



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

**Sprawozdanie Dziekana
prof. dr. hab. inż. Jerzego Soboty
z działalności Wydziału w roku 2010**

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, 2011

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	30
2.3.3. Habilitacje	31
2.3.4. Doktoraty	33
2.4. Udział we władzach i komisjach Uczelni.....	35
2.5. Członkostwo w komitetach naukowych PAN	38
2.6. Odznaczenia i nagrody	39
2.6.1. Odznaczenia państwowe nadane przez Prezydenta RP	39
2.6.2. Odznaczenia Uczelniane	40
2.6.3. Medal „Za zasługi dla Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”	40
2.6.4. Nagrody J. M. Rektora UP we Wrocławiu	41
3. Działalność dydaktyczna	44
3.1. Kształcenie studentów	44
3.1.1. Oferta dydaktyczna Wydziału	44
3.1.2. Charakterystyka liczbowa procesu dydaktycznego	46
3.1.3. Sprawność nauczania	47
3.1.4. Nagrody i wyróżnienia za prace dyplomowe	53
3.1.5. Studencki ruch naukowy	54
3.1.6. Wyjazdy zagraniczne	59
3.2. Studia doktoranckie w dyscyplinie kształtowanie środowiska	65
3.2.1. Uczestnicy studiów	66
3.2.2. Plan studiów	66
3.2.3. Przebieg studiów	66
3.3. Studia podyplomowe	68

4. Działalność naukowo-badawcza	70
4.1. Programy i projekty finansowane środków unijnych	70
4.2. Projekty badawcze finansowane przez MNiSzW.....	70
4.3. Działalność statutowa i badania własne (habilitacje, doktoraty, granty wewnętrzne)	74
4.4. Ocena parametryczna Wydziału	81
5. Najważniejsze osiągnięcia jednostek organizacyjnych (wg kierowników poszczególnych jednostek)	82
5.1. Instytut Architektury Krajobrazu	82
5.2. Instytut Budownictwa	86
5.3. Instytut Geodezji i Geoinformatyki	91
5.4. Instytut Inżynierii Środowiska	94
5.5. Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	99
5.6. Katedra Gospodarki Przestrzennej	105
5.7. Katedra Matematyki	109
5.8. Wydziałowa Biblioteka-Czytelnia.....	111
6. Konferencje, sympozja i seminaria naukowe	114
7. Wystawy i instalacje	116
8. Współpraca z gospodarką	117
9. Współpraca z zagranicą	121
10. Budżet	134
11. Remonty, modernizacje i inwestycje	137
12. Zakup aparatury i sprzętu	138
13. Podsumowanie	142

1. Organizacja Wydziału

W okresie sprawozdawczym, od 1 stycznia do 31 grudnia 2010 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 26 czerwca 2010 r.),
- Regulamin studiów uchwalony w dniu 25.04.2008 r., obowiązujący od 1.10.2009 r., a ze zmianami od 1.10.2010 r. (tekst jednolity dnia 30 kwietnia 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 2010 r. liczyła 95 członków, w tym 78 z głosem stanowiącym i 17 z głosem doradczym:

a) członkowie Rady Wydziału z głosem stanowiącym – 78 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 2010 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 Błażejowski,
 - 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. inż. Janusz Łomotowski,
 - prof. dr hab. inż. Marian Mokwa,
 - prof. dr hab. inż. Julian Paluch,
 - prof. dr hab. inż. Andrzej Reinhard,
 - prof. dr hab. inż. Józef Sasik;
- 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. inż. Halina Klimczak,
 - dr hab. inż. Bernard Kontny,
 - dr hab. Marek Lorenc,
 - dr hab. inż. Zbigniew Mańko,
 - dr hab. Elżbieta Musiał,
 - dr hab. Tomasz Nowak,
 - 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;
- 12 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,
 - 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 Szamańska-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 Mąkowski,
 - dr inż. Jerzy Oleszek,
 - dr inż. Ryszard Pokładek;
 - 2 członków przedstawicieli doktorantów:
 - mgr inż. Michał Kuriata,
 - mgr inż. Magdalena Łapczyńska-Pieprz;
 - 14 członków przedstawicieli studentów:
 - Justyna Dziedzic, 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 – 17 osób:**
- 15 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. Krzysztof Nyc,
- 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 prezesa Zrzeszenia Absolwentów Wydziału mgr. inż. Konstantego Pietruszkę.

W roku 2010 odbyło się 12 posiedzeń Rady Wydziału, w tym 1 wyjazdowa i 4 dwuczęściowe.

Przedmiotem posiedzeń Rady Wydziału było między innymi:

- 1) nadanie tytułu Profesora Honorowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu profesorowi Leopoldowi Verstraelenowi z Katolickiego Uniwersytetu w Leuven w Belgii,
- 2) przeprowadzenie przewodów habilitacyjnych dr inż. Grzegorza Janika, dr. inż. Szymona Szewrańskiego, dr inż. Agaty Szamańskiej-Pulikowskiej,
- 3) publiczne obrony rozpraw doktorskich zakończone nadaniem stopnia doktora nauk rolniczych w dyscyplinie kształtowanie środowiska (dr inż. Edyta Krutysz-Hus, dr inż. Tomasz Hus, dr inż. Ewelina Szajda-Birnfeld, dr inż. Iwona Orzechowska-Szajda, dr inż. Łukasz Pardela, dr inż. Radosław Stodolak, dr inż. Magdalena Domańska, dr inż. Monika Paluch-Puk, dr inż. Justyna Zapart) i nauk technicznych w dyscyplinie geodezja i kartografia (dr inż. Beata Kempa, dr inż. Marcin Zajac, dr inż. Grzegorz Józków),
- 4) wszczęcie przewodów doktorskich dla 6 osób,
- 5) 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,
- 6) zatwierdzenie planu rzeczowo-finansowego na rok 2010,

- 7) oddanie pamięci Prezydentowi RP i pozostałym ofiarom tragicznej katastrofy lotniczej w Smoleńsku na specjalnym otwartym posiedzeniu RW (14.04.2010),
- 8) uaktualnienie planu studiów na sześciu kierunkach studiów stacjonarnych i niestacjonarnych,
- 9) zaopiniowanie 30 wniosków o przyznanie medali „Za zasługi dla Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”,
- 10) reorganizacja Wydziału,
- 11) strategia rozwoju Wydziału do roku 2020,
- 12) utworzenie Stacji Energii Odnawialnej Kamieniec w Instytucie Budownictwa,
- 13) powołanie studiów podyplomowych „Problemy gospodarowania wodą w terenach rolniczych, leśnych i zurbanizowanych”,
- 14) powołanie Ośrodka Edukacji Ekologicznej „Samowtór”
- 15) ankietyzacja pracowników.

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,
dr hab. Marek Lorenc prof. nadzw.	– prodziekan ds. kierunku architektura krajobrazu.
dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw.	– prodziekan ds. kierunków inżynieria bezpieczeństwa 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,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Reinhard,
- dr hab. inż. Andrzej Surowiecki prof. nadzw.,
- mgr inż. Urszula Szachowicz (doktorantka),
- 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,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński (do 30.11.10),
- dr hab. inż. Zbigniew Mańko prof. nadzw. (od 1.12.10)
- dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak (od 1.12.10)
- 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 Borch,
- 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,
- dr hab. Marek Lorenc, prof. nadzw.,
- dr hab. Elżbieta Musiał prof. nadzw.,
- 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 Grala, 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,
- mgr inż. Justyna Hachoł, (doktorantka)
- 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 Szczegielniak,
- 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**

- dr hab. Marek Lorenc prof. nadzw. – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Białczyk – Wydział Przyrodniczo-Technologiczny UP we Wrocławiu,
- prof. dr hab. Piotr Błażejewski,

- prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borecz,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński,
- dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer prof. nadzw. – Politechnika Wroclawska,
- 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.,
- 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,
- prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz,
- 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. inż. Beata Raszka prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek,
- prof. dr hab. inż. Józef Sasik,
- 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 Szrednicka.

☞ **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 Kaczalek,
- dr Marek Krukowski,
- 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 – dr inż. Wojciech Kilian,
- na kierunku architektura krajobrazu – dr Marek Krukowski,
- 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,
- dr inż. Radosław Tatko

1.6. Jednostki organizacyjne Wydziału

- Instytut Architektury Krajobrazu
 - Zakład Inżynierii i Ochrony Krajobrazu
 - Zakład Kompozycji Krajobrazu
 - Zakład Projektowania Krajobrazu
 - Zakład Przyrodniczych Podstaw Kształtowania Środowiska
- Instytut Budownictwa
 - Zakład Budownictwa Rolniczego
 - Zakład Mechaniki i Konstrukcji Inżynierskich
- 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 i Oczyszczania Ścieków
- Zakład Melioracji Wodnych
- Zakład Planowania, Realizacji i Eksploatacji Systemów Gospodarczo-Wodnych
- Katedra Gospodarki Przestrzennej
 - Zakład Geodezyjnych Urządzeń Rolnych
 - 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

p.o. Dyrektor

prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński (do 30.11.10) prof. zw.

