



**WYDZIAŁ
INŻYNIERII KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA I GEODEZJI
UNIwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu**

**Sprawozdanie dziekana
prof. dr. hab. inż. Jerzego Soboty
z działalności Wydziału w roku 2011**

Redakcja

prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota

Zestawienie danych

mgr inż. Irena Czarkowska

Skład komputerowy

mgr inż. Maria Małgorzata Boczarska

© Copyright by
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, 2012

Spis treści

1. Organizacja Wydziału	5
1.1. Rada Wydziału	5
1.2. Władze dziekańskie	9
1.3. Komisje Rady Wydziału	9
1.4. Komisje Dziekańskie	12
1.5. Pełnomocnicy Dziekana	15
1.6. Jednostki organizacyjne Wydziału	16
2. Pracownicy Wydziału	26
2.1. Stan zatrudnienia	26
2.2. Kadra naukowo-dydaktyczna	26
2.3. Rozwój kadry naukowej.....	30
2.3.1. Uprawnienia Wydziału do nadawania stopni i tytułu naukowego	30
2.3.2. Profesury i stanowiska profesorskie	31
2.3.3. Habilitacje	31
2.3.4. Doktoraty	31
2.4. Udział we władzach i komisjach Uczelni.....	34
2.5. Członkostwo w komitetach naukowych PAN	36
2.6. Odznaczenia i nagrody	38
2.6.1. Odznaczenia państwowe nadane przez Prezydenta RP	38
2.6.2. Odznaczenia Uczelniane	38
2.6.3. Medal „Za zasługi dla Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”	39
2.6.4. Nagrody J. M. Rektora UP we Wrocławiu	39
3. Działalność dydaktyczna	42
3.1. Kształcenie studentów	42
3.1.1. Oferta dydaktyczna Wydziału	42
3.1.2. Charakterystyka liczbowa procesu dydaktycznego	44
3.1.3. Sprawność nauczania	46
3.1.4. Nagrody i wyróżnienia za prace dyplomowe	53
3.1.5. Studencki ruch naukowy	54
3.1.6. Wyjazdy zagraniczne	60
3.2. Studia doktoranckie w dyscyplinie kształtowanie środowiska	72
3.2.1. Uczestnicy studiów	73
3.2.2. Plan studiów	73
3.2.3. Przebieg studiów	73
3.3. Studia podyplomowe	75

4. Działalność naukowo-badawcza	78
4.1. Programy i projekty finansowane środków unijnych	78
4.2. Projekty badawcze finansowane przez MNiSzW oraz NCN.....	78
4.3. Działalność statutowa.....	84
4.4. Ocena parametryczna Wydziału	97
5. Najważniejsze osiągnięcia jednostek organizacyjnych (wg kierowników poszczególnych jednostek)	98
5.1. Instytut Architektury Krajobrazu	98
5.2. Instytut Budownictwa	103
5.3. Instytut Geodezji i Geoinformatyki	107
5.4. Instytut Inżynierii Środowiska	110
5.5. Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	116
5.6. Katedra Gospodarki Przestrzennej	123
5.7. Katedra Matematyki	127
5.8. Wydziałowa Biblioteka-Czytelnia.....	129
6. Konferencje, sympozja i seminaria naukowe	132
7. Wystawy i instalacje	135
8. Współpraca z gospodarką	136
9. Współpraca z zagranicą	140
10. Budżet	153
11. Remonty, modernizacje i inwestycje	156
12. Zakup aparatury i sprzętu	157
13. Podsumowanie	159

1. Organizacja Wydziału

W okresie sprawozdawczym, od 1 stycznia do 31 grudnia 2011 r.^{*)}, 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),
- 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),
- Statut Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (Uczelnia) uchwalony przez Senat w dniu 30 czerwca 2006 r. obowiązujący od 1 września 2006 r. (tekst jednolity z dnia 16 czerwca 2011 r.),
- Regulamin studiów uchwalony w dniu 30.04.2010 r., obowiązujący od 1.10.2010 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 2011 r. liczyła 96 członków, w tym 77 z głosem stanowiącym i 19 z głosem doradczym:

a) członkowie Rady Wydziału z głosem stanowiącym – 77 osób:

- 15 członków z tytułem profesora, zatrudnionych na stanowisku profesora zwyczajnego:
 - prof. dr hab. inż. Zuzanna Borcz,
 - prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń,
 - prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban,
 - prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara,
 - 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. Lech Nowak,
 - prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk,
 - prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,
 - prof. dr hab. inż. Marian Rojek,

^{*)} tytuły i stopnie naukowe oraz stanowiska podano według stanu na dzień 31 grudnia 2011 r.

- prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński,
- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota,
- prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz;
- 9 członków z tytułem profesora, zatrudnionych na stanowisku profesora nadzwyczajnego:
 - prof. dr hab. Piotr Błazejewski,
 - prof. dr hab. inż. Alicja Czamara,
 - prof. dr hab. inż. Zenobiusz Dmowski,
 - prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
 - prof. dr hab. inż. Jan Kempański,
 - prof. dr hab. Marek Lorenc,
 - prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski,
 - prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
 - prof. dr hab. inż. Paweł Śniady;
- 16 członków ze stopniem doktora habilitowanego zatrudnionych na stanowisku profesora nadzwyczajnego:
 - dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska,
 - dr hab. inż. Andrzej Borkowski,
 - dr hab. inż. Jarosław Bosy,
 - dr hab. Ryszard Broł – profesor wizytujący,
 - dr hab. inż. Halina Klimczak,
 - dr hab. inż. Bernard Kontny,
 - dr hab. inż. Zbigniew Mańko,
 - dr hab. Elżbieta Musiał,
 - dr hab. Tomasz Nowak – profesor wizytujący,
 - dr hab. Zbigniew Przybyła,
 - dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski,
 - dr hab. Beata Raszka,
 - dr hab. inż. Andrzej Surowiecki,
 - dr hab. Wiesław Szulczewski,
 - dr hab. inż. Zenon Zamiar,
 - dr hab. inż. Andrzej Żyromski;
- 11 członków ze stopniem doktora habilitowanego zatrudnionych na stanowisku adiunkta:
 - dr hab. inż. Kazimierz Chmura,
 - dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski,
 - dr hab. Ryszard Deszcz,
 - dr hab. inż. Grzegorz Janik,
 - dr hab. inż. Paweł Licznar (do 30.09.11) ,
 - dr hab. Andrzej Michalski,
 - dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak,

- dr hab. inż. Krzysztof Parylak,
 - dr hab. inż. Czesław Szczegielniak,
 - dr hab. inż. Szymon Szewrański,
 - dr hab. inż. Agata Szymańska-Pulikowska
 - dr hab. inż. Romuald Żmuda;
 - 8 członków ze stopniem doktora przedstawicieli adiunktów i asystentów:
 - dr inż. Teresa Dzikowska,
 - dr inż. Tomasz Kowalczyk,
 - dr inż. Janusz Kuchmister,
 - dr inż. Wojciech Łyczko,
 - dr inż. Hanna Marszałek,
 - dr inż. Krzysztof Mąkolski,
 - dr inż. Jerzy Oleszek,
 - dr inż. Ryszard Pokładek;
 - 1 członek przedstawiciel doktorantów:
 - mgr inż. Krzysztof Stepień;
 - 14 członków przedstawicieli studentów:
 - Justyna Dziejdz, kierunek gospodarka przestrzenna,
 - Agnieszka Grala, kierunek geodezja i kartografia,
 - Dominik Grudziński, kierunek geodezja i kartografia,
 - Maciej Iwachów, kierunek budownictwo,
 - Edyta Jamróz, kierunek inżynieria środowiska,
 - Jacek Janik, kierunek geodezja i kartografia,
 - Kaja Kubasińska, kierunek inżynieria bezpieczeństwa,
 - Agnieszka Łowigus, kierunek gospodarka przestrzenna,
 - Agnieszka Pszczółkowska, kierunek geodezja i kartografia,
 - Anna Siegień, kierunek architektura krajobrazu,
 - Aleksandra Strojna, kierunek gospodarka przestrzenna,
 - Monika Strzelec, kierunek architektura krajobrazu,
 - Anna Skrzynecka, kierunek inżynieria środowiska,
 - Berenika Wielowiejska, kierunek inżynieria bezpieczeństwa;
 - 2 członków przedstawicieli pracowników nie będących nauczycielami akademickimi:
 - mgr inż. Tadeusz Kiwacz,
 - inż. Ryszard Klaus;
- b) członkowie Rady Wydziału z głosem doradczym – 19 osób:**
- 17 emerytowanych profesorów tytularnych i doktorów habilitowanych:
 - prof. dr hab. inż. Stanisław Bac,
 - prof. dr hab. inż. Stanisław Bieszczad,
 - 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,
- dr hab. inż. Krystyna Panek,
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Parzonka,
- prof. dr hab. inż. Laura Radczuk,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Rojek,
- dr hab. inż. Andrzej Świątkiewicz,
- prof. dr hab. inż. Mieczysław Trybała;
- 2 przedstawiciele związków zawodowych:
 - dr inż. Joanna Bac-Bronowicz (NSZZ Solidarność),
 - dr inż. Andrzej Klimczak (Związek Nauczycielstwa Polskiego).

Na posiedzenia zapraszano również doc. dr. Tadeusza Cichego, doc. dr. inż. Denata Dejasa, dr. inż. Jerzego Krężła oraz mgr. inż. Konstantego Pietraszkę.

W roku 2011 odbyło się 10 posiedzeń Rady Wydziału, w tym 3 dwuczęściowe.

Przedmiotem posiedzeń Rady Wydziału było między innymi:

- 1) wszczęcie postępowania w sprawie nadania prof. Pavlovi Vlasăkovi tytułu „Profesora Honorowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”
- 2) przeprowadzenie przewodów habilitacyjnych dr. inż. Mirosława Wiatkowskiego z Uniwersytetu Opolskiego oraz dr. inż. Adama Raka z Politechniki Opolskiej,
- 3) publiczne obrony rozpraw doktorskich zakończone nadaniem stopnia doktora nauk rolniczych w dyscyplinie kształtowanie środowiska (dr inż. Justyna Jaworek-Sztejn, dr inż. Justyna Hachoł, dr inż. Marek Goździk, dr inż. Kamila Adamczyk, dr Joanna Kajewska, dr inż. Urszula Szachowicz, dr inż. Anna Kluska, dr inż. Paweł Wiercik) i nauk technicznych w dyscyplinie geodezja i kartografia (dr inż. Witold Rohm, dr inż. Katarzyna Galant),
- 4) wszczęcie przewodów doktorskich dla 6 osób,
- 5) zorganizowano jubileusz 60-lecia wydziału połączony ze zjazdem absolwentów,
- 6) 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,

- 7) zatwierdzenie planu rzeczowo-finansowego na rok 2011,
- 8) uaktualnienie planu studiów na siedmiu kierunkach studiów stacjonarnych i niestacjonarnych,
- 9) zaopiniowanie 21 wniosków o przyznanie medali „Za zasługi dla Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”,
- 10) reorganizacja Wydziału – powołanie zakładów w IKiOŚ oraz IB,
- 11) strategia rozwoju Wydziału do roku 2020.

1.2. Władze dziekańskie

Skład władz dziekańskich był następujący:

prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota	– dziekan,
prof. dr hab. inż. Jan Kempański	– prodziekan ds. kierunków budownictwo oraz gospodarka przestrzenna,
dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw.	– prodziekan ds. kierunku geodezja i kartografia,
prof. dr hab. Marek Lorenc	– prodziekan ds. kierunku architektura krajobrazu.
dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw.	– prodziekan ds. kierunków inżynieria bezpieczeństwa, inżynieria i gospodarka wodna oraz inżynieria środowiska,

1.3. Komisje Rady Wydziału

☞ Komisja Badań Naukowych

- dr hab. inż. Krzysztof Parylak – przewodniczący,
- dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Kazimierz Chmura,
- dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski,
- dr hab. Ryszard Deszcz,
- dr inż. Teresa Dzikowska,
- prof. dr hab. inż. Sylwester Kobiela,
- dr inż. Janusz Kuchmister,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski,
- prof. dr hab. inż. Marian Mokwa,
- dr inż. Jerzy Oleszek,
- **prof. dr hab. inż. Julian Paluch,**
- prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk,
- dr hab. inż. Andrzej Surowiecki prof. nadzw.,
- mgr inż. Urszula Szachowicz (doktorantka – obrona 19.11.11)

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

☞ Komisja Finansowa

- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota – przewodniczący,
- dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban,
- dr hab. Ryszard Deszcz,
- dr hab. inż. Zbigniew Mańko prof. nadzw.,
- dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak,
- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik.

☞ Komisja Kadry Naukowej

- dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw. – przewodniczący,
- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw.,
- **prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz,**
- dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Kazimierz Chmura,
- dr inż. Teresa Dzikowska,
- mgr inż. Tadeusz Kiwacz,
- dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw.,
- prof. dr hab. Leszek Kuchar,
- prof. dr hab. Marek Lorenc,
- dr hab. Elżbieta Musiał prof. nadzw.,
- dr inż. Jerzy Oleszek
- dr hab. Zbigniew Przybyła prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński,
- dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw.,

☞ Komisja Spraw Studenckich i Nauczania

- dr hab. inż. Romuald Żmuda – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Alicja Czamara,
- prof. dr hab. inż. Zenobiusz Dmowski,
- prof. dr hab. inż. Jan Kempieński,
- dr hab. inż. Halina Klimczak prof. nadzw.,
- dr inż. Tomasz Kowalczyk,
- dr inż. Wojciech Łyczko,
- dr inż. Krzysztof Mąkolski,
- dr inż. Hanna Marszałek,

- dr hab. Elżbieta Musiał prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk,
- dr inż. Ryszard Pokładek,
- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw.,
- dr hab. Beata Raszka prof. nadzw.,
- Justyna Dziedzic, GP,
- Agnieszka Grała, GiK,
- Dominik Grudziński, GiK,
- Maciej Iwachów, B,
- Edyta Jamróz, IS,
- Jacek Janik, GiK,
- Kaja Kubasińska, B,
- Agnieszka Łowigus, GP,
- Agnieszka Pszczółkowska, GiK,
- Anna Siegień, AK,
- Anna Skrzynecka, IS,
- Aleksandra Strojna, GP,
- Monika Strzelec, AK,
- Berenika Wielowiejska, B,

☞ **Komisja Statutowa**

- dr hab. Wiesław Szulczewski prof. nadzw. – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- dr inż. Justyna Hachoł,
- inż. Ryszard Klaus,
- dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski,
- prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński,
- dr hab. inż. Czesław Szczepielniak,
- prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz,
- dr hab. inż. Andrzej Żyromski 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,
- dr inż. Monika Paluch-Puk – przedstawiciel samorządu doktoranckiego,
- Mateusz Baran – przedstawiciel samorządu studenckiego.

☞ **Komisja Oceniająca**

- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota – przewodniczący,
- dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw. – sekretarz,
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek,
- prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz.

1.4. Komisje Dziekańskie

☞ **Komisja ds. Nagród i Odznaczeń**

- dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw. – przewodniczący
- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska, prof. nadzw.,
- dr hab. Ryszard Deszcz,
- **prof. dr hab. inż. Lech Nowak,**
- dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak,
- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- dr inż. Daniel Garlikowski.

☞ **Komisja ds. Programu Studiów Doktoranckich i Rekrutacji**

- dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw. – przewodniczący
- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik.

☞ **Rada Programowa dla kierunku architektura krajobrazu**

- prof. dr hab. Marek Lorenc – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Białczyk – Wydział Przyrodniczo-Technologiczny UP we Wrocławiu,
- prof. dr hab. Piotr Błażejowski,
- prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borecz,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer prof. nadzw. – Politechnika Wrocławska,
- dr inż. Zbigniew Kuriata,
- prof. dr hab. inż. Stanisława Licznar – Wydział Przyrodniczo-Technologiczny UP we Wrocławiu,
- dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak,
- dr hab. Tomasz Nowak prof. nadzw. – Uniwersytet Wrocławski,
- prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk,

- starosta IV roku,
- starosta V roku.

☞ **Rada Programowa dla kierunku budownictwo**

- prof. dr hab. inż. Jan Kempieński – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
- prof. dr hab. inż. Sylwester Kobielał,
- dr hab. inż. Zbigniew Mańko prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Krzysztof Parylak,
- dr inż. Andrzej Pawłowski,
- prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński,
- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota,
- dr hab. inż. Andrzej Surowiecki prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Paweł Śniady,
- starosta III roku.

☞ **Rada Programowa dla kierunku geodezja i kartografia**

- dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw. – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Cacoń,
- dr hab. Ryszard Deszcz,
- dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Halina Klimczak prof. nadzw.,
- dr inż. Tadeusz Lasota,
- dr inż. Edward Sawiłow,
- starosta III roku studiów I stopnia,
- starosta I roku studiów II stopnia.

☞ **Rada Programowa dla kierunku gospodarka przestrzenna**

- prof. dr hab. inż. Jan Kempieński – przewodniczący,
- dr inż. Eleonora Gonda-Soroczyńska,
- dr inż. Maria Heldak,
- prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski,
- dr hab. Zbigniew Przybyła prof. nadzw.,
- dr hab. Beata Raszka prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- dr hab. inż. Szymon Szewrański
- prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz,
- starosta III roku.

☞ **Rada Programowa dla kierunku inżynieria bezpieczeństwa**

- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota – przewodniczący,
- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw. – sekretarz,
- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Józef Cież – Wydział Przyrodniczo-Technologiczny,
- prof. dr hab. inż. Sylwester Kobiela,
- prof. dr hab. Jerzy Molenda – Wydział Medycyny Weterynaryjnej,
- dr hab. inż. Franciszek Molendowski – Wydział Przyrodniczo-Technologiczny,
- dr inż. Krystyna Pogoda-Sewerniak – Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt,
- prof. dr hab. Maria Wojtatowicz – Wydział Nauk o Żywności,
- dr hab. inż. Zenon Zamiar prof. nadzw.,
- starosta II roku.

☞ **Rada Programowa dla kierunku inżynieria środowiska**

- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw. – przewodniczący,
- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban,
- prof. dr hab. inż. Alicja Czamara,
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski,
- prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski,
- prof. dr hab. inż. Marian Mokwa,
- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,
- dr hab. inż. Romuald Żmuda,
- starosta I roku studiów II stopnia.

☞ **Rada Programowa dla kierunku inżynieria i gospodarka wodna**

- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski, prof. nadzw. – przewodniczący
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara,
- dr inż. Robert Kasperek,
- dr inż. Dorota Olearczyk,
- dr inż. Grzegorz Pęczkowski,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek,
- dr hab. Wiesław Szulczewski prof. nadzw.
- dr hab. inż. Romuald Żmuda,
- dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw.,

☞ **Komisja ds. Rozkładów Zajęć**

- dr inż. Jerzy Piotrowski – koordynator,
- dr Jan Jełowicki,

- mgr inż. Piotr Kaługa,
- dr inż. Edmund Mulica,
- mgr inż. Magdalena Owczarek-Wesołowska,
- dr inż. Anna Podolska,
- dr Jolanta Srzednicka.

☞ **Komisja ds. Ankietyzacji Jakości Kształcenia**

- prof. dr hab. Leszek Kuchar – przewodniczący,
- dr inż. Zbigniew Alberski,
- dr inż. Czesław Banaś,
- dr inż. Włodzimierz Białas,
- dr Jan Jełowicki,
- dr inż. Mirosław Kaczałek,
- dr Marek Krakowski (do 30.09.11),
- dr inż. Zbigniew Kuriata,
- dr inż. Tadeusz Lasota,
- dr inż. Ryszard Nowak,
- dr inż. Zbigniew Patrzalek,
- dr inż. Ryszard Wiśniewski,
- dr inż. Waclaw Zakrzewski.

1.5. Pełnomocnicy Dziekana

☞ **Pełnomocnik Dziekana ds. Praktyk**

- dr inż. Jarosław Haliniak

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

- dr inż. Janusz Kuchmister

☞ **Pełnomocnik Dziekana ds. Wystaw, Ekspozycji i Instalacji Artystycznych**

- dr inż. arch. Jerzy Potyrała

☞ **Pełnomocnik Dziekana ds. ECTS**

- na kierunku inżynieria środowiska – dr inż. Magdalena Kuśnierz
- na kierunku geodezja i kartografia – mgr inż. Katarzyna Galant,
- na kierunku budownictwo – mgr inż. Małgorzata Mazij,
- na kierunku architektura krajobrazu – dr inż. Jacek Burdziński,
- na kierunku gospodarka przestrzenna – dr hab. inż. Szymon Szewrański,
- na kierunku inżynieria bezpieczeństwa – dr Małgorzata Głogowska

✦ **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.

✦ **Pełnomocnicy Dziekana ds. budowy Centrum Geo-Info-Hydro**

- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,

1.6. Jednostki organizacyjne Wydziału

- Instytut Architektury Krajobrazu
 - Zakład Projektowania Krajobrazu
 - Zakład Kompozycji Krajobrazu
 - Zakład Inżynierii i Ochrony Krajobrazu
 - Zakład Przyrodniczych Podstaw Kształtowania Środowiska
- Instytut Budownictwa
 - Zakład Budownictwa Ogólnego
 - Zakład Konstrukcji Budowlanych
 - Zakład Mechaniki i Wytrzymałości Materiałów
 - Zakład Geotechniki
- Instytut 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 Ekologicznej
 - Zakład Melioracji Wodnych
 - Zakład Inżynierii Bezpieczeństwa Środowiska
- 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. Janusz Gubański adiunkt

Sekretariat

inż. Beata Kwiecień st. technik

Pracownicy naukowo-dydaktyczni

dr inż. Kamila Adamczyk	asystent (od 1.10.11)
prof. dr hab. Piotr Błażejowski	prof. nadzw.
dr inż. arch. Anna Bocheńska-Skałeczka	asystent
dr Anna Borcz	adiunkt
prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz	prof. zw.
mgr inż. Monika Brodzka	asystent
dr inż. arch. Jacek Burdziński	adiunkt
dr hab. inż. Kazimierz Chmura	adiunkt ze stopniem dr. hab.
prof. dr hab. inż. Zenobiusz Dmowski	prof. nadzw.
prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński	prof. zw.
dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer	adiunkt ze stopniem dr. hab.
dr hab. Maciej Filipiak	adiunkt (od 17.10.11)
dr inż. Arch. Renata Gubańska	adiunkt
dr prof. Bartosz Jawecki	adiunkt
dr inż. Justyna Jaworek-Sztejn	asystent (od 31.03.11)
dr Marek Krukowski	adiunkt (do 15.10.11)
dr inż. Zbigniew Kuriata	st. wykładowca
dr inż. Arch. Aleksandra Lis	adiunkt
prof. dr hab. Marek Lorenc	prof. nadzw.
mgr prof. Artur Majchrzak	wykładowca
dr prof. Jacek Markowski	st. wykładowca
prof. dr hab. inż. Lech Nowak	prof. zw.

dr inż. Tomasz Nowak	inż. wizytujący
dr inż. arch. Iwona Orzechowska-Szajda	asystent
dr inż. Łukasz Pardela	asystent (od 14.02.11)
dr inż. Maciej Piotrowski	adiunkt
dr inż. Ewa Podhajska-Tyszkowska	asystent
dr inż. Anna Podolska	asystent
dr inż. Arch. Jerzy Potyrała	adiunkt
dr Marcin Sobota	adiunkt
dr inż. Arch. Marek Staffa	st. wykładowca (do 30.09.11)
dr Elżbieta Szopińska	adiunkt
dr inż. Paweł Szyszkowski	adiunkt
dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak	adiunkt
dr Tomasz Tomaszewski	adiunkt (do 1.09.11)
dr inż. Ewa Walter	adiunkt
dr inż. Marta Weber-Siwirska	adiunkt
dr inż. Monika Ziemiańska	adiunkt
dr inż. Arch. Magdalena Zienowicz	adiunkt
dr inż. Arch. Justyna Zygmunt-Rubaszek	adiunkt
Pracownicy techniczni i administracyjni	
Halina Celmer	st. technik
inż. Jolanta Just-Maruszewska	specjalista
mgr inż. Artur Majchrzak	specjalista
Marcin Włodarczak	technik
INSTYTUT BUDOWNICTWA	
Dyrektor	
dr inż. inż. Zbigniew Mańko	inż. nadzw.
z-ca Dyrektora	
prof. dr hab. inż. Edward Hutnik	inż. nadzw.
Sekretariat	
Barbara Zwierz	sam. Referent
Pracownicy naukowo-dydaktyczni	
dr inż. Adam Balawejder	adiunkt
dr inż. Czesław Banaś	st. wykładowca
dr inż. Włodzimierz Białas	st. wykładowca
dr inż. Jarosław Dąbrowski	adiunkt
dr inż. Arkadiusz Dróżdż	adiunkt
dr inż. Andrzej Duber	st. wykładowca
mgr inż. Rafał Idzikowski	asystent
mgr inż. Daniel Kałuziński	asystent

prof. dr hab. inż. Jan Kempański	prof. nadzw.
dr inż. Wojciech Kilian	adiunkt
prof. dr hab. inż. Sylwester Kobiela	prof. zw.
dr inż. Hanna Marszałek	adiunkt
mgr inż. Małgorzata Mazij	asystent
dr inż. Edmund Mulica	st. wykładowca
dr inż. Maciej Orzechowski	adiunkt
dr hab. inż. Krzysztof Parylak	adiunkt ze stopniem dr hab. (od 7.11.11)
prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński	prof. zw.
prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota	prof. zw.
dr hab. inż. Andrzej Surowiecki	prof. nadzw.
dr inż. Kazimierz Szczepaniak	adiunkt (do 30.09.11)
prof. dr hab. inż. Paweł Śniady	prof. nadzw. (od 1.10.11)
mgr inż. Robert Świerzko	asystent
dr inż. Radosław Tatko	adiunkt
mgr inż. Agata Włóka	asystent
dr inż. Wacław Zakrzewski	st. wykładowca
mgr inż. Michał Zieliński	asystent
mgr inż. Zofia Zięba	asystent (od 7.11.11)
Pracownicy techniczni i administracyjni	
Jan Dębicki	st. technik
inż. Renata Nogaj	specjalista
mgr Robert Selmaj	specjalista

INSTYTUT GEODEZJI I GEOINFORMATYKI

Dyrektor

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

Z-ca Dyrektora

dr hab. inż. Jarosław Bosy	prof. nadzw.
----------------------------	--------------

Sekretariat

Anna Kontna	st. technik
-------------	-------------

Pracownicy naukowo-dydaktyczni

dr inż. Joanna Bac-Bronowicz	adiunkt
prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	prof. zw.
dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski	adiunkt ze stopniem dr. hab.
dr inż. Dariusz Felcenloben	adiunkt
mgr inż. Magdalena Fitrzyk	asystent
dr inż. Katarzyna Kopańczyk	adiunkt
dr inż. Piotr Gołuch	adiunkt

dr inż. Piotr Grzempowski	adiunkt
mgr inż. Tomasz Hadaś	asystent
dr inż. Adam Iwaniak	adiunkt
dr inż. Olgierd Jamroz	adiunkt
dr inż. Grzegorz Józków	adiunkt
dr inż. Mirosław Kaczałek	st. wykładowca
dr inż. Jan Kapłon	adiunkt
dr inż. Andrzej Klimczak	st. wykładowca
dr hab. inż. Halina Klimczak	prof. nadzw.
dr hab. inż. Bernard Kontny	prof. nadzw.
dr inż. Tomasz Kubik	adiunkt
dr inż. Janusz Kuchmister	adiunkt
dr inż. Krzysztof Mąkowski	adiunkt
dr inż. Adam Michalski	adiunkt
dr inż. Zbigniew Patrzalek	st. wykładowca
dr inż. Witold Rohm	asystent
dr inż. Marek Trojanowicz	adiunkt
dr inż. Przemysław Tymków	adiunkt

Pracownicy techniczni i administracyjni

mgr Wojciech Dach	specjalista
mgr inż. Mieczysław Łyskawa	specjalista
mgr inż. Magdalena Owczarek-Wesołowska	st. technik
mgr inż. Stanisław Rogowski	specjalista
mgr inż. Jan Sierny	specjalista
Wiktor Żukowski	st. technik

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
---------------------------	-------------

Pracownicy naukowo-dydaktyczni

dr inż. Zbigniew Alberski	st. wykładowca
dr inż. Ewa Burszta-Adamiak	adiunkt
prof. dr hab. inż. Alicja Czamara	prof. nadzw.
prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara	prof. zw.
dr inż. Jolanta Dąbrowska	adiunkt

dr inż. Magdalena Domańska	asystent
dr inż. Wiesław Fiałkiewicz	adiunkt
dr inż. Robert Głowski	adiunkt
dr inż. Elżbieta Jagiełło	st. wykładowca
dr inż. Ireneusz Kajewski	adiunkt
dr inż. Robert Kasperek	adiunkt
mgr inż. Karolina Kolasińska	asystent
prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski	prof. zw.
dr inż. Magdalena Kuśnierz	adiunkt
dr Krzysztof Lejcuś	adiunkt
dr hab. inż. Paweł Licznar	adiunkt ze stopniem dr. hab. (do 30.09.11)
prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski	prof. nadzw.
dr inż. Beata Malczewska	adiunkt
dr inż. Bogusława Mamok	asystent
dr inż. Joanna Markowska	adiunkt
prof. dr hab. inż. Marian Mokwa	prof. nadzw. (do 28.02.11)
dr inż. Tadeusz Molski	adiunkt
dr Andrzej Moryl	adiunkt
dr inż. Dorota Olearczyk	adiunkt
dr inż. Henryk Orzeszyna	adiunkt
dr hab. inż. Krzysztof Parylak	prof. nadzw. (do 6.11.11)
dr inż. Katarzyna Pewęska	adiunkt
dr inż. Andrzej Pawłowski	adiunkt
dr inż. Jerzy Piotrowski	st. wykładowca
dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski	prof. nadzw.
dr inż. Radosław Stodolak	asystent
dr hab. inż. Czesław Szczegielniak	adiunkt ze stopniem dr. hab.
dr hab. inż. Agata Szymańska-Pulikowska	adiunkt ze stopniem dr. hab.
dr inż. Tomasz Tymiński	adiunkt
dr inż. Ryszard Wiśniewski	st. wykładowca
dr inż. Justyna Zapart	asystent
mgr inż. Zofia Zięba	asystent (do 6.11.11)
Pracownicy techniczni i administracyjni	
mgr inż. Maria Boczarska	specjalista
Karolina Gerlicz	sam. referent
mgr inż. Piotr Kaługa	specjalista
mgr inż. Tadeusz Kiwacz	specjalista
Mieczysław Kiwacz	technik
Sławomir Nowak	st. technik
Izabela Schauer	st. technik
mgr inż. Edmund Solecki	st. specjalista
mgr inż. Józef Sołtys	specjalista

mgr inż. Katarzyna Suszek	specjalista
mgr Olga Szarska	st. specjalista
Elżbieta Trośniak	st. technik
mgr Sebastian Zakrzewski	menadżer projektu

INSTYTUT KSZTAŁTOWANIA I OCHRONY ŚRODOWISKA

Dyrektor

prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk	prof. zw.
-------------------------------------	-----------

Z-ca Dyrektora

dr inż. Wojciech Łyczko	adiunkt
-------------------------	---------

Sekretariat

mgr inż. Czesława Krzyśków	specjalista
----------------------------	-------------

Pracownicy naukowo-dydaktyczni

dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg	adiunkt
dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska	prof. nadzw.
dr Krystyna Bryś	adiunkt
dr inż. Justyna Hachoł	asystent
dr hab. inż. Grzegorz Janik	adiunkt ze stopniem dr. hab.
dr inż. Tomasz Kowalczyk	adiunkt
dr inż. Beata Olszewska	adiunkt
dr inż. Wojciech Orzepowski	adiunkt
dr inż. Grzegorz Pęczkowski	adiunkt
prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk	prof. zw.
dr inż. Ryszard Pokładek	adiunkt
prof. dr hab. inż. Marian Rojek	prof. zw.
dr inż. Maciej Szymański	st. wykładowca
dr hab. inż. Zenon Zamiar	prof. nadzw.
dr hab. inż. Romuald Żmuda	adiunkt ze stopniem dr. hab.
dr hab. inż. Andrzej Żyromski	prof. nadzw.

Pracownicy techniczni i administracyjni

mgr inż. Józef Hulboj	specjalista
Piotr Klaus	st. technik
inż. Ryszard Klaus	specjalista
mgr inż. Alicja Lech	specjalista
Bogdan Sempik	st. technik
mgr inż. Rafał Wójcik	st. technik

KATEDRA GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ**Kierownik**

prof. dr hab. inż. Józef Sasik prof. nadzw.

Sekretariat

Mariola Kunicka sam. referent

Pracownicy naukowo-dydaktyczni

dr inż. Małgorzata Akińcza adiunkt
 dr hab. Ryszard Broł prof. wizytujący
 dr inż. Teresa Dzikowska adiunkt
 dr Marek Furmankiewicz adiunkt
 dr inż. arch. Eleonora Gonda-Soroczyńska adiunkt
 dr inż. Maria Heldak adiunkt
 dr inż. Olgierd Kempa adiunkt
 mgr inż. Jan Kazak asystent
 dr Alina Kulczyk-Dynowska adiunkt
 dr inż. Tadeusz Lasota st. wykładowca
 mgr Tadeusz Łaba wykładowca (do 31.07.11)
 dr inż. Barbara Mastalska-Cetera adiunkt
 dr inż. Ryszard Nowak st. wykładowca
 dr inż. Jerzy Oleszek adiunkt
 dr Katarzyna Przybyła adiunkt
 dr hab. Zbigniew Przybyła prof. nadzw.
 dr hab. Beata Raszka prof. nadzw.
 dr inż. Edward Sawiłow adiunkt
 mgr inż. Agnieszka Stacherzak asystent
 dr inż. arch. Leszek Stanek adiunkt
 dr inż. Jakub Szczepański adiunkt
 dr hab. inż. Szymon Szewrański adiunkt ze stopniem dr. hab.
 dr inż. Beata Warczewska adiunkt
 prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz prof. zw.

Pracownicy techniczni i administracyjni

mgr inż. Halina Dzieżyc specjalista
 licencjat Piotr Kunicki specjalista
 mgr inż. Ciechosław Patrzalek st. technik

KATEDRA MATEMATYKI**p.o. Kierownik**

dr hab. Ryszard Deszcz adiunkt ze stopniem dr. hab.

Sekretariat

Krystyna Holdenmajer sam. referent

Pracownicy naukowo-dydaktyczni

dr Mieczysław Chalfen	adiunkt
dr Andrzej Dąbrowski	st. wykładowca
dr Roman Dąbrowski	st. wykładowca
dr Edward Gąsiorek	adiunkt
dr Małgorzata Głogowska	adiunkt
dr Mariusz Grządziel	adiunkt
dr inż. Barbara Hetman-Sajdak	st. wykładowca
dr inż. Sławomir Iwański	adiunkt
dr Wojciech Jakubowski	adiunkt
dr Jan Jełowicki	st. wykładowca
dr Zbigniew Jurzyk	st. wykładowca
dr Joanna Kamińska	adiunkt
prof. dr hab. Leszek Kuchar	prof. zw.
dr hab. Andrzej Michalski	adiunkt ze stopniem dr. hab.
dr hab. Elżbieta Musiał	prof. nadzw.
mgr Hanna Okraśńska	asystent
dr Jolanta Srzednicka	st. wykładowca
dr hab. Wiesław Szulczewski	prof. nadzw.

