów budowlanych w projektowaniu konstrukcji i eksploatacji obiektów budowlanych; udział w Międzynarodowej Konferencji Naukowej „Transformacje Krajobrazu Wiejskiego Dolnego Śląska organizowanej przez IAK i Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego: prof. Alija Ziemelnice – Latvia University of Agriculture, Jelgava, Łotwa;
- Baku State University (Państwowy Uniwersytet w Baku) (**Azerbejdżan**), okres umowy: 29.11.2010 – 28.11.2015; koordynator: dr Krystyna Bryś; współpraca w ramach wymiany naukowej (wspólne staże i publikacje) w zakresie wspólnych badań dotyczących zmian klimatu;
- Georgian Water Management Institute of Tbilisi (Gruziński Instytut Gospodarki Wodnej w Tbilisi) (**Gruzja**), okres umowy: 08.03.2010 - 07.03.2015; koordynator: dr Krystyna Bryś; współpraca w zakresie działalności badawczej i edukacyjnej we wszystkich dziedzinach wiedzy będących przedmiotem zainteresowania stron; wymiana naukowa (wspólne staże i publikacje); Stypendium prof. Tołpy dla Mariny Shavlakadze;
- Ivane Javakhishvili State University of Tbilisi (Narodowy Uniwersytet im. I. Drzewachiszwili w Tbilisi) (**Gruzja**); umowa zawarta w 1995 r., reaktywowana w 2010 r do 2015 r.; koordynator: dr Krystyna Bryś; współpraca, której celem jest podniesienie jakości nauczania i szkolenia oraz uzyskanie istotnego wkładu w przyspieszenie postępu społecznego, rozwój nauki i techniki obu krajów; w 2013 roku - kontynuacja projektu „Ogrody Narodów”;
- Institute for Land Utilization and Technology and Regional Development (Uniwersytet w Debreczynie) (**Węgry**), okres trwania umowy: 01.12.2010-31.12.2013; koordynator: dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg; założenie eksperymentu polowego z wierzwą krzewiastą – prowadzenie badań nad wpływem czynników środowiskowych na rozwój wybranych roślin;

- Reasearch Institute for Knowlegde Systems RIKS z Maastricht (**Holandia**); budowa systemu prognozowania i oceny skutków polityki przestrzennej aglomeracji wrocławskiej z wykorzystaniem platformy Metronamica-Moland - mgr inż. Jan Kazak;
- Mendel University Brno (**Czechy**) – udział w Międzynarodowej Konferencji Naukowej „Transformacje Krajobrazu Wiejskiego Dolnego Śląska organizowanej przez IAK i Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego: dr. Vaishar Antonin (wygłoszony referat), Veronika Doskočilová i Jana Žitňáková; staż naukowy mgr Moniki Brodzkiej w Mendel University;
- Belgorod State Agricultural Academy, Belgorod (**Rosja**), udział prof. Andrieja Piatyha w Międzynarodowej Konferencji Naukowej „Transformacje Krajobrazu Wiejskiego Dolnego Śląska” organizowanej przez IAK i UMWD; udział w III Letniej Szkole „The Garden of Nations” - prof. Andriej Piatyh i 2 studentki.

Liczbę gości zagranicznych z poszczególnych krajów i liczbę wyjazdów za granicę pracowników Wydziału z podziałem na rodzaje wizyt przedstawiają tabele 20 i 21.

Tabela 20

Liczba gości zagranicznych z poszczególnych krajów w 2013 roku

Lp.	Kraj	Liczba i rodzaje przyjazdów		
		razem	w tym:	
			konferencje	inne
1.	Algieria	1		1
2.	Australia	1		1
3.	Austria	4		4
4.	Azerbejdżan	2	1	1
5.	Chiny	2		2
6.	Czechy	11	8	3
7.	Francja	1		1
8.	Holandia	2	2	
9.	Litwa	4	4	
10.	Łotwa	2		2
11.	Niemcy	13	1	12
12.	Rosja	17	11	6
13.	RPA	3		3
14.	Słowacja	1	1	
15.	Ukraina	4	2	2
16.	Węgry	1		1
17.	Wielka Brytania	1		1
18.	Włochy	4		4
	Razem	74	30	44