Dyrektor

dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak adiunkt ze stopniem dr. hab.
(od 1.12.10)

p.o. z-ca Dyrektora

dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak adiunkt ze stopniem dr. hab.
(do 30.11.10)

Z-ca Dyrektora

dr inż. Janusz Gubański (od 1.12.10) adiunkt

Sekretariat

Beata Kwiecień st. technik

Pracownicy naukowo-dydaktyczni

prof. dr hab. Piotr Błażejowski	prof. nadzw.
dr inż. arch. Anna Bocheńska-Skałeczka	asystent (od 1.10.10)
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.
dr inż. Elżbieta Chylińska	adiunkt (do 30.09.10)
prof. dr hab. inż. Zenobiusz Dmowski	prof. nadzw.

prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński	prof. zw.
dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer	prof. nadzw. (do 30.09.10)
dr inż. arch. Renata Gubańska	adiunkt
dr inż. Bartosz Jawecki	adiunkt
dr Marek Krukowski	adiunkt
dr hab. Alicja Krzemińska	adiunkt ze stopniem dr. hab. (do 30.09.10)
dr inż. Zbigniew Kuriata	st. wykładowca
dr inż. arch. Aleksandra Lis	adiunkt
dr hab. Marek Lorenc	prof. nadzw.
mgr inż. Artur Majchrzak	wykładowca
dr inż. Jacek Markowski	st. wykładowca
prof. dr hab. inż. Lech Nowak	prof. zw.
dr hab. Tomasz Nowak	prof. wizytujący
dr inż. arch. Iwona Orzechowska-Szajda	asystent (od 1.10.10)
dr inż. Maciej Piotrowski	adiunkt
mgr 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
dr Elżbieta Szopińska	adiunkt
dr inż. Paweł Szyszkowski	adiunkt
dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak	adiunkt
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

p.o. Dyrektor

prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota (do 30.11.10) prof. zw.

Dyrektor

dr hab. inż. Zbigniew Mańko (od 1.12.10) prof. nadzw.

z-ca Dyrektora

prof. dr hab. inż. Edward Hutnik

prof. 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. Bogumił Bryl

st. wykładowca (do 31.01.10)

dr inż. Jarosław Dąbrowski

adiunkt

dr inż. Andrzej Duber

st. wykładowca

dr inż. Hanna Houszka

adiunkt (do 28.02.10)

mgr inż. Rafał Idzikowski

asystent

mgr inż. Daniel Kałuziński

asystent (od 1.10.10)

prof. dr hab. inż. Jan Kempański

prof. nadzw.

dr inż. Wojciech Kilian

adiunkt

prof. dr inż. inż. Sylwester Kobiela

prof. zw.

dr inż. Hanna Marszałek

adiunkt

dr inż. Edmund Mulica

st. wykładowca

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

mgr inż. Robert Świerzko

asystent

dr inż. Radosław Tatko

adiunkt

dr inż. Wacław Zakrzewski

st. wykładowca

mgr inż. Michał Zieliński

asystent (od 1.10.10)

Pracownicy techniczni i administracyjni

Jan Dębicki

st. technik

Renata Nogaj

st. technik

mgr Robert Selmaj

st. technik

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

mgr Joanna Kubicka

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 (od 1.10.10)
mgr inż. Magdalena Fitrzyk	asystent
mgr inż. Katarzyna Galant	asystent
dr inż. Piotr Gołuch	adiunkt
dr inż. Piotr Grzempowski	adiunkt
dr inż. Adam Iwaniak	adiunkt
dr inż. Olgierd Jamroz	adiunkt
dr inż. Grzegorz Józków	asystent
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 (od 1.10.10)
dr inż. Janusz Kuchmister	adiunkt
dr inż. Krzysztof Mąkolski	adiunkt
dr inż. Adam Michalski	adiunkt
dr inż. Zbigniew Patrzalek	st. wykładowca
mgr inż. Witold Rohm	asystent
dr inż. Marek Trojanowicz	adiunkt
dr inż. Przemysław Tymków	adiunkt
dr inż. Marcin Zając	asystent (do 30.09.10)

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. Wiesław Fiałkiewicz	adiunkt
dr inż. Robert Głowski	adiunkt
dr inż. Elżbieta Jagiełło	st. wykładowca
dr inż. Ireneusz Kajewski	adiunkt
dr inż. Robert Kasperek	adiunkt
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.
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.
dr inż. Tadeusz Molski	adiunkt
dr Andrzej Moryl	adiunkt
dr inż. Dorota Olearczyk	adiunkt
dr inż. Henryk Orzeszyna	adiunkt
prof. dr hab. inż. Julian Paluch	prof. nadzw.
dr hab. inż. Krzysztof Parylak	adiunkt ze stopniem dr. hab.
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 (od 1.10.10)
dr hab. inż. Czesław Szczegielniak	adiunkt ze stopniem dr. hab.
dr hab. inż. Agata Szamańska-Pulikowska	adiunkt ze stopniem dr. hab.
dr inż. Tomasz Tymiński	adiunkt
dr inż. Ryszard Wiśniewski	st. wykładowca
mgr inż. Zofia Zięba	asystent (od 1.10.10)

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

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 (od 1.10.10)
 dr inż. Teresa Dzikowska adiunkt
 dr inż. Marek Furmankiewicz adiunkt
 dr inż. arch. Eleonora Gonda-Soroczyńska adiunkt
 dr inż. Maria Heldak adiunkt
 dr inż. Olgierd Kempa adiunkt
 dr inż. Tadeusz Lasota st. wykładowca
 mgr Tadeusz Łaba wykładowca
 dr inż. Ryszard Malina st. wykładowca
 († 18.12.2010)

dr inż. Barbara Mastalska-Cetera adiunkt
 dr inż. Ryszard Nowak st. wykładowca
 dr inż. Jerzy Oleszek adiunkt
 dr Katarzyna Przybyła asystent
 dr hab. Zbigniew Przybyła prof. nadzw.
 dr hab. inż. Beata Raszka prof. nadzw.
 dr inż. Edward Sawiłow adiunkt
 mgr inż. Agnieszka Stacherzak asystent (od 1.10.10)
 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 specjalista (od 2.07.10)

KATEDRA MATEMATYKI**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.
mgr Anna Machowczyk	asystent (do 31.05.10)
dr hab. Andrzej Michalski	adiunkt ze stopniem dr. inż.
dr hab. Elżbieta Musiał	prof. nadzw.
mgr Hanna Okraśńska	asystent (od 1.12.10)
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
Katarzyna Gajewska	pedel
Anna Gil	samodzielny referent
dr inż. Jarosław Haliniak	specjalista ds. organizacji praktyk
dr inż. Hanna Houszka	specjalista w Biurze Progra- mów Międzynarodowych i Krajowych (od 1.03.10)
inż. Zdzisława Jakubowska	specjalista w Biurze Progra- mów 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 (od 11.10.10)
Krystyna Zamiela	samodzielny referent

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
st. technik
specjalista

2. Pracownicy Wydziału

2.1. Stan zatrudnienia

Według stanu na 31 grudnia 2010 r. na Wydziale zatrudnionych było 241 pracowników, w tym 179 nauczycieli akademickich: 15 profesorów zwyczajnych, 26 profesorów nadzwyczajnych (w tym 9 z tytułem profesora), 94 adiunktów (w tym 12 doktorów habilitowanych), 18 asystentów, 26 wykładowców i starszych wykładowców, 42 pracowników inżynieryjno-technicznych i naukowo-technicznych, 18 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 inżynierskich i magisterskich na naszym Wydziale dla poszczególnych kierunków studiów były w 2010 następujące:

Minimum kadrowe dla kierunku studiów architektura krajobrazu, (liczba godzin zajęć dydaktycznych – stan na 1 października 2010):

- 1) prof. dr hab. inż. Włodzimierz Białczyk (Wydział Przyrodniczo-Technologiczny), (120),
- 2) prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz, (144),
- 3) prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński (145),
- 4) prof. dr hab. inż. Stanisława Licznar (Wydział Przyrodniczo-Technologiczny), (120),
- 5) dr hab. Marek Lorenc, prof. nadzw., (145),
- 6) prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk, (120),
- 7) dr hab. Tomasz Nowak, prof. nadzw., (232),
- 8) dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak, (215),
- 9) dr Anna Borcz, (235),
- 10) dr inż. arch. Jacek Burdziński, (260),
- 11) dr inż. Monika Ziemiańska, (336)
- 12) dr inż. arch. Renata Gubańska, (388),
- 13) dr inż. Janusz Gubański, (358),
- 14) dr inż. Bartosz Jawecki, (216),
- 15) dr inż. Tomasz Kowalczyk, (90),
- 16) dr inż. Zbigniew Kuriata, (355),
- 17) dr inż. arch. Aleksandra Lis, (371),