Pracownicy techniczni i administracyjni

Krystyna Adamek	specjalista
inż. Maria Stasięko	specjalista

DZIEKANAT

mgr inż. Irena Czarkowska	kierownik
Marianna Drozd	samodzielny referent
Karolina Dziekan	pedel
Katarzyna Gajewska	referent
Anna Gil	samodzielny referent
dr inż. Jarosław Haliniak	specjalista ds. organizacji praktyk
dr inż. Hanna Houszka	specjalista w Biurze Programów Międzynarodowych i Krajowych
Wioletta Młotek	samodzielny referent
mgr Agnieszka Musik	asystent dziekana
Agnieszka Raczyńska	samodzielny referent
Zofia Rogóż	samodzielny referent
mgr Agnieszka Serafin	samodzielny referent (do 31.05.11)
mgr inż. Katarzyna Szydłowska	samodzielny referent (od 1.12.11)
Krystyna Zamiela	samodzielny referent

mgr Katarzyna Zedel

samodzielny referent
(od 1.08.11 do 31.10.11)

OŚRODEK EDUKACJI EKOLOGICZNEJ SAMOTWÓR

inż. Zdzisława Jakubowska
Roman Brożek

kierownik
mistrz

WYDZIAŁOWA BIBLIOTEKA-CZYTELNIA

mgr inż. Ewa Wiśniewska

kierownik

WYDZIAŁOWE LABORATORIUM TECHNOLOGII

WODY I ŚCIEKÓW

mgr inż. Krystyna Stempniak
Joanna Szczypta
inż. Krystyna Woźniakowska

kierownik (do 28.02.11)
st. technik
kierownik (od 1.04.11)

2. Pracownicy Wydziału

2.1. Stan zatrudnienia

Według stanu na 31 grudnia 2011 r. na Wydziale zatrudnionych było 252 pracowników, w tym 190 nauczycieli akademickich: 15 profesorów zwyczajnych, 24 profesorów nadzwyczajnych (w tym 8 z tytułem profesora), 100 adiunktów (w tym 12 doktorów habilitowanych), 27 asystentów, 24 wykładowców i starszych wykładowców, 41 pracowników inżynieryjno-technicznych i naukowo-technicznych, 19 administracyjnych i 2 pracowników 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 2011 następujące:

Minimum kadrowe dla kierunku studiów architektura krajobrazu, (liczba godzin zajęć dydaktycznych – stan na 1 października 2011):

- 1) prof. dr hab. inż. Włodzimierz Białczyk (Wydział Przyrodniczo-Technologiczny), (60),
- 2) prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borecz, (162),
- 3) prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński (109),
- 4) prof. dr hab. Marek Lorenc, (183),
- 5) prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk, (98),
- 6) dr hab. Tomasz Nowak, prof. nadzw., (232),
- 7) dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak, (240),
- 8) dr hab. Klara Tomaszewska (Wydział Przyrodniczo-Technologiczny), (75),
- 9) dr Anna Borecz, (325),
- 10) dr inż. arch. Jacek Burdziński, (334),
- 11) dr inż. Monika Ziemiańska, (240)
- 12) dr inż. arch. Renata Gubańska, (376),
- 13) dr inż. Janusz Gubański, (384),
- 14) dr inż. Bartosz Jawecki, (195),
- 15) dr inż. Tomasz Kowalczyk, (150),
- 16) dr inż. Zbigniew Kuriata, (450),
- 17) dr inż. arch. Aleksandra Lis, (293),

Tabela 1

Stan zatrudnienia (na dzień 31.12.2011 r.)

Jednostka organizacyjna	Ogółem pracownicy (bez doktorantów)	Profesorowie zatrudnieni na stanowisku		Dr. hab. zatrudnieni na stanowisku prof. nadzw. i wizytującego	Dr. hab. zatrudnieni na stanowisku adiunkta	Adiunktów	Asystentów	Wykładowcy, starsi wykładowcy	Pracownicy inżyniersko-techniczni i naukowo-techniczni	Prac. administracyjni	Pracownicy obsługi	Doktoranci
		prof. zwyczaj.	prof. nadzw.									
Instytut Architektury Krajobrazu	43	3	3	1	4	17	8	3	4	-	-	10
Instytut Budownictwa	31	3	2	2	1	7	7	5	3	1	-	2
Instytut Geodezji i Geoinformatyki	35	1	-	4	1	16	3	3	7	-	-	4
Instytut Inżynierii Środowiska	49	3	2	1	2	18	5	4	12	2	-	3
Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	25	3	-	3	2	8	1	1	7	-	-	3
Katedra Gospodarki Przemysłowej	28	1	1	3	1	14	2	2	3	1	-	3
Katedra Matematyki	22	1	-	2	2	7	1	6	2	1	-	-
Wydziałowa Biblioteka-Czytelnia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Dziedziniec	13	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-
Wydziałowe Laboratorium Technologii Wody i Ścieków	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Ośrodek Edukacji Ekologicznej w Samotworze	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Ogółem	252	15	8	16	13	87	27	24	41	19	2	25
2010	241	15	9	17	12	82	18	26	42	18	2	28
2009	235	14	11	17	7	88	15	24	44	14	1	38
2008	237	15	12	17	8	86	14	25	46	13	1	42
2007	245	13	15	16	8	86	19	28	45	14	1	33
2006	238	11	15	11	12	86	7	32	48	15	1	35

- 18) dr inż. Jacek Markowski, (540),
- 19) dr inż. arch. Jerzy Potyrała, (280),
- 20) dr Elżbieta Szopińska, (222),
- 21) dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak, (130),
- 22) dr inż. Marta Weber-Siwirska, (242),
- 23) dr inż. arch. Magdalena Zienowicz, (268).

Minimum kadrowe dla kierunku studiów budownictwo, (liczba godzin zajęć dydaktycznych – stan na 1 października 2011):

- 1) prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński, (60),
- 2) prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota, (88),
- 3) prof. dr hab. inż. Paweł Śniady (231),
- 4) dr hab. inż. Zbigniew Mańko prof. nadzw., (372),
- 5) dr hab. inż. Andrzej Surowiecki prof. nadzw., (454),
- 6) dr hab. inż. Krzysztof Parylak, (327),
- 7) dr inż. Adam Balawejder, (478),
- 8) dr inż. Jarosław Dąbrowski, (264),
- 9) dr inż. Arkadiusz Drózdź, (210),
- 10) dr inż. Andrzej Duber, (246),
- 11) dr inż. Wojciech Kilian, (489),
- 12) dr inż. Hanna Marszałek, (214),
- 13) dr inż. Maciej Orzechowski, (246),
- 14) dr inż. Andrzej Pawłowski, (300),
- 15) dr inż. Radosław Tatko, (324).

Minimum kadrowe dla kierunku studiów geodezja i kartografia, (liczba godzin zajęć dydaktycznych – stan na 1 października 2011):

- 1) prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, (300),
- 2) prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz, (150),
- 3) dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw., (585),
- 4) dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw., (456),
- 5) dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski, (425),
- 6) dr hab. inż. Halina Klimczak prof. nadzw., (300),
- 7) dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw., (200),
- 8) dr hab. Ryszard Deszcz, (115),
- 9) dr inż. Małgorzata Akińcza, (100),
- 10) dr inż. Piotr Gołuch, (523),
- 11) dr inż. Olgierd Jamroz, (501),
- 12) dr inż. Jan Kapłon, (416),
- 13) dr inż. Olgierd Kempa, (198),
- 14) dr inż. Andrzej Klimczak, (593),
- 15) dr inż. Tadeusz Lasota, (380),
- 16) dr inż. Krzysztof Mąkowski, (360),
- 17) dr inż. Adam Michalski, (346),
- 18) dr inż. Ryszard Nowak, (356),

- 19) dr inż. Edward Sawiłow (346),
- 20) dr inż. Jakub Szczepański, (246),
- 21) dr inż. Przemysław Tymków, (612).

Minimum kadrowe dla kierunku studiów gospodarka przestrzenna (studia I stopnia), (liczba godzin zajęć dydaktycznych – stan na 1 października 2011):

- 1) prof. dr hab. inż. Marian Rojek, (84),
- 2) prof. dr hab. inż. Józef Sasik, (232),
- 3) dr hab. Zbigniew Przybyła prof. nadzw., (175),
- 4) dr hab. inż. Szymon Szewrański, (318),
- 5) dr inż. Barbara Cetera-Mastalska, (346),
- 6) dr inż. Marek Furmankiewicz, (308),
- 7) dr inż. Maria Hełdak, (266),
- 8) dr inż. Jerzy Oleszek, (301),
- 9) dr Katarzyna Przybyła, (285),
- 10) dr inż. arch. Leszek Stanek, (232),
- 11) dr inż. Beata Warczewska, (288).

Minimum kadrowe dla kierunku studiów inżynieria bezpieczeństwa, (studia I stopnia), (liczba godzin zajęć dydaktycznych – stan na 1 października 2011):

- 1) dr hab. inż. Józef Cież (Wydział Przyrodniczo-Technologiczny), (279),
- 2) dr hab. inż. Mirosław Anioł (Wydział Nauk o Żywności), (66),
- 3) dr hab. Ryszard Deszcz, (78),
- 4) dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg, (92),
- 5) dr Edward Gąsiorek, (108),
- 6) dr Małgorzata Głogowska, (90),
- 7) dr inż. Robert Głowski, (90),
- 8) dr inż. Adam Iwaniak, (123),
- 9) dr hab. Andrzej Michalski, (96),
- 10) dr inż. Antoni Szumny (Wydział Nauk o Żywności), (90),
- 11) dr inż. Tomasz Tymiński, (267).

Minimum kadrowe dla kierunku studiów inżynieria i gospodarka wodna, (liczba godzin zajęć dydaktycznych – stan na 1 października 2011):

- 1) prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara, (66),
- 2) prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński, (60),
- 3) prof. dr hab. inż. Marian Rojek, (30),
- 4) dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw., (124),
- 5) dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw., (84),
- 6) dr hab. Wiesław Szulczewski prof. nadzw., (237),
- 7) dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw., (30),
- 8) dr inż. Włodzimierz Białas, (45),
- 9) dr Mieczysław Chalfen, (230),

- 10) dr inż. Robert Kasperek, (90),
- 11) dr inż. Wojciech Łyczko, (92),
- 12) dr inż. Dorota Olearczyk, (135),
- 13) dr inż. Katarzyna Pawęska, (105),
- 14) dr inż. Grzegorz Pęczkowski, (156),
- 15) dr inż. Radosław Stodolak, (96),
- 16) dr Elżbieta Szopińska, (182),
- 17) dr inż. Tomasz Tymiński, (160).

Minimum kadrowe dla kierunku studiów inżynieria środowiska, (liczba godzin zajęć dydaktycznych – stan na 1 października 2011):

- 1) prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban, (477),
- 2) prof. dr hab. inż. Alicja Czamara, (201),
- 3) prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski, (390),
- 4) prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, (231),
- 5) dr hab. inż. Szymon Szewrański, (90),
- 6) dr hab. inż. Romuald Żmuda, (90),
- 7) dr inż. Zbigniew Alberski, (193),
- 8) dr inż. Ewa Burszta-Adamiak, (193),
- 9) dr inż. Jolanta Dąbrowska, (317),
- 10) dr inż. Magdalena Romańska, (188),
- 11) dr inż. Daniel Garlikowski, (292),
- 12) dr inż. Magdalena Kuśnierz, (185),
- 13) dr inż. Beata Malczewska, (303),
- 14) dr inż. Tadeusz Molski, (180),
- 15) dr inż. Beata Olszewska, (104),
- 16) dr inż. Wojciech Orzepowski, (205),

2.3. Rozwój kadry naukowej

2.3.1. Uprawnienia Wydziału do nadawania stopni i tytułu naukowego

W 2011 roku Rada Wydziału posiadała uprawnienia do nadawania:

- stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie kształtowanie środowiska (do 30.09.11 r.), a od 1.10.2011 r. w dyscyplinie ochrona i kształtowanie środowiska,
- stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie kształtowanie środowiska (do 30.09.11 r.), a od 1.10.2011 r. 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

- 1) dr. hab. Markowi Lorencowi został nadany tytuł profesora nauk technicznych w dniu 1 sierpnia 2011 r.

2.3.3. Habilitacje

W roku 2011 Rada Wydziału przeprowadziła dwa postępowania i podjęła uchwały w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie kształtowania środowiska następującym osobom:

- 1) 16 listopada

dr hab. inż. Mirosław Wiatkowski (Uniwersytet Opolski)

tytuł rozprawy: *Cykl monotematycznych publikacji nt. „Możliwości poprawy jakości wody w zbiornikach retencyjnych”*

recenzenci: prof. dr hab. inż. Kazimierz Banasik, SGGW w Warszawie,
 prof. dr hab. inż. Józef Koc, Uniwersytet Warmińsko-mazurski w Olsztynie,
 prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa, UP we Wrocławiu,
 prof. dr hab. inż. Antoni Müller – UP w Poznaniu,

- 2) 7 grudnia

dr hab. inż. Adam Rak (Politechnika Opolska)

tytuł rozprawy: *Modelowanie zmian jakości wody w górskim zbiorniku retencyjnym*

recenzenci: prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Duleska, Uniwersytet Opolski,
 prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski, UP we Wrocławiu,
 prof. dr hab. inż. Jan Pawełek, UR w Krakowie,
 prof. dr hab. inż. Jan Żelazo, SGGW w Warszawie,

2.3.4. Doktoraty

Rada Wydziału nadała stopień doktora 10 osobom. Uchwałą Rady Wydziału w 2011 roku stopień doktora uzyskali:

- w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie kształtowanie środowiska:

- 1) 23 lutego

dr inż. Justyna Jaworek-Sztejn – *Dynamika przemian krajobrazu dolin rzecznych na obszarze Kotliny Jeleniogórskiej*

Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński, UP we Wrocławiu.

Recenzenci: prof. dr hab. inż. arch. Aleksander Böhm, Politechnika Krakowska,
 dr hab. Beata Raszka prof. nadzw. – UP we Wrocławiu.

- 2) 9 marca
dr inż. Justyna Hachol – *Oddziaływanie robót regulacyjnych i konserwacyjnych na roślinność w korycie cieku w ujęciu systemowym*
Promotor: dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw., UP we Wrocławiu.
Recenzenci: dr hab. inż. Krzysztof Szoszkiewicz prof. nadzw., UP w Poznaniu,
prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński, UP we Wrocławiu.
- 3) 20 kwietnia
dr inż. Marek Goździk – *Analiza oporów ruchu w strefie ekotopu brzegowego na przykładzie rzeki Bystrzycy poniżej zbiornika Mietków*
Promotor: prof. dr hab. inż. Marian Mokwa, UP we Wrocławiu.
Recenzenci: prof. dr hab. inż. Artur Radecki-Pawlik, UR w Krakowie,
prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban, UP we Wrocławiu.
- 4) 15 czerwca
dr inż. Kamila Adamczyk – *Kształtowanie przestrzeni jako czynnik integrujący osoby niepełnosprawne ze społeczeństwem i przyrodą*
Promotorzy: prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz, UP we Wrocławiu,
prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota, UP we Wrocławiu.
Recenzenci: prof. dr hab. inż. Eugeniusz Babiński, Politechnika Wrocławska,
dr hab. Beata Raszka prof. nadzw., UP we Wrocławiu.
- w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie ochrona i kształtowanie środowiska:
- 1) 16 listopada
dr Joanna Kajewska – *Ocena wybranych parametrów agrometeorologicznych mierzonych przyrządami klasycznymi i za pomocą stacji automatycznej*
Promotor: prof. dr hab. inż. Marian Rojek, UP we Wrocławiu.
Recenzenci: prof. dr hab. Jacek Żarski, UP-T w Bydgoszczy,
dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw., UP we Wrocławiu.
- 2) 16 listopada
dr inż. Urszula Szachowicz – *Wpływ nowych funkcji na przemiany funkcjonalno-przestrzenne wsi w strefie podmiejskiej Opola*
Promotor: prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz, UP we Wrocławiu.
Recenzenci: prof. dr hab. inż. Krzysztof Koreleski, UR w Krakowie,
dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak, UP we Wrocławiu.

- 3) 7 grudnia
dr inż. Anna Kluska – *Zmiany funkcjonalno-przestrzenne na terenach wiejskich w strefie oddziaływania dużego miasta*
 Promotor: dr hab. Beata Raszka, prof. nadzw., UP we Wrocławiu.
 Recenzenci: prof. dr hab. inż. Krzysztof Gawroński, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
 dr hab. inż. Szymon Szewrański, UP we Wrocławiu.
- 4) 22 grudnia
dr inż. Paweł Wiercik – *Badania nad oczyszczaniem popłuczyn powstających podczas płukania filtrów do odżelaziania i odmanganiania wody*
 Promotor: prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski, UP we Wrocławiu.
 Recenzenci: dr hab. inż. Maciej Mrowiec prof. nadzw., Politechnika Częstochowska
 dr hab. inż. Agata Szymańska-Pulikowska, UP we Wrocławiu.
- w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie geodezja i kartografia:
 - 1) 9 marca
dr inż. Witold Rohm – *Lokalny przestrzenno-czasowy model topograficzny troposfery oparty o obserwacje satelitarne GPS i parametry meteorologiczne*
 Promotor: dr hab. inż. Jarosław Bosa prof. nadzw., UP we Wrocławiu.
 Recenzenci: prof. dr hab. Jerzy Rogowski, Politechnika Warszawska,
 dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw., UP we Wrocławiu.
 - 2) 18 maja
dr inż. Katarzyna Galant – *Modelowanie kartograficzne w badaniach struktury przestrzennej wybranych elementów środowiska przyrodniczego na obszarze województwa dolnośląskiego*
 Promotor: dr hab. inż. Halina Klimczak prof. nadzw., UP we Wrocławiu.
 Recenzenci: dr hab. inż. Elżbieta Bielecka prof. nadzw., Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie
 prof. dr hab. inż. Ewa Krzywicka-Blum, UP we Wrocławiu.
- Ponadto asystentka Wydziału uzyskała stopień naukowy na innej uczelni:
1. **dr inż. Ewa Podhajska** – *Roślina jako materiał w twórczości współczesnych architektów krajobrazu*
 Promotor: dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer, UP we Wrocławiu.
 Recenzenci: dr hab. inż. arch. Wojciech Koniński, Politechnika Krakowska,
 dr hab. inż. arch. Leszek Malaga, Politechnika Wroclawska

uzyskała 22 czerwca stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie architektura i urbanistyka, w specjalności architektura krajobrazu na Wydziale Architektury Politechniki Wrocławskiej

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,
 - prof. dr hab. inż. Edward Hutnik – przedstawiciel Wydziału,
 - Mateusz Jazienicki – przedstawiciel Samorządu Studenckiego,
 - dr Zbigniew Jurzyk – przedstawiciel Wydziału,
 - dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw. – przedstawiciel Wydziału,
 - Anna Kwiatkowska – przedstawiciel Samorządu Studenckiego,
 - prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota – dziekan Wydziału

- udział w komisjach i przedstawicielstwo:
 - Tomasz Bis (Samorząd Studencki) – członek Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów,
 - dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw. – członek: Rektorskiej Komisji ds. Oceny Jakości Kształcenia i Akredytacji, Komisji Fundacji Rektorów Polskich,
 - dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw. – przedstawiciel UP w klastrze: Wspólnota wiedzy i innowacji w zakresie technik informacyjnych,
 - prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban – przewodniczący Rektorskiej Komisji ds. Nagród i Odznaczeń, członek Senackiej Komisji Badań Naukowych, Senackiej Komisji Finansowej,
 - mgr inż. Irena Czarkowska – członek Rektorskiej Komisji ds. Systemu Zarządzania Jakością,
 - dr Roman Dąbrowski – członek Uczelnianej Komisji Wyborczej,
 - prof. dr hab. inż. Zenobiusz Dmowski – wiceprzewodniczący Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich, członek Rektorskiej Komisji ds. budowy Centrum Dydaktyczno-Badawczego Energii Odnawialnej,
 - prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński – przewodniczący: Doraźnej Komisji Senackiej ds. Strategii Rozwoju, członek Senackiej Komisji Statutowej,
 - Michał Dudek (Samorząd Studencki) – członek Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów,
 - prof. dr hab. inż. Edward Hutnik – przewodniczący Rektorskiej Komisji ds. Inwestycji, Remontów i Gospodarki Lokalami, członek Senackiej Komisji Spraw Studenckich i Nauczania, Senackiej Komisji Statutowej,

- inż. Zdzisława Jakubowska – sekretarz Rektorskiej Komisji ds. budowy Centrum Dydaktyczno-Badawczego Energii Odnawialnej,
- dr hab. inż. Grzegorz Janik – członek: Rektorskiej Komisji ds. Hotelu Asystenta, Rektorskiej Komisji ds. Wynagrodzeń, Wydziałowy Społeczny Inspektor pracy WIKŚiG Komisji ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
- dr Zbigniew Jurzyk – przewodniczący: Rektorskiej Komisji ds. Socjalnych i Mieszkaniowych, ZNP na Uczelni, Rektorskiej Komisji ds. Wynagrodzeń, członek: Doraźnej Komisji Senackiej ds. Strategii Rozwoju, Senackiej Komisji Spraw Studenckich i Nauczania, Senackiej Komisji Kadry Naukowej, Rektorsko-Związkowej Komisji ds. nagród dla pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu niebędących nauczycielami akademickimi, Uczelnianej Komisji Oceniającej Nauczycieli Akademickich,
- mgr inż. Piotr Kaługa – członek Uczelnianej Komisji Wyborczej,
- dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw. – przewodniczący Senackiej Komisji Finansowej, członek Senackiej Komisji Kadry Naukowej,
- prof. dr hab. Leszek Kuchar – członek: Rektorskiej Komisji ds. Nagród i Odznaczeń, koordynator ds. Uniwersytetu Otwartego, pełnomocnik Rektora w Radzie E-Wrocław, przewodniczący Komisji (przy prorektorsze ds. współpracy z zagranicą i rozwoju Uczelni) ds. rekrutacji na stypendia (głównie Dakabana),
- prof. dr hab. Marek Lorenc – członek Rektorskiej Komisji ds. Współpracy z Zagranicą i Regionem oraz Stypendium im. Profesora Stanisława Tołpy,
- prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski – członek Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów,
- dr inż. Wojciech Łyczko – pełnomocnik Rektora ds. uzależnień,
- prof. dr hab. inż. Marian Mokwa – członek Rektorskiej Komisji ds. budowy Centrum Dydaktyczno-Badawczego Energii Odnawialnej,
- dr inż. Jerzy Oleszek – członek Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich,
- dr hab. inż. Krzysztof Parylak – członek Odwoławczej Komisji Oceniającej Nauczycieli Akademickich,
- dr inż. Jerzy Piotrowski – rzecznik dyscyplinarny dla studentów,
- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk – przewodniczący: Uczelnianej Komisji Wyborczej (od 1.12.2011 r.), członek: Rektorskiej Komisji ds. Oceny Jakości Kształcenia i Akredytacji, Rektorskiej Komisji stypendialnej dla kierunków zamawianych, pełnomocnik Rektora ds. Studenckich Kół Naukowych, Rzecznik Dyscyplinarny dla Nauczycieli Akademickich,
- mgr inż. Anna Popów-Nowicka – członek Rady Bibliotecznej,

- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw. – członek: Senackiej Komisji Spraw Studenckich i Nauczania, Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej,
- mgr inż. Stanisław Rogowski – członek Rektorskiej Komisji ds. Wynagrodzeń,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek – przewodniczący: Uczelnianej Komisji Wyborczej (do 30.11.2011 r.), Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów, Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów, Uczelnianej Komisji ds. Oceny Kół Naukowych,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik – członek: Komisji Pojedynczej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej dla Doktorantów,
- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota – członek: Senackiej Komisji Statutowej, Senackiej Komisji Finansowej, Rektorskiej Komisji ds. Nagród i Odznaczeń, Rektorskiej Komisji ds. RZD, Doraźnej Komisji Senackiej ds. Strategii Rozwoju,
- mgr inż. Urszula Szachowicz (doktorantka) – członek Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów,
- dr inż. Kazimierz Szczepaniak – członek Rektorskiej Komisji ds. Inwestycji, Remontów i Gospodarki Lokalami,
- dr hab. Wiesław Szulczewski prof. nadzw. – członek Uczelnianej Komisji Wyborczej, Przedstawiciel Rady Wydziału w Komisji Rektorskiej ds. Centrum Kształcenia Ustawicznego
- dr inż. Paweł Szyszkowski – pełnomocnik Rektora ds. odpadów na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu,
- dr inż. Wacław Zakrzewski – członek Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów,
- dr hab. inż. Romuald Żmuda – członek Rady Bibliotecznej,
- dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw. – członek: Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich, Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów.

2.5. Członkostwo w komitetach naukowych PAN

Komitet Agrofizyki

prof. dr hab. Leszek Kuchar

Komitet Badań Czwartorzędu

- Komisja Neotektoniki: dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw.,

Komitet Badań Kosmicznych i Satelitarnych

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

Komitet Geodezji

prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw., dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw., dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw.

- Sekcja Geodynamiki Ziemi: dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw., dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw.
- Sekcja Gospodarki Przestrzennej i Katastru: prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz
- Sekcja Fotogrametrii i Teledetekcji: dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw.
- Sekcja Kartografii: dr hab. inż. Halina Klimczak prof. nadzw.,
- Sekcja Sieci Geodezyjnych: dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw., dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw.
- Komisja ds. Edukacji w Zakresie Geodezji: prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń,

Komitet Gospodarki Wodnej

- Sekcja Gospodarki Wodnej i Jakości Wód: prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban
- Sekcja Ochrony Środowiska Wodnego: prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara, prof. dr hab. inż. Marian Mokwa

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: prof. dr hab. Marian Mokwa, dr hab. inż. Krzysztof Parylak – vice przewodniczący, prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota,
- Sekcja Konstrukcji Metalowych i Drewnianych: prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński, dr hab. inż. Zbigniew Mańko prof. nadzw.
- Sekcja Inżynierii Sanitarnej – prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski, prof. dr hab. 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, dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska 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 Ziem Górskich

prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk

- Sekcja Sudecka: prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk, prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz, dr inż. Leszek Oleszek

2.6. Odznaczenia i nagrody

2.6.1. Odznaczenia państwowe nadane przez Prezydenta RP

Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski

Prof. dr hab. inż. Marian Rojek

Brązowy Krzyż Zasługi

Dr inż. Wojciech Łyczko

Medal Złoty za Długoletnią Służbę

Halina Celmer

Dr hab. Ryszard Deszcz

Dr inż. Andrzej Klimczak

Mgr inż. Czesława Krzysków

Prof. dr Marek Lorenc

Dr inż. Zbigniew Patrzalek

Krystyna Zamiela

Medal Srebrny za Długoletnią Służbę

Dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski

Dr inż. Janusz Kuchmister

Medal Brązowy za Długoletnią Służbę

Mgr inż. Wojciech Dach

Dr inż. Olgierd Kempa

Dr hab. inż. Szymon Szewrański

2.6.2. Odznaczenia Uczelniane

Odznaka „Zasłużony dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”

1. Dr inż. Ryszard Nowak
2. Dr inż. Jerzy Oleszek
3. Mgr inż. Mieczysław Łyskawa
4. Inż. Zdzisława Jakubowska

2.6.3. Medal „Za zasługi dla Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”

- przyznany na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 19.01.2011 r.
 1. Prof. dr hab. Bogdan Ney – przewodniczący Wydziału Nauk o Ziemi i Nauk Górniczych PAN
- przyznany na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 20.04.2011 r.
 1. Mgr inż. arch. Andrzej Kubik – Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków
- przyznany na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 18.05.2011 r.
 1. prof. dr hab. inż. Marcin Barlik – Politechnika Warszawska
 2. prof. dr hab. Władysław Góral – AGH w Krakowie
 3. dr hab. inż. Mariusz Figurki – Wojskowa Akademia Techniczna
 4. dr Janusz Badura – Państwowy Instytut Geologiczny
 5. Halina Literacka – Regionalny Konserwator Przyrody we Wrocławiu
 6. mgr inż. Jan Pietrzyk – Dolnośląskie Biuro Geodezji i Terenów Rolnych we Wrocławiu
 7. Stanisław Longawa – Wójt Gminy Kłodzko
 8. Edward Biały – Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska
 9. Piotr Śnigucki – Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych
 10. mgr inż. Edward Dubis – Prezes firmy Geotech w Stargardzie Szczecińskim
 11. mgr Zofia Lasoka-Angelow – KGHM Zakład Hydrotechniczny Lubin
 12. Marek Mielczarek – Wojewódzki Fundusz Ochrony i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
 13. Firma VIESSMANN Sp. z o.o.
- przyznany na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 15.06.2011 r.
 1. prof. dr hab. Józef Koc – UW-M w Olsztynie
 2. mgr inż. Wiesław Świerczyński – KGHM Polska Miedź S.A. Lubin
 3. mgr inż. Anna Zajączkowska – Marszałkowski Urząd Województwa Dolnośląskiego

2.6.4. Nagrody J. M. Rektora UP we Wrocławiu

1. Za osiągnięcia naukowe, w tym za prace habilitacyjne:

- **nagrody indywidualne I stopnia**
 dr hab. inż. Grzegorz Janik,
 dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak,
 dr hab. inż. Agata Szamańska-Pulikowska
dr hab. Andrzej Michalski,
 dr hab. inż. Szymon Szewrański;

2. Za osiągnięcia naukowe:**• nagroda indywidualna III stopnia**

prof. dr hab. inż. Marian Mokwa;

• nagrody zespołowe I stopnia

zespół: dr hab. inż. Zbigniew Mańko prof. nadzw., dr inż. Damian Bęben,

zespół: dr inż. Marek Furmankiewicz, dr Karolina Królikowska,

zespół: dr inż. Katarzyna Pawęska, dr inż. Beata Malczewska,

zespół: dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw., dr hab. inż. Jarosław Bosa prof. nadzw., dr inż. Witold Rohm, mgr inż. Jan Sierny,

zespół: dr hab. Wiesław Szulczewski prof. nadzw., dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw., dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg, mgr Anna Machowczyk;

• nagrody zespołowe II stopnia

zespół: dr inż. Tadeusz Lasota, dr inż. Bogdan Trawiński, dr inż. Krzysztof Trawiński,

zespół: dr inż. Daniel Garlikowski, dr Krzysztof Lejcuś, dr inż. Henryk Orzeszyna, dr inż. Andrzej Pawłowski,

zespół: dr hab. Beata Raszka prof. nadzw., dr inż. Maria Heldak,

zespół: prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw., dr inż. Jan Kapłon;

• nagrody zespołowe III stopnia

zespół: prof. dr hab. inż. Sylwester Kobiela, dr inż. Radosław Tatko,

zespół: dr hab. Elżbieta Musiał prof. nadzw., dr Edward Gąsiorek,

zespół: dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski, dr inż. Olgierd Jamroz, mgr inż. Krzysztof Kowalski,

zespół: prof. dr hab. inż. Jan Kempieński, mgr inż. Robert Świerzko,

zespół: prof. dr hab. inż. Zenobiusz Dmowski, dr hab. inż. Kazimierz Chmura,

zespół: dr Krystyna Bryś, mgr Tadeusz Bryś;

3. Za osiągnięcia organizacyjne:**• nagroda indywidualna I stopnia**

prof. dr hab. inż. Marian Rojek;

• nagroda indywidualna III stopnia

dr inż. Jarosław Dąbrowski;

• nagrody zespołowe II stopnia

zespół: dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw., dr inż. Grzegorz Józków, mgr Wojciech Dach, mgr inż. Małgorzata Jarząbek-Rychard,

zespół: prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, dr inż. Andrzej Klimczak, dr inż. Krzysztof Mąkolski, dr inż. Małgorzata Akińcza, dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw., dr hab. inż. Jarosław Bosa prof.

nadzw., dr hab. inż. Halina Klimczak prof. nadzw., dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski, dr inż. Ryszard Nowak,
zespół: mgr Olga Szarska, mgr inż. Maria Boczarska, mgr Bożena Klatt-Piasecka, Sławomir Nowak, dr inż. Dorota Olearczyk, mgr inż. Piotr Kaługa,
zespół: dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka Filipiak, dr inż. Monika Ziemiańska, dr inż. arch. Renata Gubańska, dr inż. arch. Aleksandra Lis, dr inż. arch. Jerzy Potyrała, dr Elżbieta Szopińska,
zespół: dr inż. Adam Iwaniak, dr inż. Przemysław Tymków,
zespół: dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw. oraz pracownik innego Wydziału,
zespół: prof. dr hab. inż. Edward Hutnik, prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban;

4. Za osiągnięcia dydaktyczne:

- **nagroda indywidualna II stopnia**
dr inż. Adam Iwaniak;
- **nagroda indywidualna III stopnia**
dr inż. Hanna Marszałek;
- **nagrody zespołowe II stopnia**
zespół: dr inż. Mirosław Kaczałek, dr inż. Krzysztof Mąkowski oraz pracownicy innych wydziałów,
zespół: dr inż. Joanna Markowska oraz pracownice Studium Języków Obcych,
zespół: dr Zbigniew Jurzyk oraz pracownicy innych jednostek;
- **nagroda zespołowa III stopnia**
zespół: dr inż. Tadeusz Molski, dr Andrzej Moryl, mgr inż. Tadeusz Kiwacz, dr inż. Jarosław Haliniak;

3. Działalność dydaktyczna

3.1. Kształcenie studentów

- Projekt pt. „Program Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu dotyczący zwiększenia liczby absolwentów kierunków przyrodniczo-technicznych o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy” finansowanego 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” wdrażany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego – kierownik Elżbieta Bondar-Nowakowska,

3.1.1. Oferta dydaktyczna Wydziału

Studia stacjonarne

W roku akademickim 2010/2011 kształcenie studentów odbywało się na siedmiu kierunkach studiów:

- inżynieria środowiska
 - studia I stopnia w jednej specjalności inżynieria sanitarna, wodna i melioracyjna,
 - studia II stopnia z dziewięcioma specjalnościami:
 - technika sanitarna – kierownik: prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski,
 - gospodarka odpadami – kierownik: prof. dr hab. inż. Alicja Czamara,
 - inżynieria wodna – kierownik: prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban,
 - inżynieria kształtowania i ochrony środowiska, – kierownik: dr hab. inż. Romuald Żmuda,
 - melioracje wodne – kierownik: prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,
 - gospodarka wodna i hydrologia – kierownik: prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara,
 - inżynieria bezpieczeństwa systemów gospodarki wodnej – kierownik Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw.,
 - odnawialne źródła energii – kierownik: prof. dr hab. inż. Marian Mokwa,
 - zagospodarowanie wód opadowych na terenach zurbanizowanych – kierownik: prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski,
- geodezja i kartografia
 - studia I stopnia,

- 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.,
- budownictwo
 - studia I stopnia,
 - studia II stopnia z trzema 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,
- architektura krajobrazu
 - jednolite studia magisterskie,
 - studia I stopnia w jednej specjalności:
 - kształtowanie i ochrona krajobrazu – kierownik: prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- gospodarka przestrzenna
 - studia I stopnia,
- inżynieria bezpieczeństwa
 - studia I stopnia.
- inżynieria i gospodarka wodna
 - studia I stopnia.

Studia I stopnia trwają 3,5 roku, studia II stopnia trwają 1,5 roku, a jednolite studia magisterskie 5 lat.

Studia niestacjonarne

W roku akademickim 2010/2011 studia niestacjonarne prowadzone były na sześciu kierunkach studiów:

- inżynieria środowiska
 - studia I stopnia,
 - studia II stopnia w specjalności:
 - inżynieria sanitarna, wodna i melioracyjna – kierownik: dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw.,
- geodezja i kartografia
 - studia I stopnia,
 - studia II stopnia w specjalności:
 - geodezja gospodarcza i gospodarka nieruchomościami – kierownik: dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw.,
- budownictwo
 - studia I stopnia,
 - studia II stopnia,

- 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,
- gospodarka przestrzenna
 - studia I stopnia,
- 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.XI.2011 r. na Wydziale studiowało 3810 studentów, w tym:

- na studiach stacjonarnych 2476 studentów, z czego:
 - 531 – na kierunku inżynieria środowiska,
 - 493 – na kierunku geodezja i kartografia,
 - 410 – na kierunku budownictwo,
 - 472 – na kierunku architektura krajobrazu,
 - 338 – na kierunku gospodarka przestrzenna,
 - 154 – na kierunku inżynieria bezpieczeństwa,
 - 78 – na kierunku inżynieria i gospodarka wodna;
- na studiach niestacjonarnych 1334 studentów, z czego :
 - 182 – na kierunku inżynieria środowiska,
 - 414 – na kierunku geodezja i kartografia,
 - 245 – na kierunku budownictwo,
 - 249 – na kierunku architektura krajobrazu,
 - 175 – na kierunku gospodarka przestrzenna,
 - 47 – na kierunku inżynieria bezpieczeństwa,
 - 22 – na kierunku inżynieria i gospodarka wodna.

W roku sprawozdawczym wydano 662 dyplomy ukończenia studiów, z czego: na studiach stacjonarnych

- 135 na kierunku inżynieria środowiska:
 - 60 osób ukończyło studia I stopnia,
 - 75 osoby studia II stopnia,
- 112 na kierunku geodezja i kartografia:
 - 65 osób ukończyło studia I stopnia,
 - 47 osób studia II stopnia,

- 70 na kierunku budownictwo:
 - 41 osób ukończyło studia I stopnia,
 - 29 osób studia II stopnia,
- 131 na kierunku architektura krajobrazu:
 - 63 osoby ukończyły jednolite studia magisterskie,
 - 68 osób studia I stopnia,
- 51 na kierunku gospodarka przestrzenna studia I stopnia,
na studiach niestacjonarnych
- 52 na kierunku inżynieria środowiska:
 - 16 osób ukończyło studia I stopnia,
 - 36 osób studia II stopnia,
- 54 na kierunku geodezja i kartografia:
 - 29 osób ukończyło studia I stopnia,
 - 25 osób studia II stopnia,
- 12 na kierunku budownictwo:
 - 5 osób ukończyło studia I stopnia,
 - 7 osób studia II stopnia
- 28 na kierunku architektura krajobrazu studia I stopnia,
- 17 na kierunku gospodarka przestrzenna studia I stopnia.