Tabela 21

Wyjazdy za granicę pracowników Wydziału w 2013 roku

Lp.	Kraj	Liczba i rodzaje wyjazdów				
		razem	w tym:			
			staże naukowe i szkoleniowe	konfe- rencje	wykłady	Inne
1.	Australia	1				1
2.	Austria	7		1		6
3.	Belgia	5		2	2	1
4.	Chiny	3		2		1
5.	Czechy	7		6		1
6.	Dania	2		2		
7.	Francja	3	3			
8.	Gruzja	1		1		
9.	Hiszpania	5	1	1	1	2
10.	Holandia	2	1	1		
11.	Irlandia	1		1		
12.	Kanada	2		2		
13.	Litwa	2	1	1		
14.	Łotwa	2	1	1		
15.	Niemcy	52	8	26		18
16.	Rosja	7		5	1	1
17.	Słowacja	2	1	1		
18.	Szwecja	1		1		
19.	Turcja	1		1		
20.	Ukraina	9	3	3		3
21.	USA	3	3			
22.	Węgry	2		1		1
23.	Wielka Brytania	1	1			
24.	Włochy	9	2	4		3
	Razem	130	25	63	4	38

10. Budżet

Plan rzeczowo-finansowy Wydziału na rok 2013 został zatwierdzony na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 10 lipca 2013 roku. Główny plan wpływów i wydatków działalności dydaktycznej został zawarty w tabeli 22. Plan podziału dotacji dydaktycznej na jednostki organizacyjne Wydziału został przedstawiony w tabeli 23. Plan podziału dotacji statutowej bazowej przedstawiono w tabeli 24. Podział dotacji statutowej celowej dla młodych pracowników naukowych przedstawiają tabele 25 i 26.

Tabela 22

Przychody i wydatki działalności dydaktycznej w 2013 roku

	Poz.	Plan 2013
I Przychody		
Dotacja	1	16 560 724,00
Niewykorzystane środki 2012 - Dziekan	2	1 319 886,40
Niewykorzystane środki 2012 - wg. decyzji Dziekana	3	180 000,00
Niewykorzystane środki 2012 - jednostki organizacyjne Wydziału	4	466 965,86
Odpłatność za studia	5	3 100 000,00
Rozliczenie usług dydaktycznych	6	120 000,00
Razem przychody	7	21 747 576,26
II Wydatki		
Wynagrodzenia osobowe z narzutami	8	15 166 182,64
Godziny ponadwymiarowe z narzutami	9	1 958 474,04
Obciążenie godzinami ponadwymiarowymi za realizację zajęć przez jednostki międzywydziałowe	10	451 380,00
Nagrody jubileuszowe, odprawy emerytalne	11	337 279,55
Amortyzacja płacona przez Dziekana	12	381 050,00
Amortyzacja płacona przez jednostki organizacyjne Wydziału	13	0,00
Kształcenie kadry	14	450 000,00
Wynagrodzenia bezosobowe	15	300 000,00
Wydatki rzeczowe - jednostek organizacyjne Wydziału	16	964 158,63
Wydatki rzeczowe - Dziekan	17	1 739 051,41
w tym Dziekanat		599 886,41
w tym działalność dydaktyczna Wydziału		1 139 164,99
Razem koszty	18	21 747 576,26
Przychody	19	21 747 576,26
Wydatki	20	21 747 576,26
Wynik	21	0,00