Tabela 1

Stan zatrudnienia (na dzień 31.12.2010 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	Asystenci	Wykładowcy, starsi wykładowcy	Pracownicy inżynijno-techniczni i naukowo-techniczni	Prac. administracyjni	Pracownicy obsługi	Doktoranci
		prof. zwyczaj.	prof. nadzw.								
Instytut Architektury Krajobrazu	39	3	2	2	2	17	4	4	-	-	11
Instytut Budownictwa	26	3	2	2	-	7	5	3	1	-	2
Instytut Geodezji i Geoinformatyki	34	1	-	4	1	13	3	8	-	-	3
Instytut Inżynierii Środowiska	51	3	4	1	4	18	4	12	2	-	5
Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	24	3	-	3	2	8	1	7	-	-	4
Katedra Gospodarki Przemysłowej	27	1	1	3	1	12	3	3	1	-	3
Katedra Matematyki	22	1	-	2	2	7	6	2	1	-	-
Wydziałowa Biblioteka-Czytelnia	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Dziekanat	12	-	-	-	-	-	-	-	11	1	-
Wydziałowe Laboratorium Technologii Wody i Ścieków	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Ośrodek Edukacji Ekologicznej w Samotworze	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Ogółem	241	15	9	17	12	82	26	42	18	2	28
2009	235	14	11	17	7	88	24	44	14	1	38
2008	237	15	12	17	8	86	25	46	13	1	42
2007	245	13	15	16	8	86	28	45	14	1	33
2006	238	11	15	11	12	86	32	48	15	1	35
2005	240	10	14	12	11	90	34	45	17	1	37

- 18) dr inż. Jacek Markowski, (510),
- 19) dr inż. arch. Jerzy Potyrała, (190),
- 20) dr inż. arch. Marek Staffa, (370),
- 21) dr Elżbieta Szopińska, (300),
- 22) dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak, (196),
- 23) dr hab. Klara Tomaszewska, (120),
- 24) dr inż. Marta Weber-Siwirska, (324),
- 25) dr inż. Ewa Walter, (125),
- 26) dr inż. arch. Magdalena Zienowicz, (270),

Minimum kadrowe dla kierunku studiów budownictwo, (liczba godzin zajęć dydaktycznych – stan na 1 października 2010):

- 1) prof. dr hab. inż. Edward Hutnik, (468),
- 2) prof. dr hab. inż. Jan Kempieński, (156),
- 3) prof. dr hab. inż. Sylwester Kobiela, (129),
- 4) prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński, (205),
- 5) prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota, (120),
- 6) dr hab. inż. Zbigniew Mańko prof. nadzw., (335),
- 7) dr hab. inż. Andrzej Surowiecki prof. nadzw., (338),
- 8) dr hab. inż. Krzysztof Parylak, (320),
- 9) dr inż. Adam Balawejder, (515),
- 10) dr inż. Jarosław Dąbrowski, (347),
- 11) dr inż. Andrzej Duber, (180),
- 12) dr inż. Wojciech Kilian, (460),
- 13) dr inż. Bogusława Mamok (180),
- 14) dr inż. Hanna Marszałek, (180),
- 15) dr inż. Andrzej Pawłowski, (190),
- 16) dr inż. Kazimierz Szczepaniak, (275),
- 17) dr inż. Radosław Tatko, (376).

Minimum kadrowe dla kierunku studiów geodezja i kartografia, (liczba godzin zajęć dydaktycznych – stan na 1 października 2010):

- 1) prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, (280),
- 2) prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz, (165).
- 3) dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw., (353),
- 4) dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw., (345),
- 5) dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski, (405),
- 6) dr hab. inż. Halina Klimczak prof. nadzw., (195),
- 7) dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw., (144),
- 8) dr hab. Ryszard Deszcz, (120),
- 9) dr inż. Małgorzata Akińcza, (283),
- 10) dr inż. Joanna Bac-Bronowicz, (90),
- 11) dr inż. Piotr Gołuch, (315),
- 12) dr inż. Piotr Grzempowski, (395),
- 13) dr inż. Adam Iwaniak, (160),

- 14) dr inż. Olgierd Jamroz, (360),
- 15) dr inż. Mirosław Kaczałek, (330),
- 16) dr inż. Olgierd Kempa, (394),
- 17) dr inż. Andrzej Klimczak, (504),
- 18) dr inż. Janusz Kuchmister, (332),
- 19) dr inż. Tadeusz Lasota, (290),
- 20) dr inż. Krzysztof Mąkolski, (256),
- 21) dr inż. Adam Michalski, (270),
- 22) dr inż. Ryszard Nowak, (408),
- 23) dr inż. Edward Sawiłow (320),
- 24) dr inż. Jakub Szczepański, (160),
- 25) dr inż. Marek Trojanowicz, (445),
- 26) dr inż. Przemysław Tymków, (355),

Minimum kadrowe dla kierunku studiów gospodarka przestrzenna (studia I stopnia), (liczba godzin zajęć dydaktycznych – stan na 1 października 2010):

- 1) prof. dr hab. inż. Marian Rojek, (76),
- 2) prof. dr hab. inż. Józef Sasik, (288),
- 3) dr hab. Zbigniew Przybyła prof. nadzw., (95),
- 4) dr hab. Beata Raszka prof. nadzw., (116),
- 5) dr hab. inż. Szymon Szewrański, (269),
- 6) dr inż. Barbara Cetera-Mastalska, (254),
- 7) dr inż. Marek Furmankiewicz, (341),
- 8) dr inż. Eleonora Gonda-Soroczyńska, (340),
- 9) dr inż. Maria Heldak, (267),
- 10) dr inż. Jerzy Oleszek, (275),
- 11) dr Katarzyna Przybyła, (240),
- 12) dr inż. arch. Leszek Stanek, (297),
- 13) dr inż. Beata Warczewska, (303).

Minimum kadrowe dla kierunku studiów inżynieria bezpieczeństwa, (studia I stopnia), (liczba godzin zajęć dydaktycznych – stan na 1 października 2010):

- 1) dr hab. inż. Józef Cież (Wydział Przyrodniczo-Technologiczny), (108),
- 2) dr hab. inż. Mirosław Anioł (Wydział Nauk o Żywności), (81),
- 3) dr hab. Ryszard Deszcz, (87),
- 4) dr hab. inż. Zenon Zamiar prof. nadzw., (270),
- 5) dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg, (160),
- 6) dr Edward Gąsiorek, (96),
- 7) dr Małgorzata Głogowska, (90),
- 8) dr inż. Robert Głowski, (120),
- 9) dr inż. Adam Iwaniak, (112),
- 10) dr inż. Roman Stopa (Wydział Przyrodniczo-Technologiczny), (120),
- 11) dr inż. Antoni Szumny (Wydział Nauk o Żywności), (108),
- 12) dr inż. Tomasz Tymiński, (150).

Minimum kadrowe dla kierunku studiów inżynieria środowiska, (liczba godzin zajęć dydaktycznych – stan na 1 października 2010):

- 1) prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban, (342),
- 2) prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara, (75),
- 3) prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski, (308),
- 4) prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, (95),
- 5) dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw., (146),
- 6) dr hab. inż. Paweł Licznar, (268),
- 7) dr hab. inż. Romuald Żmuda, (97),
- 8) dr inż. Zbigniew Alberski, (233),
- 9) dr inż. Ewa Burszta-Adamiak, (243),
- 10) dr inż. Jolanta Dąbrowska, (165),
- 11) dr inż. Daniel Garlikowski, (270),
- 12) dr inż. Magdalena Kuśnierz, (199),
- 13) dr inż. Wojciech Łyczko, (90),
- 14) dr inż. Beata Malczewska, (331),
- 15) dr inż. Tadeusz Molski, (123),
- 16) dr inż. Dorota Olearczyk, (153),
- 17) dr inż. Wojciech Orzepowski, (164),
- 18) dr inż. Katarzyna Pawęska, (107).

2.3. Rozwój kadry naukowej**2.3.1. Uprawnienia Wydziału do nadawania stopni i tytułu naukowego**

W 2010 roku Rada Wydziału posiadała uprawnienia do nadawania:

- stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie kształtowanie środowiska,
 - stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie 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. inż. Januszowi Łomotowskiemu został nadany tytuł profesora nauk technicznych w dniu 7 października 2010 r.