Łącznie na Wydziale od 1951 roku do 30.XI.2011 r. wydano 14348 dyplomów, w tym:

- na studiach stacjonarnych 11153, z czego:
 - 4593 – na kierunku inżynieria środowiska,
 - 3724 – na kierunku geodezja i kartografia,
 - 1726 – na kierunku budownictwo,
 - 699 – na kierunku architektura krajobrazu,
 - 411 – na kierunku gospodarka przestrzenna,
- na studiach niestacjonarnych 3195, z czego:
 - 1193 – na kierunku inżynieria środowiska,
 - 1431 – na kierunku geodezja i kartografia,
 - 182 – na kierunku budownictwo,
 - 218 – na kierunku architektura krajobrazu.
 - 171 – na kierunku gospodarka przestrzenna,

W roku akademickim 2010/2011 Wydział świadczył zajęcia dydaktyczne na rzecz innych jednostek naszej Uczelni w następującej liczbie:

– dla Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt	–	280,00 godz.
– dla Wydziału Medycyny Weterynaryjnej	–	120,00 godz.
– dla Wydziału Nauk o Żywności	–	1536,40 godz.
– dla Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego	–	5229,70 godz.
– dla jednostek ogólnouczelnianych	–	72,00 godz.
Łącznie:		<u>7238,10 godz.</u>

a inne jednostki na rzecz naszego Wydziału:

– Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt	–	42,00 godz.
– Wydział Nauk o Żywności	–	311,00 godz.
– Wydział Przyrodniczo-Technologiczny	–	5505,10 godz.
– Studium Języków Obcych	–	4968,00 godz.
– Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	–	1428,00 godz.
– Centrum Kształcenia na Odległość	–	160,80 godz.
	Łącznie:	<u>12414,90 godz.</u>

3.1.3. Sprawność nauczania

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

Tabela 2

Analiza sprawności nauczania

Rok studiów	Rok akademicki 2010/2011						
	Zarejestrowano	Odpad*	%	Odsiew**	%	Zaliczyło rok	%
STUDIA STACJONARNE							
Architektura Krajobrazu							
I	106	12	11,32	-	-	94	88,68
II	94	4	4,26	3	3,19	87	92,55
III	86	-	-	2	2,33	84	97,67
IV	72	-	-	-	-	72	100,00
I	76	4	5,26	-	-	72	94,74
V	22	1	1,22	2	2,44	79	96,34
Razem:	516	21	4,07	7	1,36	488	94,57
Budownictwo							
I	122	23	18,86	8	6,56	91	74,59
II	111	10	9,01	36	32,44	65	58,56
III	77	1	1,30	6	7,80	70	90,91
IV	46	-	-	-	-	46	100,00
I	28	7	25	-	-	21	75,00
II	32	-	-	6	18,75	26	81,25
Razem:	416	41	9,86	56	13,47	319	76,69

		Geodezja i Kartografia						
studia pierwszego stopnia	I	147	28	19,05	4	2,72	115	78,23
	II	90	8	8,89	-	-	82	91,11
	III	101	6	5,94	4	3,96	91	90,09
	IV	77	-	-	-	-	77	100,00
studia drugiego stopnia	I	59	5	8,48	-	-	54	91,53
	II	58	2	3,45	-	-	56	96,55
Razem:		532	49	9,21	8	1,50	475	89,29
		Gospodarka Przestrzenna						
studia pierwszego stopnia	I	114	2-	18,43	2	1,76	92	80,71
	II	69	2	2,90	1	1,45	66	95,66
	III	68	-	-	-	-	68	100,00
	IV	55	-	-	4	7,28	51	92,73
Razem:		306	22	7,19	7	2,29	277	90,53
		Inżynieria Bezpieczeństwa						
studia pierwszego stopnia	I	84	36	42,85	1	1,19	47	55,95
	II	53	3	5,66	5	9,43	45	84,90
Razem:		137	39	28,46	6	4,37	92	67,15

cd. tabeli 2

		Inżynieria Środowiska							
studia pierwszego stopnia	I	198	94	47,47	5	2,52	99	50,00	
	II	136	5	4,41	19	13,97	111	81,61	
	III	95	-	-	1	1,05	94	98,94	
	IV	60	-	-	-	-	60	100,00	
studia drugiego stopnia	I	72	6	8,33	1	1,38	65	90,27	
	II	77	1	1,29	-	-	76	98,70	
Razem:		638	107	16,77	26	4,07	505	79,15	

		Rok akademicki 2010/2011						
Rok studiów	Zarejestrowano		Odpad*	%	Odsiew**	%	Zaliczyło rok	%
	STUDIA NIESTACJONARNE							
		Architektura Krajobrazu						
studia pierwszego stopnia	I	73	6	8,22	6	8,22	61	83,56
	II	81	18	22,22	7	8,64	56	69,14
	III	51	-	-	8	15,69	43	84,31
	IV	28	-	-	5	17,86	23	82,14
studia drugiego stopnia	I	17	1	5,88	-	-	16	94,12
Razem:		250	25	10,00	26	10,40	199	79,60

		Budownictwo						
studia pierwszego stopnia	I	81	40	49,38	7	8,64	34	41,98
	II	20	1	5,00	9	45,00	10	50,00
	III	19	1	5,26	5	26,32	13	68,42
	IV	11	-	-	3	27,27	8	72,73
studia drugiego stopnia	I	38	7	18,42	2	5,26	29	76,32
	II	18	-	-	2	11,11	16	88,89
Razem:		187	49	26,20	28	19,97	110	58,82
Geodezja i Kartografia								
studia pierwszego stopnia	I	126	25	19,85	3	2,38	98	77,77
	II	59	5	8,47	6	10,17	48	81,36
	III	49	-	-	10	20,40	39	79,60
	IV	35	-	-	2	5,72	33	94,28
studia drugiego stopnia	I	54	16	29,63	-	-	38	70,37
	II	54	1	1,84	5	9,26	48	88,89
Razem:		377	47	12,47	26	6,90	304	80,64
Gospodarka Przestrzenna								
studia pierwszego stopnia	I	67	28	41,79	10	14,93	29	43,28
	II	50	8	16,00	6	12,00	36	72,00
	III	32	1	3,13	1	3,13	30	93,74
	IV	35	1	2,86	4	11,43	30	85,71
Razem:		184	38	20,65	21	11,41	125	67,93
Inżynieria Bezpieczeństwa								
studia pierwszego stopnia	I	39	15	39,46	2	5,13	22	56,41
	Razem:		39	15	39,46	2	5,13	22

cd. tabeli 2

		Inżynieria Środowiska						
studia pierwszego stopnia	I	50	21	42,00	4	8,00	25	50,00
	II	23	3	13,05	12	52,17	8	34,78
	III	20	2	10,00	11	55,00	7	35,00
	IV	12	-	-	-	-	12	100,00
studia drugiego stopnia	I	38	5	13,16	-	-	33	86,84
	II	44	-	-	-	-	44	100,00
Razem:		187	31	16,58	27	14,44	129	68,98

* Odpad – studenci, którzy zostali skreśleni z listy studentów.

** Odstaw – studenci, którzy nie zaliczyli roku ale nie zostali skreśleni z listy studentów.

Zestawienie średnich ocen z egzaminów w roku akademickim 2010/2011

Studia stacjonarne

Rok studiów	Architektura krajobrazu	Budownictwo	Geodezja i kartografia	Gospodarka przestrzenna	Inżynieria bezpieczeństwa	Inżynieria środowiska
studia pierwszego stopnia	I	3,22	3,33	3,52	2,90	3,24
	II	3,23	3,73	3,99	3,39	3,25
	III	3,60	3,70	4,10	-	3,56
	IV	3,51	4,07	3,31	-	4,37
studia drugiego stopnia	I	3,67	3,98	-	-	4,01
	II	4,12	4,15	-	-	4,23
jednolite studia magisterskie	V	-	-	-	-	-

3.1.4. Nagrody i wyróżnienia za prace dyplomowe

- Laureaci edycji 2010/2011 konkursu „Wrocławska Magnolia” za prace magisterskie w kategorii prace projektowo-planistyczne:
 - Nagroda Główna w kat. prace projektowo-planistyczne – Rafał Kwiatkowski (absolwent architektury krajobrazu), opiekun dr inż. arch. Jacek Burdziński,
 - Wyróżnienie w kat. prace projektowo-planistyczne – Justyna Boguś (absolwentka architektury krajobrazu), opiekunka dr inż. arch. Justyna Zygmunt-Rubaszek.
- Laureatka konkursu Stowarzyszenia Geodetów Polskich na najlepszą pracę z zakresu geodezji i kartografii
 - Nagroda – Małgorzata Mendela (absolwentka geodezji i kartografii), opiekun prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń.
- Laureatka V Edycji Konkursu „Teraz Polska Promocja” na najlepszą pracę magisterską dotyczącą promocji Polski
 - Nagroda – Malwina Kołodziej (absolwentka architektury krajobrazu), opiekun dr inż. Hanna Marszałek.
- Laureatka Międzynarodowego Konkursu Polskiego Komitetu Narodowego Międzynarodowej Rady Ochrony Zabytków ICOMOS
 - Wyróżnienie – Ewa Sowula (absolwentka architektury krajobrazu), opiekun dr inż. arch. Renata Gubańska.
- Laureatka Konkursu „Otwarte Drzwi”
 - Nagroda – Monika Krupa (absolwentka architektury krajobrazu), opiekun dr inż. Monika Ziemiańska.
- Laureatka Konkursu „Napisz o Świdnicy”
 - Nagroda – Karolina Kaspura (absolwentka architektury krajobrazu), opiekun dr inż. Zbigniew Kuriata.

3.1.5. Studencki ruch naukowy

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

1. Studenckie Koło Naukowe Architektury Krajobrazu – opiekunowie: dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak, dr inż. arch. Jerzy Potyrała, dr Anna Borcz,
2. Studenckie Koło Naukowe Budownictwa – opiekun dr inż. Radosław Tatko,
3. Studenckie Koło Naukowe Dendrologii Stosowanej – opiekun dr Elżbieta Szopińska,
4. Studenckie Koło Naukowe Geodetów – opiekunowie: dr inż. Krzysztof Mąkowski, dr inż. Mirosław Kaczałek,
5. Studenckie Koło Naukowe Hydrologów i Hydrotechników – opiekunowie: dr inż. Tomasz Tymiański, dr inż. Radosław Stodolak,
6. Studenckie Koło Naukowe Geodezyjnego Kształtowania Przestrzeni Wiejskiej – opiekun dr inż. Olgierd Kempa,
7. Studenckie Koło Naukowe Meliorantów im. prof. Stanisława Baca – opiekun dr hab. inż. Grzegorz Janik,
8. Studenckie Koło Naukowe Planowania Przestrzennego – opiekun dr inż. Beata Warczewska,
9. Studenckie Koło Naukowe Geoinformatyki – opiekunowie: dr inż. Adam Michalski, dr inż. Przemysław Tymków,
10. Studenckie Koło Naukowe Inżynierii Bezpieczeństwa „Bezpiecznik” – opiekun: dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg.

Wydziałowym Kuratorem Studenckich Kół Naukowych była prof. dr hab. inż. Alicja Czamara.

SKN Architektury Krajobrazu

W SKN Architektury Krajobrazu działają 4 sekcje:

- Malarska – opiekun dr Anna Borcz
- *Architectura Militaris* – opiekun dr inż. arch. Jerzy Potyrała
- Projektowa – opiekun dr inż. Justyna Jaworek-Sztejn, arch. kraj.
- Ambasadorzy Zieleni – opiekun dr inż. Marta Weber-Siwirska

Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych:

- XVI Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych XXVIII Sejmik SKN, 12-13.05.2011, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu – 3 referaty – 1 nagrodzony, 1 – wyróżniony,
- Ogólnopolskie Warsztaty Urbanistyczne, 12-15.04.2011, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie – 1 referat.

Udział w konkursach:

- III Biennale Architektury Krajobrazu – I i III miejsce,
- Konkurs studencki organizowany przez czasopismo „MURATOR”, Warszawa, kwiecień 2011 (3 uczestników),

Wyjazdy i obozy naukowe:

- Wernisaż prac wykonanych na plenerze malarskim w Łądku Zdroju w lipcu 2010 r. Galeria Muzealna im. Michała Klahra Starszego, Łądek Zdrój, 12-13.04.2011. (Liczba osób – 15).
- V Wiosenny Rajd Architektury Krajobrazu i Budownictwa, Srebrna Góra, 8-10.04.2011. (Liczba osób – 15).
- Ogólnopolskie Warsztaty Urbanistyczne zorganizowane przez Koło naukowe Polityki Regionalnej Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, 12-15.04.2011. (Liczba uczestników – 5).
- Plener rysunkowy w Łądku Zdroju. Tematem były walory krajobrazowe miasta i okolic. Termin: 2-9.07.2011 r. Kierownik obozu: dr inż. arch. Jerzy Potyrała. W obozie brało udział 15 osób.
- Międzynarodowe Warsztaty Architektury Fortecznej – Brijuni, Chorwacja. Organizatorem obozu było Ministerstwo Kultury w Chorwacji. Kierownikiem obozu była mgr inż. arch. Zofia Mavar – Ministerstwo Kultury w Chorwacji. Tematem była inwentaryzacja architektoniczna Baterii Obrony Wybrzeża Cavarolla. Termin: 01-11.09.2011 r.. W obozie wzięło udział 6 osób.
- Warsztaty architektoniczne w Nysie. Tematem była inwentaryzacja Cmentarza Garnizonowego oraz Fortu w Nysie. Termin: 17-27.07.2011. Kierownik obozu: dr inż. arch. Jerzy Potyrała. W obozie brało udział 7 osób z SKN AK.

SKN Budownictwa

Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych:

- I studencka Konferencja Budowlana EUROINŻYNIER, 18-20.03.2011, Politechnika Krakowska – 1 referat,
- XVI Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych XXVIII Sejmik SKN, 12-13.05.2011, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu – 3 referaty, I miejsce w sekcji budownictwa, inżynierii i kształtowania środowiska).

Wyjazdy i obozy naukowe:

- Wiosenny Rajd Architektury Krajobrazu i Budownictwa – Srebrna Góra, 8-10 kwiecień 2011. W programie – zwiedzanie miasta Srebrna Góra oraz fortu Srebrna Góra połączone z analizą stanu technicznego twierdzy z szczególnym zwróceniem uwagi na postępującą korozję biologiczną. Liczba osób – 15.

- Letni obóz naukowy w Nysie, 18-27 lipca 2010. Tematem była analiza rozwiązań konstrukcyjnych oraz inwentaryzacja Fortu Prusy. Kierownik obozu: dr inż. Radosław Tatko. W obozie brało udział 15 osób.

SKN Dendrologii Stosowanej

Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych:

- XL Międzynarodowe Seminarium Kół Naukowych – Koła Naukowe szkołą twórczego działania, Olsztyn, maj 2011 (2 referaty, I miejsce i wyróżnienie)
- XVI Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych XXVIII Sejmik SKN, 12-13.05.2011, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu – 2 referaty, wyróżnienie),
- Międzynarodowe warsztaty Stowarzyszenia Studentów Architektury Krajobrazu (ELASA) – ELASA MiniMeeting oraz Międzynarodowy Kongres IFLA, Szwajcaria, czerwiec 2011.

Wyjazdy i obozy naukowe:

- Obóz naukowy, Gdynia 4-16.09.2011 r. Temat: Schemat funkcjonalno-przestrzenny oraz koncepcja zagospodarowania wewnątrz międzyblokowych w mieście Gdyni. Prezentacja wyników badań przed przedstawicielami Ogrodnika Miejskiego Miasta Gdyni (październik 2011). Liczba osób – 10.
- Szkoła letnia „Program funkcjonalno-przestrzenny i koncepcja zagospodarowania gospodarstwa wiejskiego w Sipiorach (k. Nakła nad Notecią). W szkole letniej brało udział 5 osób, czas trwania – 7 dni. Szkoła finansowana przez zleceniodawcę.

Inna działalność:

- Współorganizator akcji charytatywnej na rzecz wrocławskiego hospicjum dla dzieci pt. „Pola Nadziei” – kwesta na UP we Wrocławiu,
- Udział w Targach Uniwersyteckich – TU znajdziesz zdrowie w Parku Staromiejskim przy Wrocławskim Teatrze Lalek (1 wystąpienie, udział w sesji posterowej),
- Projekt miejskiego ogrodu ekologicznego w ramach konkursu „Młodzi projektanci zieleni” organizowanego przez Zielony Loft w Gdańsku. Marzec-kwiecień 2011, (5 autorów),
- Warsztaty „Zasady kompozycji stroików świątecznych”. Wykonanie stroików świątecznych wraz z Towarzystwem Pomocy Społecznej „Larum” na aukcję na rzecz świetlicy środowiskowej „Słoneczko”, grudzień 2011.

SKN Geodetów

Organizacja konferencji i seminariów:

- Współorganizator XXVIII Międzynarodowa Konferencja SKN Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Wrocław 12-13.05.2011.

Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych:

- VI Ogólnopolska Konferencja Kół Naukowych Studentów Geodezji w Warszawie, 7-8.04.2010 r. – 3 referaty,
- Seminarium Naukowe Geoforum 2011, kwiecień 2011, Lwów, Ukraina – 2 referaty,
- XXVIII Międzynarodowa Konferencja SKN Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Wrocław 12-13.05.2011, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu – 6 referatów, 5 posterów.

Obozy naukowe:

- „Pomiar geodezyjny dla wykonania mapy dla celów projektowych dla obiektu Fort Prusy w Nysie”, który odbył się w dniach 18.07-24.09.2011 r.
- „Badania przemieszczeń bloków skalnych masywu Szczelińca Wielkiego w Górach Stołowych”, który odbył się w dniach 14.09-23.09.2011 r.

Obozy naukowo-wypoczynkowe:

- „Pomiary oraz trójwymiarowe opracowanie skał zlokalizowanych na plaży Politechniki Lwowskiej w Ałuszcie nad Morzem Czarnym”, który odbył się w dniach 27.07-08.08.2011r. we Lwowie i na Krymie (Auszta),
- „Badania przemieszczeń bloków skalnych masywu Szczelińca Wielkiego w Górach Stołowych”. Część obozu zorganizowano w Karłowie w Górach Stołowych a część we Wrocławiu w dniach 14-23.09.2011 r. dla studentów Politechniki Lwowskiej.

SKN Geoinformatyki

Organizacja konferencji i seminariów:

- XIII Światowy Dzień Systemów Informacji Geograficznej GIS Day 2011 w dniu 16.11.2011 r.

SKN Hydrologów i Hydrotechników

Organizacja konferencji i seminariów:

- Współorganizator XXVIII Sejmik SKN Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Wrocław 12-13.05.2011.

Udział w konferencjach krajowych:

- XXXI Międzynarodowe Sympozjum im. Bolesława Krzysztofika – AQUA 2011, 9-10.06.2011, Płock – 2 referaty,
- XL Międzynarodowe Seminarium Kół Naukowych, 6-8.05.2011, UWM, Olsztyn – 1 referat,
- XXVIII Sejmik SKN Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, 12-13.05.2011, Wrocław – 3 referaty (1 wyróżnienie),
- III Edycja Konferencji Naukowej Środowisko Miejskie Wrocławia Oczami Przyrodników, 19-20.5.2011, Uniwersytet Wrocławski (nagroda specjalna w konkursie za najlepsze wystąpienie),

Obozy naukowe:

- Obóz naukowy w Nysie, 8-16.07.2011 – Weryfikacja krzywej natężenia przepływu w oparciu o wydatek urządzeń zrzutowych zbiornika Nysa w strefie niskich stanów wody,

Wyjazdy naukowe:

- Zapoznanie się z pracą i funkcjonowaniem instytucji monitorującej zagrożenia powodziowe na terenie Republiki Czeskiej- Povodi Odry, wizyta na Polderze Buków i terenie budowy zbiornika Racibórz, Ostrawa, Racibórz, 6-7.05.2011, osób 17,
- Wizyta na obiektach ujęcia wody i stacji uzdatniania MPWiK we Wrocławiu, Wrocław, 24.05.2011,
- Międzynarodowe Targi Ochrony Środowiska „POLEKO”, Poznań, 25.11.2011.

SKN Meliorantów im. Prof. Stanisława Baca

Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych:

- Międzynarodowe Seminarium Kół naukowych „Kola Naukowe szkołą twórczego myślenia”, Olsztyn, 6-8.05.2011 – 3 referaty,
- XLI Seminarium Zastosowań Matematyki, Kobyla Góra, 11-14.09.2011 r. – 5 referatów,
- XVI Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych XXVII Sejmik SKN, 12-13.05.2011, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu – 5 referatów,

Obozy naukowe:

- Obóz naukowo-badawczy Poręba Wielka – Budapeszt, 17-28.09.2011 r. Poręba Wielka leży w paśmie górskim Gorce w Beskidach Zachodnich. Studenci pracowali nad następującymi tematami badawczymi:
 - „Przestrzenny rozkład ciśnienia ssącego w pniach drzew”,

- „Wpływ rosy na dynamikę wilgotności objętościowej wierzchniej warstwy gleby”,
- „Równanie Richardsa w materiałach budowlanych”,

Wyjazdy:

- Wyjazd naukowo-poznawczy do Temelina (Czechy) i zwiedzanie elektrowni atomowej w Temelinie, 9-12.2011 r. (14 osób).

SKN Planowania Przestrzennego

Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych:

- Konferencja SKN na Uniwersytecie Ekonomicznym w Poznaniu, 6-8.04.2011 – 2 referaty,
- Konferencja SKN na Uniwersytecie Opolskim, 17-19.04.2011 – 1 referat,
- Międzynarodowa Konferencja Kół Naukowych St. Petersburg State Mining Institute, 20-22.04.2011 – 1 referat,
- XVI Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych XXVII Sejmik SKN, 12-13.05.2011, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu – 6 referatów,
- Warsztaty Urbanistyczne, 4-8.05.2011, Politechnika Warszawska – 1 referat,

Wyjazdy naukowe:

Dwoje członków Koła Naukowego w okresie od 24 lipca do 6 sierpnia 2011r. brało udział w krótkotrwałym stażu naukowym „Wykorzystanie nowoczesnego oprogramowania w procesie planowania przestrzennego” w Research Institute of Knowledge System w Maastricht, opracowany został wspólny raport z badań, zaplanowano szkolenia dla członków koła w ww. Instytucie.

SKN Inżynierii Bezpieczeństwa „Bezpiecznik”

Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych:

- XVI Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych XXVII Sejmik SKN, 12-13.05.2011, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu – 2 referaty,

Udział w wykładach:

- „Praca w zespole, umiejętności liderkie” – prowadzony przez p. Paulinę Zdanowicz z Politechniki Wrocławskiej, 11.05.2011 r.;
- Wykład na temat prowadzenia akcji ratunkowej PSP podczas wybuchu w Zakładach Chemicznych „Rokita” w Brzegu Dolnym i katastrofy kole-

jowej pod Mirkowem – p.plk poz. w st. spocz. Feliks Kostecki, Wrocław
8.06.2011 r.

Wyjazdy:

- Wyjazd naukowy z SKN Gleboznawstwa i Ochrony Środowiska na sadzenie drzewek w lesie obornickim, 8.04.2011 r. (20 osób).
Studenci SKN po krótkim przeszkoleniu dotyczącym prawidłowej techniki sadzenia drzewek i przechowywaniu sadzonek przeprowadzonym przez pracowników Nadleśnictwa Oborniki Śląskie, w zespołach dwu- lub trzyosobowych przystąpili do pracy. Odwiedzili także Szkółkę Leśną Jary, z której pochodziły sadzonki. Na miejscu zapoznali się także z produkcją materiału sadzeniowego.
- Wyjazd naukowo-poznawczy do Ostrawy (Czechy) 6-7.05.2011 r. (16 osób);
Studenci w siedzibie Povodi Odry w Ostravie – instytucji będącej odpowiedzialnym RZGW w Polsce, wysłuchali wykładu inż. J. Pagace'a na temat monitoringu sytuacji hydrologicznej, ochrony przeciwpowodziowej i gospodarki wodnej w czeskiej zlewni Odry. Zaprezentowano im również możliwość systemu monitoringu będącego w stanie na bieżąco odbierać i przetwarzać dane ze stacji i posterów pomiarowych.

3.1.6. Wyjazdy zagraniczne

W roku 2011 studenci Wydziału wyjeżdżali na stypendia w ramach programu Socrates/Erasmus oraz indywidualnie na konferencje. Wykaz wyjazdów przedstawiono w tabelach 4 i 5.

Tabela 4

Wyjazdy studentów WIKŚiG w ramach programu Socrates/Erasmus w roku akademickim 2010/2011 i 2011/2012

Kierunek studiów	Nazwisko i imię	Kraj	Miasto	Uczelnia, Wydział	Okres pobytu
1	2	3	4	5	6
architektura krajobrazu	Kwiecień Mariola	Dania	Kopenhaga	University of Copenhagen	31.08.2010-31.01.2011
architektura krajobrazu	Pieczka Daria	Dania	Kopenhaga	University of Copenhagen	1.09.2010-31.01.2011
architektura krajobrazu	Wasilewska Anna	Portugalia	Vilareal	Universidade de Trans-os-Montes e Alto Douro	10.09.2010-30.06.2011
architektura krajobrazu	Wronka Paulina	Portugalia	Vilareal	Universidade de Trans-os-Montes e Alto Douro	10.09.2010-31.01.2011

Tabela 4 c.d.

1	2	3	4	5	6
architektura krajobrazu	Skrzypulec Anna	Portugalia	Vilareal	Universidade de Trans-os-Montes e Alto Douro	14.09.2010-31.01.2011
architektura krajobrazu	Staworowska Marta	Turcja	Canakkale	Canakkale Onsekiz Mart Universitesi	20.09.2010-15.01.2011
architektura krajobrazu	Sowul Magdalena	Turcja	Canakkale	Canakkale Onsekiz Mart Universitesi	20.09.2010-15.01.2011
architektura krajobrazu	Sośnik Magdalena	Austria	Wiedeń	Universität für Bodenkultur Wien	1.10.2010-30.07.2011
geodezja i kartografia	Łukaszczykiewicz Marek	Hiszpania	Walencja	Universidad Politecnica de Valencia	20.09.2010-11.07.2011
geodezja i kartografia	Jaworowski Michał	Hiszpania	Walencja	Universidad Politecnica de Valencia	20.09.2010-1.07.2011
geodezja i kartografia	Korolczuk Joanna	Hiszpania	Walencja	Universidad Politecnica de Valencia	20.09.2010-1.07.2011
geodezja i kartografia	Szyda Michał	Hiszpania	Walencja	Universidad Politecnica de Valencia	20.09.2010-1.07.2011
inżynieria środowiska	Siana Sylwia	Turcja	Canakkale	Canakkale Onsekiz Mart Universitesi	20.09.2010-20.01.2011
inżynieria środowiska	Kamińska Natalia	Turcja	Canakkale	Canakkale Onsekiz Mart Universitesi	20.09.2010-20.01.2011
inżynieria środowiska	Skowronek Dorota	Turcja	Canakkale	Canakkale Onsekiz Mart Universitesi	20.09.2010-20.01.2011
inżynieria środowiska	Piszczalka Michał	Turcja	Canakkale	Canakkale Onsekiz Mart Universitesi	29.09.2010-15.01.2011
	Solecka Iga	Portugalia			17.01.2011-30.06.2011
	Waluga Edyta	Hiszpania			13.02.2011-15.07.2011
	Gołębek Agata	Grecja			28.02.2011-30.06.2011
	Chmielowicz Anna	Hiszpania			15.06.2011-15.09.2011
	Żydek Małgorzata	Hiszpania			15.06.2011-15.09.2011

Tabela 4 c.d.

1	2	3	4	5	6
	Czyżewska Ilona	Słowacja			20.06.2011- 20.09.2011
	Dubaniowska Agata	Finlandia			22.08.2011- 23.12.2011
	Klancko Katarzyna	Finlandia			22.08.2011- 23.12.2011
	Trepka Anna	Łotwa			28.08.2011- 21.01.2012
	Jędrzejewski Bartłomiej	Łotwa			28.08.2011- 21.01.2012
	Romaniak Alicja	Dania			1.09.2011- 31.01.2012
	Machowska Aleksandra	Dania			1.09.2011- 31.01.2012
	Kowalewicz Wojciech	Portugalia			5.09.2011- 31.01.2012
	Bażant Anna	Hiszpania			12.09.2011- 30.01.2012
	Bittner Marek	Hiszpania			12.09.2011- 30.01.2012
	Mochalska Karolina	Hiszpania			12.09.2011- 30.01.2012
	Szołtysik Agata	Hiszpania			12.09.2011- 30.01.2012
	Fabisiak Martyna	Turecja			14.09.2011- 19.01.2012
	Nyklewicz Małgorzata	Turecja			14.09.2011- 19.01.2012
	Kozłowska Malwina	Wielka Brytania			19.09.2011- 4.01.2012
	Deberny Agnieszka	Wielka Brytania			19.09.2011- 4.01.2012
	Kozak Szymon	Wielka Brytania			19.09.2011- 4.01.2012
	Radziszewska Paulina	Austria			19.09.2011- 3.02.2012
	Ławniczak Kamil	Czechy			26.09.2011- 12.02.2012
	Borkowska Julia	Czechy			26.09.2011- 12.02.2012
	Lis Aleksandra	Hiszpania			26.09.2011- 18.02.2012
	Osuchowska- Gozdawa Aleksandra	Włochy			26.09.2011- 26.02.2012

Tabela 5

**Wykaz wyjazdów zagranicznych doktorantów i studentów
Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji w roku 2011**

Data wyjazdu (liczba dni)	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.09.2010-31.01.2011 (153 dni)	Dania	Kopenhaga	University of Copenhagen	Martyna Surma	Doktorantka		Erasmus SMP	
3.02.2011-5.02.2011 (3 dni)	Czechy			Katarzyna Siła-Nowicka	Doktorantka	Konferencja	Działalność statutowa Instytutu	
3.02.2011-5.02.2011 (3 dni)	Czechy			Barłomiej Ćmielewski	Doktorant	Konferencja	Środki własne	
8.02.2011-18.02.2011 (11 dni)	RPA	Pretoria	University of Pretoria	Iwona Kaczmarek	Doktorantka	Warsztaty	Strona obca, działalność statutowa	
14.02.2011-19.02.2011 (6 dni)	Holandia	Maastricht	Research Institute for Knowledge Systems	Katarzyna Sewerniak	Doktorantka	Konsultacje, staż badawczy, szkolenie	Grant promotorki 18/4-M/2010/G; Działalność dydaktyczna KGP	
14.03.2011-15.08.2011 (154 dni)	Hiszpania	Walencja	Universidad Politecnica de Valencia	Monika Pec-Święcicka	Doktorantka	Staż	Erasmus SMP, środki dziekańskie	

cd. tabeli 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.03.2011-31.03.2011 (8 dni)	Słowenia	Lubliana	ELASA (European Landscape Architecture Students Association) Mini Meeting, Wines capes taste some	Krzysztof Stępień	Doktorant	Staż	Środki dziekańskie	
13.04.2011-20.04.2011 (8 dni)	Wielka Brytania			Katarzyna Siła-Nowicka	Doktorantka	Konferencja	Działalność dydaktyczna Instytutu	
14.04.2011-19.04.2011 (6 dni)	Wielka Brytania			Agata Paksińska	Studentka	Konferencja	Fundusz socjalno-wychowawczy	
19.04.2011-22.04.2011 (4 dni)	Rosja	Sankt Petersburg	State Mining University	Joanna Kajewska	Doktorantka	Międzynarodowy Konkurs Młodych Naukowców	Grant, strona obca	
19.04.2011-22.04.2011 (4 dni)	Rosja	Sankt Petersburg	State Mining University	Daniel Skarzyński	Doktorant	Międzynarodowy Konkurs Młodych Naukowców	Strona obca	
27.04.2011-29.04.2011 (3 dni)	Ukraina			Jan Kozak	Student	Konferencja	Fundusz socjalno-wychowawczy	
27.04.2011-29.04.2011 (3 dni)	Ukraina			Małgorzata Bońka	Student	Konferencja	Fundusz socjalno-wychowawczy	

cd. tabeli 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Konrad Bąkowski	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Julia Borkowska	Studentka	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Andrzej Ciężyński	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Paweł Dąbek	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Agata Gruszka	Studentka	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Tomasz Jaroszewicz	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Natalia Kamińska	Studentka	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Agnieszka Kret	Studentka	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Adam Kulakowski	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	

cd. tabeli 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Dominiak Matkowski	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Marcin Mol	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Klaudia Mucha	Studentka	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Patrycja Nakonieczna	Studentka	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Agnieszka Nowak	Studentka	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Justyna Rabczak	Studentka	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Dawid Rożek	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Kamil Smętek	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Andrzej Suhancko	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	

cd. tabeli 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Waldemar Smieritka	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Paulina Tobiła	Studentka	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Magdalena Tokarek	Studentka	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Paweł Tomaszewicz	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Damian Uss	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Amadeusz Walczak	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Marta Wicik	Studentka	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Martyna Wieja	Studentka	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Berenika Wielowiejska	Studentka	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	

cd. tabeli 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Rafał Wilkowiecki	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Patrycja Włodarczyk	Studentka	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Maria Wojtarkowska	Studentka	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Adam Wójcicki	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Anna Wojtaś	Studentka	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Remigiusz Wróbel	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Wiktor Wróblewski	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Urszula Wrzód	Studentka	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	
6.05.2011- 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Jakub Zajęcki	Student	Konsultacje	Środki własne, środki dziekańskie	

cd. tabeli 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25.05.2011- 27.05.2011 (3 dni)	Czechy			Małgorzata Mendela	Doktorantka	Konferencja	Środki statutowe Instytutu	
25.05.2011- 27.05.2011 (3 dni)	Czechy			Magdalena Fitryk	Doktorantka	Konferencja	Środki statutowe Instytutu	
25.05.2011- 27.05.2011 (3 dni)	Czechy			Małgorzata Jarząbek- Rychard	Doktorantka	Konferencja	Środki statutowe Instytutu	
25.05.2011- 27.05.2011 (5 dni)	Czechy			Katarzyna Siła-Nowicka	Doktorantka	Konferencja	Środki statutowe Instytutu	
25.05.2011- 29.05.2011 (5 dni)	Wielka Brytania			Joanna Mazur	Studentka	Wystawa	Fundusz socjalno- wychowawczy	
25.05.2011- 29.05.2011 (5 dni)	Wielka Brytania			Katarzyna Krzak	Studentka	Wystawa	Fundusz socjalno- wychowawczy	
25.05.2011- 29.05.2011 (5 dni)	Wielka Brytania			Ewelina Serwiak	Studentka	Wystawa	Fundusz socjalno- wychowawczy	
25.05.2011- 29.05.2011 (5 dni)	Wielka Brytania			Agnieszka Laska	Studentka	Wystawa	Fundusz socjalno- wychowawczy	

cd. tabeli 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20.06.2011- 30.06.2011 (11 dni)	Szwajcaria	Zurych	ELASA (European Landscape Architecture Students Association) Mini Meeting,	Anna Pochwała,	Doktorantka	Warsztaty	Rezerwa Prorektora, środki Instytutu	
20.06.2011- 30.06.2011 (11 dni)	Szwajcaria	Zurych	ELASA (European Landscape Architecture Students Association) Mini Meeting,	Krzysztof Stepien	Doktorant	Warsztaty	Rezerwa Prorektora, środki Instytutu	
1.07.2011- 8.07.2011 (8 dni)	Francja			Katarzyna Siła- Nowicka	Doktorantka	Konferencja	Działalność statutowa Instytutu, środki dziekańskie	
1.07.2011- 30.06.2012 (366 dni)	Wielka Brytania	Cornwallia	The Cornish Mining World Heritage Site Office	Elżbieta Baczyńska	Doktorantka	Staż naukowy	LLP Erasmus, Środki UP we Wrocławiu	
3.07.2011- 9.07.2011 (7 dni)	Francja	Paryż	25 th Interna- tional Carto- graphic Con- ference; Comi- té Français de Cartographie	Iwona Kaczmarek	Doktorantka	Konferencja	Działalność statutowa Instytutu	
23.07.2011- 6.08.2011 (15 dni)	Holandia			Mateusz Plich	Student		Środki dziekańskie	

cd. tabeli 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23.07.2011 - 6.08.2011 (15 dni)	Holandia			Katarzyna Stasica	Studentka		Środki dziekańskie	
12.09.2011 - 17.09.2011 (6 dni)	Ukraina			Przemysław Goldyn	Student		Fundusz socjalno- wychowawczy	
15.09.2011 - 17.09.2011 (3 dni)	Szwecja	Malmø	International conference on sustainability certification of urban areas	Martyna Surma	Doktorantka		Grant doktorski i środki dziekańskie	

3.2. Studia doktoranckie w dyscyplinie 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 1995 roku, corocznie przeprowadzana jest rekrutacja. Do tej pory przyjęto 160 doktorantów, wśród których są:

- absolwenci Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (131 osób) następujących kierunków studiów:
 - inżynieria środowiska – 60,
 - ochrona środowiska – 18,
 - architektura krajobrazu – 28,
 - budownictwo – 5,
 - geodezja – 19,
 - rolnictwo – 1,
- absolwenci Politechniki Wrocławskiej (14 osób) następujących kierunków studiów:
 - inżynieria środowiska – 5,
 - 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.

Kierownikiem studiów od grudnia 2007 roku jest dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof.nadzw.

3.2.1. Uczestnicy studiów

W roku akademickim 2010/2011, w semestrze zimowym, w studiach uczestniczyło 26 doktorantów. W semestrze letnim było ich 25. W semestrze tym liczba doktorantów na poszczególnych latach studiów przedstawiała się następująco:

- I rok – 6,
- II rok – 7,
- III rok – 4,
- IV rok – 8.