Tabela 23

Działalność dydaktyczna – podział na jednostki organizacyjne

Lp.	Nazwa Jednostki	Środki do dyspozycji				Ogółem środki	Koszty				Ogółem koszty
		Niewyko- rzystane środki 2012	Niewyko- rzystane środki 2012 - wg. decyzji Dziekana	Suma niewyko- rzystane środki 2012	Dotacja 2013		Amorty- zacja	Nauczyciele Razem wynagrodze- nia z narzutami	Nie- nauczyciele Razem wynagro- dzenia z narzutami	Wydatki rzeczowe	
1.	Dziekanat	1 499 886,40	X	1 319 886,40	1 805 045,56	3 124 931,96	381 050,00	0,00	727 696,98	2 016 184,98	3 124 931,96
2.	Instytut Budownictwa	115 231,57	0,00	115 231,57	2 263 746,10	2 378 977,67	0,00	2 041 441,21	166 069,31	171 467,15	2 378 977,67
3.	Instytut Inżynierii Środowiska	23 375,74	50 000,00	73 375,74	2 752 189,60	2 825 565,34	0,00	2 457 363,62	248 785,54	119 416,18	2 825 565,34
4.	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	6 990,25	130 000,00	136 990,25	1 542 628,41	1 679 618,66	0,00	1 392 103,17	223 336,18	64 179,31	1 679 618,66
5.	Katedra Gospodarki Przestrzennej	106 799,89	0,00	106 799,89	1 815 896,42	1 922 696,31	0,00	1 625 348,84	142 781,98	154 565,49	1 922 696,31
6.	Instytut Architektury Krajobrazu	14 945,37	0,00	14 945,37	2 685 386,41	2 700 331,78	0,00	2 390 588,14	110 309,18	199 434,46	2 700 331,78
7.	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	145 140,54	0,00	145 140,54	2 151 367,38	2 296 507,92	0,00	1 920 235,40	265 597,41	110 675,11	2 296 507,92
8.	Katedra Matematyki	54 482,50	0,00	54 482,50	1 544 464,12	1 598 946,62	0,00	1 394 455,49	60 070,20	144 420,93	1 598 946,62
	Razem	1 966 852,26	180 000,00	1 966 852,26	16 560 724,00	18 527 576,26	381 050,00	13 221 535,87	1 944 646,78	2 980 343,61	18 527 576,26

Działalność statutowa bazowa – podział na jednostki organizacyjne

Lp.	Nazwa Jednostki	Temat zadania badawczego	Nr porozumienia	Dotacja 2013	Koszty pośrednie 30%	Aparatura	Nienauczyciele Razem wynagrodzenia z	Wydatki rzeczowe	Ogółem wydatki
1.	Institut Budownictwa (01-01)	Bezpieczeństwo i trwałość budowli	IKŚiG/901/2013/S	77 527,67	17 891,00	0,00	0,00	59 636,67	77 527,67
2.	Institut Inżynierii Środowiska (01-02)	Techniki i technologie zwiększenia sprawności oczyszczania wód powierzchniowych i rewitalizacji zdegradowanych antropogenicznie zbiorników wodnych	IKŚiG/902/2013/S	247 242,05	57 055,86	0,00	160 000,00	30 186,19	247 242,05
3.	Institut Kształtowania i Ochrony Środowiska (01-03)	Rozpoznanie procesów obiegu wody w systemie gleba - roślina - atmosfera oraz kształtowanie jakości środowiska	IKŚiG/903/2013/S	86 688,13	20 004,95	0,00	40 000,00	26 683,18	86 688,13
4.	Katedra Gospodarki Przestrzennej (01-04)	Planowanie i gospodarowanie przestrzenią obszarów wiejskich	IKŚiG/904/2013/S	146 464,96	33 799,61	0,00	0,00	112 665,35	146 464,96
5.	Institut Architektury Krajobrazu (01-05)	Architektura krajobrazu w strefach miejskich i podmiejskich oraz na obszarach wiejskich	IKŚiG/905/2013/S	113 511,78	26 195,03	0,00	0,00	87 316,75	113 511,78
6.	Institut Geodezji i Geoinformatyki (01-06)	Monitoring zjawisk naturalnych i antropogenicznych z wykorzystaniem technik satelitarnych, geodezyjnych i fotogrametrycznych oraz kartografii systemów geoinformatycznych	IKŚiG/906/2013/S	158 051,92	36 473,52	0,00	40 000,00	81 578,40	158 051,92
7.	Katedra Matematyki (01-07)	Modelowanie matematyczne procesów przyrodniczych	IKŚiG/907/2013/S	51 919,49	11 981,42	0,00	0,00	39 938,07	51 919,49
Razem:				881 406,00	203 401,39	0,00	240 000,00	438 004,61	881 406,00