2.3.3. Habilitacje

W roku 2010 troje pracowników Wydziału uzyskało stopień naukowy doktora habilitowanego poza Wydziałem:

1) **dr hab. inż. Paweł Licznar**

uzyskał 7 lipca stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie inżynierii środowiska (specjalność: wodociągi i kanalizacja) na Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej;

tytuł rozprawy: *Generatory syntetycznych szeregów opadowych do modelowania sieci kanalizacji deszczowych i ogólnospławnych*

recenzenci: dr hab. inż. Andrzej Kotowski – Politechnika Wroclawska,
prof. dr hab. Szymon Malinowski – Uniwersytet Warszawski,
prof. dr hab. inż. Jarosław Napiórkowski – Instytut Geofizyki PAN,
prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski – Politechnika Gdańska,

2) **dr hab. Andrzej Michalski**

uzyskał 20 października stopień doktora habilitowanego nauk matematycznych w dyscyplinie matematyka (specjalność: statystyka matematyczna) na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego;

tytuł rozprawy: *Optymalne wnioskowanie statystyczne dla komponentów wariacyjnych w mieszanych metodach liniowych*

recenzenci: prof. dr hab. Jacek Koronacki – Instytut Podstaw Informatyki PAN,
prof. dr hab. Mirosław Krzyśko – Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu,
prof. dr hab. Tomasz Rychlik – Instytut Matematyczny PAN, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu,
dr hab. Stefan Zontek, prof. nadzw. – Uniwersytet Zielonogórski,

3) **dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak**

uzyskała 20 października stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie architektura i urbanistyka (specjalność: architektura krajobrazu) na Wydziale Architektury Politechniki Wrocławskiej;

tytuł rozprawy: *Wyróżniki krajobrazu i architektury wsi Polski południowo-zachodniej*

recenzenci: prof. dr hab. inż. Eugeniusz Bagiński – Politechnika Wroclawska,
dr hab. inż. Zbigniew Myczkowski – Politechnika Kra-

kowska im. T. Kościuszki,
prof. dr hab. inż. Adam M. Szymiski – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie,
prof. dr hab. inż. Miriam K. Wiśniewska – Politechnika Warszawska,

Rada Wydziału przeprowadziła 3 postępowania i podjęła uchwały w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie kształtowanie środowiska:

1) **dr hab. inż. Grzegorz Janik**

tytuł rozprawy: *Technika TDR w modelowaniu ruchu wody glebowej*
recenzenci: prof. dr hab. inż. Piotr Kowalik – Politechnika Gdańska,
prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa – em. prof. UP we Wrocławiu,
prof. dr hab. Henryk Sobczuk – Politechnika Lubelska,
doc. dr hab. inż. Wojciech Skierucha – Instytut Agrofizyki PAN im. Bohdana Dobrzyńskiego w Lublinie.
(20 stycznia);

2) **dr hab. inż. Szymon Szewrański**

tytuł rozprawy: *Rozbryzg jako forma erozji wodnej gleb lessowych*
recenzenci: prof. dr hab. inż. Kazimierz Banasik – SGGW Warszawa,
prof. dr hab. inż. Stanisław Pałys – UP w Lublinie,
prof. dr hab. inż. Czesław Szafranski – UP w Poznaniu,
dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw. – UP we Wrocławiu;
(17 listopada);

3) **dr hab. inż. Agata Szymańska-Pulikowska**

tytuł rozprawy: *Jakość wód podziemnych w obszarze potencjalnego oddziaływania składowisk odpadów komunalnych*
recenzenci: prof. dr hab. inż. Krzysztof Boroń – UR w Krakowie,
prof. dr hab. Józef Koc – UW-M w Olsztynie,
prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski – UP we Wrocławiu,
prof. dr hab. Kazimierz Szymański – Politechnika Koszalińska.
(8 grudnia);

2.3.4. Doktoraty

Rada Wydziału nadała stopień doktora 12 osobom. Uchwałą Rady Wydziału w 2010 roku stopień doktora uzyskali:

- w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie kształtowanie środowiska:

- 1) 20 stycznia
dr inż. Edyta Krutysz-Hus – *Środowiskowe skutki nawożenia roślin energetycznych osadami ściekowymi*
 Promotor: dr hab. inż. Kazimierz Chmura – UP we Wrocławiu.
 Recenzenci: prof. dr hab. inż. Józef Mosiej – SGGW w Warszawie,
 dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski, prof. nadzw. –
 UP we Wrocławiu.
- 2) 20 stycznia
dr inż. Tomasz Hus – *Wykorzystanie systemów informacji geograficznej do wyznaczania obszarów narażonych na odpływ azotanów ze źródeł rolniczych*
 Promotor: dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw. –
 UP we Wrocławiu.
 Recenzenci: prof. dr hab. inż. Józef Koc – UW-M w Olsztynie,
 prof. dr hab. inż. Julian Paluch – UP we Wrocławiu.
- 3) 24 lutego
dr inż. Iwona Orzechowska-Szajda – *Kształtowanie przestrzeni na styku miasto-rzeka. Model waloryzacji miejskich krajobrazów nadrzecznych*
 Promotor: dr hab. Tomasz Nowak prof. nadzw. – UP we Wrocławiu.
 Recenzenci: prof. dr hab. inż. arch. Aleksander Böhm – Politechnika
 Krakowska,
 dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw. –
 UP we Wrocławiu.
- 4) 24 lutego
dr inż. Ewelina Szajda-Birnfeld – *Kształtowanie się stosunków wodnych w profilach zielonych dachów*
 Promotor: prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk – UP we Wrocławiu.
 Recenzenci: prof. dr hab. inż. Czesław Przybyła – UP w Poznaniu,
 prof. dr hab. inż. Stanisław Kostrzewa – em. prof. UP we
 Wrocławiu.
- 5) 29 września
dr inż. Łukasz Pardela – *Kształtowanie krajobrazu Fortecznego Dolnego slaska za szczególnym uwzględnieniem roli kamienia i zieleni wysokiej na przykładzie twierdzy Srebrna Góra*
 Promotor: dr hab. Marek Lorenc prof. nadzw. – UP we Wrocławiu.
 Recenzenci: prof. dr hab. Krzysztof Młynarczyk – UW-M w Olsztynie,
 dr hab. Beata Raszka prof. nadzw. – UP we Wrocławiu.

- 6) 29 września
dr inż. Radosław Stodolak – *Gospodarka wodna projektowanego zbiornika Racibórz w aspekcie ochrony środowiska w dolinie Górnej Odry*
Promotor: prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara – UP we Wrocławiu.
Recenzenci: prof. dr hab. inż. Piotr Ilnicki – UP w Poznaniu,
prof. dr hab. inż. Marian Mokwa – UP we Wrocławiu.
- 7) 17 listopada
dr inż. Magdalena Domańska – *Badania nad kinetyką zmian stężenia chloru i dwutlenku chloru w wodach wodociągowych*
Promotor: prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski – UP we Wrocławiu.
Recenzenci: dr hab. inż. Lidia Dąbek prof. nadzw. – Politechnika Świętokrzyska,
prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski – UP we Wrocławiu.
- 8) 22 grudnia
dr inż. Monika Paluch-Puk – *Wykorzystanie modeli czarnej skrzynki do analizy danych pochodzących z monitoringu ilości ścieków dopływających do oczyszczalni*
Promotor: prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski – UP we Wrocławiu.
Recenzenci: dr hab. inż. Jan Studziński – Instytut Badań Systemowych PAN,
prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski – UP we Wrocławiu.
- 9) 22 grudnia
dr inż. Justyna Zapart – *Wpływ składowiska odpadów przemysłowych na klimat lokalny na przykładzie „Żelaznego Mostu”*
Promotor: prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban – UP we Wrocławiu.
Recenzenci: prof. dr hab. inż. Jan Żelazo – SGGW w Warszawie,
dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw. – UP we Wrocławiu.
- w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie geodezja i kartografia:
 - 1) 19 maja
dr inż. Beata Kempa – *Wpływ czynników środowiskowych na wartość użytków rolnych w wybranych gminach powiatu świdnickiego*
Promotor: prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz – UP we Wrocławiu.
Recenzenci: prof. dr hab. Ryszard Żróbek – UW-M w Olsztynie,
dr hab. inż. Halina Klimczak prof. nadzw. – UP we Wrocławiu.
 - 2) 29 września
dr inż. Marcin Zajac – *Modelowanie kinematyki punktów pomiarowych na podstawie ciągów czasowych współrzędnych stacji permanentnych i okresowych GPS na przykładzie sieci GEOSUD*
Promotor: dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw. – UP we Wrocławiu.

Recenzenci: cławiu.
 prof. dr hab. inż. Władysław Góral – AGH w Krakowie,
 dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw. – UP we Wrocławiu.

3) 17 listopada

dr inż. Grzegorz Józków – *Doskonalenie metod filtracji danych lotniczego skaningu laserowego*

Promotor: dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw. – UP we Wrocławiu.

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Aleksandra Bujakiewicz – Politechnika Warszawska,
 dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw. – UP we Wrocławiu.

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 klanstrze: 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. Hoteli 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 prorektora ds. współpracy z zagranicą i rozwoju Uczelni) ds. rekrutacji na stypendia (głównie Dakabana),
- dr hab. Marek Lorenc prof. nadzw. – 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 – 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,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Reinhard – członek Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów,
- mgr inż. Stanisław Rogowski – Rektorskiej Komisji ds. Wynagrodzeń,
- prof. dr hab. inż. Marian Rojek – przewodniczący: Uczelnianej Komisji Wyborczej, 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, przewodniczący Wydziałowej Komisji Wyborczej,
- 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.

- Sekcja Dynamiki Ziemi: prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw.
- Sekcja Geoinformatyki: dr inż. Joanna Bac-Bronowicz
- 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., dr inż. Joanna Bac-Bronowicz,
- Sekcja Sieci Geodezyjnych: dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw., prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw.
- Komisja ds. Edukacji w Zakresie Geodezji: prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń – przewodniczący Komisji, dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw.

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.