Doktoranci realizowali swoje prace w następujących jednostkach organizacyjnych:

- Instytut Architektury Krajobrazu – 10 osób,
- Instytut Budownictwa – 2 osoby,
- Instytut Geodezji i Geoinformatyki – 4 osoby,
- Instytut Inżynierii Środowiska – 3 osób,
- Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska – 3 osoby,
- Katedra Gospodarki Przestrzennej – 3 osoby.

3.2.2. Przebieg studiów

W roku akademickim 2010/2011 przyjęto na studia 6 doktorantów, wszystkim przyznano stypendia doktoranckie.

Doktoranci realizowali studia według planu przedstawionego w tabeli nr 6.

Tabela 6

PLAN STUDIÓW DOKTORANCKICH

na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji

Dziedzina: nauki rolnicze; **dyscyplina:** kształtowanie środowiska;Zatwierdzony Uchwałą nr 3/749/2008 Rady Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji z dnia 27 lutego 2008 r.
Obowiązuje od 27 lutego 2008 r.

L-p	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin		Rok I			Rok II			Rok III			Rok IV														
		Σ	w	ćw	sem. 1		sem. 2		sem. 3		sem. 4		sem. 5		sem. 6		sem. 7		sem. 8								
					w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw					
1	Seminarium doktoranckie	240		240				2	2			2	2			2	2			2	2						
2	Wykład monograficzny - kształtowanie środowiska	210	210					2	2			2	2			2	2										
3	Pedagogika	30	30					2																			
4	Przedmiot humanistyczny	30	30					2																			
5	Organizacja badań naukowych	15		15																							
6	Statystyczne metody opracowywania wyników badań	30		30																							
7	Autoprezentacja	15		15																							
8	Modelowanie procesów środowiskowych	90	45																								
9	Przedmiot specjalistyczny z zakresu tematyki rozprawy doktorskiej*	90	30																								
10	Praktyka zawodowa (zajęcia dydaktyczne)**	270		270																							
Razem		1020	345	675				5	6	6	5	2	2	6	2	6	2	6	3	6	3	6	2	5	0	5	75

Seminarium doktoranckie prowadzi kierownik studiów oraz pracownicy Wydziału. Obowiązuje aktywne uczestnictwo (co najmniej 1 referat w ciągu semestru związany z postępowaniem prac doktorskiej)

W ramach wykładu monograficznego przedstawiane będą prace naukowe pracowników Wydziału i zaproszonych gości. Część wykładów będzie prowadzona w języku obcym.

*Przedmioty specjalistyczne wybierane są przez doktora z uwzględnieniem jego indywidualnych potrzeb. Wybór ten powinien być zaakceptowany przez opiekuna naukowego i kierownika studiów. Nie będą zaliczane przedmioty, które były realizowane przez doktora w ramach ukończonych przez niego kursów i studiów. Wszystkie realizowane przedmioty kończą się oceną.

**Od II roku studiów doktorant jest zobowiązany do prowadzenia zajęć dydaktycznych w wymiarze do 90 godzin/rok.

3.3. Studia podyplomowe

- **„Wycena nieruchomości” - kierownik studiów prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz**

- a) kontynuowano zajęcia na XXIX SP: 60 osób,
- b) rozpoczęto zajęcia na XXX SP: 51 osób,
- c) ogółem w 2011 roku
 - było 111 uczestników,
 - wydano 59 świadectw.

- **„Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami” - kierownik studiów prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz**

Nie prowadzono naboru

- **„Zarządzanie nieruchomościami i pośrednictwo w ich obrocie” - kierownik studiów prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz**

- a) kontynuowano zajęcia na IV SP: 86 osób,
- b) rozpoczęto zajęcia na V SP: 99 osób,
- c) ogółem w 2011 roku
 - było 185 uczestników,
 - wydano 86 świadectw.

- **„Zarządzanie nieruchomościami” - kierownik studiów prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz**

Nie prowadzono naboru

- **„Urządzanie wsi i gospodarstw rolnych” - kierownik studiów prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz**

Nie prowadzono naboru

- **„Systemy informacji o terenie i pomiary GPS” - kierownik studiów dr inż. Adam Iwaniak**

- a) w studiach uczestniczyło 16 osób,
- b) studia zakończyło 14 osób.

- **„Certyfikat energetyczny budynków” - kierownik studiów prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński**

Studia ukończyło 36 osób.

- **„Planowanie i urządzenie terenów dla rekreacji i sportów terenowych” - kierownik studiów dr inż. Hanna Houszka**

Studia nie zostały uruchomione

- **„Problemy gospodarowania wodą w terenach rolniczych, leśnych i zurbanizowanych” - kierownik studiów dr hab. inż. Romuald Żmuda**

Studia nie zostały uruchomione

Tabela

Wyjazdy zagraniczne młodych naukowców do 35 lat

Lp.	Nazwisko i imię	Kraj	Miasto	Rodzaj wyjazdu	Okres pobytu
1	Sobota Marcin	Niemcy	Weimar	Workshop	3 dni
2	Rohm Witold	Czechy	Brno	Konferencja	3 dni
3	Jaworek-Sztejn Justyna	Niemcy	Berlin	Badania w ramach Grantu	5 dni
4	Pardela Łukasz	Niemcy	Berlin	Badania w ramach Grantu	5 dni
5	Przybyła Katarzyna	Czechy	Vrchlabi	Staż	5,5 miesiąca
6	Kulczyk-Dynowska Alina	Czechy	Vrchlabi	Staż	5,5 miesiąca
7	Biniak-Pieróg Małgorzata	Czechy	Ostrava	Opiekun studentów	2 dni
8	Józków Grzegorz	Czechy	Brno, Lednice	Konferencja	3 dni
9	Kapłon Jan	Czechy	Brno, Lednice	Konferencja	3 dni
10	Rohm Witold	Czechy	Brno, Lednice	Konferencja	3 dni
11	Galant Katarzyna	Hiszpania	Walencja	Wykłady	8 dni
12	Galant Katarzyna	Francja	Paryż	Konferencja	8 dni
13	Sobota Marcin	Niemcy	Weimar	Staż	2 miesiące
14	Kuśnierz Magdalena	Niemcy	Weimar	Staż	2 miesiące
15	Bocheńska-Skałeczka Anna	Czechy	Brno	Konferencja	5 dni
16	Brodzka Monika	Czechy	Brno	Konferencja	4 dni
17	Rohm Witold	Chiny	Szanghaj	Konferencja	8 dni
18	Burszta-Adamiak Ewa	Czechy	Praga	Staż	2 miesiące
19	Adamczyk Kamila	Niemcy, Holandia	Bad Oeynhausen, Amersfoort, Hilversum, Utrecht, Almere, Amsterdam, Haga, Rotterdam, Dordrecht, Breda, Dusseldorf, Hertogensbosh, Koblenca	Seminarium	8 dni
20	Walter Ewa	Niemcy, Holandia	Bad Oeynhausen, Amersfoort, Hilversum, Utrecht, Almere, Amsterdam, Haga, Rotterdam, Dordrecht, Breda, Dusseldorf, Hertogensbosh, Koblenca	Seminarium	8 dni
21	Bocheńska-Skałeczka Anna	Włochy	Bolonia	Konferencja	5dni
22	Kapłon Jan	USA	San Francisco	Konferencja	6 dni
23	Pawęska Katarzyna	Chiny	Changsha	Staż	2 miesiące
24	Kuśnierz Magdalena	Chiny	Changsha	Staż	2 miesiące
25	Jaworek-Sztejn Justyna	Niemcy	Bad Muskau	Szkolenie	3 dni
26	Rohm Witold	Australia	Melbourne	Staż	1 rok
27	Adamczyk Kamila	Finlandia	Helsinki	Wystawa	6 dni
28	Kapłon Jan	Czechy	Praga	Konsultacje	4 dni

4. Działalność naukowo-badawcza

4.1. Programy i projekty finansowane środków unijnych

- Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, Priorytet 1, Poddziałanie 1.3.1. „Geokompozyty sorbujące wodę – innowacyjne technologie wspomagające vegetację roślin”, kierownik Krzysztof Lejcuś, współwykonawcy: Alicja Czamara, Henryk Orzeszyna, Daniel Garlikowski, Jolanta Dąbrowska,
- Projekt systemowy pn. „Przedsiębiorczy doktorant – inwestycja w innowacyjny rozwój regionu”, którego celem jest zwiększenie innowacyjności gospodarki regionu poprzez zintensyfikowanie powiązań między nauką i przemysłem, finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki na lata 2007-2013 (POKL, Priorytet VIII, Działanie 8.2 Transfer Wiedzy, Poddziałanie 8.2.2 Regionalne Strategie Innowacji – wykonawcy (stypendyści): Joanna Kajewska i Daniel Skarzyński (doktorant), okres realizacji 1.10.2010-31.03.2012.

4.2. Projekty badawcze finansowane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Narodowe Centrum Nauki

W roku 2011 realizowano następujące granty finansowane ze środków MNiSZW i NCN zestawione w tabeli 7.

Tabela 7

Lp.	Kierownik projektu	Temat	Numer rejestracyjny umowy	Termin rozpoczęcia i zakończenia	Kwota umowna
1	2	3	4	5	6
1	Dr inż. Olgierd Jamroz	Geodezyjne badania współczesnej aktywności strefy uskokuwej Waliszów-Nowa Morawa N N526 2233 35	56/1-M/08/G	07.10.08 06.10.11	209 100 zł
2	Dr hab. inż. Halina Klimczak prof. nadzw.	Modelowanie kartograficzne w badaniach struktury przestrzennej wybranych elementów środowiska przyrodniczego na obszarze województwa dolnośląskiego PROMOTORSKI N N526 2437 35	42/1-M/08/G	24.09.08 07.01.11	62 640 zł

c.d. Tabeli 7

1	2	3	4	5	6
3	Dr Marek Furmankiewicz	Partnerstwa terytorialne na obszarach wiejskich z Polsce. Zróżnicowanie regionalne i wpływ na aktywność społeczną N N114 1710 36	37/4-M/09/G	02.07.09 01.07.12	60 000 zł
4	Prof. dr hab. inż. Marian Rojek	Ocena wybranych parametrów agrometeorologicznych mierzonych przyrządami klasycznymi i za pomocą stacji automatycznej PROMOTORSKI N N305 0668 36	49/7-M/09/G	11.05.09 10.05.11	45 230 zł
5	Dr inż. Adam Iwaniak	Budowa, standaryzacja i integracja sieciowych usług geoinformacyjnych dla potrzeb opracowań kartograficznych N N526 1939 36	35/1-M/09/G	29.05.09 28.11.11	370 000 zł
6	Dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw.	Projekt INSAR-LIDAR: integracja danych interferometrii radarowej i lotniczego skaningu laserowego na potrzeby badania zjawisk osuwiskowych N N526 1460 37	65/1-M/09/G	09.10.09 08.02.12	261 300 zł
7	Dr inż. Wojciech Kilian	Prognozowanie wpływu składu i temperatury mieszanin cementu portlandzkiego na ich cechy reologiczne i przewodność elektryczną. Opracowanie uogólnionego modelu mieszaniny na podstawie analizy statystycznej i z udziałem Sztucznej Sieci Neuronowej HABILITACYJNY N N506 2882 37	64/2-M/09/G	23.09.09 22.03.11	72 192 zł
8	Dr inż. Beata Warczevska	Model koordynacji decyzji w polityce zrównoważonego rozwoju gmin o szczególnych wartościach przyrodniczych N N114 1689 38	16/4-M/10/G	29.03.10 28.03.13	166 690 zł
9	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 N N305 3637 38	31/2-M/10/G	25.05.10 24.11.11	101 100 zł
10	Prof. dr hab. inż. Józef Sasik	Modelowanie i prognozowanie zmian użytkowania gruntów w procesie suburbanizacji obszaru podmiejskiego PROMOTORSKI N N305 3687 38	18/4-M/10/G	30.03.10 01.10.11	47 500 zł

1	2	3	4	5	6
11	Dr inż. Szymon Szewrański	Wskaźnikowe oceny zmian środowiskowych powodowanych nierównoważonym rozprzestrzenianiem się dużych miast N N305 3848 38	29/4-M/10/G	18.05.10 17.05.13	187 830 zł
12	Prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński	Dynamika zmian zasobów krajobrazowych strefy podmiejskiej Wrocławia w latach 1982-2009 PROMOTORSKI N N305 3895 38	19/6-M/10/G	13.04.10 09.02.12	50 500 zł
13	Dr inż. Tomasz Tymiński	Badania eksperymentalne przepływów z zabudową biologiczną N N523 5676 38	22/2-M/10/G	16.04.10 15.04.12	230 100 zł
14	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 N N526 1972 38	12/1-M/10/G	09.03.10 08.03.13	306 800 zł
15	Dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw.	Teledetekcyjne monitorowanie zmian ukształtowania powierzchni terenu na obszarach objętych erozją wodną PROMOTORSKI N N526 2461 38	21/1-M/10/G	26.03.10 02.08.12	120 000 zł
16	Dr inż. Robert Kasperek	Badania procesu „karmienia” Odry w rumowisko wleczone poniżej stopnia pietrzącego Malczyce w oparciu o model hydrauliczny i o symulacje komputerowe N N305 3348 39	66/2-M/10/G	26.10.10 25.04.13	210 000 zł
17	Dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw.	Modelowanie matematyczne ewapotranspiracji wybranych roślin energetycznych przy zróżnicowanym dostępie do wody na podstawie eksperymentu polowego N N305 3835 39	54/7-M/10/G	30.09.10 29.09.13	193 480 zł
18	Dr inż. Tomasz Kubik	Wykorzystanie metadanych i sieci semantycznych do wyszukiwania, integracji i weryfikacji urzędowych danych posiadających aspekt czasowo-przestrzenny N N526 3581 39	52/1-M/10/G	30.09.10 29.03.13	374 200 zł
19	Dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer prof. nadzw.	Ochrona i zarządzanie krajobrazem reliktywnym w planowaniu przestrzennym na przykładzie miasta Wrocławia PROMOTORSKI N N527 2631 39	58/6-M/10/G	27.10.10 26.04.12	49 750 zł

c.d. Tabeli 7

1	2	3	4	5	6
20	Prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński	Przemiany krajobrazu w dolinie rzeki Odry związane z ochroną przed powodzią w XIX i XX wieku PROMOTORSKI N N305 0560 40	3/6-M/11/G	10.05.11 09.05.12	32 760 zł
21	Dr hab. Beata Raszka	Świadczenia ekosystemów w kształtowaniu środowiska gmin powiatu wrocławskiego w kontekście gmin w parkach krajobrazowych. Modelowanie zmian - założenia teoretyczne i praktyczne N N305 1038 40	25/4-M/11/G	06.05.11 05.07.13	244 000 zł
22	Dr inż. Beata Malczewska	Transport rurowy wysokozaęszczonych mieszanin N N523 7553 40	15/2-M/11/G	16.05.11 15.05.14	316 000 zł
23	Dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw.	Integracja pomiarów permanentnych i okresowych GNSS dla potrzeb lokalnych i regionalnych badań geodynamicznych na przykładzie polsko-czeskiej sieci SUDETY N N526 2789 40	26/1-M/11/G	16.05.11 15.11.13	270 000 zł
24	Dr inż. Przemysław Tymków	Stworzenie unikatowego warsztatu naukowego z zakresu pozyskania i przetworzenia danych geoprzestrzennych stosowanych w modelowaniu hydrodynamicznym przepływów powodziowych	5/1-M/11/G	15.12.11 14.12.14	311 400 zł

Wnioski złożone do Narodowego Centrum Nauki w ramach ogłoszonych konkursów w roku 2011 nie przeznaczone do finansowania

Projekty badawcze, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury (termin zamknięcia 17.06.2011 r.)			
Lp.	Kierownik projektu	Temat	Kwota
1	2	3	4
1	Dr inż. Aleksandra Lis	Miasto jako systemowy ogród terapeutyczny na przykładzie Karłowickiego Zespołu Dzielnicowego we Wrocławiu. Metodyka, programowanie	129 240 zł
2	Dr inż. Tadeusz Lasota	Metodyka budowy inteligentnego modelu rynku nieruchomości jako podstawy powszechnej taksacji nieruchomości oraz systemu wspomagania rzeczoznawców majątkowych	839 700 zł

1	2	3	4
3	Dr hab. inż. Krzysztof Parylak	Badania kształtu cząstek gruntów niespoistych i ich wpływ na parametry ściśliwości, wodoprzepuszczalności oraz wytrzymałości gruntów	1 409 400 zł
4	Dr inż. Joanna Markowska	Zintegrowane gospodarowanie wodą na obszarach wiejskich na przykładzie zlewni ciekłu Wierzbiak	765 699 zł
5	Dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak	Szkoła wiejska w krajobrazie wsi Polski południowo-zachodniej	130 000 zł
6	Dr inż. Justyna Hachoł	Ocena ryzyka ekologicznego w pracach konserwacyjnych i regulacyjnych w ciekach	358 791 zł
7	Dr hab. inż. Zbigniew Mańko prof. nadzw.	Badania sprężonych belek mostowych wzmocnionych taśmami CFRP	268 600 zł
8	Dr hab. inż. Zbigniew Mańko Prof.	Badania zmęczeniowe składowych elementów konstrukcyjnych stalowych mostów kolejowych	167 500 zł
9	Dr hab. inż. Grzegorz Janik	Badania nad zastosowaniem reflektometrii domenowo-czasowej do oceny stateczności przeciwpowodziowych budowli ziemnych	1 517 809 zł

Projekty badawcze – osoby rozpoczynające karierę bez doktoratu (termin zamknięcia 17.06.2011 r.)			
Lp.	Kierownik projektu	Temat	Kwota
1	Mgr Piotr Krajewski (os. fiz.) (dr hab. inż. Beata Raszka, prof. nadzw.)	Zmienność krajobrazu jako wskaźnik przekształceń struktury przestrzennej gmin powiatu średzkiego	73 900 zł
2	Mgr inż. Iwona Kaczmarek (os. fiz.) (dr inż. Adam Iwaniak)	Budowa infrastruktury wiedzy przestrzennej w zakresie planowania przestrzennego i katastru	90 660 zł
3	Mgr inż. Bartłomiej Ćmielewski (os. fiz.) (dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw.)	Ocena metod pozyskiwania danych dla systemów wczesnego ostrzegania przed zagrożeniami na terenach objętych ruchami masowymi na przykładzie osuwiska Bardo-Janowiec	144 695 zł
4	Mgr inż. Martyna Surma (os. fiz.) (dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer)	Zielona infrastruktura Wrocławia jako element zrównoważonego rozwoju w kontekście tendencji europejskich	49 300 zł

Projekty badawcze – osoby z doktoratem - stworzenie unikatowego warsztatu badawczego lub powołanie nowego zespołu badawczego (termin zamknięcia 17.06.2011 r.)			
Lp.	Kierownik projektu	Temat	Kwota
1	Dr inż. Katarzyna Pawęska	Ocena wypełnień złóż roślinno-gruntowo-glebowych w aspekcie skuteczności pracy	88 400 zł
2	Dr inż. Justyna Jaworek-Sztejn	Zintegrowane zarządzanie zasobami przyrodniczymi, kulturowymi i wizualnymi krajobrazów rolniczych pod kątem wzmocnienia funkcji turystycznych	356 993 zł
3	Dr inż. Magdalena Domańska	Predykcja uderzenia hydraulicznego w sieci wodociągowej przy użyciu sieci neuronowych	161 200 zł
4	Dr inż. Ewa Burszta-Adamiak	Rola zielonych dachów w gospodarowaniu wodami opadowymi oraz ich udział w strukturze miasta	319 860 zł
5	Dr inż. Łukasz Pardela	Identyfikacja i ocena zasobów terenów zielonych związanych z Twierdzą Wrocław przelomu XIX/XX w. oraz możliwości ich wykorzystania na cele rekreacji i wypoczynku strefy podmiejskiej Wrocławia	147 400 zł
6	Dr inż. Justyna Zapart	Występowanie związków farmaceutycznych w wodach powierzchniowych Dolnego Śląska	242 450 zł

Projekty badawcze międzynarodowe niewspółfinansowane (termin zamknięcia 17.06.2011 r.)			
Lp.	Kierownik projektu	Temat	Kwota
1	Prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	Współczesna aktywność geodynamiczna wybranych europejskich struktur tektonicznych wzdłuż południka 15°E -COST-	723 065 zł
2	Dr inż. Adam Iwaniak	Wykorzystanie ontologii i sieci semantycznych w VGI i SDI	380 900 zł

Projekty badawcze, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowej badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów (termin zamknięcia 12.12.2011 r.)			
Lp.	Kierownik projektu	Temat	Kwota
1	Dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw.	Projekt LiDAR -InSAR: Identyfikacja i monitorowanie osuwisk	496 080 zł
2	Dr inż. Tadeusz Lasota	Metodologia budowy modelu rynku nieruchomości na potrzeby powszechnej taksacji nieruchomości oraz wspomaganie rzeczoznawców majątkowych	488 600 zł
3	Dr inż. Adam Iwaniak	Modelowanie zjawisk i obiektów przestrzennych oraz relacji między nimi z wykorzystaniem ontologii i sieci semantycznych	331 100 zł

4.3. Działalność statutowa

Tabela 8

Zadania badawcze w ramach działalności statutowej

Lp.	MPK	Nazwa jednostki	Temat zadania badawczego	Dotacja
1	01-00.000	Rezerwa		
2	01-01.011/14	Institut Budownictwa <i>Dyrektor - dr hab. inż. Zbigniew Mańko, prof. nadzw.</i>	Bezpieczeństwo i trwałość budowli	57907,69
3	01-02.011/14	Institut Inżynierii Środowiska <i>Dyrektor - prof. dr hab. inż. Czaban Stanisław</i>	Techniki i technologie zwiększenia sprawności oczyszczania wód powierzchniowych i rewitalizacji zdegradowanych antropogenicznie zbiorników wodnych.	173366,00
4	01-03.011/14	Institut Kształtowania i Ochrony Środowiska <i>Dyrektor - prof. dr hab. inż. Pływaczyk Leszek</i>	Rozpoznanie procesów obiegu wody w systemie gleba - roślina - atmosfera oraz kształtowanie jakości środowiska.	85540,00
5	01-04.011/14	Katedra Gospodarki Przestrzennej <i>Kierownik - prof. dr hab. inż. Sasik Józef</i>	Planowanie i gospodarowanie przestrzenią obszarów wiejskich.	60114,42
6	01-05.011/14	Institut Architektury Krajobrazu <i>Dyrektor - dr hab. inż. Irena Niedźwiecka-Filipiak</i>	Architektura krajobrazu w strefach miejskich i podmiejskich oraz na obszarach wiejskich.	88140,00
7	01-06.011/14	Institut Geodezji i Geoinformatyki <i>Kierownik - dr hab. inż. Borkowski Andrzej, prof. nadzw.</i>	Monitoring zjawisk naturalnych i antropogenicznych z wykorzystaniem technik satelitarnych, geodezyjnych i fotogrametrycznych oraz kartografii systemów geoinformatycznych.	120315,00
8	01-07.011/14	Katedra Matematyki <i>Kierownik - dr hab. Deszcz Ryszard</i>	Modelowanie matematyczne procesów przyrodniczych.	33865,00
			RAZEM	

Po uwzględnieniu do finansowania na poziomie uczelni łączności komputerowej, importu czasopism i innych nośników informacji naukowej, współpracy naukowej i naukowo-technicznej z zagranicą między jednostki Wydziału podzielono kwotę 754317,00 zł (tab.17).

Tabela 9

Granty w ramach działalności statutowej realizowane w 2011 roku

L.p	KIEROWNIK PROJEKTU	JEDNOSTKA	KWOTA PRZYZNANA
1	2	3	4
1.	Dr Anna Bocheńska-Skałecka	Instytut Architektury Krajobrazu	2643,00
2.	Dr inż. Ewa Burszta-Adamiak	Instytut Inżynierii Środowiska	4472,00
3.	Dr inż. Magdalena Domańska	Instytut Inżynierii Środowiska	3727,00
4.	Dr inż. Justyna Hachoł	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	2846,00
5.	Dr inż. Sławomir Iwański	Katedra Matematyki	2846,00
6.	Dr inż. Bartosz Jawecki	Instytut Architektury Krajobrazu	3975,00
7.	Dr inż. Justyna Jaworek-Sztejn	Instytut Architektury Krajobrazu	4472,00
8.	Dr Joanna Kamińska	Katedra Matematyki	4472,00
9.	Dr inż. Magdalena Kuśnierz	Instytut Inżynierii Środowiska	2439,00
10.	Dr inż. Iwona Orzechowska -Szajda	Instytut Architektury Krajobrazu	2236,00
11.	Dr inż. Łukasz Pardela	Instytut Architektury Krajobrazu	2643,00
12.	Dr inż. Katarzyna Pawęska	Instytut Inżynierii Środowiska	4476,00
13.	Dr inż. Przemysław Tymków	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	2730,00
14.	Dr inż. Justyna Zapart	Instytut Inżynierii Środowiska	3975,00
15.	Mgr inż. Bartłomiej Ćmielewski	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	4721,00
16.	Mgr inż. Paweł Dąbek	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	3975,00
17.	Mgr inż. Rafał Idzikowski	Instytut Budownictwa	2643,00
18.	Mgr inż. Iwona Kaczmarek	Katedra Gospodarki Przestrzennej	2439,00
19.	Mgr inż. Paweł Krajewski	Katedra Gospodarki Przestrzennej	3975,00
20.	Mgr inż. Małgorzata Mazij	Instytut Budownictwa	4472,00
21.	Mgr Hanna Okraśńska	Katedra Matematyki	3510,00
22.	Mgr inż. Anna Pochwała	Instytut Architektury Krajobrazu	4224,00
23.	Mgr inż. Krzysztof Stępień	Instytut Architektury Krajobrazu	3727,00

1	2	3	4
24.	Mgr inż. Iwona Rybka	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	4224,00
25.	Mgr inż. Daniel Skarzyński	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	4472,00
26.	Mgr inż. Krzysztof Stępień	Instytut Architektury Krajobrazu	3727,00
27.	Mgr inż. Martyna Surma	Instytut Architektury Krajobrazu	2846,00
28.	Mgr inż. Zofia Zięba	Instytut Inżynierii Środowiska	4721,00

Monografie i rozprawy habilitacyjne, których wydanie sfinansowano ze środków na badania własne

- **Pulikowski K. Orzepowski W. Pokładek R.:** Water quality in agricultural-ly used catchments in Lower Silesia. Wyd. UP we Wrocławiu, 2011, nr CXXXVIII,
- **Mańko Z. Ballan H.:** Selected problems of dynamics of bridges subjected to seismic shocks, Wyd. UP we Wrocławiu, 2011, Seria Monografia, Wybrane Problemy Budownictwa,
- **Jakubowski W.:** Rozkłady prawdopodobieństwa w ocenie suszy hydrologicznej, Wyd. UP we Wrocławiu, 2011, Seria Rozprawy, pp. 177,
- **Pęczkowski G.:** Gospodarka wodna zdrenowanych gruntów ornych w Sudetach Środkowych”. Wyd. UP we Wrocławiu, 2011, Monografie CXXXVI, ss. 94,
- **Lis A.:** Struktura przestrzenna i społeczna terenów rekreacyjnych w osiedlach mieszkaniowych Wrocławia z lat 70: Wyd. UP we Wrocławiu, 2011; Monografie CXXI; ss. 272.

oraz finansowane z innych źródeł

- **Skowroński W.:** Zagadnienia bezpieczeństwa pożarowego budynków o konstrukcji drewnianej, Seria: Monografie PSMB Wrocław, Monografia Nr 4, 2011, ss. 81,
- **Skowroński W.:** Kształtowanie budynków ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego, Seria: Monografie PSMB, Wrocław, Monografia Nr 5, 2011, ss. 87,
- **Krajewski P., Raszka B.:** Śnieżnicki Park Krajobrazowy. Wyd. Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych we Wrocławiu, 2011, ss. 160,

- **Szewrański Sz.** (red): Miasto postindustrialne. Problemy społeczne, perspektywy rozwoju. Wyd. Ośrodek Myśli Społecznej im. Ferdynanda Lassalle'a, Wrocław, 2011, ss. 108,
- Meier S., **Borkowski A.:** Geometrie Stochastischer Signale. Grundlagen und Anwendungen in der Geodaten-Verarbeitung. Wyd. De Gruyter, Berlin, 2011, ss. 321,
- **Felcenloben D.:** Geoinformacja – wprowadzenie do systemów organizacji danych i wiedzy. Wyd. Gall, Katowice, 2011, ss. 288,
- **Felcenloben D.:** Granice nieruchomości i sposoby ich ustalania. LexisNexis Warszawa, 2011, ss. 504,
- Elvik R., **Kamińska J.:** Effects on accidents of reduced use of studded tyres in Norwegian cities, TOI Report, nr 1145/2011, ss. 45,
- Backel T., Bieniarz K., Bartel R., Długosz M., Dębska-Zakęś K., **Drabiński A.**, Draganik B., Epler P., Goryczko K., Guziur J., Kruger A., Lossow K., Lewandowski K., Łuczyński M., Mackowicz R., Mamcarz A., Nagieć M., Olszewski W., Pęczak T., Polakowski B., Stadnicka M., Szczerbowski A., Szczerbowski J., Świerzowski A., Trzebiatowski R., Turkowski K., Waluga J., Więcaszek B., Winnicki A., Wilkowska H., Wolnicki J., Wojaczek E., Wojda R., Załachowicz W., Zdanowski B., Żmudziński L.: *Encyklopedia rybactwa*. Wyd. Instytut Rybactwa Śródlądowego, 2011, ss. 590,

Publikacje pracowników Wydziału za 6 punktów i więcej

- Lughofer E., Trawiński B., Trawiński K., **Kempa O.**, **Lasota T.**, Telec B. (2011): On employing fuzzy modeling algorithms for the valuation of residential premises. *Information Sciences*, vol. 181, s. 5123-5142, IF. 2,833, (32 pkt.),
- **Licznar P.**, **Łomotowski J.**, Rupp D. E. (2011): Random cascade driven rainfall disaggregation for urban hydrology: An evaluation of six models and a new generator, *Atmospheric Research*, Vol: 99, 3-4, s. 563-578, IF 1,597 (27 pkt.),
- **Rohm W.**, **Bosy J.** (2011): The verification of GNSS tropospheric tomography model in a mountainous area, *Advances in Space Research*, Vol. 47, s. 1721-1730, IF 1,079 (27 pkt),
- **Lorenc M.W.**, Birkermajer K., Pécskay Z., Grabowski J., Zagożdżon P.P. (2011): Radiometric dating of the Tertiary volcanics in Lower Silesia, Poland. VI. K-Ar and palaeomagnetic data from basaltic rocks of the West Sudety and their vicinities. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 81(2), s. 115-131. IF 0,619, (20 pkt.),
- **Nowak L.**, **Dziężyc H.**, **Piotrowski M.** (2011): Content of bioelements and toxic metals in honey of various botanical origin from Lower Silesia. *Journal of Elementology* Vol. 16, No 3, Sept. s. 437–444, IF 0,354 (20 pkt.),

- Bańczyk K., **Kempa O.**, **Lasota T.**, Trawiński B. (2011): Empirical comparison of bagging ensembles created using weak learners for a regression problem. *Lecture Notes in Computer Science. Lecture Notes in Artificial Intelligence*, vol. 6592, s. 312-322, [w:] *Intelligent information and database systems*. (13 pkt.),
- **Heldak M.**, **Raszka B.** (2011): Prognosis of the natural environment transformations resulting from spatial planning solutions. *Polish Journal of Environmental Studies*, vol. 20, no 6, s. 1513-1518, IF 0,543. (13 pkt.),
- Hus T., **Pulikowski K.** (2011): Content of nitrogen compounds in waters flowing out of small agricultural catchments, *Polish Journal of Environmental Studies*, vol.20, no.4, s. 895-902, IF 0,543 (13 pkt.),
- Kalbarczyk R., **Raszka B.**, Kalbarczyk E. (2011): Variability of the Course of Tomato Growth and Development in Poland as an Effect of Climate Change, *INTECH*, pp.279-306 in: *Climate Change – Socioeconomic Effects*, pp. 454; Juan Blanco and Houshang Kheradmand (Ed.), (13 pkt.),
- **Kempa O.**, **Lasota T.**, Telec Z., Trawiński B. (2011): Investigation of bagging ensembles of genetic neural networks and fuzzy systems for real estate appraisal. *Lecture Notes in Computer Science. Lecture Notes in Artificial Intelligence*, vol. 6592, s. 323-332, [w:] *Intelligent information and database systems*. (13 pkt.),
- **Lasota T.**, Łuczak T., Trawiński B. (2011): Experimental comparison of resampling methods in a multi-agent system to assist with property valuation. *Lecture Notes in Computer Science*, vol. 6682, s. 342-352. (13 pkt.),
- **Lasota T.**, Łuczak T., Trawiński B. (2011): Investigation of random forest methods applied to property valuation data. *Lecture Notes in Computer Science*, vol. 6922, s. 142-151. (13 pkt.),
- **Lasota T.**, Telec B., Trawiński B., Trawiński K. (2011): Investigation of the ETS Evolving Fuzzy Systems Applied to Real Estate Appraisal. *Journal of multiple - valued logic and soft computing*, vol. 17, nr 2/3, s. 229-253, IF 0,343. (13 pkt.),
- **Lasota T.**, Telec Z., Trawiński G., Trawiński B. (2011): Empirical comparison of resampling methods using genetic fuzzy systems for a regression problem. *Lecture Notes in Computer Science*, vol. 6936, S. 17-24 (13 pkt.),
- **Lasota T.**, Telec Z., Trawiński G., Trawiński B. (2011): Empirical comparison of resampling methods using genetic neural networks for a regression problem. *Lecture Notes in Computer Science. Lecture Notes in Artificial Intelligence*, vol. 6679, s. 213-220. (13 pkt.),
- Lughofer E., Trawiński B., Trawiński K., **Lasota T.** (2011): On-line valuation of residential premises with evolving fuzzy models. *Lecture Notes in Computer Science. Lecture Notes in Artificial Intelligence*, vol. 6678, s. 107-115. (13 pkt.),

- **Pawęska K., Kuczewski K.** (2011): Changes in physic-chemical composition in groundwater under area of treatment plant operating in natural environment, vol.20. no.6, s. 1557-1563, IF 0,543 (13 pkt.),
- Trawiński B., Trawiński K., Lughofer E., **Lasota T.** (2011): Investigation of evolving fuzzy systems methods FLEXFIS and ets on predicting residential prices. Lecture Notes in Computer Science. Lecture Notes in Artificial Intelligence, vol. 6857, s. 123-130. (13 pkt.),
- **Tymiński T.,** Kaluza T. (2011): Investigation of Mechanical Properties and Flow Resistance of Flexible Riverbank Vegetation, Polish Journal of Environmental Studies Vol. 20, No. 6, s.201-207, IF 0,947 (13 pkt.),
- Bogusz J., **Kontny B.** (2011): Estimation of sub-diurnal noise level in GPS time series, Acta Geodynamica et Geomaterialia, Vol. 8 No. 3 (163), Prague, s. 273-281, IF 0,452 (9 pkt.),
- **Borkowski A.,** Perski Z., Wojciechowski T., **Józków G.,** Wójcik A. (2011): Landslides mapping in Roznow Lake vicinity, Poland using Airborne Laser Scanning data, Acta Geodynamica et Geomaterialia, Vol. 8 No. 3 (163), Prague, s. 325-333, IF 0,452 (9 pkt.),
- **Burszta-Adamiak E., Łomotowski J., Kuśnierz M.,** Smolińska B. (2011): Oczyszczanie wód z zawiesin w systemach hydrofilowych, Gaz, Woda i Technika Sanitarna, 12, s. 483-485 (9 pkt.),
- **Domańska M., Łomotowski J.** (2011): Wpływ osadów wodociągowych na kinetykę zaniku chloru i dwutlenku chloru w wodach wodociągowych, Ochrona Środowiska, Nr 3, s. 43-46, IF 0,6 (9 pkt.),
- **Felcenloben D.** (2011): Odpowiedzialność odszkodowawcza starosty, jako organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny za szkody powstałe w wyniku wydania wadliwej dokumentacji, Samorząd Terytorialny, Vol. 3, Warszawa, s. 74-80 (9 pkt.),
- **Felcenloben D.** (2011): Przesłanki zawieszenia administracyjnego postępowania w sprawie o rozgraniczenie nieruchomości, Samorząd Terytorialny, Vol. 7-8, Warszawa, s. 143-151 (9 pkt.),
- **Hachol J., Bondar-Nowakowska E.** (2011): Ecological risk classification in the regulated and conserved watercourses. Ecological Chemistry and Engineering A, vol. 18 nr 12, s. (9 pkt.),
- Keller W., **Borkowski A.** (2011): Wavelet based buildings segmentation in airborne laser scanning data set, Geodesy and Cartography, Vol. 60 No. 2, Warszawa, s. 99-123 (9 pkt.),
- Meggeneder M., **Łomotowski J., Wiercik P.** (2011): Badania nad zastosowaniem chlorosiarczanu żelaza(III) w oczyszczaniu popłuczyn, Ochrona Środowiska, Nr 4, s. 53-56, IF 0,6 (9 pkt.),
- Nowak L., **Dziężyc H.,** Piotrowski M. (2011): Content of bio elements and toxic metals in honey of various botanical origin from Lower Silesia, Journal of Elementology, vol. 16, No 3, s. 437-444, IF 0,354 (9 pkt.),