Tabela 25

Działalność statutowa celowa – doktoraty

Lp.	Jednostka	Imię i nazwisko osoby realizującej zadanie badawcze	Nr ewidencyjny Działu Nauki	Dotacja 2013 r.	Koszty pośrednie 20%	Wydatki rzeczowe	Ogółem wydatki
1.	IB	Kinga Witek	IKŚiG/900/2013/S.C.	3 500,00	583,33	2 916,67	3 500,00
2.		Rafał Idzikowski	IKŚiG/885/2013/S.C.	3 500,00	583,33	2 916,67	3 500,00
3.		Alicja Bułdys	IKŚiG/879/2013/S.C.	3 500,00	583,33	2 916,67	3 500,00
4.		Maria Ostrowska-Dydus	IKŚiG/881/2013/S.C.	3 500,00	583,33	2 916,67	3 500,00
5.		Michał Zieliński	IKŚiG/899/2013/S.C.	3 000,00	500,00	2 500,00	3 000,00
6.		Agata Włóka	IKŚiG/896/2013/S.C.	3 000,00	500,00	2 500,00	3 000,00
7.	IIS	Aleksandra Bawiec	IKŚiG/877/2013/S.C.	3 500,00	583,33	2 916,67	3 500,00
8.		Justyna Małyszko	IKŚiG/889/2013/S.C.	3 500,00	583,33	2 916,67	3 500,00
9.		Karolina Kolasińska	IKŚiG/887/2013/S.C.	3 500,00	583,33	2 916,67	3 500,00
10.		Maciej Filip Gruszczyński	IKŚiG/883/2013/S.C.	2 500,00	416,67	2 083,33	2 500,00
11.	IKiOŚ	Paweł Bronisław Dąbek	IKŚiG/880/2013/S.C.	3 500,00	583,33	2 916,67	3 500,00
12.		Edyta Jamróz	IKŚiG/886/2013/S.C.	3 000,00	500,00	2 500,00	3 000,00
13.		Małgorzata Albert	IKŚiG/876/2013/S.C.	2 500,00	416,67	2 083,33	2 500,00
14.	IAK	Aleksandra Staszewska	IKŚiG/893/2013/S.C.	4 000,00	666,67	3 333,33	4 000,00
15.		Liliana Zielińska	IKŚiG/898/2013/S.C.	3 835,00	639,17	3 195,83	3 835,00
16.		Alicja Romaniak	IKŚiG/892/2013/S.C.	3 500,00	583,33	2 916,67	3 500,00
17.		Agata Krężel	IKŚiG/888/2013/S.C.	2 500,00	416,67	2 083,33	2 500,00
18.		Monika Pec-Swięcicka	IKŚiG/894/2013/S.C.	2 500,00	416,67	2 083,33	2 500,00
19.	IGiG	Tomasz Hadaś	IKŚiG/884/2013/S.C.	4 000,00	666,67	3 333,33	4 000,00
20.		Karina Wilgan	IKŚiG/895/2013/S.C.	4 000,00	666,67	3 333,33	4 000,00
21.		Edyta Białas	IKŚiG/878/2013/S.C.	2 080,00	346,67	1 733,33	2 080,00
22.		Magdalena Fitrzyk	IKŚiG/882/2013/S.C.	3 500,00	583,33	2 916,67	3 500,00
23.		Izabela Wilczyńska	IKŚiG/897/2013/S.C.	3 500,00	583,33	2 916,67	3 500,00
24.		Małgorzata Mendela	IKŚiG/890/2013/S.C.	3 000,00	500,00	2 500,00	3 000,00
25.	KM	Hanna Okrasińska-Płociniczak	IKŚiG/891/2013/S.C.	3 770,00	628,33	3 141,67	3 770,00