Komitet Inżynierii Środowiska

prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota

Komitet Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego

prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński

- Sekcja Gospodarowania Wodą i Eksploatacji Systemów Melioracyjnych: dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw., dr hab. inż. Grzegorz Janik, prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, dr inż. Ryszard Pokładek
- Sekcja Inżynierii i Ochrony Środowiska Wiejskiego: prof. dr hab. inż. Julian Paluch, dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw., dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw.
- Sekcja Kształtowania i Rozwoju Obszarów Wiejskich: dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw., dr inż. Beata Olszewska, dr inż. Wojciech Orzepowski, prof. dr hab. inż. Julian Paluch, prof. dr hab. inż. Józef Sasik, dr hab. inż. Romuald Żmuda

Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju

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

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 – wiceprzewodnicząca, członek Prezydium

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

2.6. Odznaczenia i nagrody**2.6.1. Odznaczenia państwowe nadane przez Prezydenta RP****Srebrny Krzyż Zasługi**

Dr inż. Adam Iwaniak

Medal Złoty za Długoletnią Służbę

Dr Krystyna Bryś

Dr Roman Dąbrowski

Inż. Jolanta Just-Maruszewska

Dr hab. inż. Halina Klimczak prof. nadzw.

Dr inż. Zbigniew Kuriata

Beata Kwiecień

Dr inż. Tadeusz Lasota

Dr inż. Krzysztof Mąkolski

Dr inż. Tadeusz Molski

Dr inż. Edmund Mulica

Prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk

Medal Srebrny za Długoletnią Służbę

Dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw.

Dr inż. Daniel Garlikowski

Dr inż. Beata Olszewska

Dr inż. Ryszard Pokładek

Mgr inż. Stanisław Rogowski

Dr inż. Tomasz Tymiński

Mgr inż. Krystyna Woźniakowska

Medal Brązowy za Długoletnią Służbę

Dr inż. Jolanta Dąbrowska

Dr inż. Maria Hełdak

Dr inż. Barbara Mastalska-Cetera

Medal Komisji Edukacji Narodowej

Dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw.

2.6.2. Odznaczenia Uczelniane

Medal „Za zasługi dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”

1. Prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń
2. Prof. dr hab. inż. Stanisław Rojek

Odznaka „Zasłużony dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”

1. Inż. Jolanta Just-Maruszewska
2. Prof. dr hab. Leszek Kuchar
3. Dr inż. Zbigniew Kuriata
4. Beata Kwiecień
5. Dr hab. Marek Lorenc prof. nadzw.
6. Prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski
7. Dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak
8. Agnieszka Raczyńska
9. Dr Elżbieta Szopińska

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

- przyznany na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 24.02.2010 r.
 1. Prof. dr hab. Leopold Verstraelen – Katolicki Uniwersytet w Leuven w Belgii
- przyznany na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 31.03.2010 r.
 1. Dr inż. Bogumił Bryl
 2. Prof. dr hab. inż. Marian Mokwa
 3. Prof. dr hab. inż. Julian Paluch
- przyznany na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 19.05.2010 r.
 1. Jolanta Orlińska – Główny Geodeta Kraju

2. Wolfgang Keller – Uniwersytet w Stuttgarcie
 3. Josef Weigel – Politechnika w Brnie
 4. Otakar Svabensky – Politechnika w Brnie
 5. Stanisław Schillak – Obserwatorium Astronomiczne CBK w Borowcu
 6. Dyrekcja Parku Narodowego Gór Stołowych
 7. Zakład Usług Turystycznych Jaskinia Niedźwiedzia w Kletnie
 8. PGE Kopalnia Węgla Brunatnego Turów S.A. w Bogatyni
 9. Roman Gęzikiewicz – Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEO-POZ w Poznaniu
 10. Stanisław Talerzowski – Zastępca Dyrektora Wydziału Geodezji i Kartografii Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego
 11. Ryszard Jopek – Dyrektor Dolnośląskiego Biura Geodezji i Terenów Rolnych
 12. Mikołaj Smyk – Zastępca Dyrektora Dolnośląskiego Biura Geodezji i Terenów Rolnych
 13. Jerzy Woźniak – Zastępca Dyrektora Zarządu Geodezji Kartografii i Katastru Miejskiego we Wrocławiu
 14. Stanisław Donda – Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych GEODET Wrocław
 15. Tadeusz Łaba – Zastępca Dyrektora Wydziału Mienia Komunalnego i Skarbu Państwa Urzędu Miejskiego we Wrocławiu
- przyznany na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 15.06.2010 r.
 1. Prof. dr hab. inż. Włodzimierz Białczyk, Wydział Przyrodniczo-Technologiczny
 2. Prof. dr hab. Piotr Błażejowski
 3. Dr hab. inż. Alina Drapella-Hermansdorfer prof. nadzw.
 4. Prof. dr hab. inż. Stanisława Licznar, Wydział Przyrodniczo-Technologiczny
 5. Dr hab. Tomasz Nowak prof. nadzw.
 6. Prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk
 - przyznany na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 30.06.2010 r.
 1. Mgr inż. Wiesław Pomian
 - przyznany na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 29.09.2010 r.
 1. Inż. Tadeusz Chodorowski
 - przyznany na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 8.12.2010 r.
 1. Ignacy Pięta

2.6.4. Nagrody J. M. Rektora UP we Wrocławiu

1. **Za osiągnięcia w dziedzinie badań naukowych, w tym za prace habilitacyjne:**
 - **nagrody indywidualne I stopnia**
dr Anna Borcz,

dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski,
dr hab. Andrzej Michalski,
dr inż. Janusz Kuchmister,
dr inż. Przemysław Tymków;

2. Za osiągnięcia naukowe:

- **nagroda indywidualna I stopnia**

dr inż. Tadeusz Lasota;

- **nagrody zespołowe I stopnia**

zespół: dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw., mgr inż. Witold Rohm,

zespół: prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban, prof. dr hab. inż. Alicja

Czamara, prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara,

prof. dr hab. inż. Marian Mokwa, dr inż. Wiesław Fiałkiewicz,

dr inż. Ireneusz Kajewski, prof. dr hab. inż. Elżbieta Nachlik

(Politechnika Krakowska);

zespół: prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota, dr inż. Dorota Sokolska

oraz pracownicy innych Wydziałów;

- **nagrody zespołowe II stopnia**

zespół: prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń, dr inż. Jan Kapłon, dr inż. Piotr

Grzempowski,

zespół: dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak, prof. dr hab. inż. arch.

Zuzanna Borcz,

zespół: prof. dr hab. inż. Krzysztof Nyc, dr inż. Ryszard Pokładek,

3. Za osiągnięcia organizacyjne:

- **nagroda indywidualna I stopnia**

dr inż. Wiesław Fiałkiewicz;

- **nagrody zespołowe I stopnia**

zespół: prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota, oraz pracownicy innych Wydziałów,

zespół: prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński oraz pracownicy innych

Wydziałów,

zespół: prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban, dr Zbigniew Jurzyk oraz

pracownicy innych Wydziałów,

zespół: dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw., mgr inż. Witold Rohm,

mgr Wojciech Dach, mgr inż. Jan Sierny, mgr inż. Stanisław

Rogowski, mgr Joanna Kubicka,

zespół: dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw.,

dr inż. Ryszard Pokładek, dr hab. inż. Grzegorz Janik;

- **nagrody zespołowe II stopnia**

zespół: dr hab. Marek Lorenc prof. nadzw. oraz pracownicy innych

Wydziałów,

zespół: prof. dr hab. inż. Marian Rojek oraz pracownicy innych Wydziałów;

4. Za osiągnięcia dydaktyczne:**• nagroda indywidualna I stopnia**

dr inż. Zbigniew Kuriata;

• nagrody zespołowe I stopnia

zespół: dr inż. Daniel Garlikowski, dr Zbigniew Jurzyk, dr hab. Marek Lorenc prof. nadzw, dr inż. Henryk Orzeszyna, dr inż. arch. Jerzy Potyrała, dr inż. Tomasz Tymiński,

zespół: prof. dr hab. inż. Sylwester Kobiolak, prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,

zespół: dr inż. Ryszard Malina oraz pracownik innego Wydziału,

zespół: dr Andrzej Dąbrowski oraz pracownicy innych Wydziałów;

• nagrody zespołowe II stopnia

zespół: dr inż. Joanna Markowska oraz pracownicy innych Wydziałów,

zespół: prof. dr hab. inż. Alicja Czamara, dr inż. Krzysztof Mąkowski, dr inż. Mirosław Kaczałek,

zespół: prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński, dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz, dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak, dr inż. arch. Jacek Burdziński, prof. dr hab. inż. Franciszek Gospodarczyk,

zespół: prof. dr hab. inż. Jan Kempieński, dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw., dr hab. Marek Lorenc prof. nadzw., dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw.

3. Działalność dydaktyczna

3.1. Kształcenie studentów

3.1.1. Oferta dydaktyczna Wydziału

Studia stacjonarne

W roku akademickim 2009/2010 kształcenie studentów odbywało się na sześciu 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.