- **Pawęska K., Malczewska B., Kuczewski K.** (2011) Problemy montażowe i eksploatacyjne oczyszczalni gruntowo-roślinnych, *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* NR.10, s. 392-394 (9 pkt.),
- **Perski Z., Borkowski A., Wojciechowski T., Wójcik A.** (2011): Application of persistent scatterers interferometry for landslide monitoring in the vicinity of Roznow Lake in Poland, *Acta Geodynamica et Geomaterialia*, Vol. 8 No. 3 (163), Prague, s. 319-323, IF 0,452 (9 pkt.),
- **Pokładek R., Kowalczyk T., Orzepowski W., Pulikowski K.** (2011): Na, K, Ca and Mg concentrations in effluent water drained from agricultural catchment basins in Lower Silesia, *Journal of Elementology*, tom 16, nr 3, s. 467-479 IF 0,354 (9 pkt.),
- **Bac-Bronowicz J., Grzempowski P.** (2011): Klasyfikacja obszarów ze względu na wybrane warunki środowiskowe w relacji do opadu na obszarze Dolnego Śląska, *Roczniki Geomatyki*, Vol. IX No. 3 (47), Warszawa, s. 7-16 (6 pkt.),
- **Balawejder A., Kozłowski W., Surowiecki A.** (2011): Stateczność nasypu wzmocnionego ścianą gabionową w warunkach napływu wody powodziowej. *Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej Budownictwo i Inżynieria Środowiska*, Nr 276, (kwartalnik) Zeszyt nr 58, Nr 3/2011/II, s. 9-16 (6 pkt.),
- **Biniak-Pieróg M., Żyromski A.** (2011): Ocena punktowa zmian klimatu na podstawie średniej dobowej temperatury powietrza obliczana różnymi metodami. *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, nr 561, s. 11-24 (pkt.6),
- **Biniak-Pieróg M., Żyromski A.** (2011): Ocena sprawdzalności prognoz pogody zawartych w przysłowiach ludowych na przykładzie Wrocławia. *Woda Środowisko-Obszary Wiejskie*, t. 11, Zeszyt 2(34), s. 5-18 (6 pkt.),
- **Bocheńska-Skałeczka A.** (2011): Model solution – an essential, initial designing tool for shaping energy-efficient building development and land development. *Procedia Engineering by Elsevier*, Vol. 21, art 104; s. 805-810 (6 pkt.),
- **Bondar-Nowakowska E., Hachoł J.** (2011): Zmiany w zbiorowiskach naczyniowych roślin wodnych jako czynnik ryzyka ekologicznego w regulowanych i konserwowanych ciekach. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich*, nr 1, s. 263-273 (6 pkt.),
- **Bondar-Nowakowska E., Rybka I.** (2011): Relacje zdarzeń ryzyka wykonawstwa systemów kanalizacyjnych. *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, Vol.20(4), nr 54, s. 285-293 (6 pkt.),
- **Bondar-Nowakowska E., Rybka I.** (2011): Weather conditions as a risk factor in sewage system constructions. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich*, nr 12, s. 39-48 (6 pkt.),

- **Borc A.** (2011): Korelacje ludzi i natury we współczesnych obrazach znad basenu Morza Czarnego, Śródziemnego i Bałtyckiego. *Acta Scientiarum Polonorum, Administratio Locorum*, Nr 1(30), s. 87-102, (6 pkt.),
- **Borc Z.** (2011): The style forms of public utility buildings in the first half of 20th century in Poland. *Acta Scientiarum Polonorum, Administratio Locorum*, Nr 10(3), s. 59-70, (6 pkt.),
- **Borc Z., Borc A.** (2011): Funkcje i formy balkonów jako elementu architektonicznego. *Acta Scientiarum Polonorum, Architectura*, Nr 10(2), s. 51-60, (6 pkt.),
- **Borc Z., Niedźwiecka-Filipiak I.** (2011): Rola małych miast i wsi o tradycjach miejskich w krajobrazie kulturowym. *Acta Scientiarum Polonorum, Administratio Locorum*, Nr 2(31), s. 7-16, (6 pkt.),
- **Borc Z., Niedźwiecka-Filipiak I.** (2011): Rozmieszczenie wiejskich szkół w sieci osadniczej na Dolnym Śląsku. *Acta Scientiarum Polonorum, Administratio Locorum*, Nr 10(3), s. 5-16, (6 pkt.),
- **Burszta-Adamiak E., Antosz K.** (2011): Gospodarowanie wodami opadowymi na prywatnych posesjach, *Ekologia i Technika*, vol. XIX, nr 3, s. 153-158 (6 pkt.),
- **Burszta-Adamiak E., Płaskowska E., Weber-Siwirska M.** (2011): Grzyby występujące na wybranych gatunkach roślin zasiedlających „zielone dachy” Wrocławia, *Zeszyty problemowe Postępów Nauk Rolniczych „Ochrona Roślin w miastach i na terenach podmiejskich”*. Polska Akademia Nauk, s.29-36 (6 pkt.),
- **Burszta-Adamiak E., Sylwester A.** (2011): Wymagania projektowe dla zielonych dachów, *Instal. Teoria i praktyka w instalacjach*, nr 2 (315), s. 34-37(6 pkt.),
- **Cacoń S., Milczarek W.** (2011): Problemy monitoringu deformacji powierzchni górotworu pogórniczego na przykładzie dawnego Zagłębia Wałbrzyskiego, *Prace Naukowe Głównego Instytutu Górnictwa. Górnictwo i Środowisko*, Vol. 2 No. 1, Katowice, s. 85-91 (6 pkt.),
- **Chalfen M., Kamińska J.** (2011): Wpływ niedokładności określenia współczynnika filtracji elementów uszczelniających na warunki przepływu wody przez wały przeciwpowodziowe. *Acta Scientiarum Polonorum, Architectura*, Nr 10(1), s. 5-17 (6 pkt.),
- **Chalfen M., Molski T.** (2011): Ocena kolmatacji dna zbiornika retencyjnego w Szaleń, *Woda-Środowisko-Obszary Wiejskie*, 2011, t. 11., z. 4(36) (6 pkt.),
- **Chmura K., Piotrowski M.** (2011): Zmiany składu gatunkowego flory fragmentu międzywala rzeki Odry wywołane czynnikami antropogenicznymi. *Woda Środowisko-Obszary Wiejskie*, t. 11, Zeszyt 4(36), (6 pkt.),

- Cieżak W., **Łomotowski J.**, Siwoń Z., **Licznar P.**, Cieżak J. (2011): Modele neuronowe w analizie i prognozowaniu rozbiorów wody, Instal. Teoria i praktyka w instalacjach 7-8, s. 61-63 (6 pkt.),
- Czyżyk F., **Pulikowski K.**, Strzelczyk M., **Pawęska K.** (2011): Wymywanie mineralnych form azotu z gleby lekkiej nawożonej corocznie kompostem z osadów ściekowych i nawozami mineralnymi, Woda-Środowisko- Obszary Wiejskie, t. 11, z. 4(36) (pkt.6),
- **Dąbek P.**, **Żmuda R.** (2011): Intensywność procesów erozji wodnej na górskich drogach leśnych. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, nr 560, s. 71-78 (pkt.6),
- **Deszcz R.**, **Głogowska M.**, Plaue M., Sawicz K., Scherfner M. (2011): On hypersurfaces in space forms satisfying particular curvature conditions of Tachibana type. Kragujevac J. Math, 35, s. 223-247,
- **Dmowski Z.**, **Dzięzyk H.**, **Chmura K.** (2011): Porównanie potrzeb wodnych buraka cukrowego określonych przez sumę opadów oraz liczbę dni z opadem. Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich, Nr 5/2011, s. 183-198 (6 pkt.),
- **Domańska M.**, **Łomotowski J.** (2011): Problemy z utrzymaniem stabilności biologicznej wody w szpitalnych instalacjach wodociągowych, Instal, 11, s. 32-36 (6 pkt.),
- **Drabiński A.**, Kaca E., Ostrowski K., Pierzgalski B., Szafranski Cz. (2011): Gospodarowanie wodą w sektorze rolno-żywnościowym i obszarach wiejskich w warunkach nowych wyzwań i ograniczeń. Polish Journal of Agronomy, Nr 7, s. 14-21 (6 pkt.),
- **Felcenloben D.** (2011): Dopuszczalność prowadzenia postępowania rozgraniczeniowego w sprawie uprzednio zakończonej ostateczną decyzją administracyjną czy postanowieniem sądu, Przegląd Geodezyjny, Vol. LXXXIII No. 7, Warszawa, s. 3-9 (6 pkt.),
- **Felcenloben D.** (2011): Jawność katastru nieruchomości jako rejestru publicznego, Rejent - Miesięcznik Notariatu Polskiego, Vol. 2, s. 9-24 (6 pkt.),
- **Felcenloben D.** (2011): Kryteria oceny jakości danych i informacji, gromadzonych i udostępnianych z katastru nieruchomości, Przegląd Geodezyjny, Vol. LXXXIII No. 1, Warszawa, s. 11-17 (6 pkt.),
- **Felcenloben D.** (2011): Pojęcie interesu prawnego w uzyskaniu danych osobowych o właścicielach gruntów, budynków i lokali wykazanych w katastrze nieruchomości, Journal of the Polish Real Estate Scientific Society, Vol. 19 No. 4, Olsztyn, s. 45-54 (6 pkt.),
- **Felcenloben D.** (2011): Zadania katastru nieruchomości jako rejestru publicznego, Przegląd Prawa Publicznego, Vol. 2, Warszawa, s. 17-31 (6 pkt.),
- Figurski M., Bogusz J., **Bosy J.**, **Kontny B.**, Krankowski A., Wielgosz P. (2011): "ASG+": project for improving Polish multifunctional precise satel-

lite positioning system, Reports on Geodesy, Vol. 2 No. 91, Warszawa, s. 51-58 (6 pkt.),

- **Gąsiorek E., Musiał E.** (2011): Porównanie i klasyfikacja warunków opadowych na podstawie wskaźnika standaryzowanego opadu i wskaźnika względnego opadu. Woda-Środowisko-Obszary Wiejskie, t.11, z. 4(36) (6 pkt.),
- **Grządziel M., Jelowicki J.** (2011): Użyteczność deterministycznych metod optymalizacji globalnej do szacowania parametrów w zagadnieniach hydrologicznych. Woda-Środowisko-Obszary Wiejskie, 1 (33), s. 61-75 (6 pkt.),
- **Gubańska R.** (2011): Młyn w Jarnołtowie – możliwości adaptacyjne. Przegląd Budowlany, nr 4; s. 88-91 (6 pkt.),
- **Gubańska R.** (2011): Trwanie czy przemijanie mieszkań dawnych pracowników folwarcznych. Acta Scientiarum Polonorum, Administratio Locorum, Nr 4(33), s. 17-22, (6 pkt.),
- **Gubański J.** (2011): Browar w Sobótce Górcie jako element krajobrazu kulturowego Ślązańskiego Parku Krajobrazowego – problemy zachowania i rewitalizacji. Przegląd Budowlany, nr 4; s. 92-96 (6 pkt.),
- **Gubański J.** (2011): Trwanie i przemijanie architektury przemysłowej. Czasopismo techniczne, 4-A/2011/2, Zeszyt 14, Rok 108, s. 125-128, (6 pkt.),
- **Hutnik E., Dąbrowski J., Kałwa A.** (2011): Projekt badawczy wzorcowego osiedla we Wrocławiu wykorzystującego energię odnawialną. Ciepłownictwo Ogrzewnictwo Wentylacja, nr 11, str. 466-469 (6 pkt.),
- **Janik G., Szpila M., Słowińska J., Brej G., Turkiewicz M., Skierucha W., Pastuszka T.** (2011): Metoda wyznaczania strefy czułości sensorów TDR. Acta Agrophysica, nr 18(2) s.269-286 (6 pkt.),
- **Jawecki B.** (2011): The process of creation and values of the Wzgórza Strzelińskie Natural-Landscape Complex. Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich, Nr 11/2011, s. 15–28 (6 pkt.),
- **Jawecki B.** (2011): Wpływ usłonecznienia na warunki tlenowe strefy eufotycznej stawu karpiego. Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich, Nr 10/2011, s. 121–132 (6 pkt.),
- **Jawecki B., Jawecka B.** (2011): Kopalnie w krajobrazie powiatu strzelińskiego – złoża, zasoby i eksploatacja surowców naturalnych. Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich, Nr 1/2011, s. 125–138 (6 pkt.),
- **Kaczmarek I., Iwaniak A.** (2011): Rola tezaury w kształtowaniu interooperacyjności semantycznej, Roczniki Geomatyki, Vol. IX No. 4 (48), Warszawa, s. 61-69 (6 pkt.),
- **Kajewska J., Rojek M.** (2011): Wykorzystanie szeregów czasowych do oceny różnic wartości niedosytu i wilgotności względnej powietrza mierzonych dwiema metodami. Woda Środowisko-Obszary Wiejskie, t. 11, Zeszyt 4(36), s. 68-79 (6 pkt.),

- **Kajewska J., Rojek M.** (2011): Wykorzystanie szeregów czasowych do oceny różnic wartości temperatury gleby mierzonej dwiema metodami. Woda Środowisko-Obszary Wiejskie, t. 11, Zeszyt 4(36), s. 80-91 (6 pkt.),
- Kalbarczyk R., Kalbarczyk E., **Raszka B.** (2011): Risk to Onion (*Allium cepa* L.) Field Cultivation in Poland from Precipitation Deficiency. Notulae Bonitanae Horti Agrobotanici Cluj -Napoca, vol. 39, issue 2, s. 214-218, IF 0,463. (6 pkt.),
- Kałuża T., **Tymków P.**, Wencel A. (2011): Wykorzystanie technik geomatycznych do oceny wpływu roślinności na kształtowanie warunków przepływu na terenach zalewowych, Gospodarka Wodna, Vol. LXXI No. 4 (748), Warszawa, s. 162-168 (6 pkt.),
- **Kamińska J.** (2011): Big cities influence on accident prediction modeling results for the whole country, EWGT 2011. Procedia Social and Behavioral Sciences, 20, s. 752-760,
- **Kamińska J.** (2011): Modelowanie liczby wypadków drogowych z zastosowaniem pakietu LIMDEP. Aparatura Badawcza i Dydaktyczna, 3, s. 61-68 (6 pkt.),
- **Kamińska J.**, Bubnowska V. (2011): System bezpieczeństwa czynnego ABS a świadomość ryzyka wśród kierowców samochodów osobowych. Logistyka, 3, VIII Konferencja Naukowo-Techniczna LOGITRANS, CD s. 1073-1085 (6 pkt.),
- **Kamińska J.**, Węgrzyn T., Szczukocka-Lasota B. (2011): Bezpieczeństwo Ruchu Drogowego w Polsce i Norwegii w świetle kształcenia młodych kierowców. Logistyka, 3, VIII Konferencja Naukowo-Techniczna LOGITRANS, CD s. 1087-1092 (6 pkt.),
- Kozłowski W., **Surowiecki A.** (2011): Kierunki rozwoju konstrukcji nawierzchni dróg wiejskich. Problemy Inżynierii Rolniczej, Rok XIX, 1(71), s. 173-183 (6 pkt.),
- Kucharczak E., **Moryl A.** (2011): Wpływ Elektrowni i Kopalni „Turów” na zawartość metali ciężkich w glebach uprawnych, Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych, 49, s. 178-185 (6 pkt.),
- **Kuriata Z.** (2011): Rola gospodarstwa rolnego w zagospodarowaniu przestrzennym wsi. Acta Scientiarum Polonorum, Administratio Locorum, Nr 10(1), s. 51-62, (6 pkt.),
- **Lis A.**, Fudała A. (2011): Przestrzeń interakcyjna w mieście. Acta Scientiarum Polonorum, Administratio Locorum, Nr 2(31), s. 61-72, (6 pkt.),
- Machajski J., **Olearczyk D.** (2011): Dimensioning of linear drainage systems, Studia Geotechnica et Mechanica, Vol. XXXIII, No. 1, s. 19-32 (6 pkt.),
- **Malczewska B.** (2011): Preliminary research on effects of lime addition on rheology of sludge, Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich, NR 11/2011, s. 109-117 (6 pkt.),

- **Malczewska B., Gromada O., Jawecki B.** (2011): Gospodarka zasobami wodnymi na przykładzie gminy i powiatu Strzelin, Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich, NR 7/2011, s. 133-143 (6 pkt.),
- Malczewski P., **Iwaniak A.**, Blachowski A. (2011): Projekt wojewódzkiego węzła informacji przestrzennej obszaru funkcjonalnego Wrocławia oparty na wolnym oprogramowaniu Roczniki Geomatyki, Vol. IX No. 1 (45), Warszawa, s. 87-92 (6 pkt.),
- Nyc K., **Pokładek R.** (2011): Gospodarowanie wodą w obszarach dolinowych. Postępy Nauk Rolniczych (kwartalnik), 1/2011, nr 345, rok 63, s.79-90 (6 pkt.),
- **Olszewska B., Plywaczyk L.** (2011): Zapasy wody w madach średnich w okresie IV-IX 2009 r. w warunkach zróżnicowanego zasilania wierzchnich warstw gleby. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, nr 560, s. 203-209 (pkt.6),
- **Parzonka W., Kasperek R., Głowski R., Łagosz R.** (2011): Ocena stanu koryta właściwego Odry na odcinku meandrów granicznych w aspekcie zabezpieczenia erodowanych brzegów, Gospodarka Wodna, 4, s. 169-173 (6 pkt.),
- **Pawęska K., Pulikowski K.,** Strzelczyk M., Rajmund A. (2011): Osadnik gnilny – podstawowy element przydomowej oczyszczalni ścieków, Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich, 10, s. 43-52 (6 pkt.),
- **Pawęska K., Malczewska B., Zyglińska B.** (2011): Zawartość fosforanów w wodach studziennych na przykładzie wsi Przeździeca, Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich, NR 7/2011, s 169-177 (6 pkt.),
- **Potyrała J.** (2011): Poprawa jakości krajobrazu poprzez ekspozycję zespołów historycznych fortyfikacji na przykładzie Nysy. Acta Scientiarum Polonorum, Administratio Locorum, Nr 3(32), s. 12-23, (6 pkt.),
- **Pulikowski K., Czyżyk F., Pawęska K.,** Strzelczyk M. (2011): Sezonowe zmiany wielkości ładunku azotu odpływającego z mikrozewni użytkowanych rolniczo, Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich, 10, s. 161-171 (6 pkt.),
- **Sobota M.,** Wu Yan-hong, Xia Jian-xin (2011): Porównanie systemów standardów ochrony środowiska i mechanizmów ich działania w Rzeczpospolitej Polskiej oraz Chińskiej Republice Ludowej. Acta Scientiarum Polonorum, Administratio Locorum, Nr 1(30), s. 78-86, (6 pkt.),
- Strzelczyk M., **Pulikowski K.** (2011): Redukcja stężeń składników biogenych w ściekach wiejskich oczyszczanych w środowisku glebowo-roślinnym z zastosowaniem roślin przeznaczonych na cele energetyczne, Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, Zeszyt 564 (6 pkt.),
- **Surma M.** (2011): Zieleń jako element kompozycji urbanistycznej na przykładzie Wrocławia i Kopenhagi. Acta Scientiarum Polonorum, Administratio Locorum, Nr 1(30), s. 59-68, (6 pkt.),

- **Surowiecki A.**, Kozłowski W. (2011): Badania cech wytrzymałościowych fizycznego modelu gabionu. Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej Budownictwo i Inżynieria Środowiska, Nr 276, (kwartalnik) Zeszyt nr 58, Nr 3/2011/II, s. 87-92 (6 pkt.),
- **Surowiecki A.**, Kozłowski W. (2011): Koncepcja rozbudowy trasy tramwajowej we Wrocławiu – Biskupinie. Przegląd Komunikacyjny, Nr 9-10, s. 112-115 (6 pkt.),
- **Surowiecki A.**, Kozłowski W. (2011): Modelowanie nośności konstrukcji dróg gminnych ze wzmocnieniem. Problemy Inżynierii Rolniczej, Rok XIX, Nr 4 (6 pkt.),
- **Surowiecki A.**, Kozłowski W. (2011): Propozycja połączenia transportem szynowym portu lotniczego Wrocław z centrum miasta. Przegląd Komunikacyjny, Nr 3-4, s. 50-53 (6 pkt.),
- **Surowiecki A.**, Kozłowski W., Wasiak M. (2011): Analiza naprężeń normalnych w podkładzie kolejowym w zmiennych warunkach podparcia. Przegląd Komunikacyjny, Nr 9-10, s. 116-119 (6 pkt.),
- **Szyszkowski P.**, Trepka A. (2011): Koncepcja zagospodarowania przestrzennego i architektonicznego Punktu Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów przy ul. Michalczyka 9 we Wrocławiu. Acta Scientiarum Polonorum, Administratio Locorum, Nr 4(33), s. 100-105, (6 pkt.),
- **Tokarczyk-Dorociak K.**, Gębarowski S. (2011): Wdrażanie ramowej dyrektywy wodnej w zlewni Baryczy. Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich, Nr 10/2011, s. 15–29 (6 pkt.),
- **Tokarczyk-Dorociak K.**, **Szewrański Sz.**, **Żmuda R.** (2011): Wpływ rolnictwa oraz gospodarki wodnej na różnorodność krajobrazową w dolinie Baryczy. Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich, Nr 10/2011, s. 173–187 (6 pkt.),
- **Tymiński T.** (2011): Wielkogabarytowy model laboratoryjny Wrocławskiego Węzła Wodnego, Nauka-Przyroda-Technologie, seria Melioracje i Inżynieria Środowiska, Tom 5, Zeszyt 6 (6 pkt.),
- Węgrzyn T., Szczukocka-Lasota B., **Kamińska J.** (2011): Additional training of drivers. Transport Problems, vol.6, Issue 2 s. 89-92 (6 pkt.),
- Węgrzyn T., Szczukocka-Lasota B., **Kamińska J.** (2011): Proces doskonalenia umiejętności młodych kierowców. Logistyka, 3, VIII Konferencja Naukowo-Techniczna LOGITRANS, CD s. 2939-2945 (6 pkt.),
- **Wiercik P.**, **Domańska M.** (2011): Wpływ recyrkulacji popłuczyn na jakość wody uzdatnionej - przegląd literatury, Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska, 54, s. 333-343 (6 pkt.),
- Włodek S., Biskupski A., **Pawęska K.** (2011): Wpływ nawadniania ściekami na plonowanie kukurydzy i buraków pastewnych w przekropnym roku 2009, Acta Agrophysica, 192, vol.18(1), s. 187-194 (6 pkt.),

- Woźniak E., **Iwaniak A.** (2011): Porównanie możliwości publikacji opracowań kartograficznych w sieci WWW z wykorzystaniem standardów SLD SE FE i Google API, Roczniki Geomatyki, Vol. IX No. 1 (45), Warszawa, s. 137-148 (6 pkt.),
- Woźniak E., **Iwaniak A.**, Netzel P. (2011): Wykorzystanie standardów OGC do wizualizacji danych w infrastrukturze informacji przestrzennej. Cz. I, Przegląd Geodezyjny, Vol. LXXXII No. 4, Warszawa, s. 3-8 (6 pkt.),
- Woźniak E., **Iwaniak A.**, Netzel P. (2011): Wykorzystanie standardów OGC do wizualizacji danych w infrastrukturze informacji przestrzennej. Cz. II, Przegląd Geodezyjny, Vol. LXXXII No. 5, Warszawa, s. 12-17 (6 pkt.),
- **Ziemiańska M.** (2011): Nasadzenia kompensacyjne drzew w świetle przepisów Ustawy o ochronie przyrody – dyskusja problemu. Acta Scientiarum Polonorum, Administratio Locorum, Nr 4(33), s. 65-68, (6 pkt.),
- **Zienowicz M.** (2011): Krajobraz nocą – nowe dzieło architekta krajobrazu. Acta Scientiarum Polonorum, Administratio Locorum, Nr 4(33), s. 73-77, (6 pkt.),

4.4. Ocena parametryczna Wydziału

Tabela 11

5. Najważniejsze osiągnięcia jednostek organizacyjnych*

5.1. Instytut Architektury Krajobrazu

Do najważniejszych osiągnięć naukowych Instytutu zaliczyć można:

- uzyskanie tytułu profesora nauk technicznych przez dr hab. Marka Lorenc,
- wszczęcie przewodu habilitacyjnego dr inż. Aleksandry Lis na Wydziale Architektury Politechniki Warszawskiej,
- uzyskanie trzech stopni doktora przez Justynę Jaworek-Sztejn, Kamilę Adamczyk oraz Ewę Podhajską na Politechnice Wrocławskiej,
- zakończenie projektu badawczego (promotorskiego), którego kierownikiem była prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz (mgr inż. Kamila Adamczyk),
- opublikowanie 2 monografii oraz redakcja wieloautorskiej monografii: Drabiński A., Niedźwiecka-Filipiak I. (red. naczelni): „10 lat kierunku architektura krajobrazu na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu”, Wyd. UP we Wrocławiu, 2011, ss.170.

Członkostwo w organizacjach i stowarzyszeniach

- dr inż. Kamila Adamczyk – członek Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu,
- prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz – członek: ECLAS, European Council of Landscape Architecture Schools, Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu,
- dr Anna Borcz – przedstawiciel na terenie Polski Międzynarodowego Związku Pracowników Kultury i Sztuki „MARKIS” (Międzynarodowej organizacji naukowo-kulturalnej z siedzibą w Moskwie i Kijowie), członek Zarządu Europejskiego Stowarzyszenia Ekologów, przewodnicząca Sekcji Dolnośląskiej Międzynarodowego Stowarzyszenia Tradycji Regionalnych i Narodowych, przewodnicząca na Polskę Międzynarodowej Organizacji Malarzy „Krug” (Międzynarodowej organizacji kulturalnej i naukowej z siedzibą w Tule i Moskwie),
- mgr inż. Monika Brodzka – sekretarz Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu, członek Polskiej Asocjacji Ekologii Krajobrazu,

* na podstawie tekstu kierowników jednostek organizacyjnych Wydziału

- 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,
- prof. dr hab. inż. Zenobiusz Dmowski – członek: Komisji Nauk Rolniczych Oddziału Wrocławskiego PAN, Polskiego Towarzystwa Agronomicznego,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński – pełnomocnik J. M. Rektora ds. konkursu „Wrocławska Magnolia” organizowanego przez Prezydenta Wrocławia, członek Sekcji Architektury Krajobrazu Komisji Urbanistyki i Architektury Wrocławskiego Oddziału PAN, prezes zarządu głównego Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu,
- dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer – członek: ECLAS European Council of Landscape Architecture Schols, Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu, Sekcji Architektury Krajobrazu Komisji Urbanistyki i Architektury oddziału PAN we Wrocławiu,
- dr inż. arch. Renata Gubańska – członek: Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu, Międzynarodowej Rady Ochrony Zabytków i Miejsc Historycznych,
- dr inż. Janusz Gubański – członek Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu,
- dr inż. Zbigniew Kuriata – członek: Zarządu Komisji Krajobrazu Kulturowego Polskiego Towarzystwa Geograficznego Oddział Katowicki PTG, Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu, 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 inż. arch. Aleksandra Lis – członek IAPS (International Association for People-Environmental Studies) międzynarodowej organizacji naukowej,
- dr inż. Jacek Markowski – członek 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
- prof. dr hab. inż. Lech Nowak – członek: Polskiego Towarzystwa Agronomicznego, Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej, Polskiego Towarzystwa Substancji Humusowych,

- dr hab. Tomasz Nowak prof. nadzw. – członek: Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Międzynarodowego Towarzystwa Upraw Bezglebowych, członek założyciel Polskiego Towarzystwa Dendrologicznego,
- dr inż. Łukasz Pardela – członek Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu,
- dr inż. arch. Jerzy Potyrała – prezes O/Dolnośląskiego Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu,
- dr Marcin Sobota – członek Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu,
- dr Elżbieta Szopińska – członek: Sekcji Dendrologicznej 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 – członek Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu,
- dr inż. Marta Weber-Siwirska – członek: Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu, Polskiego Towarzystwa Dendrologicznego,
- dr inż. Monika Ziemiańska – członek Międzynarodowego Towarzystwa Uprawy i Ochrony Drzew, 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.

Prace w redakcjach i kolegiach wydawniczych

- prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz – redaktor naczelny czasopisma „Architektura Krajobrazu”, członek Rady Naukowej czasopisma *Acta Scientiarum Polonorum*, s. Architektura,
- dr Anna Borcz – redaktor językowy czasopisma „Architektura Krajobrazu”,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński – członek Rady Naukowej czasopisma „Architektura Krajobrazu” członek rady programowej czasopisma „Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie”,
- dr inż. Aleksandra Lis – członek Kolegium Redakcyjnego czasopisma „Architektura Krajobrazu”,
- dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak – redaktor tematyczny czasopisma „Architektura Krajobrazu”,

Kształcenie kadry

Promotorstwa prac doktorskich poza Wydziałem:

- Dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer, prof. nadzw.
 - Monika Brodzka – „Ochrona i zarządzanie krajobrazemreliktowym w planowaniu przestrzennym na przykładzie Wrocławia”; Wydział Architektury Politechniki Wrocławskiej.

Udział w realizacji międzynarodowych projektów

- **Narodowy Program Foresight Polska 2020 – dr inż. Ewa Kozłowska – ekspert zewnętrzny (2007-2020),**
- Projekt międzynarodowy niewspółfinansowany z programu EU Culture 2007-2013: „Internetowa baza historycznych kamieniołomów województwa dolnośląskiego i opolskiego oraz opis petroarcheologiczny zabytków wykonanych z materiału skalnego eksploatowanego w tych obszarach” – nr 575/N-Cultura/2009/0 – prof. dr hab. Marek Lorenc – wykonawca projektu,
- EMPIS Normal 0 21 (Employment Information System of Graduated Students from Universities and Vocational Training Institutes) w ramach programu naukowego Leonardo da Vinci, Instytucja koordynująca: HITIT University, Turcja, Koordynator projektu: Assoc. Prof. Dr Muharrem Tuna, Gazi University, 0683 Golbasi Ankara, Turcja – dr inż. Jacek Markowski, mgr inż. Artur Majchrzak.

Udział w konferencjach zagranicznych

- Changes In spatial system of fortifications greenery on the area of Silesian towns-fortresses on example Nysa. Fortification Architecture – European Cultural Heritage, Brijuni (Chorwacja), 2-3.09.2011 – dr inż. arch. Jerzy Potyrała,
- Designing positive space - one of the main principles for creating energy-efficient buildings, in relation to the Sudetes regional architecture in particular its cultural and natural landscape. The International Geographical Conference Congeo 2011, Exploring New Landscapes of Energies, Brno (Czechy), 1-5.08.2011 – dr inż. Anna Bocheńska-Skałicka,

Udział w konferencjach międzynarodowych

- XVIII Międzynarodowej Konferencji Naukowej „Infrastruktura i środowisko jako determinanty rozwoju obszarów wiejskich”, Dobczyce, 20-21.06.2011 – dr inż. Bartosz Jawecki,
- „Wiejska przestrzeń - zagrożone dziedzictwo”, Kamień Śląski, 15-16.06.2011 – dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak

Wystawy zagraniczne

- **Borc A.;** Wystawa Prac Anny Borc i studentów kierunku Architektura Krajobrazu w Ambasadzie RP w Helsinkach (Finlandia). Wystawa z serii

promocji kultury polskiej w ramach Polskiej prezydencji w Unii Europejskiej, 25-30.10.2011.

Inne osiągnięcia

- Podpisane porozumienia krajowe:
 - porozumienie o współpracy pomiędzy Wydziałem Edukacji Urzędu Marszałkowskiego we Wrocławiu a Instytutem Architektury Krajobrazu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Celem współpracy jest wspólne realizowanie Programu „Szare na zielone” – zagospodarowanie zielenią terenów przy placówkach oświatowych. W 2011 roku odbyła się 2 edycja konkursu „Szare na zielone” – Wystawa Prac Konkursowych 27 czerwiec 2011 C N-D). Koordynator: dr E. Szopińska,
 - porozumienie zawarte pomiędzy Gminą Nysa a Instytutem Architektury Krajobrazu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu a Państwową Wyższą Szkołą Zawodowa w Nysie. Przedmiotem porozumienia jest podjęcie współpracy w zakresie ochrony zabytkowego Fortu Prusy w Nysie stanowiącego własność Gminy Nysa. Koordynator: dr J. Potyrała (podpisane, lipiec 2011),
 - ramowe porozumienie o współpracy pomiędzy Wydziałem Architektury Politechniki Wrocławskiej a Instytutem Architektury Krajobrazu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Zakres umowy obejmuje współpracę w zakresie działalności badawczej i planistyczno-projektowej, (podpisane grudzień 2011).
- Organizowane konkursy:
 - konkurs na zagospodarowanie terenów przy wytypowanych szkołach druga edycja programu „Szare na zielone” – czerwiec 2011,
 - konkurs na zagospodarowanie terenu wokół Wydziału „Nowa Przestrzeń WIKŚiG” – maj-czerwiec 2011,
 - współorganizacja z Fundacją „Bazalt, GRANEX” Ogólnopolskiego Konkursu „Koncepcja projektowa zagospodarowania terenu dawnego Kamieniołomu Bazalt w Strzegomiu” – kwiecień-wrzesień 2011 (uczestnicy: m.in. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Politechnika Gdańska, Politechnika Lubelska, Politechnika Szczecińska, Politechnika Wrocławska),
 - konkurs na zagospodarowanie terenu w Targoszynie w ramach Międzynarodowej Szkoły Letniej „Ogród Narodów – The Garden of nations” Mściwojów, 1-8 czerwca 2011.

Najważniejsze osiągnięcia uzyskane poza Uczelnią

- Drabiński A.: Przewodniczący Rady Dolnośląskiego Zespołu Parków Krajobrazowych, powołany w 2005 r. przez Wojewodę dolnośląskiego

- Niedźwiecka-Filipiak I.: Członek komisji konkursu „Przyjazna wieś”, 2011 – ocena projektów;
- Pardela Ł.: Członek komisji konkursu „Piękna Wieś Dolnośląska” 2011 – lustracja i ocena wsi, zagród i projektów zgłoszonych do konkursu;

5.2. Instytut Budownictwa

Członkostwo w organizacjach naukowych, organizacjach, kolegiach redakcyjnych, krajowych i zagranicznych

- dr inż. Jarosław Dąbrowski – członek PZITB, Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,
- **prof. dr hab. inż. Jan Kempański – członek Zarządu Oddz. 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), członek stowarzyszony Committee 313 – Concrete Bins and Silos ACI, Quarterly Archives of Civil and Mechanical Engineering, American Society of Civil Engineers (ASCE),
- dr hab. inż. Zbigniew Mańko prof. nadzw. – członek: International Union of Theoretical and Applied Mechanics (IUTAM), American Society of Civil Engineers (ASCE), American Society of Steel Engineers (ASSE), Komitetu Konstrukcji (IABSE) - Zurich, Szwajcaria, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji (SITK), Sekcja Główna Techniki Mostowej, Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa (PZITB) - Sekcja Mechaniki we Wrocławiu, Komitetu Nauki PZITB,
- Krzysztof Parylak – v-ce prezydent Prezydium Polskiego Komitetu Geotechniki, członek Rady Dolnośląskiej Izby Inżynierów Budownictwa, członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej (ISSMGE), członek International Society for Geosynthetics – Polish Chapter, członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA), członek Zarządu Wojewódzkiego SITWM NOT-Oddz.,
- prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński – członek: Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Izby Inżynierów Budownictwa, Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa (PSMB), International Solar Energy Society - Polish Section, członek Rady Naukowej serii Architektura czasopisma *Acta Scientiarum Polonorum*, specjalista wojewódzki ds. ratownictwa w województwie opolskim w zakresie: statyki konstrukcji budowlanych (w ramach działalności Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego) z listy Wydziału Operacyjnego Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Opolu,

- 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 Elektronic Journal of Polish Agricultural Universities (EJPAU) oraz Acta Scientiarum Polonorum, członek: SITWM NOT-Oddz. Wrocławski, Polskiego Towarzystwa Reologii Stosowanej,
- dr hab. inż. Andrzej Surowiecki prof. nadzw. – członek: Koła PKP-Wrocław Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji, Komisji Budownictwa i Mechaniki Oddziału Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu, Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, członek Polskiego Komitetu Geotechniki (Oddział we Wrocławiu).

Udział w strukturach organizacyjnych związanych z Uczelnią

- Jerzy Sobota – kierownik Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych.

Kształcenie kadry

Promotorstwo poza Wydziałem

- dr hab. inż. Zbigniew Mańko prof. nadzw.: promotor pracy doktorskiej mgr inż. Arkadiusza Drózdza nt. „Wytrzymałość eksploatacyjna starych kratownicowych mostów stalowych”. Politechnika Wroclawska, Instytut Inżynierii Lądowej.