Tabela 26

Działalność statutowa celowa – habilitacje

Lp.	Jednostka	Imię i nazwisko osoby realizującej zadanie badawcze	Nr ewidencyjny Działu Nauki	Dotacja 2013 r.	Koszty pośrednie 20%	Wydatki rzeczowe	Ogółem wydatki
27.	IIŚ	Magdalena Domańska	IKŚiG/862/2013/S.C.	7 945,00	1 324,17	6 620,83	7 945,00
28.		Paweł Lochyński	IKŚiG/868/2013/S.C.	7 000,00	1 166,67	5 833,33	7 000,00
29.		Katarzyna Pawęska	IKŚiG/872/2013/S.C.	7 000,00	1 166,67	5 833,33	7 000,00
30.		Radosław Stodolak	IKŚiG/873/2013/S.C.	6 000,00	1 000,00	5 000,00	6 000,00
31.		Justyna Kubicz	IKŚiG/867/2013/S.C.	6 000,00	1 000,00	5 000,00	6 000,00
32.	IKiOŚ	Justyna Hachoł	IKŚiG/863/2013/S.C.	4 810,00	801,67	4 008,33	4 810,00
33.		Joanna Kajewska-Szkudlarek	IKŚiG/874/2013/S.C.	7 000,00	1 166,67	5 833,33	7 000,00
34.		Małgorzata Bieniak-Pieróg	IKŚiG/870/2013/S.C.	6 500,00	1 083,33	5 416,67	6 500,00
35.	IAK	Łukasz Pardela	IKŚiG/869/2013/S.C.	6 500,00	1 083,33	5 416,67	6 500,00
36.		Justyna Jaworek	IKŚiG/864/2013/S.C.	6 000,00	1 000,00	5 000,00	6 000,00
37.		Kamila Maria Adamczyk	IKŚiG/861/2013/S.C.	6 000,00	1 000,00	5 000,00	6 000,00
38.		Anna Podolska	IKŚiG/871/2013/S.C.	5 000,00	833,33	4 166,67	5 000,00
39.	IGiG	Katarzyna Kopańczyk	IKŚiG/866/2013/S.C.	6 500,00	1 083,33	5 416,67	6 500,00
40.	KM	Joanna Kamińska	IKŚiG/865/2013/S.C.	7 800,00	1 300,00	6 500,00	7 800,00
Razem (doktoraty i habilitacje)				180 240,00	30 039,99	150 200,01	180 240,00

11. Remonty, modernizacje i inwestycje

W 2013 roku ze środków własnych wydziału przeprowadzono ostatni etap modernizacji holu głównego w budynku „melioracji” (wyposażenie), zakupiono dla potrzeb dydaktycznych model wielofunkcyjny koryta do laboratorium wodnego oraz współfinansowano sporządzenie projektu budowlanego przepławki przy jazie Samotwór (½ finansowania ze środków ogólnouczelnianych, ½ ze środków wydziału) niezbędnego do uzupełnienia wniosku o uzyskanie środków na budowę przepławki ze środków UE, będących w dyspozycji Ministerstwa Rolnictwa i Środowiska.

Tabela 27

Remonty i inwestycje ze środków własnych wydziału

Lp.	Opis	Kwota
1.	Przepławka dla ryb przy jazie Samotwór - projekt	24 354,00
2.	Wydziałowa tablica informacyjna	28 840,00
3.	3 stoły eliptyczne	12 841,00
4.	Model wielofunkcyjny koryta	107 010,00
5.	Modernizacja holu budynku Melioracji + meble	31 766,00
	Razem	204 812,00

12. Zakup aparatury i sprzętu

W roku 2013 zakupiono aparaturę i sprzęt na potrzeby Wydziału za kwotę 279747,09 PLN. Wykaz zakupionej aparatury i sprzętu o cenie jednostkowej powyżej 3500,00 PLN zamieszczony jest w tabeli 28.

Tabela 28.