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 2009/2010 studia niestacjonarne prowadzone były na pięciu 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: dr hab. Marek Lorenz prof. nadzw.,
 - studia II stopnia w specjalności:
 - kształtowanie i ochrona krajobrazu – kierownik: dr hab. Marek Lorenz prof. nadzw.,
- gospodarka przestrzenna
 - 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.2010 r. na Wydziale studiowało 3585 studentów, w tym:

- na studiach stacjonarnych 2326 studentów, z czego:
 - 553 – na kierunku inżynieria środowiska,
 - 499 – na kierunku geodezja i kartografia,
 - 392 – na kierunku budownictwo,
 - 445 – na kierunku architektura krajobrazu,
 - 306 – na kierunku gospodarka przestrzenna,
 - 131 – na kierunku inżynieria bezpieczeństwa;
- na studiach niestacjonarnych 1259 studentów, z czego :
 - 205 – na kierunku inżynieria środowiska,
 - 380 – na kierunku geodezja i kartografia,
 - 217 – na kierunku budownictwo,
 - 281 – na kierunku architektura krajobrazu,
 - 176 – na kierunku gospodarka przestrzenna.

W roku sprawozdawczym wydano 604 dyplomy ukończenia studiów, z czego:

na studiach stacjonarnych

- 129 na kierunku inżynieria środowiska:
 - 76 osób ukończyło studia I stopnia,
 - 53 osoby studia II stopnia,
- 126 na kierunku geodezja i kartografia:
 - 56 osób ukończyło studia I stopnia,
 - 70 osób studia II stopnia,
- 67 na kierunku budownictwo:
 - 48 osób ukończyło studia I stopnia,
 - 19 osób studia II stopnia,
- 74 na kierunku architektura krajobrazu jednolite studia magisterskie,
- 36 na kierunku gospodarka przestrzenna studia I stopnia,

na studiach niestacjonarnych

- 38 na kierunku inżynieria środowiska:
 - 13 osób ukończyło studia I stopnia,
 - 25 osób studia II stopnia,
- 63 na kierunku geodezja i kartografia:
 - 38 osób ukończyło studia I stopnia,
 - 25 osób studia II stopnia,
- 7 na kierunku budownictwo studia I stopnia,
- 36 na kierunku architektura krajobrazu:
 - 22 osoby ukończyły studia I stopnia,

- 14 osób studia II stopnia,
- 28 na kierunku gospodarka przestrzenna studia I stopnia.

Łącznie na Wydziale od 1951 roku do 30.XI.2010 r. wydano 13686 dyplomów, w tym:

- na studiach stacjonarnych 10654, z czego:
 - 4458 – na kierunku inżynieria środowiska,
 - 3612 – na kierunku geodezja i kartografia,
 - 1656 – na kierunku budownictwo,
 - 568 – na kierunku architektura krajobrazu,
 - 360 – na kierunku gospodarka przestrzenna,
- na studiach niestacjonarnych 3032, z czego:
 - 1141 – na kierunku inżynieria środowiska,
 - 1377 – na kierunku geodezja i kartografia,
 - 170 – na kierunku budownictwo,
 - 190 – na kierunku architektura krajobrazu,
 - 154 – na kierunku gospodarka przestrzenna,

W roku akademickim 2009/2010 Wydział świadczył zajęcia dydaktyczne na rzecz innych jednostek naszej Uczelni w następującej liczbie:

– dla Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt	–	294,60 godz.
– dla Wydziału Nauk o Żywności	–	1607,50 godz.
– dla Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego	–	5243,90 godz.
– dla jednostek ogólnouczelnianych	–	60,00 godz.
Łącznie:		7236,00 godz.

a inne jednostki na rzecz naszego Wydziału:

– Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt	–	88,00 godz.
– Wydział Medycyny Weterynaryjnej	–	5,00 godz.
– Wydział Nauk o Żywności	–	218,00 godz.
– Wydział Przyrodniczo-Technologiczny	–	4844,00 godz.
– Studium Języków Obcych	–	4815,00 godz.
– Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	–	1344,00 godz.
Łącznie:		11314,00 godz.

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 2009/2010					
	Zarejestrowano	Odpad*	%	Odsiew**	%	Zaliczyło rok
STUDIA STACJONARNE						
Architektura Krajobrazu						
I studia pierwszego stopnia	95	5	5,26	-	-	90
II	93	6	6,45	2	2,15	85
III	72	-	-	1	1,39	71
IV	80	1	1,25	-	-	79
V jednolite magisterskie	92	16	17,39	5	5,43	71
Razem:	432	28		8		396
Budownictwo						
I studia pierwszego stopnia	134	18	13,43	5	3,73	111
II	98	4	4,08	18	18,37	76
III	54	2	3,7	6	11,1	46
IV	47	-	-	2	4,26	45
I studia drugiego stopnia	38	6	15,79	-	-	32
II	25	-	-	-	-	25
Razem:	396	30		31		335

cd. tabeli 2

		Geodezja i Kartografia						
studia pierwszego stopnia	I	105	23	21,90	1	0,95	81	77,14
	II	108	6	5,56	-	-	102	94,44
	III	91	2	2,20	8	8,79	81	89,01
	IV	58	-	-	-	-	58	100
studia drugiego stopnia	I	62	3	4,84	-	-	59	95,16
	II	90	2	2,22	-	-	88	97,78
Razem:		514	36	-	9	-	469	
		Gospodarka Przestrzenna						
studia pierwszego stopnia	I	82	12	14,63	1	1,22	69	84,15
	II	71	1	1,41	2	2,82	68	95,77
	III	55	-	-	-	-	55	100
	IV	40	1	2,5	-	-	39	97,5
Razem:		248	14		3		231	
		Inżynieria Bezpieczeństwa						
studia pierwszego stopnia	I	89	33	37,07	4	4,49	52	58,42
	Razem:		89	33		4		52
		Inżynieria Środowiska						
studia pierwszego stopnia	I	185	58	31,35	11	5,94	116	62,70
	II	104	5	4,80	14	13,46	85	81,73
	III	75	1	1,33	5	6,66	69	92,0
	IV	75	-	-	14	18,66	61	81,33
studia drugiego stopnia	I	78	3	3,84	-	-	78	96,15
	II	54	1	1,85	-	-	53	98,14
Razem:		571	68		44		459	

Rok studiów		Rok akademicki 2009/2010						
		Zarejestrowano	Odpad*	%	Odsiew**	%	Zaliczyło rok	%
STUDIA NIESTACJONARNE								
Architektura Krajobrazu								
studia pierwszego stopnia	I	84	21	25,00	1	1,20	62	73,80
	II	77	18	23,38	13	16,88	46	59,74
	III	34	3	8,82	5	14,70	26	76,48
	IV	38	4	10,52	2	5,26	32	84,22
studia drugiego stopnia	II	27	4	14,82	-	-	23	85,18
Razem:		260	50		21		189	
Budownictwo								
studia pierwszego stopnia	I	48	21	43,75	9	18,75	18	37,50
	II	15	2	13,33	1	6,66	12	80,00
	III	12	2	16,66	2	16,66	8	66,66
	IV	27	2	7,41	13	48,14	12	44,44
studia drugiego stopnia	I	18	1	5,55	-	-	17	94,44
Razem:		120	28		25		67	
Geodezja i Kartografia								
studia pierwszego stopnia	I	90	28	31,12	2	2,22	60	66,66
	II	53	6	11,32	4	7,55	43	81,13
	III	47	2	4,25	14	29,80	31	65,95
	IV	57	4	7,03	11	19,29	42	73,68
studia drugiego stopnia	I	67	16	23,88	3	4,47	48	71,65
	II	29	-	-	2	6,90	27	93,65
Razem:		343	56		36		251	

cd. tabeli 2

		Gospodarka Przestrzenna							
studia pierwszego stopnia	I	71	23	32,39	9	12,67	39	54,92	
	II	41	1	2,43	7	17,07	33	80,48	
	III	35	1	2,85	-	-	34	97,14	
	IV	27	-	-	1	3,70	26	96,29	
	Razem:	174	25		17		132		
		Inżynieria Środowiska							
studia pierwszego stopnia	I	31	10	32,25	1	3,22	20	64,51	
	II	23	1	4,34	3	13,04	19	82,60	
	III	18	1	5,55	1	5,55	16	88,88	
	IV	25	11	44,00	1	4,00	13	52,00	
	Razem:	177	31		9		137		
studia drugiego stopnia	I	52	8	15,38	-	-	44	84,61	
	II	28	-	-	3	10,71	25	89,28	
Razem:									

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

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

Zestawienie średnich ocen z egzaminów w roku akademickim 2009/2010

Studia stacjonarne

Rok studiów	Architektura krajobrazu	Budownictwo	Geodezja i kartografia	Gospodarka przestrzenna	Inżynieria bezpieczeństwa	Inżynieria środowiska
I	3,93	3,19	3,47	3,64	3,29	3,07
II	4,41	3,21	3,71	4,09	-	3,38
III	4,36	3,53	3,62	4,03	-	3,66
IV	-	3,56	3,56	3,99	-	4,03
IV	4,37	-	-	-	-	-
V	4,07	-	-	-	-	-
I	-	3,39	3,93	-	-	4,33
II	-	4,21	4,04	-	-	4,30
studia pierwszego stopnia						
jednolite studia magisterskie						
studia drugiego stopnia						