Recenzje wydawnicze monografii i skryptu

- prof. dr hab. inż. Sylwester Kobiela – recenzja monografii : Wojciech Kozłowski, Konstrukcje gabionowe – teoria, praktyka i badania, Politechnika Opolska, Studia i Monografie z. 299, Oficyna Wydawnicza Politechniki Opolskiej 2011.
- prof. dr hab. inż. Sylwester Kobiela – recenzja skryptu: Beata Stankiewicz i Lechosław Grabowski, Wybrane technologie w budownictwie Komunikacyjnym, Politechnika Opolska, Oficyna Wydawnicza Politechniki Opolskiej 2011.

Wykłady specjalistyczne

- dr inż. Włodzimierz Białas – VII Specjalizacyjne Studium Podyplomowe „Choroby drobiu oraz ptaków ozdobnych” Tytuł wykładu: *Budynki dla drobiu i ich wyposażenie*. Wrocław 25.11.2011 r. Katedra Epizootologii z Kliniki Ptaków i Zwierząt Egzotycznych, UP we Wrocławiu.

Organizacja stanowisk dydaktycznych

- organizacja stanowiska do badań średnio i wielkogabarytowych elementów budowlanych (belek, słupów płyt)

Organizacja i budowa stanowisk badawczych

- organizacja stanowiska do badań średnio i wielkogabarytowych elementów budowlanych (belek, słupów płyt),
- stanowisko badawcze do pomiaru przewodności elektrycznej wiążących zaczynów cementowych (w ramach grantu 64/2-M/2009)

Uprawnienia zawodowe pracowników Katedry

1. Prof. dr hab. inż. Sylwester Kobiela
 - uprawnienia budowlane w zakresie sporządzania projektów i kierowania robotami budowlanymi,
 - uprawnienia rzeczoznawcy budowlanego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
2. Dr hab. inż. Krzysztof Parylak prof. nadzw.
 - uprawnienia budowlane,
 - rzeczoznawca budowlany,
 - uprawnienia geotechniczne,
 - rzeczoznawca SITWM-NOT,
 - Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki i ISSM i IG (uprawnienia o zasięgu międzynarodowym).
3. Prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński
 - uprawnienia zawodowe uprawniające do wykonania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej – bez ograniczeń a w specjalności architektonicznej – w ograniczonym zakresie,
 - uprawnienia zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
 - rzeczoznawca budowlany w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie: budownictwa kubaturowego i uprzemysłowionego z powszechnie stosowanych elementów,
4. Prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
 - rzeczoznawca SITWM-NOT w zakresie hydrauliki budowli wodno-melioracyjnych.
5. Dr hab. inż. Zbigniew Mańko prof. nadzw.
 - uprawnienia w zakresie sporządzania projektów budowli mostów, wiaduktów, przepustów, tuneli, estakad, nadziemnych i podziemnych przejść komunikacyjnych oraz odcinków dróg, oraz ich kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli,

- rzeczoznawca Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji (SITK) w zakresie specjalności: technika i technologia konstrukcji metalowych oraz mosty, wiadukty, tunele,
 - rzeczoznawca Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa (PZITB) w specjalności: konstrukcje budowli inżynierskich: estakady, zbiorniki, budowle podziemne, wieże, maszty, słupy wolnostojące, itp.
6. Dr inż. Jarosław Dąbrowski
 - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
 7. Dr inż. Radosław Tatko
 - uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
 8. Dr inż. Czesław Banaś
 - rzeczoznawca dyplomowany SITR,
 - uprawnienia w zakresie wyceny i przekształceń własnościowych przedsiębiorstw,
 9. Dr inż. Kazimierz Szczepaniak
 - rzeczoznawca budowlany.

Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych

Konferencje krajowe:

- XXV Wiosenna Szkoła Fizyki Budowli i Środowiska - Fizyka budowli w polskich uczelniach; Politechnika Wrocławska, Wojanów 10-13.05.2011 r. – dr inż. Hanna Marszałek,
- Targ Uniwersytecki – TU znajdziesz zdrowie, „Przestrzeń publiczna przyjazna dla wszystkich użytkowników” Wrocław 12.06.2011 r. – dr inż. Hanna Marszałek,
- DENDROS – konferencje i szkolenia, „Źródła światła i ich właściwości”, „Podstawowe funkcje oświetlenia na terenach otwartych”, „Trendy rozwiązań oświetlenia przestrzeni otwartych”.. Warszawa, 14.12.2011 r. – dr inż. Hanna Marszałek,
- Konferencja „Dolnośląski Dom Energooszczędny”, Wrocław, 18-19.11.2011 r. – dr inż. Jarosław Dąbrowski,
- Konferencja „Przyczyny i skutki zmian klimatu a edukacja ekologiczna”, Wrocław, 14.04.2011 r. – dr inż. Jarosław Dąbrowski,
- 57. Konferencja Nauk. KRYNICA 2011, 18-22.09.2011 r. – dr hab. inż. Andrzej Surowiecki, prof. nadzw.,
- Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Ekologiczne uwarunkowania rozwoju górnictwa rud” Szklarska Poręba, 22-24.09.2011 – prof. dr hab. Jerzy Sobota.

Konferencje zagraniczne:

- 16. Międzynarodowa Konferencja “RIESENIE KRIZOVYCH SITUACII V SPECIFICKOM PROSTREDI”. Žilina, Słowacja, 1-2.06.2011 - dr hab. inż. Surowiecki A, prof. nadzw.,
- 19th International Symposium EURO-ŽEL 2011 “Recent Challenges for European Railways”. CETRA with the support of the European Commission in Brussels, Žilina, Słowacja 8-9.06.2011 - dr hab. inż. Surowiecki A, prof. nadzw.,
- 9-th European Conference of Young Research and Scientific Workers TRANSCOM 2011. Žilina, Słowacja 27-29.06.2011 - dr hab. inż. Surowiecki A, prof. nadzw.,
- XX POLISH-RUSSIAN-SLOVAK SEMINAR “Theoretical Foundation of Civil Engineering”, Žilina-Warszawa-Wrocław, 5-10.09.2011 - dr hab. inż. Surowiecki A, prof. nadzw.

Szkolenia i staże

- dr inż. Maciej Orzechowski – Systemy Grantowe w Nauce – Planowanie i Finansowanie Badań Naukowych, Warszawa 8.11.2011 r.,
- dr inż. Radosław Tatko – Kurs mykologiczno-budowlany „Ochrona budynków przed korozją biologiczną” - Polskie Stowarzyszenie Mykologów Budownictwa we Wrocławiu, 01.2010-03.2011 r.,
- dr inż. Radosław Tatko – Wprowadzenie do nieliniowych obliczeń dynamicznych (LSDYNA)”, MESCO Tarnowskie Góry, szkolenie obsługi programu LS-Dyna, 05.2011 r.,
- dr inż. Jarosław Dąbrowski od 21.01.11 r. odbywa 18 miesięczny staż naukowy w Projekcie Zielony Transfer, którego organizatorem jest Urząd Miasta Wrocławia - Biuro Współpracy z Uczelniami Wyższymi, współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego i wdrażanego w ramach działania 8.2, poddziałanie 8.2.1 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki. Staż naukowy odbywany jest w firmie Viessmann Sp. z o.o., o tematyce „Wykorzystanie odnawialnych i alternatywnych źródeł energii w budownictwie mieszkaniowym”.

5.3. Instytut Geodezji i Geoinformatyki

Do najważniejszych osiągnięć naukowych Instytutu zaliczyć można:

- realizację 9 grantów MNiSzW (tab.7),
- uzyskanie 6 patentów:
 - **Ćmielewski K.** (2011): Luneta kolimacyjna, Patent Nr P-371985, Urząd Patentowy RP, Warszawa,

- **Kuchmister J., Krzywicka-Blum E.** (2011): Urządzenie do kodowania i dekodowania testów sonorycznych, Patent Nr P-378588, Urząd Patentowy RP, Warszawa,
- **Kuchmister J.** (2011): Urządzenie do dekodowania testów sonorycznych, Patent Nr P-378589, Urząd Patentowy RP, Warszawa,
- **Kuchmister J.** (2011): Urządzenie do odsłuchiwania testów sonorycznych, Patent Nr P-378590, Urząd Patentowy RP, Warszawa,
- **Kuchmister J.** (2011): Urządzenie do tworzenia testów sonorycznych, Patent Nr P-378591, Urząd Patentowy RP, Warszawa,
- **Kuchmister J.** (2011): Urządzenie do tworzenia i odsłuchiwania testów sonorycznych, Patent Nr P-378592, Urząd Patentowy RP, Warszawa,

Kształcenie kadry

Promotorstwa poza Wydziałem:

- prof. hab. inż. Stefan Cacoń:
 - Wojciech Milczarek, „Analiza zmian powierzchni górotworu po zakończonej eksploatacji górniczej w wybranym rejonie dawnego Zagłębia Wałbrzyskiego”, Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii Politechniki Wrocławskiej, obrona pracy 10.05.2011 r.,
 - Ewa Kozłowska-Sudoł, „Identyfikacja zmian wysokości powierzchni terenu w strefach tektonicznych na obszarze LGOM”, Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii Politechniki Wrocławskiej, praca doktorska ukończona, przewidywana obrona w marcu 2012 r.

Recenzje prac doktorskich poza Wydziałem:

- prof. hab. inż. Stefan Cacoń:
 - Anna Bernatowicz, „Analiza korelacji w krajowej sieci niwelacji precyzyjnej”, Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie,
- dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw.:
 - Paweł Kamiński, „Analiza zmian współrzędnych punktów sieci EPN w kontekście nowego opracowania danych archiwalnych”, Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie, obrona pracy 8.03.2011 r.,
 - Viktor Lishchuk, „Modelowanie krajowej quasigeoidy na podstawie teorii Molodeńskiego” Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii Politechniki Wrocławskiej, obrona pracy 12.10.2011 r.,

Recenzje prac habilitacyjnych poza Wydziałem:

- prof. hab. inż. Stefan Cacoń:
 - Marek Kaczorowski, „Szerokopasmowy klinometr wysokiej rozdzielczości pomiarowej jako nowy instrument w zastosowaniach do badań geodezyjno-geodynamicznych”, Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie,
 - Zbigniew Szczerbowski, „Wpływ uwarunkowań geologicznych i górniczych na lokalne zmiany kierunku linii pionu”, Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH w Krakowie,
- dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw.:
 - Tadeusz Gargulca, „Zintegrowane sieci modułowe w zastosowaniu do wyznaczeń przemieszczeń”, Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie,

Recenzja dorobku kandydatów do tytułu profesora i stanowiska profesora

- prof. hab. inż. Stefan Cacoń:
 - Anna Chrzanowska – na zlecenie Dziekana Wydziału Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii, Politechniki Wrocławskiej,
 - Miłoslawa Rutkowska – na zlecenie Dziekana Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie,

Recenzja na zlecenie Centralnej Komisji

- prof. hab. inż. Stefan Cacoń:

Recenzja dotycząca przyznania Wydziałowi Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w zakresie geodezji i kartografii.

Uzyskane uprawnienia zawodowe pracowników Instytutu

- Dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw.: Świadczenie nadania uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii,
- Prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń: I stopień Specjalizacji Zawodowej Inżyniera w dziedzinie geodezji i kartografii, kierunek specjalizacji: geodezja inżyniersko-gospodarcza, Zaświadczenie o kwalifikacjach zawodowych w zakresie: Geodezyjne pomiary realizacyjne inwentaryzacyjne, Geodezyjna obsługa inwestycji, zaświadczenie ZG SGP: Rzeczoznawca w zakresie geodezyjnych pomiarów inżyniersko-przemysłowych,
- Dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski: I stopień Specjalizacji Zawodowej Inżyniera w dziedzinie geodezji i kartografii, kierunek specjalizacji – geodezja inżyniersko-gospodarcza, Świadczenie nadania uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii,

- Dr inż.. Mirosław Kaczałek: Zaświadczenie o kwalifikacjach zawodowych w geodezji i kartografii,
- Dr inż. Andrzej Klimczak: Świadczenie nadania uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii,
- Dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw.: Zaświadczenie o kwalifikacjach zawodowych w geodezji i kartografii,
- Dr inż. Janusz Kuchmister: I stopień Specjalizacji Zawodowej Inżyniera w dziedzinie geodezji i kartografii – kierunek specjalizacji: geodezja inżyniersko-gospodarcza, Świadczenie nadania uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii,
- Dr inż. Krzysztof Mąkowski: Zaświadczenie o kwalifikacjach zawodowych w geodezji i kartografii,
- Dr inż. Zbigniew Patrzalek: Świadczenie nadania uprawnień zawodowych w zakresie szacowania nieruchomości,
- Dr inż. Marek Trojanowicz: Świadczenie nadania uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii.

Funkcje i członkostwo pracowników Instytutu w komitetach, komisjach oraz organizacjach naukowych międzynarodowych i ogólnopolskich

- prof. zw. dr hab. inż. Stefan Cacoń – członek Akademii Inżynierskiej w Polsce, członek: Komisji Ochrony Powierzchni WUG w Katowicach, Polskiego Komitetu ISM, Naukowego Komitetu Opiekuńczego rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia”, członek: Grupy studiów „Analysis Deformation”, Polskiej grupy studiów s. 88.6 „Environmental Changes in Karst Areas”, European Geophysical Union, Komisji FIG 6 „Engineering Surveying”, z-ca Redaktora Naczelnego i członek Rady programowej Kolegium Redakcyjnego Wydawnictwa „Szczeliniec”,
- dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw. – członek Międzynarodowej asocjacji Geodezji, Przewodniczący Kolegium Redakcyjnego serii *Geodesia et Descriptio Terrarum* czasopisma *Acta Scientiarum Polonorum*,
- dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw. – członek: Amerykańskiej Unii Geofizycznej, Międzynarodowej Asocjacji Geodezji, Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej,
- dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw. – redaktor merytoryczny *EJPAU*,

5.4. Instytut Inżynierii Środowiska

Projekty naukowe

- „Geokompozyty sorbujące wodę – innowacyjne technologie wspomagające vegetację roślin” projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inno-

wacyjna Gospodarka 2007-2013, Działania 1.3, Poddziałania 1.3.1., nr umowy o dofinansowanie UDA-POIG.01.03.01-00-181/09-00. Koordynator Krzysztof Lejcuś, kierownicy zadań: K. Lejcuś, D. Garlikowski, H. Orzeszyna, A. Pawłowski,

- Realizacja projektu nr 510941-TEMPUS-1-2010-1-IL-TEMPUS-SHMES pt. „EFA: English for All in Academia to Foster Education, Research and Innovation” (EFA: Angielski dla wszystkich w uczelni, aby wspierać edukację, badania i innowacje), koordynowanego przez Shamoon College of Engineering (SCE) w Beer Sheva w Izraelu. Ze strony uczelni uczestniczy w nim Biuro Programów Międzynarodowych, Studium Języków Obcych oraz Centrum Kształcenia na Odległość. (W ramach projektu dr Joanna Markowska zorganizowała spotkanie robocze, które odbyło się w dniach 26 czerwca do 2 lipca w CKNO),
- Lodz as European Green Capital by 2020. Opracowanie wykonane w ramach XIV. International Summer Academy Challenges of Sustainable Development in Poland 2011, Łódź 2011, s. 149 (w j. ang.), Baltina O.; **Burszta-Adamiak E.**, Cai H., Dedova M., Dzikowska J., Gust A., Huskowska A., Imre B., Istrate A., Janiak K., Jarzyna M., Klak J., Kobyłecka M., Kovaleva M., Lakatos A., Matkowska A., Nowicki M., Pakowska A., Pietras J., Pustelak J., Putkowska R., Qalebashvili M., Stepanova N., Strzałkowski A., Szatniewski P., Sztobryn A., Ueyonahara J., Walków M.,
- Raport z projektu Łódź Europejską Zieloną Stolicą do 2020 roku. Opracowanie wykonane w ramach XIV. International Summer Academy Challenges of Sustainable Development in Poland 2011, Łódź 2011, s. 166 (w j. pol.). Akademia Letnia Wyzwania Zrównoważonego Rozwoju jest częścią międzynarodowego projektu Usługi ekosystemów jako warunek zrównoważonego rozwoju miast. Projekt ma charakter pilotażowy, przyczynia się do wypracowania modelowych praktyk wykorzystania usług ekosystemów na rzecz zrównoważonego rozwoju miast oraz ich popularyzacji. Projekt jest dofinansowany ze środków fundacji Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Baltina O., **Burszta-Adamiak E.**, Cai H., Dedova M., Dzikowska J., Gust A., Huskowska A., Imre B., Istrate A., Janiak K., Jarzyna M., Klak J., Kobyłecka M., Kovaleva M., Lakatos A., Matkowska A., Nowicki M., Pakowska A., Pietras J., Pustelak J., Putkowska R., Qalebashvili M., Stepanova N., Strzałkowski A., Szatniewski P., Sztobryn A., Ueyonahara J., Walków M. pod kierunkiem: Bergier T., Kronenberg J., Maliszewska K.,
- Lodz Heights Landscape Park Communication Challenges. Opracowanie wykonane w ramach XIV. International Summer Academy Challenges of Sustainable Development in Poland 2011, Łódź 2011, s. 27. **Burszta-Adamiak E.**, Dedova M., Lakatos A., Pustelak J., Szatniewski P.

Patenty

- Element geokompozytowy, zwłaszcza do wspomagania wegetacji roślin. Patent nr PL 211198 – dr Krzysztof Lejcuś, dr inż. Daniel Garlikowski, dr inż. Henryk Orzeszyna, dr inż. Andrzej Pawłowski.

Redaktor naczelny wieloautorskich monografii, podręcznika akademickiego lub serii wydawniczej

- **Łomotowski J.:** Wody opadowe a zjawiska ekstremalne. Wyd. Seidel-Przywecki Sp. z o.o, 2011, ss. 233

Udział w strukturach organizacyjnych związanych z Uczelnią

- prof. dr hab. inż. Alicja Czamara – Kurator Wydziałowy Studenckich Kół Naukowych,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban – członek Rady Naukowej Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych.

Członkostwo i funkcje pełnione przez pracowników instytutu w komitetach i komisjach oraz organizacjach naukowych, międzynarodowych i ogólnopolskich

- Maria Boczarska – członek SITWM NOT-Oddz. Wrocławski,
- Ewa Burszta-Adamiak – prezes zarządu Polskiego Stowarzyszenia „Dachy Zielone”, sekretarz Zarządu SITWM Oddział we Wrocławiu, członek International Water Association (IWA), recenzent zadań testowych i materiałów ustalonych przez Centralną Komisję egzaminacyjną do etapu pisemnego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe na poziomie technika w zawodzie: technik inżynierii środowiska i melioracji symbol cyfrowy zawodu: 311[19].
- Stanisław Czaban – członek: Wojewódzkiej Komisji ds. Ocen Oddziaływania na Środowisko, Krajowej Rady Gospodarki Wodnej, Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej,
- Alicja Czamara – członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Geofizycznego,
- Włodzimierz Czamara –członek Polskiego Towarzystwa Geofizycznego, członek SITWM NOT-Oddz. Wrocławski,
- Jolanta Dąbrowska – członek: Polskiego Komitetu Geotechniki, Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej (International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering ISSMGE), Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych ITA
- Daniel Garlikowski – członek Zarządu Oddz. Dolnośląskiego Polskiego Komitetu Geotechniki, członek: Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA), Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej (ISSMGE),
- Ireneusz Kajewski –członek: Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA), Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Grun-

tów i Inżynierii Geotechnicznej (ISSMGE), członek Polskiego Komitetu Geotechniki, członek SITWM NOT-Oddz. Wrocławski,

- Robert Kasperek – członek Towarzystwa Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych,
- Krzysztof Kuczewski – członek Rady Naukowej Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrze,
- Paweł Licznar – członek: IAHS – International Association of Hydrological Science, IWA – International Water Association,
- Beata Malczewska – członek: Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej, Polskiego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, SITWM NOT-Oddz. Wrocławski,
- Joanna Markowska – członek: Stowarzyszenia Hydrologów Polskich, Polskiego Towarzystwa Geofizycznego,
- Marian Mokwa – członek SITWM NOT-Oddz. Wrocławski,
- Tadeusz Molski – członek Zarządu Oddz. Dolnośląskiego Polskiego Komitetu Geotechniki – skarbnik, członek: Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA), Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej (ISSMGE), członek SITWM NOT-Oddz. Wrocławski,
- Henryk Orzeszyna – członek Zarządu Oddz. Dolnośląskiego Polskiego Komitetu Geotechniki, członek: Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA), Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej (ISSMGE),
- Dorota Olearczyk – przewodnicząca Oddziału Wrocławskiego Polskiego Towarzystwa Geofizycznego, członek: Stowarzyszenia Hydrologów Polskich, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, SITWM NOT-Oddz. Wrocławski,
- Andrzej Pawłowski – zastępca przewodniczącego Okręgowej Rady Dolnośląskiej Izby Inżynierów Budownictwa, członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA), członek Polskiego Komitetu Geotechniki – v-ce przewodniczący, członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej (ISSMGE),
- Jerzy Piotrowski – członek Polskiego Towarzystwa Geofizycznego,
- Krzysztof Pulikowski – Członek Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej, wiceprezes Dolnośląskiego Oddziału PTIE, członek Polskiego Towarzystwa Rozwoju Ziemi Górskich, członek Rady Programowej: Wydawnictwa UP we Wrocławiu, czasopisma „Inżynieria Ekologiczna” wydawanego przez ZG PTIE, czasopisma „Inżynieria lądowa i wodna w kształtowaniu środowiska” wydawanego przez OBR Euroexbud w Kaliszu,
- Radosław Stodolak – sekretarz Polskiego Towarzystwa Geofizycznego,
- Olga Szarska – skarbnik Polskiego Towarzystwa Geofizycznego,

- Czesław Szczepielniak – członek Polskiego Towarzystwa Geofizycznego, członek Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej, członek SITWM NOT-Oddz. Wrocławski, prezes Wrocławskiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT,
- Agata Szymańska-Pulikowska – członek Zarządu Dolnośląskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej,
- Zofia Zięba – członek Polskiego Komitetu Geotechniki, członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej (ISSMGE), członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA).

Kształcenie kadry

Recenzje pracy doktorskiej poza Wydziałem:

- prof. dr hab. inż. Marian Mokwa:
 - recenzja rozprawy doktorskiej Karola Pęczka pt. „Warunki hydrauliczne transportu i sedimentacji rumowiska unoszonego w dwóch zbiornikach wodnych w układzie równoległym na rzece Dłubni”, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.

Uprawnienia zawodowe pracowników Instytutu

1. Uprawnienia budowlane, (dr inż. Andrzej Pawłowski),
2. Uprawnienia hydrologiczne (prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara, dr inż. Dorota Olearczyk),
3. Uprawnienia geologiczne (dr Andrzej Moryl),
4. Uprawnienia geotechniczne (dr inż. Daniel Garlikowski, dr inż. Ireneusz Kajewski, dr inż. Tadeusz Molski, dr inż. Henryk Orzeszyna),
5. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki i ISSM i IG (uprawnienia o zasięgu międzynarodowym) (dr inż. Daniel Garlikowski, dr inż. Ireneusz Kajewski, dr inż. Tadeusz Molski, dr inż. Henryk Orzeszyna, dr inż. Andrzej Pawłowski),

Organizacja stanowisk dydaktycznych

- Budowa modelu laboratoryjnego przepławki obiegowej z zabudową roślinną w laboratorium wodnym Instytutu Inżynierii Środowiska UP we Wrocławiu (realizacja 3 prac magisterskich)

Organizacja i budowa stanowisk badawczych

- Budowa modelu laboratoryjnego przepławki obiegowej z zabudową roślinną w laboratorium wodnym Instytutu Inżynierii Środowiska UP we Wrocławiu – do celów badawczych (realizacja grantu MNiSW),
- Opracowanie koncepcji budowy stanowiska laboratoryjnego do badań zabudowy roślinnej w korytach otwartych w laboratoriach wodnych Instytutu Inżynierii Środowiska UP we Wrocławiu oraz Katedry Inżynierii Wodnej i

Sanitarnej UP w Poznaniu (realizacja grantu MNiSW) – *stanowisko aktualnie w budowie.*

Inne informacje

- Dr inż. Tomasz Tymiński pełni obowiązki Kierownika Zakładu Inżynierii Wodnej i Hydrotransportu (od 1.10.2011 r.)
- Opieka naukowa i organizacyjna stażystów i stypendystów z zagranicy:
 1. inż. Zhou Yinting – Hunan Agricultural University Changsha (Chiny) – staż naukowy 01.10.2010 - 31.07.2011 r., opiekun dr inż. T. Tymiński:
 - wspólne badania laboratoryjne (grant MNiSW) oraz promotorstwo pracy magisterskiej w języku obcym Zhou Yinting pt. "Temporary trends of fishways hydraulic design – laboratory model investigation of selected type of fishway"
 2. Opieka nad stypendystami „*Stipendium Erasmus*”.
- Podnoszenie kwalifikacji zawodowych:
 - udział w szkoleniu (w ramach Seminarium: „Hydro Power Session“ - ITE Gdynia, RZGW Wrocław) z zakresu niewykorzystanego potencjału hydro-energetycznego Polski oraz wykorzystania go na bardzo niskich spadach na przykładzie turbiny Very Low Head oraz spirali Archimedesa – 14.04.2011 r. (dr inż. Tomasz Tymiński – certyfikat),
- Prace wykonywane w laboratorium wodnym:
 - projekt unijny pt. „Geokompozyty Sorbujące Wodę – Innowacyjne Technologie Wspomagające Wegetację Roślin” – współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego,
 - 3 projekty MNiSzW realizowane w Instytucie,
 - W laboratorium wodnym zrealizowano badania do pracy magisterskiej stażystki z Chin dotyczące przepławek dla ryb.
- Laboratorium wodne bierze udział w:
 - promocji Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji i Uczelni podczas Dni Otwartych – prezentując specyfikę prac i badań oraz dydaktyki z zakresu prac laboratoryjnych realizowanych na Wydziale,
 - prezentacji prac i badań realizowanych w laboratorium dla uczestników organizowanych przez Wydział Konferencji Naukowych i Naukowo-Technicznych,
 - prezentacji prac i badań realizowanych w laboratorium dla różnych delegacji zagranicznych i polskich odwiedzających nasz Wydział,
 - prezentacji prac i badań realizowanych w laboratorium dla wycieczek osób związanych z profilem Wydziału,
 - prezentacji prac i badań realizowanych w laboratorium dla uczniów szkół gimnazjalnych.

5.5. Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska

Patenty

- „Układ do pomiaru temperatury lub wilgotności materiałów”, twórcy wynalazku: Kamil Wiśniewski i Helena Teterycz – pracownicy Politechniki Wrocławskiej oraz **Andrzej Żyromski**, P385514 (decyzja Urzędu Patentowego z 8.09.2011 r.) – patent został wdrożony.

Organizacja i budowa stanowisk badawczych

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

W roku 2011 prowadzono prace modernizacyjne w Obserwatorium Agrometeorologii i Hydrometeorologii Wrocław-Swojce

Prowadzone prace modernizacyjne w Obserwatorium miały na celu dążenie do uzyskania w przyszłości certyfikatów potwierdzających wiarygodność oraz jakość prowadzonych pomiarów i obserwacji meteorologicznych (normy ISO 9001, 9002 i 14001) oraz możliwość praktycznego kształcenia studentów. W dniu 14 listopada 2011 r. Obserwatorium zostało uroczyście oddane do użytku. Powstał obiekt wolnostojący, niepodpiwniczony, dwukondygnacyjny o kubaturze około 384m³ i powierzchni użytkowej około 119 m². Na parterze znajdują się pomieszczenia dydaktyczne i biurowe dla pracowników obsługujących Obserwatorium, pomieszczenia gospodarcze z kotłownią, węzły sanitarne, w tym toaleta dla niepełnosprawnych i ciągi komunikacyjne. Na kondygnacji poddacha znajdują się pomieszczenia socjalne dla pracowników prowadzących badania hydrometeorologiczne, korytarz obsługowy oraz taras dla obserwatorów.

Wartość inwestycji wyniosła 818,2 tys. zł, a źródłem finansowania były środki własne uczelni.

Uprawnienia zawodowe pracowników jednostki

- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk – rzeczoznawcy SITWM-NOT w zakresie melioracji wodnych.

Udział w strukturach organizacyjnych związanych z Uczelnią

- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk – przedstawiciel Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w Radzie Naukowej Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek – przewodniczący Komitetu Organizacyjnego „Dni Przyrodników” Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu,
- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw.
 - przedstawiciel Uczelni w projekcie „Benchmarking w szkolnictwie wyższym” realizowanym przez Fundację Rektorów Polskich,
 - kierownik projektu „Program Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu dotyczący zwiększenia liczby absolwentów kierunków przyrod-

niczo-technicznych o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego,

- dr inż. Wojciech Łyczko – komendant I drużyny porządkowo-ochronnej w formacji Obrony Cywilnej na Uczelni,
- dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg – reprezentantka Instytutu Kształowania i Ochrony Środowiska w Międzynarodowej Sieci AIRCLIM-NET.

Funkcje i członkostwo pracowników Instytutu w komitetach, komisjach oraz organizacjach naukowych międzynarodowych i ogólnopolskich

- Royal Horticultural Society – mgr inż. Daniel Skarżyński,
- International Association of Hydrological Sciences (IAHS) – dr hab. inż. Romuald Żmuda,
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych (SITWM) NOT,
 - Zarząd Oddziału Dolnośląskiego SITWM-NOT – dr inż. Wojciech Łyczko – przewodniczący, prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw,
 - członkowie – prof. dr hab. inż. Marian Rojek, prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk, prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw., dr hab. inż. Grzegorz Janik, dr hab. inż. Romuald Żmuda, dr inż. Beata Olszewska, dr inż. Ryszard Pokładek, dr inż. Grzegorz Pęczkowski, inż. Ryszard Klaus, dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg, dr inż. Wojciech Orzepowski, dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska, dr inż. Wojciech Łyczko,
- Wrocławska Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT – dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw. – v-ce przewodnicząca Komisji ds. Współpracy z Uczelniami, dr inż. Wojciech Łyczko,
- Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej – dr hab. inż. Romuald Żmuda: członek Zarządu Głównego, prezes Oddziału Dolnośląskiego, dr inż. Ryszard Pokładek członek Zarządu Głównego, członkowie Oddziału Dolnośląskiego: dr inż. Wojciech Łyczko, dr inż. Beata Olszewska, dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw., dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg – sekretarz,
- Polskie Towarzystwo Geofizyczne – dr Krystyna Bryś – z-ca przewodniczącego Zarządu Oddziału Dolnośląskiego, prof. dr hab. inż. Marian Rojek, dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw., dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg,
- Polskie Towarzystwo Gleboznawcze – prof. dr hab. inż. Marian Rojek, prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk, dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw.,
- Polski Klub Ekologiczny – prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk, dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw.,

- Komisja Agrometeorologii i Klimatologii Stosowanej Oddziału PAN w Lublinie – dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw.,
- Polskie Towarzystwo Rozwoju Ziem Górskich – prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk, dr inż. Wojciech Orzepowski,
- Polskie Towarzystwo Agrofizyczne – dr hab. inż. Grzegorz Janik,
- Polskie Towarzystwo Dendrologiczne – mgr inż. Daniel Skarżyński – członek założyciel,
- Polski Komitet Globalnego Partnerstwa dla Wody – dr inż. Wojciech Łyczko, dr inż. Beata Olszewska,
- Rada Gospodarki Wodnej Regionu Wodnego Środkowej Odry (RZGW Wrocław) – dr inż. Wojciech Łyczko,
- Stowarzyszenie: Integrum – Europejskie Centrum Działań na Rzecz Rozwoju – dr inż. Grzegorz Pęczkowski – prezes Stowarzyszenia,
- Wrocławskie Towarzystwo Naukowe – dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw.,
- Polskie Stowarzyszenie „Dachy Zielone” – prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk – członek założyciel, mgr inż. Daniel Skarżyński – członek założyciel, dr inż. Wojciech Łyczko,
- Stowarzyszenie Klimatologów Polskich – prof. dr hab. inż. Marian Rojek – członek założyciel, członek Komisji Rewizyjnej, dr Krystyna Bryś – członek,
- Stowarzyszenie Polskich Architektów Krajobrazu – mgr inż. Daniel Skarżyński – członek założyciel.

Prace w redakcjach i kolegiach wydawniczych

- Rada Programowa serii Monografie pt. Współczesne Problemy Inżynierii Środowiska: prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,
- Rada Programowa czasopisma „Logistyka i Transport”: dr hab. inż. Zenon Zamiar prof. nadzw.,
- Rada Programowa polsko-słowacko-czeskiego czasopisma elektronicznego „Bezpieczne Inżynierstwo”: dr hab. inż. Zenon Zamiar, prof. nadzw.
- Rada Programowa Zeszytów Naukowych Wyższej Szkoły Oficerskiej Wojsk Lądowych im. T. Kościuszki „Poglądy i Doświadczenia”: dr hab. inż. Zenon Zamiar, prof. nadzw.
- Komitet Naukowy czasopisma elektronicznego Perner’s Contact wydawanego w jęz. czeskim i angielskim przez University Pardubice” w Czechach: dr hab. inż. Zenon Zamiar, prof. nadzw.
- Komitet Naukowy czasopisma „Krizový Manažment” wydawanego przez Wydział Inżynierii Specjalnej Uniwersytetu w Žilinie na Słowacji: dr hab. inż. Zenon Zamiar, prof. nadzw.
- Komitet Redakcyjny czasopisma naukowego „Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich”: prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk.

Kształcenie kadry

Recenzje habilitacji poza Wydziałem:

- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk:
 - recenzja dorobku naukowego dr. inż. Antoniego Kuźniara ze szczególnym uwzględnieniem rozprawy habilitacyjnej pt. „Rozkład przestrzenny rolniczo-klimatycznego bilansu wodnego w dorzeczu Górnej Wisły wyznaczonego z zastosowaniem metody Penmana–Monteitha (FAO-56), Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach;

Recenzja dorobku kandydata do stanowiska profesora zwyczajnego:

- prof. dr hab. inż. Marian Rojek:
 - prof. dr. hab. inż. Janusz Miczyński z Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie;

Recenzja na zlecenie Centralnej Komisji

- prof. dr hab. inż. Marian Rojek:
 - recenzja całokształtu dorobku naukowo-badawczego oraz rozprawy habilitacyjnej (jednotematyczny cykl publikacji) dr. inż. Roberta Kalbarczyka pt. „Ryzyko uprawy polowej ogórka (*Cucumis dativus*) w Polsce powodowane przez niekorzystne warunki klimatyczne”, Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu;

Wygłoszenie referatów plenarnych na konferencjach międzynarodowych na zaproszenie

- dr hab. inż. Zenon Zamiar prof. nadzw. – „Rola i zadania Obrony Cywilnej w sytuacjach kryzysowych”. Międzynarodowa Konferencja Naukowa pn. „Crises Situations Solution In Specific Environment”, University of Žilina 1-2.06.2011 r.;

Wygłoszenie referatów plenarnych na konferencjach ogólnopolskich na zaproszenie

- dr Krystyna Bryś – „Waloryzacja krajobrazowa szlaków turystycznych Masywu Śnieżnika”. Konferencja Naukowa z okazji 30-tej rocznicy utworzenia Śnieżnickiego Parku Krajobrazowego, Stara Morawa 29-30.09.2011 r.;
- dr hab. inż. Zenon Zamiar prof. nadzw. – „Przygotowanie nauczycieli do prowadzenia przedmiotu *Edukacja dla bezpieczeństwa*”. Konferencja Naukowa pn. „Edukacja dla bezpieczeństwa”, Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych im. T. Kościuszki we Wrocławiu 21-22.10.2011 r.;

Udział pracowników w konferencjach naukowych

- II Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu Modelowanie Procesów Hydrologicznych nt. „Zjawiska ekstremalne w eksploatacji infrastruktury komunalnej”, 1-2.02.2011 r. Zegrze k/Warszawy: prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, mgr inż. Daniel Skarżyński,
- Konferencja „Zarządzanie projektami”, 22-23.03.2011 r. Warszawa: mgr inż. Iwona Rybka,
- Seminarium naukowe „Przebieg powodzi majowo-czerwcowej 2010 r. w górnej i środkowej części dorzecza Odry”, 5.04.2011 r. UP we Wrocławiu: mgr inż. Paweł Dąbek,
- Konferencja International Forum-Competition of Young Researches, Topical Issues of Subsoil Usage, 20-22.04.2011 Sankt Petersburg (Rosja): dr Joanna Kajewska (udział z referatem), mgr inż. Daniel Skarżyński (udział z referatem),
- III Konferencja z cyklu „Wolne oprogramowanie w geoinformatyce”, 12-13.05.2011 r. Wrocław: mgr inż. Paweł Dąbek,
- Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Agrophysics for Quality of Life”, 31.05 – 3.06.2011 r. Lublin: dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw., dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg,
- XVI Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Riešenie krizových situácii v špecifickom prostredí”, 1-2.06.2011 r. Žilina (Słowacja): dr hab. inż. Zenon Zamiar prof. nadzw.,
- XVIII Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich”, Dobczyce 20-22.06.2011 r.: dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw. (udział z referatem oraz prowadzenie sesji),
- Konferencja Naukowa „Metody fizyczne w badaniu środowiska rolno-spożywczego i leśnego”, 7-9.09.2011 r. Białowieża: mgr inż. Paweł Dąbek (udział z posterem),
- XLI Seminarium Zastosowań Matematyki, 11-14.09.2011 r. Kobyła Góra: mgr Joanna Kajewska (udział z 2 referatami),
- Ogólnopolska Konferencja Metodyczna „Problematyka pomiarów i opracowań elementów meteorologicznych”, Zwierzyniec 26-28.09.2011 r.: dr Krystyna Bryś (udział z 2 posterami),
- XIV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „LOGVD – Doprávna logistika a krizové situácie”, 29-30.09.2011 r. Žilina (Słowacja): dr hab. inż. Zenon Zamiar prof. nadzw.,
- Konferencja Naukowo-Techniczna „Inżynieria Przedsięwzięć Budowlanych”, 9-12.10.2011 r. Augustów: mgr inż. Iwona Rybka,
- Seminarium Doktorantów „Gospodarowanie Wodą w Warunkach Zrównoważonego Rozwoju Obszarów Niezurbanizowanych”, 13-14.10.2011 r. SGGW Warszawa: mgr inż. Iwona Rybka (udział z referatem),

- Środkowoeuropejska Konferencja ECOpole'11 nt. „Chemical Substances in Environment”, Zakopane 13-15.10.2011 r.: dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw., dr inż. Justyna Hachoł (udział z posterem),
- V Konferencja Naukowa „Woda – Środowisko – Obszary Wiejskie”, 23-24.11.2011 r. Falenty: prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, dr inż. Beata Olszewska, dr inż. Wojciech Łyczko,
- XIII Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Strategie Zarządzania Ryzykiem w Przedsiębiorstwie”, 27-29.11.2011 r. Bydgoszcz: mgr inż. Iwona Rybka (udział z referatem),
- Seminarium szkoleniowe „Roboty budowlane w warunkach obniżonej temperatury”, 30.11.2011 r. Warszawa: Iwona Rybka.