Aparatura i sprzęt zakupiony w jednostkach organizacyjnych Wydziału

Lp.	Aparatura/ sprzęt	Koszt [PLN]	Jednostka Wydziału	Źródło finansowania
1.	Zestaw fotograficzny: aparat PANASONIC GH3 wraz z osprzętem	7 924,00	Instytut Budownictwa	Działalność dydaktyczna IAK
2.	Precyzyjny odbiornik GNSS RTK/RTN z kontrolerem i oprogramowaniem kontrolera	61 500,00	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Działalność statutowa IGiG (2012, 2013)
3.	Precyzyjny odbiornik GNSS	27 675,00	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Wpływy własne IGiG (środki dydaktyczne)
4.	Tachimetr Leica TS02plus 7" R500	16 500,00	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Kompensata. Zamiana sprzętów o tej samej wartości
5.	Niwelator cyfrowy	24 157,20	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Zyski z umów IGiG (środki dydaktyczne)
6.	Wielofunkcyjny model koryta hydraulicznego	107 010,00	Instytut Inżynierii Środowiska	Dziekan (inwestycje)
7.	Waga wielofunkcyjna typu WPW 3 H1/K z wbudowanym modułem Ethernet do weryfikacji metody szacowania infiltracji wody pochodzącej z osadów atmosferycznych	4 980,89	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Działalność dydaktyczna (środki z 2012)

13. Podsumowanie

Do znaczących faktów ilustrujących działalność Wydziału w roku 2013 zaliczyć należy:

- uzyskanie dwóch tytułów profesora nauk technicznych (prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski i prof. dr hab. Bernard Kontny),
- uzyskanie tytułu profesora nauk społecznych (prof. dr hab. Zenon Zamiar),
- nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie ochrona i kształtowanie środowiska 3 pracownikom Wydziału,
- uzyskanie 7 stopni doktora przez pracowników Wydziału,
- wszczęcie 5 postępowań o nadanie tytułu profesora,
- wszczęcie 9 przewodów habilitacyjnych i 6 przewodów doktorskich,
- kształcenie na Wydziale 3762 studentów, w tym na studiach stacjonarnych - 2528 studentów, a na studiach niestacjonarnych – 1234 studentów,
- wydanie w 2013 roku 772 dyplomów ukończenia studiów,
- realizację 8 projektów finansowanych ze środków Unii Europejskiej oraz 21 projektów badawczych MNiSW, NCN i NCBiR,
- realizację 7 zadań badawczych w ramach działalności statutowej i 41 z dotacji MNiSW na prowadzenie badań służących rozwojowi młodych naukowców oraz słuchaczy studiów doktoranckich,
- opublikowanie 28 prac w czasopismach z Journal Citation Reports i wzrost ilości punktów za publikacje w czasopismach posiadających 6 punktów i więcej (wg wykazu MNiSW) w stosunku do lat 2012 i 2011,
- zakup zapotrzebowanych aparatów i sprzętu do badań i dydaktyki na kwotę 279 747,09 PLN,
- wyjazd 130 pracowników Wydziału za granicę.

Rok 2013 był kolejnym rokiem pomyślnym dla Wydziału. Otworzyliśmy studia drugiego stopnia na kierunku gospodarka przestrzenna i studia polsko-chińskie na kierunku architektura krajobrazu w nowej specjalności o nazwie tradycje chińskie i polskie w kształtowaniu krajobrazu. Trwa budowa Centrum Geo-Info-Hydro.

Działalność Wydziału była wspierana przez wiele osób i instytucji. Czynie to Rektor i Prorektorzy, którzy z dużą życzliwością podchodzili do problemów Wydziału i wspierali go swoimi decyzjami.

Dziękuję za współpracę wszystkim pracownikom i studentom Wydziału, którzy wspierali mnie w podejmowanych decyzjach dla rozwoju Wydziału.

Dziękuję członkom Rady Wydziału, bez wsparcia których, prowadzenie Wydziału nie byłoby możliwe.

Dziękuję także moim Koleżankom i Kolegom Prodziekanom, dzięki zaangażowaniu których, proces dydaktyczny na Wydziale przebiegał według mnie wzorowo.

Wrocław, maj 2014

prof. dr hab. inż. Bernard Kontny
dziekan