3.1.4. Nagrody i wyróżnienia za prace dyplomowe

- Laureatka Międzynarodowego Konkursu PKN ICOMOS im. Prof. Jana Zachwatowicza (Polski Komitet Narodowy International Council on Monuments and Sites – Międzynarodowa Rada Ochrony Zabytków) za najlepsze prace dyplomowe podejmujące problematykę ochrony dziedzictwa kulturowego:
 - wyróżnienie – Małgorzata Furtak (absolwentka architektury krajobrazu), opiekun dr inż. arch. Renata Gubańska.
- Laureatka konkursu Firmy ESRI Polska (wyłączny dystrybutor w Polsce oprogramowania Systemów Informacji Geograficznej firmy ESRI Inc., USA) na najlepszą pracę magisterską wykorzystującą oprogramowanie ESRI:
 - wyróżnienie – Ilona Rak (absolwentka geodezji i kartografii), opiekun dr hab. inż. Andrzej Borkowski, prof. nadzw.
- Laureaci VII edycji konkursu „Wrocławska Magnolia” za prace magisterskie w kategorii prace projektowo-planistyczne:
 - Nagroda Główna w kat. prace projektowo-planistyczne – Emilia Zemlak (absolwentka architektury krajobrazu), opiekun dr inż. Marta Weber-Siwirska,
 - Nagroda Główna w kat. prace technologiczno-inżynierskie – Maria Pleśniak (absolwentka architektury krajobrazu), opiekun prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski.
- Laureatka VII edycji Ogólnopolskiego Konkursu Państwowego Funduszu Rehabilitacyjnego Osób Niepełnosprawnych na najlepszą pracę magisterską lub doktorską, której tematem badawczym jest zjawisko niepełnosprawności w wymiarze zdrowotnym, zawodowym lub społecznym „Otwarte Drzwi” w kategorii „rehabilitacja medyczna”
 - wyróżnienie – Joanna Marcinkowska (absolwentka architektury krajobrazu), opiekun dr inż. Hanna Marszałek.
- Laureat narody Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – Dyplom dla Ekorozwoju
 - wyróżnienie – Łukasz Makowski, opiekun dr inż. Hanna Marszałek.
- Laureatka Programu „Stypendia konferencyjne” Fundacji na rzecz Nauki Polskiej
 - dr inż. Magdalena Kuśnierz.

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 Tymiąński, 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.

W roku 2010 na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji działało 9 studenckich kół naukowych:

- SKN Architektury Krajobrazu
- SKN Budownictwa
- SKN Dendrologii Stosowanej
- SKN Geodetów
- SKN Geoinformatyki
- SKN Hydrologów i Hydrotechników
- SKN Meliorantów im. Prof. Stanisława Baca
- SKN Planowania Przestrzennego
- SKN Inżynierii Bezpieczeństwa „Bezpiecznik”

Na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w dniach 13-14.05.2010 organizowano XV Międzynarodową Konferencję Studenckich Kół Naukowych.

W Dniu Aktywności Studenckiej we Wrocławiu dnia 14.12.2010 r. uczestniczyli studenci wszystkich kół działających na Wydziale.

SKN Architektury Krajobrazu

Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych:

- XV Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych XXVII Sejmik SKN, 13-14.05.2010, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu – 2 referaty.

Obozy naukowe:

- Plener rysunkowy w Łądku Zdroju. Tematem były walory krajobrazowe miasta i okolic. Termin: 8-18.2010 r.. Kierownik obozu: dr inż. arch. Jerzy Potyrała. W obozie brało udział 15 osób.
- Obóz Naukowy – 12-18.07.2010 r., organizowany przez 3 koła naukowe KNS Ochrony Środowiska, SKN Systematyków Roślin (Uniwersytet Wrocławski) oraz SKN Architektury Krajobrazu (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu). Tematem wyjazdu koncepcja zagospodarowania Półwyspu Potrzymiech w Nadgoplańskim Parku Tysiąclecia z siedzibą w Kruszwicy. W obozie wzięło udział 6 osób z SKN AK.
- 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 Naviglio. Termin: 01-11.09. 2010 r.. W obozie wzięło udział 5 osób.

SKN Budownictwa

Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych:

- XV Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych XXVII Sejmik SKN, 13-14.05.2010, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu – 2 referaty.

Wyjazdy i obozy naukowe:

- Wiosenny Rajd Architektury Krajobrazu i Budownictwa – Szklarska Poręba – Góry Izerskie, 18-20 marca 2010. Tematem była analiza rozwiązań konstrukcyjnych oraz inwentaryzacja Basenu w Stroniu Śląskim.
- Letni obóz naukowy w Łądku Zdroju, 05-15 lipca 2010.

SKN Dendrologii Stosowanej

Nawiązanie współpracy z Wydziałem Edukacji Urzędu Miejskiego we Wrocławiu w ramach porozumienia na realizację programu „Szare na zielone”.

Realizowane projekty i koncepcje:

- Projekt zagospodarowania terenu wokół Szkoły Podstawowej nr 10 we Wrocławiu – w ramach porozumienia „Szare na zielone” (Weronika Kokot, Agata Dobosz) – projekt zrealizowany,
- Projekt zagospodarowania terenu wokół Szkoły Podstawowej nr 85 we Wrocławiu – projekt realizowany w ramach porozumienia „Szare na zielone”. Wykonały: Karolina Waszek, Agnieszka Rutkowska (IV AK),
- Koncepcja zagospodarowania terenu wokół Gimnazjum nr 24 we Wrocławiu – koncepcja realizowana w ramach programu „Szare na zielone”. Wykonały: Natalia Rychlik, Martyna Gruszczyńska,
- Koncepcja zagospodarowania Niepublicznego Przedszkola im. Cz. Janczarskiego we Wrocławiu. Wykonały Karolina Waszek, Marta Rybak.

Przeprowadzone przez członków SKN warsztaty:

- „Parki Europy” – wykład dr Marka Liszewskiego zorganizowany przez Koło Naukowe dla Towarzystwa Pomocy Społecznej „Larum”,
- Zasady kompozycji stroików świątecznych. Wykonane stroików świątecznych wraz z Towarzystwem Pomocy Społecznej „Larum” na aukcje na rzecz świetlicy środowiskowej „Słoneczko”,
- Projektowanie terenu wokół świetlicy środowiskowej „Słoneczko” – warsztaty dla Towarzystwa Pomocy Społecznej „Larum”.

SKN Geodetów

Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych:

- XXIV International Geodetic Student Meeting (IGSM) 2010, Zagrzeb - Chorwacja, 2-8 maja 2010 r. (uczestniczyło 5 studentów, którzy prezentowali postery oraz uczestniczyli w organizowanych warsztatach),
- V Ogólnopolska Konferencja Kół Naukowych Studentów Geodezji w Krakowie, 15-17.04.2010 r. – 6 referatów,
- XV Międzynarodowa Konferencja Geoforum 2010, organizowana przez Uniwersytet Politechnikę Lwowską, Jaworów 2-8.05.2010 r. – 1 referat,
- XV Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych XXVII Sejmik SKN, 13-14.05.2010, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu – 9 referatów,

Obozy naukowe:

- „Geodezyjne badania Jaskini Niedźwiedziej” w dniach 5-13.07.2010 r. W obozie uczestniczyło 11 osób członków SKN Geodetów oraz 12 gości z Ukrainy, którzy przyjechali w ramach wymiany międzyuczelnianej,
- Obóz w Karłowie w dniach 14-20.09.2010 r.

SKN Geoinformatyki

Organizacja konferencji i seminariów:

- Współorganizator GISDay 2010 w dniu 17.11.2010 r.

Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych:

- XXIV International Geodetic Student Meeting (IGSM) 2010, Zagrzeb - Chorwacja, 2-8.05.2010 r.
- V Ogólnopolska Konferencja Kół Naukowych Studentów Geodezji w Krakowie, 15-17.04.2010 r.
- XXXIX Międzynarodowe Seminarium Kół Naukowych – „Koła naukowe Szkoła Twórczego działania” 12-13.05.2010 r., UWM Olsztyn
- Seminarium GISDay 2010 na Uniwersytecie Przyrodniczym - 17.11.2010 r.

SKN Hydrologów i Hydrotechników:

Udział w konferencjach krajowych:

- XV Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych XXVII Sejmik SKN, 13-14.05.2010, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu – 1 referat.

Obozy naukowe:

- Obóz naukowy w dolinie rzeki Rospudy, 5-12.07.2010 – Badania hydromorfologicznej waloryzacji nizinnej rzeki Rospudy (metodą River Habitat Survey oraz metodą Lawandowskiego). Liczba uczestników – 15 osób.

Wyjazdy naukowe:

- Wyjazd naukowy do Sokolca, 27-28.01.2010 – badanie grubości pokrywy śnieżnej oraz ocena zagrożenia powodziowego w Górach Sowich; liczba uczestników – 15 osób,
- Wyjazd szkoleniowy na Międzynarodowe Targi Ochrony Środowiska POLEKO w Poznaniu, 25.11.2010; liczba uczestników – 15 osób.