Uprawnienia zawodowe pracowników jednostki

- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk – rzeczoznawcy SITWM-NOT w zakresie melioracji wodnych.

Inne ważniejsze osiągnięcia naukowe

- Opracowanie koncepcji uzupełniającej sieci piezometrycznej na obiekcie Brzeg Dolny – Malczyce, w strefie oddziaływania stopnia Malczyce – prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, dr inż. Wojciech Łyczko.

Staże zawodowe, szkolenia i kursy

- Dr inż. Wojciech Orzepowski odbył staż w Przedsiębiorstwie Robót Wodnych i Ekologicznych „EKO-WOD” Sp. z o.o. w Świdnicy w okresie od 21.02.2011 r. do 20.08.2011 r.
- Mgr inż. Iwona Rybka:
 - Uzyskanie certyfikatu w szkoleniu „Warunki kontraktowe fidic dla zaawansowanych”, organizator: Astino - projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach europejskiego funduszu społecznego „Człowiek – najlepsza inwestycja” (Certyfikat nr FIDIC/0133/2011 – 30-31.03.2011 r.);
 - Uzyskanie certyfikatu w szkoleniu „Ocena oddziaływania na środowisko w procesie inwestycyjnym”, organizator: Wrocławska Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT – 09-10.04.2011 r.;
 - Udział w szkoleniu „Podstawy kosztorysowania robót budowlanych”, organizator: Butorg – Wrocław 23.08.2011 r.;
 - Udział w szkoleniu I stopnia „Obsługa programu kosztorysowego Norma”, organizator: Butorg – Wrocław 08.09.2011 r.;
 - Ukończenie kursu „Wybrane metody opracowywania wyników badań empirycznych w STATISTICA”, organizator: StatSoft Polska – 05-06.07.2011 r.;
- dr Joanna Kajewska:

- Udział w szkoleniu „Zawieranie umów i kontraktów międzynarodowych – aspekty prawne, sposoby negocjacji i zabezpieczania umów”, organizator: Politechnika Wroclawska i Wroclawskie Centrum Transferu Technologii w ramach projektu Enterprise Europe Network – 18.03.2011 r.;
 - Udział w szkoleniu „Europa czeka – oferta stypendialna dla naukowców”, organizator: Politechnika Wroclawska i Wroclawskie Centrum Transferu Technologii, 14.04.2011 r.;
 - Ukończenie kursu „Wybrane metody opracowywania wyników badań empirycznych w STATISTICA”, organizator: StatSoft Polska – 05-06.07.2011 r.;
- mgr inż. Paweł Dąbek:
- Uzyskanie certyfikatu w szkoleniu „Ocena oddziaływania na środowisko w procesie inwestycyjnym”, organizator: Wroclawska Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT – 09-10.04.2011 r.;
 - Udział w zajęciach „Szkoły Letniej – Innowacyjne technologie informatyczne w gospodarce przestrzennej i zarządzaniu zrównoważonym rozwojem gmin” realizowanych przez Katedrę Gospodarki Przestrzennej UP we Wrocławiu w dn.19-23.09.2011 r., zakończonych certyfikatem ukończenia szkoły letniej, oraz certyfikatem ukończenia szkolenia podstawowego w zakresie pracy z pakietem: „CommunityViz – interaktywnym narzędziem GIS wspomagającym planowanie i podejmowanie decyzji”, certyfikat wydany przez Centrum Gospodarki Przestrzennej Sp. z o.o.;
 - Udział w warsztatach pt.: „Jak zarządzać małą firmą spinową” zorganizowanych przez samodzielną sekcję ds. innowacji i promocji absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w dniu 28.11.2011 r. w ramach programu „Kreator innowacyjności – wsparcie innowacyjnej przedsiębiorczości akademickiej”;
 - Obsługa Targów Edukacyjnych „Wroclawski indeks” 11-12.01.2011 r.

Inne informacje

- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska, prof. nadzw. - recenzja książki na zlecenie wydawnictwa DIFIN – „Zarządzanie kryzysowe. Dobre praktyki”;

Inne osiągnięcia lub informacje, które powinny być zamieszczone w sprawozdaniu Dziekana charakteryzujące jednostkę.

- Udział w pracach Państwowej Komisji Akredytacyjnej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego - prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk – ekspert, członek zespołu oceniającego kształcenie na kierunku ochrona środowiska;

- Udział w pracach Komitetu Głównego Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych – prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk;
- Udział w pracach Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu w zakresie przygotowania materiałów do egzaminów zawodowych potwierdzających kwalifikacje zawodowe absolwentów Techników Inżynierii Środowiska oraz Techników Budownictwa Wodnego – dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska, prof. nadzw..

5.6. Katedra Gospodarki Przestrzennej

Badania naukowe realizowano w ramach 5 grantów MNiSzW (tab. 7).

Pracownicy Katedry są współautorami lub autorami 15. artykułów w czasopiśmie o liczbie punktów 9 (Σ 135 pkt.), 26 artykułów naukowych w czasopiśmie o liczbie punktów 6 (Σ 156 pkt.), czterech rozdziałów monografii w języku angielskim oraz trzech rozdziałów monografii w języku polskim oraz . Łącznie pracownicy Katedry są autorami 65 artykułów i uzyskali 530 pkt.

Pracownicy Katedry w 2011 roku zgłosili następujące projekty badawcze do finansowania w ramach 7 Programu Ramowego UE:

- A Policy Support Tool for Agriculture and Rural development in Europe ASTER
- Matching Technological Innovation and Social Sustainability in Europe MATISSE

Ponadto w 2011 roku zgłoszono projekt badawczy dydaktyczny:

- Metronamica Urban Atlas and Urban Indicators

Funkcje i członkostwo pracowników Instytutu w komitetach, komisjach oraz organizacjach naukowych międzynarodowych i ogólnopolskich

- Okręgowa Dolnośląska Izba Architektów we Wrocławiu: dr inż. arch. Leszek Stanek, dr inż. arch. Eleonora Gonda – Soroczyńska,
- Komisja Architektury i Urbanistyki oddziału PAN we Wrocławiu: dr inż. Leszek Stanek,
- Państwowa Komisja Kwalifikacyjna, Podkomisja ds. szacowania nieruchomości (Zarządzenie nr 34 Min. Infrastruktury, z dnia 19 sierpnia 2011 r. w sprawie powołania Państwowej Komisji Kwalifikacyjnej): prof. dr hab. Zofia Więckowicz, dr inż. Edward Sawiłow,
- Stowarzyszenia Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu (SERiA) – od 1994 r. inż. dr inż. inż. Zofia Więckowicz,

- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych NOT: inż. dr inż. inż. Józef Sasik, dr inż. inż. Szymon Szewrański,
- Polska Federacja Stowarzyszeń Rzeczoznawców Majątkowych: dr inż. arch. Leszek Stanek, dr inż. Edward Sawiłow, dr inż. Maria Hełdak,
- Towarzystwa Rozwoju Obszarów Wiejskich: dr inż. Małgorzata Akincza – wiceprezes Oddziału Terenowego we Wrocławiu, prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz, dr inż. Olgierd Kempa,
- Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej: prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- Polskie Towarzystwo Geofizyczne: prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- Towarzystwo Geografów Polskich: prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz (1983 r.),
- Polskie Towarzystwo Rozwoju Ziemi Górskich: prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz,
- Towarzystwo Naukowe Nieruchomości: dr inż. Olgierd Kempa, dr inż. Edward Sawiłow, prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz,
- Zespół ds. Wdrażania Strategii Rozwoju Województwa Dolnośląskiego: dr hab. Beata Raszka prof. nadzw.,
- Zachodnia Okręgowa Izba Urbanistów we Wrocławiu: dr inż. arch. Leszek Stanek,
- Polsko-Czeskie Towarzystwo Naukowe (siedziba we Wrocławiu): dr inż. Jerzy Oleszek,
- Komisja Uzdrawiskowa przy UMIG Łądek Zdrój: dr inż. Jerzy Oleszek,
- Agrarsoziale Gesellschaft Getynga: dr inż. Jerzy Oleszek,
- **Stowarzyszenie Kaczawskie: dr inż. Olgierd Kempa,**

Członkostwo w kolegiach redakcyjnych

- Czasopismo - Acta Scientiarum Polonorum:
 - prof. dr hab. inż. Józef Sasik – członek rady naukowej serii *Formatio Circumiectus*,
 - prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz – przewodnicząca rady naukowej serii *Administratio Locorum*

Uprawnienia zawodowe pracowników Katedry

- dr inż. arch. Eleonora Gonda-Soroczyńska – uprawnienia budowlano-projektowe i wykonawcze w zakresie architektury,
- dr inż. Maria Hełdak – uprawnienia rzeczoznawcy majątkowego,
- dr inż. Olgierd Kempa – uprawnienia w zakresie geodezji,
- dr hab. Beata Raszka prof. nadzw. – biegły wojewody wielkopolskiego do spraw ocen oddziaływania na środowisko, rzeczoznawca Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych – ochrona powierzchni ziemi w zakresie prac badawczo-studialnych, ekspert Polskiej Izby Ekologii – ochrona przyrody,
- dr inż. Edward Sawiłow – uprawnienia rzeczoznawcy majątkowego,

- dr inż. arch. Leszek Stanek – uprawnienia budowlano-projektowe i wykonawcze w zakresie architektury oraz podstawowych konstrukcji budowlanych, uprawnienia urbanistyczne, uprawnienia rzeczoznawcy majątkowego,
- dr inż. Jakub Szczepański – uprawnienia w zakresie geodezyjnej obsługi inwestycji.

Udział w strukturach organizacyjnych związanych z Uczelnią

- Opiekun domu studenckiego „ARKA” – dr inż. Jerzy Oleszek,
- Rada ds. Badań Naukowych w Ośrodku Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych Akademii Rolniczej we Wrocławiu – prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- Studencka Agencja Fotograficzna (SAF): dr inż. Olgierd Kempa – opiekun.

Kształcenie kadry

Recenzja dorobku i rozprawy habilitacyjnej poza Wydziałem:

- prof. dr hab. inż. Józef Sasik:
 - dr inż. Jacek Salomon, „Metodyka oceny środowiskowych i społeczno – gospodarczych uwarunkowań wielofunkcyjnego rozwoju obszarów wiejskich” – Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji, Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie;

Organizacja stanowisk dydaktycznych:

Warsztat dydaktyczny Katedry jest systematycznie modernizowany. Zakupiony m.in. system informatyczny STRATEG dla studentów kierunków geodezja i kartografia oraz gospodarka przestrzenna wymagał przeszkolenia kolejnych pracowników Katedry w jednostkach samorządowych wykorzystujących ww. oprogramowanie.

System ten jest wykorzystywany na zajęciach dydaktycznych, na których przekazywane są treści z zakresu tworzenia i prowadzenia ewidencji gruntów (część opisowa i graficzna), zarządzania nieruchomościami i przestrzenią, gospodarki gruntami w gminie i powiecie oraz proste analizy przestrzenne dla potrzeb planistycznych i urzędnioworolnych.

Organizacja i budowa stanowisk badawczych

- System informatyczny do przetwarzania i modelowania danych środowiskowych oraz wspomaganie decyzyjnego w planowaniu i gospodarce przestrzennej **Metronamica** – z rozszerzeniami Transport, Demographic i Macro-economic. Jest to komputerowe narzędzie służące do modelowania

zmian użytkowania gruntów. Jako system wspomagania decyzji, umożliwiający sporządzanie diagnozy dynamiki badanego obszaru, identyfikację terenów problemowych, opracowanie scenariuszy rozwoju obszaru, ich analizę i ocenę, może być zastosowany dla celów planowania przestrzennego i zarządzania zasobami naturalnymi. Umożliwia prognozowanie przyszłego stanu zagospodarowania terenu przy uwzględnieniu różnych scenariuszy rozwoju, ich porównanie, analizę i parametryczną ocenę pod kątem rozmaitych kryteriów (np. ewaluacja fragmentacji siedlisk). Wizualizacja efektów modelowania i prognozowanych scenariuszy rozwoju w sposób znaczący może ułatwić prowadzenie dyskusji pomiędzy różnymi uczestnikami procesu planistycznego i przyczynić się do podjęcia decyzji podyktowanych optymalnymi rozwiązaniami. Istnieje możliwość integracji podstawowego modelu zmian użytkowania gruntów z modelami zewnętrznymi (np. klimatycznym, hydrologicznym, transportowym) i ich wspólne zastosowanie.

Współpraca z administracją samorządową

W dniu 21.12.2010 r. zawarte zostało porozumienie o współpracy (na okres trzech lat) pomiędzy Dolnośląskim Zespołem Parków Krajobrazowych reprezentowanym przez Dyrektora mgr inż. Piotra Śniguckiego a Wydziałem Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji (Katedrą Gospodarki Przestrzennej) Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu reprezentowanym przez dr hab. Beatę Raszkę, prof. nadzw., dotyczące wspólnych działań z zakresu zrównoważonej gospodarki przestrzennej, obszarów chronionych parków krajobrazowych województwa dolnośląskiego

5.7. Katedra Matematyki

Projekty naukowe

- Dr Joanna Kamińska (wykonawca projektu): Geokompozyty sorbujące wodę – innowacyjne technologie wspomagające wegetację roślin, projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, działanie 1.3, poddziałanie 1.3.1, umowa UDA-POIG. 01.03.01-00181/09-03.
- Dr Joanna Kamińska (wykonawca projektu): Impact on road safety of changes in the use of studded tyres - The Institute of Transport Economics, 2010-2011.
- Dr hab. Ryszard Deszcz – koordynator i główny wykonawca projektu **Grant of the International Office of the TU Berlin Manifolds and submanifolds satisfying some curvature conditions of pseudosymmetry type.** Institut für Mathematik, Technische Universität Berlin (TU Berlin). Dr Małgorzata Głogowska – wykonawca projektu.

- Dr hab. Ryszard Deszcz – koordynator i główny wykonawca projektu *Some generalized Einstein metric curvature conditions on hypersurfaces in semi-Riemannian spaces of constant curvature*. Laboratoire de Mathématiques et Applications de Valenciennes, Université Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis, Le Mont Houy, Valenciennes – na realizację projektu otrzymał stanowisko *Professeur Invité* tej Uczelni. Dr Małgorzata Głogowska – wykonawca projektu.

Publikacja w czasopiśmie wyróżnionym przez Journal Citation Reports

- **Deszcz R., Głogowska M., Petrović-Torgašev M., Verstraelen L.:** On the Roter type of Chen ideal submanifolds, *Results in Mathematics*, 59, 2011, s. 401-413, IF 0,345,

Inne osiągnięcia naukowe

- W monografii prof. Bang – Yen Chena wybitnego matematyka amerykańskiego
 - Chen B.–Y.: *Pseudo-Riemannian Geometry, delta-Invariants and Applications*, World Sci. Publ., 2011, są zacytowane trzy publikacje z listy JCR:
 - R. Deszcz, L. Verstraelen and S. Yaprak, On 2-quasi-umbilical hypersurfaces in conformally flat spaces, *Acta Math. Hungarica* 78 (1998), 45-57.
 - R. Deszcz, F. Dillen, L. Verstraelen and L. Vrancken, Quasi-Einstein totally real submanifolds of the nearly Kähler 6 - sphere, *Tôhoku Math. J.* 51 (1999), 461-478.
 - R. Deszcz, M. Głogowska, M. Petrović-Torgašev and L. Verstraelen, On the Roter type of Chen ideal submanifolds, *Results in Math.* 59, 2011, 401-413. (jeszcze jako preprint).
- Aktualny stan indeksacji publikacji matematycznych pracowników Katedry Matematyki wg *Mathematical Reviews*, wydawnictwa American Mathematical Society (USA) (trzy pierwsze miejsca):
 - Dr hab. Ryszard Deszcz 113 publikacji, okres indeksacji 1973 – 2011,
 - Dr Małgorzata Głogowska 14 publikacji, okres indeksacji 1998 – 2011,
 - Dr hab. Andrzej Michalski 14 publikacji, okres indeksacji 1988 – 2011.

Udział pracowników Katedry w strukturach organizacyjnych Uczelni

- Dr Zbigniew Jurzyk od 1999 r. – kierownik Międzywydziałowego Studium Pedagogicznego

Członkostwo w międzynarodowych towarzystwach naukowych

- Ryszard Deszcz – Tensor Society od 1976,

- Wojciech Jakubowski – FRIEND – Flow Regimes from International Experimental and Network Data od 2004,
- Leszek Kuchar – International Federation Automatic Control (IFAC) Working Group for Agriculture od 1988,
- Leszek Kuchar – European Society of Agronomy od 1991,
- Andrzej Michalski – International Biometric Society (IBS) od 1986.

Funkcje i członkostwo pracowników Katedry w komitetach, komisjach oraz organizacjach naukowych międzynarodowych i ogólnopolskich

- Polskie Towarzystwo Matematyczne: dr Roman Dąbrowski, dr hab. Ryszard Deszcz, dr Małgorzata Głogowska, dr inż. Barbara Hetman-Sajdak, dr Wojciech Jakubowski, dr hab. Andrzej Michalski, dr hab. Wiesław Szulczewski prof. nadzw.
- Polskie Towarzystwo Biometryczne: dr Andrzej Dąbrowski, prof. dr hab. Leszek Kuchar, dr inż. Sławomir Iwański, dr hab. Andrzej Michalski.
- Polskie Towarzystwo Agrofizyczne: prof. dr hab. Leszek Kuchar.
- Stowarzyszenie Hydrologów Polskich: dr hab. Wiesław Szulczewski prof. nadzw., dr Wojciech Jakubowski,
- Chrześcijańskiego Forum Pracowników Nauki: dr Mariusz Grządziel (członek Komisji Rewizyjnej).

Prace w redakcjach i kolegiach wydawniczych

- dr Andrzej Dąbrowski jest członkiem Komitetu redakcyjnego czasopisma popularnonaukowego *Delta* (wyd. Uniwersytetu Warszawskiego),
- dr hab. Ryszard Deszcz, prof. nadzw., jest recenzentem *Zentralblatt fuer Mathematik - Differential Geometry* (Niemcy),
- dr Małgorzata Głogowska jest recenzentem *Mathematical Reviews – Differential Geometry* (USA),
- dr Andrzej Michalski jest recenzentem dwóch czasopism polskich: *Biometrical Letters – Listy Biometryczne* oraz *Discussiones Mathematicae – Probability and Statistics*

Osiągnięcia dydaktyczne

W roku akademickim 2011/2012 zajęcia z przedmiotów matematycznych na kierunkach: inżynieria i gospodarka wodna, biotechnologia oraz ochrona środowiska zostały poprzedzone kursem przygotowawczym zorganizowanym w ramach Działania 4.1 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Na potrzeby kursu zostały wydane skrypty:

- **Chalfen M., Dąbrowski R., Jelowicki J., Jurzyk Z., Musiał E., Szrednicka J.:** Kurs wyrównawczy z matematyki dla kierunku studiów: Inżynieria i Gospodarka Wodna, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Katedra Matematyki, Wrocław, 2011, ss. 129,

- **Chalfen M., Dąbrowski R., Jełowicki J., Jurzyk Z., Musiał E., Srzednicka J.:** Kurs wyrównawczy z matematyki dla kierunków studiów: Biotechnologia oraz Ochrona Środowiska, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Katedra Matematyki, Wrocław, 2011, ss. 106.

Osiągnięcia organizacyjne

- Dr Mieczysław Chalfen, dr Wojciech Jakubowski i dr Joanna Kamińska zorganizowali XLI Seminarium Zastosowań Matematyki.

5.8. Wydziałowa Biblioteka-Czytelnia

Biblioteka-Czytelnia dysponuje 28 miejscami oraz 2 stanowiskami komputerowymi dla czytelników z dostępem do Internetu. Na obu komputerach jest zainstalowany program INTEGRAM - BUDOWNICTWO, na jednym z nich program SEKO PRIX do kosztorysowania. Kolejne stanowisko komputerowe przeznaczone jest dla osoby obsługującej. Sieć uczelniana umożliwia wyszukiwanie i zamawianie książek w Bibliotece Głównej UP oraz dostęp do wielu baz danych. Informacje o nowościach wydawniczych nabytych przez bibliotekę znajdują się na stronie internetowej Wydziału (WWW.aqua.up.wroc.pl – O Wydziale – Czytelnia Wydziałowa).

W ciągu 2011 roku zarejestrowało się 2864 czytelników – według wpisu do księgi odwiedzin. W czytelni korzystają oni z czasopism bieżących i archiwalnych, książek, skryptów, literatury fachowej, atlasów, słowników i norm. Można korzystać z własnych laptopów.

W 2011 roku biblioteka powiększyła swoje zbiory o 41 egzemplarzy książek (wycofano 582 egzemplarze książek jako nieprzydatne) oraz o 72 skrypty (wycofano 290 egzemplarzy). Zmieniła się też liczba prenumerowanych czasopism.

Czytelnicy znajdują w bibliotece pomoc w wyborze i wyszukiwaniu potrzebnej literatury, informacje o wydawnictwach, wykładowcy informowani są o nowościach wydawniczych z zakresu literatury specjalistycznej dla WIKŚiG.

Ewidencja książek, skryptów i czasopism w 2011 roku przedstawia się następująco:

Książki	Liczba woluminów na koniec 2011 r.	2232
	Zakup w 2011 r.	41
Skrypty	Liczba woluminów na koniec 2011 r.	2234
	Zakup lub darowizna w 2010 r.	72
Czasopisma	Prenumerata w 2011 r.	52
	Nabytki z darów w 2011 r.	11

Tytuły czasopism zamawianych w 2011 roku

- Acta Agrophysica
- Architektura – murator

- Architectus (opóźnienie roczne)
- Archives of Civil Engineering *
- Atest Ochrona Pracy
- Aura
- Bezpieczeństwo i Higiena Żywności
- Cement – Wapno – Beton
- Chłodnictwo i Klimatyzacja
- Ciepłownictwo Ogrzewnictwo Wentylacja
- Czysta Energia
- Drogownictwo
- Ekonatura
- Energia dla Przemysłu * (zamiast Ekologii Przemysłowej)
- Forum Eksploatatora
- Gaz Woda i Technika Sanitarna
- Gospodarka Wodna
- Instal
- Inżynier Budownictwa
- Inżynieria i Budownictwo
- Inżynieria i Ochrona Środowiska *
- Inżynieria Morska i Geotechnika
- Journal of Water and Land Development
- Konstrukcje Stalowe
- Leksykon Techniki Komunalnej (wydawany co 2 lata)
- Magazyn Autostrady
- Materiały Budowlane
- Mosty
- Murator
- Nieruchomości
- Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne
- Ochrona Powietrza i Problemy Odpadów
- Ochrona Środowiska
- Ogrody Ogródki Zieleńce
- Polish Journal of Soil Science
- Polski Instalator
- Pompy i Pompownie
- Przegląd Budowlany
- Przegląd Geodezyjny
- Przegląd Geograficzny
- Przegląd Geologiczny
- Przegląd Komunalny
- Przegląd Urbanistyczny

- Recykling
- Renowacje i Zabytki
- Roczniki Geomatyki
- Technologia Wody
- Teledetekcja Środowiska (2 letnie opóźnienie)
- Top agrar polska + ts + tb
- Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie
- Woda – Środowisko – Obszary Wiejskie
- Wodociągi i Kanalizacja
- Zieleń Miejska

* nowe tytuły w 2011 r.

Tytuły czasopism z darów w 2011 r.

- Acta Scientiarum Polonorum – Architektura
- Architektura Krajobrazu. Studia i Prezentacje
- Archives of Environmental Protection
- Budownictwo Technologie Architektura
- Geoinżynieria – Drogi Mosty Tunele
- International Journal of Offshore and Polar Engineering *
- Journal of Hydrology and Hydromechanics *
- Magazyn Instalatora
- Przegląd Naukowy – Inżynieria i Kształtowanie Środowiska
- Przyroda dla Europejczyków
- TOPOS *

* tytuły zagraniczne

6. Konferencje, sympozja, seminaria naukowe oraz szkoły letnie

W roku sprawozdawczym pracownicy Wydziału zorganizowali lub byli współorganizatorami, 30 konferencji, sympozjów, seminariów naukowych oraz szkół letnich (tab. 12).

Tabela 12

Wykaz konferencji, sympozjów i seminariów zorganizowanych przez jednostki organizacyjne Wydziału

Lp.	Nazwa konferencji, sympozjum lub seminarium	Organizator, współorganizator
1	2	3
1.	Konferencja z cyklu "Problemy zagospodarowania wód opadowych" pt. „Zjawiska ekstremalne w eksploatacji infrastruktury komunalnej” Zegrze k/Warszawy, 1-2.02.2011 r.	współorganizator Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
2.	Konferencja „Przebieg powodzi majowo-czerwcowej 2010 roku w górnej i środkowej części dorzecza Odry” Wrocław, 5.04.2011 r.	Instytut Inżynierii Środowiska
3.	Konferencja (seminarium) „Zieleń wzdłuż dróg – teoria i praktyka” Wrocław, 04.05.2011 r.	Instytut Architektury Krajobrazu
4.	Konferencja „Wiejska przestrzeń - zagrożone dziedzictwo” Kamień Śląski, 11-12.05.2011 r.	współorganizator Instytut Architektury Krajobrazu
5.	III Konferencja „Wolne oprogramowanie w geoinformatyce” Wrocław, 12-13.05.2011 r.	współorganizator Instytut Geodezji i Geoinformatyki
6.	Międzynarodowa Szkoła Letnia „Ogród Narodów – the Garden of nations” Mściwojów, 1-8.06.2011 r.	Instytut Architektury Krajobrazu, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
7.	Satelitarne metody wyznaczania pozycji we współczesnej geodezji i nawigacji Wrocław, 2-4.06.2011 r.	współorganizator Instytut Geodezji i Geoinformatyki

c.d. Tabeli 12

1	2	3
8.	Konferencja Naukowo-Techniczna „Geodezja, kartografia i geoinformatyka w teorii i praktyce” połączona z jubileuszem 50-lecia studiów geodezyjnych w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu Wrocław, 1-3.07.2011 r.	Instytut Geodezji i Geoinformatyki
9.	Seminarium „Zasady ochrony i pielęgnacji drzew na terenach budowy” Wrocław, XXX.07.2011 r.	Instytut Architektury Krajobrazu
10.	Szkoła Letnia „Niekonwencjonalnych upraw miejskich” Mściwojów, 18-22.07.2011 r.	Instytut Architektury Krajobrazu
11.	I Zintegrowana Letnia Szkoła Pracowni Studialno-projektowej IAK Maciejowie-Golejów, 21-27.08.2011 r.	Instytut Architektury Krajobrazu
12.	Letnia Szkoła Projektowania „Program funkcjonalno-przestrzenny i koncepcja zagospodarowania wybranych wnętrz międzyblokowych” Gdynia, 2-16.09.2011 r.	Instytut Architektury Krajobrazu
13.	15 th International Conference on Transport & Sedimentation of Solid Particles Wrocław, 6-9.09.2011 r.	Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
14.	XVIII Ogólnopolska Konferencja z cyklu: „Nowe tendencje w teorii i praktyce urządzania obszarów wiejskich” Krotoszyce k/Legnicy, 7-8.09.2011 r.	współorganizator Katedra Gospodarki Przestrzennej
15.	„Ekstremalne zjawiska pogodowe w badaniach agrometeorologicznych – 50 lat Obserwatorium Agro- i Hydrometeorologii Wrocław – Swojec” - połączona z XXXV Ogólnopolskim Zjazdem Agrometeorologów Wrocław-Pokrzywna, 7-10.09.2011 r.	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska
16.	XLI Seminarium Zastosowań Matematyki Kobyła Góra, 11-14.09.2011 r.	Katedra Matematyki
17.	Seminarium dla administracji geodezyjnej „Współczesne trendy i perspektywy rozwoju geoinformatyki” Wrocław, 12-13.09.2011 r.	współorganizator Instytut Geodezji i Geoinformatyki
18.	60-lecie Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji oraz zjazd absolwentów Wrocław, 15-17.09.2011 r.	Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
19.	Letnia Szkoła „Projektowania w kamieniu” Strzegom, 17-20.09.2011 r.	Instytut Architektury Krajobrazu
20.	Szkoła letnia „Innowacyjne technologie informatyczne w gospodarce przestrzennej i zarządzaniu zrównoważonym rozwojem gminy” Wrocław, 19-23.08.2011 r.	Katedra Gospodarki Przestrzennej

1	2	3
21.	VI Ogólnopolskie Sympozjum Geoinformacyjne „Mapa w Geomatyce” i Seminarium – Nazwy geograficzne jako rejestr Georeferencyjny Polanica Zdrój, 21-24.09.2011 r.	współorganizator Instytut Geodezji i Geoinformatyki
22.	XIV Forum Architektury Krajobrazu „Krajobraz Od-Nowa” Wrocław-Polanica Zdrój, 22-24.09.2011 r	Instytut Architektury Krajobrazu
23.	Seminarium „Geoinformacja zintegrowanym narzędziem badań przestrzennych” Polanica Zdrój, 22-25.09.2011 r.	Instytut Geodezji i Geoinformatyki
24.	Konferencja Naukowa z okazji 30. rocznicy utworzenia Śnieżnickiego Parku Krajobrazowego Stara Morawa, 29-30.09.2011 r.	współorganizator Katedra Gospodarki Przestrzennej
25.	Konferencja „Budowa systemu Bazy Danych Topograficznych jako platforma Dolnośląskiego Systemu Informacji Wrocław, 12.10.2011 r.	współorganizator Instytut Geodezji i Geoinformatyki
26.	II Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Modelowanie Procesów Hydrologicznych” Wrocław, 19-20.10.2011 r.	Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
27.	12th Czech-Polish Workshop "On Recent Geodynamics of the Sudety Mts. and Adjacent Areas" Jugowice, 20-22.10.2011 r	współorganizator Instytut Geodezji i Geoinformatyki
28.	GIS Day Wrocław, 16.11.2011 r.	Instytut Geodezji i Geoinformatyki
29.	Konferencja „III Dolnośląskie Międzysektorowe Forum Ekologiczne” Wrocław, 24-25.11.2011 r.	Instytut Architektury Krajobrazu
30.	Konferencja Międzynarodowa „Polska Polityka Krajobrazowa – skala regionu, powiatu, gminy” oraz warsztaty „Strategie Krajobrazowe dla Obszaru Funkcjonalnego Wrocławia Wrocław, 5-7.12.2011 r.	współorganizator Instytut Architektury Krajobrazu

7. Wystawy i instalacje

W roku 2011 w galerii „Linia” odbyły się wystawy następujących autorów:

- Michał Marek, Anna Kołodziejczyk „Malarstwo”, luty-marzec 2011,
- Eulalia Zlotnicka „Grafika”, maj 2011,
- Janusz Jaroszewski „Historia naturalna”, czerwiec 2011,
- studenci ASP we Wrocławiu pracownia prof. W. Lupy „Kury”, lipiec – wrzesień 2011,
- Piotr Błazejewski, Anna Borcz, Alojzy Gryt, Tomasz Tomaszewski „Artyści pedagodzy”, październik –listopad 2011

8. Współpraca z gospodarką, samorządami i administracją państwową*

Instytut Architektury Krajobrazu

- Realizacja rozwiązań technicznych działań kompensacyjnych w obrębie obiektu położonego w oddziałach 18d,18l,19h. obrębu Kliczków, nadleśnictwa Bolesławiec w związku z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach dla zadania Pt.: Budowa autostrady Zgorzelec -Krzyżowa A4. Kier. Justyna Zygmunt-Rubaszek, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad O/Wrocław,
- Koncepcja architektoniczna zagospodarowania terenu przy ulicach Ślicznej i Widnej we Wrocławiu. Kier. Anna Bocheńska-Skałicka, SM Wrocław - Południe,
- Opracowanie i uruchomienie produkcji innowacyjnych hydrosystemów do recyklingu śmieci komunalnych. Kier. Paweł Szyszkowski, PL-USA Centrum Badawczo Wdrożeniowe Nowych Technologii Spółka z o.o. Lubań
- Koncepcja funkcjonalno-przestrzenna terenu rekultywowanego składowiska odpadów komunalnych we Wrocławiu przy ul. Koziej wraz z terenem przyległym. Kier. Paweł Szyszkowski, Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu,
- Eksperckie opracowanie dla wsi Dobków, która zajęła I miejsce w Ogólnopolskim Konkursie – Piękna wieś dolnośląska. Kier. Irena Niedźwiecka-Filipiak, Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego,
- Opracowanie koncepcji zagospodarowania przestrzennego i architektonicznego Punktu Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów przy ul. Michalczyka 9 we Wrocławiu. Kier. Paweł Szyszkowski, Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu,
- Inwentaryzacja budowlana obiektów w zespole folwarcznym w Pawłowicach. Kier. Justyna Zygmunt-Rubaszek, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,
- Projekt budowy „Rozbudowa Budynku Centrum Diagnostyki Eksperymentalnej i Innowacyjnych Technologii Biomedycznych” pl. Grunwaldzki 45-47. Kier. Justyna Zygmunt-Rubaszek, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,
- Rośliny rodzime na terenie Parku w Pawłowicach. Kier. Elżbieta Szopińska, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,
- Wizualizacje do Projektu CDEiIT pl. Grunwaldzki 45-47. Kier. Justyna Zygmunt-Rubaszek, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,

* Według tekstu kierowników jednostek organizacyjnych Wydziału

- Koncepcja architektoniczna adaptacji kotłowni w Gmachu Głównym UP na nową funkcję (3 warianty). Kier. Anna Bocheńska-Skałecka, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
- Wykonanie koncepcji renowacji pomnika, ul Norwida 31. Kier. Anna Bocheńska-Skałecka, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
- Wykonanie projektu wykonawczego aranżacji holu głównego budynku przy ul Norwida 25/27. Kier. Magdalena Zienowicz, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
- Projekt przebudowy fragmentu szatni na księgarnię oraz audytorium Jana Pawła II CDN pl. Grunwaldzki 24a. Kier. Magdalena Zienowicz, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
- Projekt wyposażenia sali Senatu, Budynek Główny. Kier. Magdalena Zienowicz, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
- Projekt remontu i aranżacji pomieszczeń rektora, Budynek Główny. Kier. Magdalena Zienowicz, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.

Instytut Budownictwa

- Badania podstawowych właściwości betonów i zapraw budowlanych. Kier. Robert Świerzek, WROBIS S.A., Wrocław, TERMIC Przedsiębiorstwo Remontowo-Budowlane, MIX Dolnośląska Fabryka Zapraw.
- Badania wytrzymałości na ściskanie kontrolnych prób betonów pobranych z budowy Ośrodka Badawczo-Naukowo-Dydaktycznego Dolnośląskiej Farmacji przy ul. Borowskiej 123 we Wrocławiu. Kier. Wojciech Kilian, WROBIS S.A., Wrocław.
- Badania wytrzymałości na ściskanie kontrolnych prób betonów pobranych z budowy obiektu SKY-TOWER we Wrocławiu. Kier. Wojciech Kilian, Rondo Bad.

Instytut Geodezji i Geoinformatyki

- Wykonanie pomiarów badawczych punktów kontrolnych oraz kontrolowanych systemu monitoringu przemieszczeń i deformacji zapory wodnej zbiornika „Żelazny Most” metodą satelitarną i niwelacji precyzyjnej. Kier. Krzysztof Mąkowski, Leica Geosystem Sp. z o.o. Warszawa.
- Opolskie w Internecie – system informacji przestrzennej i portal informacyjny – promocyjny Województwa Opolskiego. Kier. Andrzej Borkowski, Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego.
- Opolskie w Internecie – system informacji przestrzennej i portal informacyjny – promocyjny Województwa Opolskiego. Zadanie 2 – Wykonanie uproszczonej wizualizacji 3D. Kier. Andrzej Borkowski, Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego.

- Opracowanie wysokości quasigeoidy dla 13 punktów na podstawie pomiarów niwelacyjnych i satelitarnych. Kier. Jarosław Bosy, Politechnika Wrocławska, Instytut Górnictwa.
- Wykonanie przekrojów batymetrycznych rzeki Odry i Oławy na odcinku od ujścia Oławy do ujścia Odry Śródmiejskiej do Starej Odry. Kier. Mirosław Kaczałek, „Gradus” Biuro Geodezji i Szacowania Nieruchomości S.C.
- Dane obserwacyjne pochodzące ze stacji referencyjnej. Kier. Jan Kapłon, Główny Urząd Geodezji i Kartografii.
- Rozpoznanie i kartograficzny obraz neotektonicznej i współczesnej mobilności obszaru Polski w kontekście bezpiecznej lokalizacji elektrowni jądrowych. Kier. Bernard Kontny, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy.
- Metodyka i procedury integracji, wizualizacji, generalizacji i standaryzacji baz danych referencyjnych dostępnych w zasobie geodezyjnym i kartograficznym oraz ich wykorzystania do budowy baz danych tematycznych. Kier. Joanna Bac-Bronowicz, Województwo Łódzkie.

Instytut Inżynierii Środowiska

- Stan czystości wód powierzchniowych w rejonie zbiornika Żelazny Most z uwzględnieniem źródeł zanieczyszczeń. Kier. Stanisław Czaban, KGHM Polska Miedź S.A.;
- Opracowanie warunków meteorologicznych dla obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych Żelazny Most za rok 2010. Kier. Stanisław Czaban, KGHM Polska Miedź S.A.;
- Prognozy oddziaływania na środowisko rozbudowy obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych Żelazny Most do rzędnej zapór 195 m npm. i budowy kwatery południowej do rz. zapór 195 m npm. Kier. Stanisław Czaban, KGHM Polska Miedź S.A.;
- Analiza przedprojektowa parametrów rurociągów odpadowych PEHD. Kier. Stanisław Czaban, KGHM Polska Miedź S.A.;
- Półtechniczne badanie liniowe strat ciśnienia dla mieszaniny popiołowo-wodnej w instalacji ϕ 200 mm. Kier. Stanisław Czaban, Bełchatów PGE;
- Wykonanie usług badawczych na zbiornikach wodnych Gołuchów, Roszków, Szale, Kobyla Góra, Murowaniec. Kier. Tadeusz Molski, WZMiUW w Poznaniu, oddz. Ostrów Wlkp.;
- Badania kontrolne dotyczące prawidłowości zagęszczenia gruntu do stanu zgodnego z założeniami projektu w ramach realizowanego zadania Kotowice-Siedlce. Naprawa wału przeciwpowodziowego. Kier. Tadeusz Molski, DZMiUW we Wrocławiu;
- Ocena stanu technicznego i przydatności do użytkowania (ocena 5-cio letnia zbiornika wodnego Gołuchów pow. Pleszew. Kier. Tadeusz Molski, DZMiUW we Wrocławiu;

- Okresowa 5-cio letnia ocena stanu technicznego i przydatności do uzysku zbiornika w Otmuchowie zlokalizowanego w km 77+194 na rz. Nysie Kłodzkiej. Kier. Krzysztof Parylak, RZGW we Wrocławiu;
- Studium rekultywacji terenu znajdującego się na obszarze oczyszczalni ścieków Pola Osobowickie. Kier. Janusz Łomotowski, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji we Wrocławiu;
- Operat wodno-prawny Kier. Włodzimierz Czamara, RZGW we Wrocławiu;
- Ekspertyza zgodności wykonania poszczególnych warstw płyty boiska począwszy od warstwy podbudowy do warstwy wierzchniej z zatwierdzonym proj. budowlanym na terenie KOSIR w Kępnie. Kier. Ireneusz Kajewski, Burmistrz m. Kępno;
- Badania jakości ubezpieczenia biotechnicznego założonego na skarpie piaszkowni w Pierwoszowie z wykorzystaniem folii z szykanami Firmy Gamrat oraz geokraty o różnej wysokości Firmy Taboss wraz geokompozytami sorbującymi wodę i bez nich. Kier. Daniel Garlikowski, TABOSS Nysa.

Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska

- Kontynuacja badań wpływu projektowanego spiętrzenia Odry stopniem MALCZYCE na stosunki wodne terenów przyległych na lewym brzegu. Kier. Leszek Pływaczyk, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu;
- Sprawowanie doradztwa naukowo-technicznego podczas budowy zbiornika retencyjnego wód powierzchniowych „Kluczbork” na rzece Stobrawie. Kier. Romuald Żmuda, Gmina Kluczbork – Urząd Miejski Kluczborka;
- Możliwości przywrócenia do funkcjonowania stawów rybnych w miejscowości Konstantynów gmina Kramsk. Kier. Romuald Żmuda, Sąd Okręgowy w Koninie, I Wydział Cywilny
- Prowadzenie monitoringu oddziaływania na środowisko zbiornika retencyjnego „Kluczbork” na rzece Stobrawie w km 61+500. Kier. Romuald Żmuda, Gmina Kluczbork – Urząd Miejski Kluczborka;
- Opinia naukowa. Kier. Andrzej Żyromski, Regionalne Centrum Likwidacji Szkód Grupy PZU;

Katedra Gospodarki Przestrzennej

- Koordynacja, nadzór i pomoc we wdrażaniu oprogramowania z zakresu ewidencji gruntów i gospodarki nieruchomościami. Kier. Elżbieta Dzikowska, Powiat Turecki.
- Opracowanie przewodników nt. parków krajobrazowych Dolnego Śląska. Kier. dr hab. Beata Raszka prof. nadzw., Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych we Wrocławiu

9. Współpraca z zagranicą

Wydział w ramach dwustronnej współpracy naukowej z uczelniami zagranicznymi realizował tematy badawcze zestawione w tabelach 13, 14.

W roku 2011 Wydział gościł 75 osób z 27 krajów (Australia, Austria, Azerbejdżan, Belgia, Chiny, Chorwacja, Czechy, Gruzja, Hiszpania, Holandia, Indie, Iran, Irlandia, Izrael, Japonia, Kanada, Łotwa, Niemcy, Norwegia, Rosja, RPA, Szwajcaria, Szwecja, Turcja, USA, Węgry, Wielka Brytania) a 77 pracowników Wydziału uczestniczyło w stażach naukowych, szkoleniach, konferencjach i konsultacjach w 20 krajach świata (Australia, Austria, Brunei, Chiny, Chorwacja, Czechy, Finlandia, Francja, Hiszpania, Holandia, Kanada, Niemcy, Rosja, RPA, Słowacja, Szwajcaria, Ukraina, USA, Węgry, Włochy) (tab. 15).

Tabela 13

Współpraca Wydziału z partnerami zagranicznymi w roku 2011 w ramach umów rządowych

Lp.	Partner zagraniczny	Okres realizacji tematu	Tematyka badawcza	Osoba odpowiedzialna za realizację tematu
1	2	3	4	5
1.	Rosja Instytut Górniczy w Sankt Petersburgu	2008-2010 przedłużono na 2011	Hydrotransport rurowy mieszanin o dużej gęstości w górnictwie	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
2.	RPA Uniwersytet w Pretorii	2010-2011	Společnościowa informacja przestrzenna dla infrastruktury danych przestrzennych i geoportali	dr inż. Adam Iwaniak
3.	Chiny Hunan University w Changsha	2010-2011	Transport rurowy wysoko zagęszczonych mieszanin (w górnictwie)	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota

Tabela 14

Współpraca Wydziału z partnerami zagranicznymi w roku 2011 w ramach umów dwustronnych

Lp.	Partner zagraniczny	Koordynator współpracy	Tematyka współpracy w roku 2009	Osoba odpowiedzialna za realizację tematu
1	2	3	4	5
1.	Łotwa Wydział Środowiska i Gospodarki Wodnej Łotewskiego Uniwersyte- tu Rolniczego w Jelgawie	dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw.	Oczyszczanie ścieków bytowo-gospodarczych pochodzenia wiejskiego Ochrona środowiska wiejskiego Architektura krajobrazu Budownictwo rolnicze Retencjonowanie opadów Systemy nawadniające i odwadniające w środowisku Antropogeniczne i naturalne zmiany klimatu Rewitalizacja terenów byłych państwowych gospodarstw rolnych	prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz prof. dr hab. inż. Edward Hutnik prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw. prof. dr hab. inż. Józef Sasik dr inż. Teresa Dzikowska prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
2.	<u>Rosja</u> Instytut Górniczy w Sankt Peters- burgu	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota	Monitoring badań nt. wydobycia rud z dna mórz i oceanów; (Katedra Górniczych Maszyn Transportowych)	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota

cd. tabeli 14

1	2	3	4	5
3.	<u>Ukraina</u> Narodowy Uniwersytet „Politechnika Lwowska”	dr inż. Marek Trojanowicz	Kompleksowe zastosowanie nowych technologii pomiarowych i obliczeniowych w geodezyjnym monitoringu zabytków architektonicznych oraz obiektów inżynierskich miasta Lwowa	dr inż. Marek Trojanowicz
4.	<u>Niemcy</u> Uniwersytet w Hanowerze	dr inż. Tomasz Tymiński	Wpływ zagospodarowania dolin rzecznych na przepływ wód powodziowych	dr inż. Tomasz Tymiński
5.	<u>Słowacja</u> Uniwersytet Rolniczy w Nitrze	prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk	Melioracje i ochrona środowiska	prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk
6.	<u>Niemcy</u> Uniwersytet w Rostoku	prof. dr hab. inż. Jan Kempinski,	Reologia, hydrotransport osadów ściekowych, hydromechanika	prof. dr hab. inż. Jan Kempinski
			Wykorzystanie materiałów odpadowych do budowy dróg pozaklasowych	dr inż. Andrzej Pawłowski
			Reforma planu studiów w ramach transformacji gospodarczych	dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska, prof. nadzw.
7.	<u>Czechy</u> Politechnika w Brnie	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoň	Badania geodezyjne i kartograficzne zmian w środowisku przyrodniczym Sudetów	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoň
8.	<u>Chiny</u> Hunan Agricultural University – Changsha	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota	Współpraca w zakresie dydaktyki i wymiana pracowników naukowych	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
9.	<u>Turcja</u> Canakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	dr hab. Marek Lorenc, prof. nadzw.	Współpraca w zakresie wymiany studentów i doktorantów w ramach programu Erasmus	dr hab. Marek Lorenc, prof. nadzw.

cd. tabeli 14

1	2	3	4	5
10.	<u>Chiny</u> Minzu University of China Pekin	dr inż. Beata Malczewska	Współpraca w zakresie wymiany doktorantów i pracowników naukowych	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
11.	<u>Czechy</u> Institute of Rock Structure and Mechanics, Academy of Science Czech Re- public, Praga	dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw.	Geodynamika Sudetów i obszarów przyległych po czeskiej i polskiej stronie	dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw.
12.	<u>Gruzja</u> Narodowy Uniwersytet im. I. Dżawachiszwili w Tbilisi	dr Krystyna Bryś	Współpraca w zakresie działalności naukowej i dydaktycznej oraz wymiana pracowników naukowych	dr Krystyna Bryś
13.	<u>Gruzja</u> Georgian Water Management Institute, Tbilisi	dr Krystyna Bryś	Współpraca w zakresie działalności badawczej i edukacyjnej oraz wymiana osobowa	dr Krystyna Bryś
14.	<u>Azerbejdżan</u> Państwowy Uniwersytet w Baku	dr Krystyna Bryś	Współpraca w zakresie działalności naukowej i dydaktycznej	dr Krystyna Bryś
15.	<u>Węgry</u> Uniwersytet w Debreczynie	dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg	Współpraca naukowa w zakresie wspólnych badań nad wpływem warunków środowiska na rozwój wybranych roślin.	dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg, dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw.

Tabela 15

Wykaz wyjazdów zagranicznych pracowników Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji w roku 2011

Data wyjazdu (liczba dni)	Kraj	Miejscowość	Nazwa wizytowanego ośrodka lub imprezy naukowej i organizator	Imię i nazwisko osób wyjeżdżających	Jednostka organizacyjna	Podstawa lub cel wizyty (referat, członek Kom. Org. itp.)	Źródło finansowania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.01.2011 18.01.2011 (3 dni)	Niemcy	Weimar	Uniwersytet Weimar	Stanisław Czaban, Marian Mokwa, Tomasz Tymński	Instytut Inżynierii Środowiska	Konsultacje naukowe	Działalność dydaktyczna Instytutu	
16.01.2011 18.01.2011 (3 dni)	Niemcy	Weimar	Uniwersytet Weimar	Marcin Sobota	Instytut Architektury Krajobrazu	Workshop	Działalność dydaktyczna Instytutu	
19.01.2011 21.01.2011 (3 dni)	Włochy	Turyn	Local TV from Turin	Paweł Szyszkowski	Instytut Architektury Krajobrazu	Udział w debacie telewizyjnej + szkolenie	Strona obca	
22.01.2011 30.01.2011 (9 dni)	USA			Zbigniew Mańko	Instytut Budownictwa	Konferencja	Działalność dydaktyczna Instytutu	
31.01.2011 3.02.2011 (4 dni)	Czechy	Hradec Kralowe	Uniwersytet Hradec Kralowe,	Eleonora Gonda- Soroczyńska Katarzyna Przybyła	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Konferencja oraz kwerenda biblioteczna	Działalność statutowa na współpracę z zagranicą	
2.02.2011 5.02.2011 (4 dni)	Czechy			Jaroslav Bosy, Bernard Kontny	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Konferencja	Strona obca i działalność statutowa	
3.02.2011 5.02.2011 (3 dni)	Czechy			Witold Rohm	Instytut Geodezji i Geoinformatyki		Środki własne	
8.02.2011 18.02.2011 (11 dni)	RPA			Adam Iwaniak, Tomasz Kubik	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Warsztaty	Strona obca i działalność statutowa	
2.04.2011 8.04.2011 (7 dni)	Austria	Wiedeń	EURO-FRIEND Low Flow and Dhrought Group BOKU Kongres EGU General Assembly	Wojciech Jakubowski	Katedra Matematyki	Spotkanie europejskiej grupy Law Flow	Działalność dydaktyczna Katedry	

3.04.2011 7.04.2011 (5 dni)	Niemcy	Berlin	Staatsbibliothek zu Berlin	Justyna Jaworek- Sztejn, Lukasz Pardela	Instytut Architektury Krajobrazu	Badania w ramach grantu	Grant	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.04.2011 9.04.2011 (7 dni)	Austria			Jan Kaplon	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Konferencja	Grant i środki dziekańskie	
5.04.2011 8.04.2011 (4 dni)	Austria	Wiedeń	Kongres EGU General Assembly	Leszek Kuchiar	Katedra Matematyki	Konferencja	Działalność statutowa Katedry	
7.04.2011 6.07.2011 (91 dni)	USA	Seattle	Department of Civil and Environmental Engineering (CEE) at the University of Washington	Beata Malczewska	Instytut Inżynierii Środowiska	Staż	Rezerwa Prorektora i badania własne Wydziału	
9.04.2011 12.04.2011 (4 dni)	Czechy	Temelin	Elektrownia atomowa w Temelinie	Grzegorz Janik	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Zwiedzanie elektrowni atomowej	Środki Instytutu i Dz. Spraw Stud. i Nauucz.	
13.04.2011 16.04.2011 (4 dni)	Niemcy			Stanisław Czaban	Instytut Inżynierii Środowiska	Konsultacje naukowe	Badania własne 2010	
15.04.2011 1.09.2011 (154 dni)	Czechy	Vrchlabi	Karkonoski Park Narodowy	Katarzyna Przybyła, Alina Kuleczyk- Dynowska	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Staż	Działalność dydaktyczna Katedry	
27.04.2011 7.05.2011 (11 dni)	Niemcy			Andrzej Borkowski	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Realizacja projektu	Strona obca, działalność statutowa Wydziału	
1.05.2011 7.05.2011 (7 dni)	Hiszpania	Linares	Escuela Politecnica Superior de Linares	Marek Lorenc	Instytut Architektury Krajobrazu	Wykłady	Erasmus STA	
5.05.2011 8.05.2011 (4 dni)	Czechy			Bernard Kontny	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Konsultacje naukowe	Strona obca	
6.05.2011 7.05.2011 (2 dni)	Czechy			Małgorzata Biniak Pieróg	Instytut Kształtowania i Ochrony	Opiekun studentów	Środki dziekańskie	

c.d. Tabeli 15

16.05.2011 20.05.2011 (5 dni)	Niemcy, Szwajcaria	Drezno, Monachium Ingolstadt, Konstanz,	Institucje powiązane z zarządzaniem kryzysowym w gospodarce wodnej.	Alicja Czamara, Włodzimierz Czamara, Krzysztof Kuczewski Elżbieta Bondar- Nowakowska	Srodowiska Instytut Inżynierii Srodowiska Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Konferencja	Strona obca	
-------------------------------------	-----------------------	--	---	---	---	-------------	-------------	--

c.d. Tabeli 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25.05.2011 27.05.2011 (3 dni)	Czechy			Andrzej Borkowski, Jarosław Bosy, Stefan Cacoh, Kazimierz Cmielewski, Wojciech Dach, Piotr Gohluch, Piotr Grzenpowski, Adam Iwaniak, Grzegorz Jóźków, Mirosław Kaczalek, Jan Kapłon, Andrzej Klimeczak, Halina Klimczak, Anna Kotina, Bernard Kontny, Janusz Kuchmister, Adam Michalski, Witold Rohm, Stanisław Rogowski.	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Konferencja	Działalność statutowa Instytutu	
1.06.2011 2.06.2011 (2 dni)	Słowacja	Žilina	Univerzita Žilina, 16 th International Conference "Riesenie Krizovych Situacii v Specificckom Prostredi".	Andrzej Surowiecki Zenon Zamiar	Instytut Budownictwa Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Konferencja	Działalność dydaktyczna Instytutu Środki własne	
9.06.2011 (1 dzień)	Słowacja	Žilina	Univerzita Žilina, 19 th International Symposium EURO- ZEL 2011 "Recent Challenges for European Railways"	Andrzej Surowiecki	Instytut Budownictwa	Konferencja	Środki własne, działalność dydaktyczna Instytutu	
21.06.2011 (1 dzień)	Niemcy			Jarosław Bosy, Andrzej Borkowski	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Wykłady	Działalność dydaktyczna Instytutu	
21.06.2011- 28.06.2011	Hiszpania			Katarzyna Galant	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Wykłady	Erasmus STA	

(8 dni)	Niemcy	Aldorf/ Norymberga	Independent Tree Export wroup	Monika Ziemiańska	Instytut Architektury Krajobrazu	Seminarium i workshop	Działalność statutowa Instytutu
24.06.2011 26.06.2011 (3 dni)	Australia Brunei			Bernard Kontny	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Konferencja	Grant
25.06.2011 12.07.2011 (18 dni)	Australia Brunei			Andrzej Borkowski, Jarosław Bosy	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Konferencja	Grant

c.d. Tabeli 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28.06.2011 (1 dzień)	Słowacja	Žilina	Univerzitet Žilina 9-4h European Conference of Young Research and Scientific Workers TRANSCOM 2011	Andrzej Surowiecki	Instytut Budownictwa	Konferencja	Działalność dydaktyczna Instytutu	
29.06.2011 3.07.2011 (5 dni)	Ukraina	Lwów, Iwano- Frankowsk		Irena Niedźwiecka- Filipiak	Instytut Architektury Krajobrazu	Nawiązanie kontaktu	Działalność statutowa Instytutu	
1.07.2011 3.07.2011 (3 dni)	Ukraina			Andrzej Drabiński	Instytut Architektury Krajobrazu		Środki ogólne Uczelni	
1.07.2011 8.07.2011 (8 dni)	Francja			Halina Klimczak, Katarzyna Galant	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Konferencja	Środki działalności i działalność statutowa Instytutu	
1.07.2011 30.09.2011 (92 dni)	Niemcy	Weimar	University of Weimar	Marcin Sobota Magdalena Kušnierz	Instytut Architektury Krajobrazu Instytut Inżynierii Środowiska	Staż	Środki Wydziału, koszt własny Środki Wydziału, środki Instytutu	
3.07.2011 8.07.2011 (6 dni)	Słowacja	Bratysława	6 th International Conference on Probability and	Andrzej Michalski	Katedra Matematyki	Konferencja	Działalność statutowa Katedry	

3.07.2011 9.07.2011 (7 dni)	Francja	Statistics	Witold Paluszynski, Tomasz Kubik	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Konferencja	Grant	
5.07.2011 1.12.2011 (130 dni)	Kanada	University of British Columbia, Faculty of Land and Food Systems	Małgorzata Bmiak-Pieróg	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Staż	Strona obca, działalność dydaktyczna Instytutu	
6.07.2011 25.07.2011 (20 dni)	Francja	Université Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis, Le Mont Houy Journée de Géométrie	Ryszard Deszcz	Katedra Matematyki	Realizacja projektu badawczego „visiting professor”	Działalność dydaktyczna Katedry	
26.07.2011 7.08.2011 (13 dni)	Ukraina		Mirosław Kaczalek, Krzysztof Mąkowski	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Opiekun studentów	Środki własne	
1.08.2011 5.08.2011 (5 dni)	Czechy	Institute of Geonics Academy of Sciences of the Czech Republic,	Anna Bochenka-Skałeczka	Instytut Architektury Krajobrazu	Konferencja	Działalność statutowa Instytutu	

c.d. Tabeli 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.08.2011 3.08.2011 (2 dni)	Czechy	Brno	Institute of Geonics Academy of Sciences of the Czech Republic,	Paweł Szyszczkowski	Instytut Architektury Krajobrazu	Konferencja	Środki własne	
2.08.2011 5.08.2011 (4 dni)	Czechy	Brno	Institute of Geonics Academy of Sciences of the Czech Republic,	Monika Brodzka	Instytut Architektury Krajobrazu	Konferencja	Grant	
4.08.2011 11.08.2011 (8 dni)	Chiny			Witold Rohm	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Konferencja	Grant	
21.08.2011 4.09.2011 (15 dni)	Hiszpania	Barcelona	The European Regional Science Association 2011 “New Challenges for	Marek Furmankiewicz	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Konferencja, kwerenda biblioteczna	Grant	

27.08.2011 7.09.2011 (14 dni)	Chorwacja	Wyspa Brijuni k/Auli	European Regions and Urban Areas in a Globalised World"; University of Barcelona	Jacek Markowski, Jerzy Potyrała	Instytut Architektury Krajobrazu	Warszaty	Działalność statutowa Instytutu	
4.09.2011 4.11.2011 (62 dni)	Czechy		Ministry of Culture – Department for the Protection of Cultural Heritage, Zagreb	Ewa Burszta- Adamiak	Instytut Inżynierii Środowiska	Sztaż	Budżet Wydziału	
10.09.2011 17.09.2011 (8 dni)	Niemcy, Holandia	Bad Oeynhausen, Amersfoort, Hilversum, Utrecht, Almere, Amsterdam, Haga, Rotterdam, Dordrecht, Breka, Dusseldorf, Hertogensbosh, Koblenca	Seminarium wyjazdowe nt. „Metropolie XXI wieku rur- urbanistyczny krajobraz.....”	Kamila Adamezyk, Monika Ziemiańska, Ewa Walter	Instytut Architektury Krajobrazu	Seminarium	Środki własne	
11.09.2011 19.09.2011 (9 dni)	Ukraina			Marta Weber- Siwirska	Instytut Architektury Krajobrazu	Organizacja pracy związana z projektem	Środki dziekańskie	
13.09.2011 17.09.2011 (5 dni)	Włochy	Bolonia	University of Bologna	Anna Bocheńska- Skalecka	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Konferencja	Działalność statutowa Instytutu	
18.09.2011 23.09.2011 (6 dni)	Włochy			Andrzej Borkowski	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Konferencja	Grant	

c.d. Tabeli 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.09.2011 23.09.2011 (6 dni)	Włochy			Tomasz Wojciechowski, Zbigniew Perski		Realizacja projektu	Grant	
19.09.2011 24.09.2011	USA			Jan Sierny, Jan Kapłon	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Konferencja	Grant	

(6 dni)													
20.09.2011 27.09.2011 (8 dni)	Chiny					Jan Kempieński	Instytut Budownictwa	Nawiązanie współpracy	Środki dziekańskie				
26.09.2011 28.09.2011 (3 dni)	Węgry	Budapeszt	Obiekty hydrotechniczne Dunaju		Grzegorz Janik	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Wyjazd poznawczy	Środki Instytutu i Dz. Spraw Stud. i Naucz.					
29.09.2011 30.09.2011	Słowacja	Žilina	Uniwersytet w Žilinie		Ženon Zamiar	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Udział w konferencji	Środki własne					
1.10.2011 1.12.2011 (62 dni)	Chiny				Katarzyna Paweńska, Magdalena Kuśniercz	Instytut Inżynierii Środowiska	Staż	Strona obca, środki Wydziału					
6.10.2011 8.10.2011 (3 dni)	Niemcy	Bad Muskau	Muskauer Schule		Justyna Jaworek-Sztejn	Instytut Architektury Krajobrazu	Szkolenie	Grant					
11.10.2011 15.10.2011 (5 dni)	Rosja				Leszek Kuchar	Katedra Matematyki	Konferencja	Strona obca, działalność dydaktyczna Katedry					
15.10.2011 15.10.2012 (366 dni)	Australia				Witold Rohm	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Staż	Strona obca, środki statutowe Instytutu, środki dziekańskie					
17.10.2011 21.10.2011 (5 dni)	Niemcy	Nadrenia-Pallatynat			Zbigniew Kuriata Irena Niedzwiecka-Filipiak	Instytut Architektury Krajobrazu	Podróż studyjna	Środki własne					
25.10.2011 30.10.2011 (6 dni)	Finlandia	Helsinki	Ambasada RP w Helsinkach		Anna Borez, Kamila Adameczyk	Instytut Architektury Krajobrazu	Wystawa	Wydziałowy fundusz socjalny					
1.11.2011 19.11.2011 (19 dni)	Niemcy	Berlin	Institut für Mathematik Technische Universität Berlin		Ryszard Deszcz	Katedra Matematyki	Staż	Strona obca, działalność statutowa Katedry					

c.d. Tabeli 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.11.2011 13.11.2011 (12 dni)	Chiny	Pekin, Changsha	University Beijing, Hunan Agricultural University Changsha	Marek Lorenc, Irena Niedzwiecka- Filipiak Joanna Markowska Jerzy Sobota	Instytut Architektury Krajobrazu Centrum Kształcenia na Odległość Instytut Budownictwa	Współpraca dwustronna	Działalność statutowa Wydziału	
7.11.2011 11.11.2011 (5 dni)	Niemcy			Jan Kempinski	Instytut Budownictwa	Konsultacje naukowe	Środki własne, środki Instytutu	
16.11.2011 18.11.2011 (3 dni)	Holandia	Maastricht	International Centre for Integrated assessment and Sustainable development (ICIS) Universytet Maastricht	Beata Warczewska, Szymon Szewrański	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Konsultacje naukowe	Grant	
24.11.2011 27.11.2011 (4 dni)	Czechy			Jan Kaplon	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Konsultacje naukowe	Grant	
28.11.2011 1.12.2011 (4 dni)	Austria	Wiedeń	Austrian Academy of Sciences First Workshop: "Multi-level governance and partnership in EU cohesion policy"	Marek Furmankiewicz	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Seminarium RSA	Grant	
30.11.2011 2.12.2011 (3 dni)	Niemcy			Jacek Markowski, Anna Daniel, Monika Brząkała Jarosław Bosy	Centrum Kształcenia na Odległość Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Konferencja	Środki CKiO	
2.12.2011 15.12.2011 (14 dni)	USA					Konferencja	Grant	
7.12.2011 12.12.2011 (6 dni)	Francja	Lyon	Festival of Lights	Magdalena Zienowicz	Instytut Architektury Krajobrazu	Konferencja	Działalność statutowa Instytutu	

10. Budżet

W roku 2011 wstępny podział budżetu na jednostki został dokonany na posiedzeniu Wydziałowej Komisji Finansowej i następnie został zatwierdzony na posiedzeniach Rady Wydziału w dniach **5 października 2011 r.**

Podział dotacji na działalność dydaktyczną przedstawia tabela 16, a na zadania badawcze w ramach działalności statutowej tabela 8 oraz tabela 9 na granty w ramach działalności statutowej.

PODZIAŁ DOTACJI NA DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNĄ 2011

Lp.	Nazwa jednostki	Niewykorzystane środki w 2010	Środki z 2010 na jednostki wg algorytmu	Środki z dziekanatu z 2010	Razem środki z 2010	Dotacja 2011 na jednostkę wg algorytmu MNISW	Dotacja 2011 nauczyciele - place ogółem	Dotacja 2011 razem	Razem środki 2010 i 2011	Nieauczyciele - place ogółem	Place razem 2011	Środki do wykorzystania w 2011
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	IAK	67 991,96	82 825,32		150 817,28	261 163,61	2 545 625,08	2 806 788,69	2 957 605,98	128 294,91	2 673 919,99	283 685,99
2	IB	81 710,60	42 885,50		124 596,10	135 225,92	1 777 976,46	1 913 202,38	2 037 798,48	175 568,30	1 953 544,76	49 378,62
3	IGIG	112 167,51	67 996,71		180 164,22	214 406,24	1 723 553,92	1 937 960,16	2 118 124,38	274 694,95	1 998 248,87	119 875,51
4	IIS	57 309,20	79 456,16	60 000,00	196 765,36	250 540,02	2 720 671,20	2 974 211,22	3 167 976,59	367 448,09	3 088 119,29	114 732,40
5	IKIOŚ	25 123,28	43 559,70	60 000,00	128 682,98	137 351,81	1 341 827,13	1 479 178,94	1 607 861,91	243 793,73	1 585 620,86	22 241,05
6	KGP	221 662,60	46 887,29		268 549,89	147 844,32	1 514 596,22	1 662 440,54	1 930 990,43	149 272,72	1 663 868,94	267 121,49
7	KM	33 175,39	36 389,33		69 564,72	114 742,29	1 361 217,07	1 475 959,36	1 545 524,08	128 449,44	1 489 666,51	55 857,57
8	Dziekanat	1 007 433,09			487 433,09					681 671,69		
	Razem	1 606 573,63	400 000,00	120 000,00	1 606 573,63	1 261 274,22		14 246 741,30	15 853 314,93	2 149 193,83	15 134 660,91	912 892,62

**UNIWERSYTEI PRZYKODNICZY
WE WROCLAWIU**

Dziekanat Wydziału Inżynierii
Kształtowania Środowiska i Geodezji
ul. 363 Wrocław, pl. Grunwaldzki 24a
tel. 071 320-15-58, fax 071 320-15-57

Dziekanat
Wydziału Inżynierii
Kształtowania Środowiska i Geodezji

prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
4. X. 2011

11. Remonty, modernizacje i inwestycje

Wykaz ważniejszych prac remontowych i modernizacyjnych w 2011 r. na Wydziale:

- 1) kompleksowy remont i modernizacja jednej części klatki schodowej na parterze budynku „Melioracja” – zakończenie w I kw. 2011 r.,
- 2) malowanie klatki schodowej budynku „Geodezja”,
- 3) remont sali IM (położenie wykładziny, malowanie, wymiana siedzisk),
- 4) wymiana wykładziny w sali IIIM,
- 5) malowanie i położenie paneli w pokojach 4M i 224M oraz sali 214M,
- 6) położenie gładzi i malowanie pokoju 123M,
- 7) malowanie i położenie wykładziny typu tarket w pok. 124M i 125M,
- 8) malowanie pokoju 214.

12. Zakup aparatury i sprzętu

W roku 2011 zakupiono aparaturę i sprzęt na potrzeby Wydziału za kwotę 1 036 806,68 PLN. Wykaz zakupionej aparatury i sprzętu o cenie jednostkowej powyżej 3500,00 zł zamieszczony jest w tabeli 18.

Tabela 18

Koszt zakupionej aparatury i sprzętu w jednostkach organizacyjnych Wydziału

Lp.	Aparatura lub sprzęt	Koszt	Jednostka Wydziału	Źródło finansowania
1	2	3	4	5
1	Kserokopiarki 2 szt	31 980,00	Dziekanat Wydziału	Amortyzacja Wydziału
2	Komputer	3 715,00	Dziekanat Wydziału	Wpływy własne Wydziału
3	Komputer, serwer	10 850,00	Instytut Architektury Krajobrazu	Fundusz zasadniczy Uczelni
4	Komputer	3 518,44	Instytut Architektury Krajobrazu	Grant
5	Komputery 3 szt.	11 365,20	Instytut Budownictwa	Działalność statutowa Instytutu
6	Komputery 25 szt.	161 398,00	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Amortyzacja Wydziału
7	Zestaw dydak- tyczny	11 621,32	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Amortyzacja Wydziału
8	Komputery 2 szt.	10 720,00	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Wpływy własne Instytutu
9	Skaner	268 140,00	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Pożyczka JM Rektora
10	Klimatyzator	7 995,00	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Działalność statutowa Instytutu
11	Komputer	6 357,26	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Grant
12	Granulometr	178 965,00	Instytut Inżynierii Środowiska	Amortyzacja Wydziału

1	2	3	4	5
13	Dygestorium	17 761,20	Instytut Inżynierii Środowiska	Amortyzacja Wydziału
14	Stół laboratoryjny (3 szt.)	33 013,20	Instytut Inżynierii Środowiska	Amortyzacja Wydziału
15	Urządzenie dozujące rumowisko	19 999,80	Instytut Inżynierii Środowiska	Grant
16	Komputer	3 518,44	Instytut Inżynierii Środowiska	Grant
17	Przenośnik śrubowy	11 808,00	Instytut Inżynierii Środowiska	Grant
18	System do analizy ukorzenia	42 414,02	Instytut Inżynierii Środowiska	POIG Geokompozyty sorbujące wodę...
19	Komputer	5 788,38	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Fundusz Katedry (poz. z roku 2010)
20	Komputer	4 459,00	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Wpływy własne Katedry
21	Komputer	3 894,50	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Grant
22	Monitor zakup zwiększający wartość komputera	556,27	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Grant
23	Demineralizator	4 305,00	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Amortyzacja Wydziału
24	System do pomiaru fotosyntezy	146 114,16	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Amortyzacja Wydziału
25	Młynek hydrometryczny	5 430,49	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Umowa
26	Program Mike Basin Extended	23 001,00	Instytut Inżynierii Środowiska	Amortyzacja Wydziału
27	Program Mike Basin Wa	8 118,00	Instytut Inżynierii Środowiska	Amortyzacja Wydziału
	Razem	1 036 806,68		

13. Podsumowanie

W roku 2011 roku na Wydziale do znaczących faktów ilustrujących jego działalność zaliczyć należy:

- wszczęcie postępowania w sprawie nadania profesorowi Pawłowi Vlasakowi tytułu Profesora Honorowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu,
- otrzymanie tytułu profesora w dziedzinie nauk technicznych przez prof. dr. Marka Lorenca,
- przeprowadzono 2 przewody habilitacyjne dla osób spoza uczelni,
- nadanie 8 osobom stopnia doktora w dyscyplinie kształtowanie środowiska oraz 2 osobom stopnia doktora w dyscyplinie geodezja i kartografia,
- wszczęcie 10 przewodów doktorskich,
- kształcenie na Wydziale 3810 studentów, w tym na studiach stacjonarnych 2476 studentów, a na studiach niestacjonarnych – 1334 studentów,
- wydanie w 2011 roku 662 dyplomów ukończenia studiów na wydziale,
- realizację 3 tematów badawczych ujętych w porozumieniach międzynarodowych z uniwersytetami w RPA, Rosji i Chinach,
- zakup wszystkich zapotrzebowanych aparatów i sprzętu do badań i dydaktyki na kwotę 1 036 806,68 zł,
- realizację 24 projektów badawczych MNiSzW oraz NCN,
- wyjazd 77 pracowników wydziału za granicę,
- wyjazd 43 studentów na studia zagraniczne w ramach programu Erasmus,
- **przyjazd 18 studentów zagranicznych w ramach programu Erasmus,**
- realizację 28 grantów w ramach działalności statutowej,
- realizację 7 zadań badawczych w ramach działalności statutowej,
- rozpoczęcie dyskusji nad strategią rozwoju wydziału do roku 2020.

Rok 2011 był kolejnym rokiem pomyślnym dla Wydziału. Otworzyliśmy nowy kierunek studiów, potrzebę którego zgłaszała społeczność kraju zajmująca się gospodarką wodną.

Działalność Wydziału była wspierana przez wiele osób i instytucji. Czynielemo 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 i restrukturyzacji Wydziału.

Dziękuję członkom Rady Wydziału, bez wsparcia których, moje propozycje i projekty nie mogły być wdrożone.

Dziękuję także moim kolegom prodziekanom, dzięki zaangażowaniu których, proces dydaktyczny na Wydziale przebiegał według mnie wzorowo

Wrocław, marzec 2011 r.

prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
dziekan