SKN Meliorantów im. Prof. Stanisława Baca

Obozy naukowe:

- Obóz naukowy w Sterławkach Małych, 20.09-1.10.2010 r. Przeprowadzono badania dotyczące podciśnienia wody w glebie, (11 osób).

Wyjazdy:

- Wyjazd naukowo-poznawczy do Drezna na obiekty hydrotechniczne Łaby, 27.06.2010 r. (14 osób),
- Wizyta w Państwowym Lwowskim Uniwersytecie Rolniczym w Dublanach oraz zwiedzanie zapory w Solinie. 10-14.11.2010 r. Zapoznanie się z prowadzonymi badaniami i kształceniem na pokrewnym wydziale Uczelni w Dublanach, (12 osób).

SKN Planowania Przestrzennego

Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych:

- XV Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych XXVII Sejmik SKN, 14-15.05.2010, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu – 2 referaty,
- XXXIX Międzynarodowe Seminarium Kół Naukowych Olsztyn, 12-13 maja 2010 – 1 referat.

Wyjazdy naukowe:

- Wyjazd naukowy w marcu 2010 r. do Jelcza-Laskowic. Tematyka: Badanie preferencji przestrzennych mieszkańców Jelcza-Laskowic. W trakcie wyjazdu przeprowadzono ankietę wśród mieszkańców.
- Obóz Naukowy w Wiedniu w dniach 24-29.09.2010, na którym kontynuowano tematykę: „Sposoby rozwiązywania barier architektoniczno-urbanistycznych na przykładzie dużego miasta oraz projektowanie uniwersalne zmierzające do idei miasta dostępnego oraz analiza rewitalizacji przestrzeni publicznych”.

SKN Inżynierii Bezpieczeństwa „Bezpiecznik”

Koło zostało utworzone z inicjatywy dr inż. Małgorzaty Biniak-Pieróg pod koniec letniego semestru roku akademickiego 2009/2010. Członkami Koła są przede wszystkim studenci II roku kierunku inżynierii bezpieczeństwa, jak również ochrony środowiska. W ramach Koła podejmowane będą zagadnienia związane z szeroką tematyką inżynierii bezpieczeństwa realizowane w trzech blokach tematycznych dotyczących naszych zainteresowań: ekstremalne zjawiska pogodowe, ergonomia i bezpieczeństwo pracy oraz systemy przeciwpożarowe.

3.1.6. Wyjazdy zagraniczne

W roku 2010 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 2009/2010 i 2010/2011

Kierunek studiów	Nazwisko i imię	Kraj	Miasto	Uczelnia, Wydział	Okres pobytu
1	2	3	4	5	6
architektura krajobrazu	Aleksandrowska Ewa	Włochy	Bolonia	University of Bologna	21.09.2009-28.02.2010
architektura krajobrazu	Czyżewska Ilona	Portugalia	Vila Real	University in Vila Real	14.09.2009-7.02.2010
architektura krajobrazu	Gabała Edyta	Portugalia	Vila Real	University in Vila Real	14.09.2009-7.02.2010
architektura krajobrazu	Jeż Katarzyna	Włochy	Bolonia	University of Bologna	21.09.2009-28.02.2010
architektura krajobrazu	Jokiel Natalia	Portugalia	Vila Real	University in Vila Real	14.09.2009-7.02.2010
architektura krajobrazu	Kachel Agnieszka	Portugalia	Vila Real	University in Vila Real	15.09.2009-31.01.2010
architektura krajobrazu	Kaleta Martyna	Hiszpania	Almeria	University of Almeria	21.09.2009-30.06.2010
architektura krajobrazu	Kałwa Anna	Włochy	Bolonia	University of Bologna	21.09.2009-28.02.2010
architektura krajobrazu	Karczevska Joanna	Hiszpania	Almeria	University of Almeria	21.09.2009-13.02.2010
architektura krajobrazu	Kozłowska Agnieszka	Hiszpania	Almeria	University of Almeria	21.09.2009-30.06.2010
architektura krajobrazu	Łukasiewicz Małgorzata	Portugalia	Vila Real	University in Vila Real	15.09.2009-31.01.2010
architektura krajobrazu	Stencel Michał	Turcja	Canakkale	Canakkale Onsekiz Mart University	23.09.2009-4.06.2010
architektura krajobrazu	Zagórska Magdalena	Hiszpania	Almeria	University of Almeria	21.09.2009-14.02.2010
architektura krajobrazu	Skalubińska Paula	Włochy	Florencja	Pacsaggio 2000 Studio Associato	30.06.2010-30.09.2010
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

Tabela 4 c.d.

1	2	3	4	5	6
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
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
budownictwo	Kądziała Piotr	Czechy	Brno	Brno UT	12.09.2009-7.02.2010
geodezja i kartografia	Walasek Michał	Hiszpania	Valencia	University of Valencia	14.09.2009-14.07.2010
geodezja i kartografia	Wieczorek Anna	Hiszpania	Valencia	University of Valencia	14.09.2009-14.07.2010
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
gospodarka przestrzenna	Bielikowska Paulina	Grecja	Heraklion	The Technical Educational Institute of Crete	14.09.2009-31.01.2010
gospodarka przestrzenna	Óldakowska Kamila	Czechy	Praga	Uniwersytet Rolniczy	29.09.2009-30.01.2010
gospodarka przestrzenna	Perzanowska Aleksandra	Hiszpania	Granada	University of Granada	1.10.2009-20.02.2010

Tabela 4 c.d.

1	2	3	4	5	6
gospodarka przestrzenna	Szumski Jacek	Hiszpania	Granada	University of Granada	1.10.2009-20.02.2010
inżynieria środowiska	Grygar Anna	Portugalia	Viana do Castelo	Instituto Politecnico	17.09.2009-28.02.2010
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	Piszczałka Michał	Turcja	Canakkale	Canakkale Onsekiz Mart Universitesi	29.09.2010-15.01.2011

**Wykaz wyjazdów zagranicznych doktorantów i studentów
Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji w roku 2010**

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
23-25.02.2010 (3 dni)	Czechy	Brno	Politechnika	Katarzyna Siła-Nowicka	Doktorantka	Udział w konferencji	Działalność statutowa Instytutu GiG	
22-31.03.2010 (10 dni)	Niemcy	Berlin	Staats Bibliothek zu Berlin	Łukasz Pardela	Doktorant	konsultacje	Grant	
1.04-31.08.2010 (153 dni)	Niemcy	Drezno	Technische Universitat Dresden	Agnieszka Faron-Okoniewska	Doktorantka	Staż	Erasmus SMP	
14-21.04.2010 (8 dni)	Wielka Brytania			Agnieszka Bąk	Studentka AK	Warsztaty architektoniczne	Środki Instytutu AK	
20-24.04.2010 (5 dni)	Rosja	Sankt Petersburg		Justyna Zapart	Doktorantka	Udział w konferencji	Strona obca i grant	
1-9.05.2010 (9 dni)	Chorwacja	Zagrzeb	Uniwersytet	Małgorzata Jarzabek-Rychard, Katarzyna Siła-Nowicka	Doktorantka	Udział w konferencji	Środki Wydziału	

cd. tabeli 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-8.05.2010 (7 dni)	Chorwacja	Zagrzeb	Politechnika	Małgorzata Bońska, Bogusław Kaczałek, Agata Palusińska, Kamil Piękosz, Michał Szyda	Studenci GiK	Międzynarodowe spotkanie geodetów	Fundusz socjalno- wychowawczy	
13-15.05.2010 (3 dni)	Niemcy	Berlin		Magdalena Łapezyńska	Doktorantka	Konsultacje, szkolenie	Działalność dydaktyczna IIS	
13-15.05.2010 (3 dni)	Niemcy	Cottbus, Hojerszfeld, Drezno		Kamila Adamezyk	Doktorantka	Ćwiczenia	Działalność dydaktyczna IAK	
26.05- 3.06.2010 (9 dni)	Wielka Brytania	Londyn	Ośrodki terapeutyczne nie wykony- wujące ogrodowe- terapię	Kamila Adamezyk	Doktorantka	Konsultacje	Grant	
29.05- 4.06.2010 (7 dni)	Holandia	Maastricht	Research Institute for Knowledge Systems	Katarzyna Kolanko	Doktorantka	Szkolenie	Grant	
1.06- 31.10.2010 (153 dni)	Niemcy	Cottbus		Monika Paluch- Puk	Doktorantka	Praktyka i staż	Erasmus SMP oraz rezerwa prorektora ds. nauki	
7.07- 14.11.2010 (129 dni)	Niemcy	Hannover	Uniwersytet	Paweł Wiercik	Doktorant	Staż	Rezerwa prorektora ds. nauki oraz środków IIS	
1.09.2010- 31.01.2011 (153 dni)	Dania			Martyna Surma	Doktorantka		Erasmus SMP	

cd. tabeli 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24-29.09.2010 (6 dni)	Austria	Wiedeń	Obóz naukowy SKN Planowania Przestrzennego	Martyna Hoffmann, Mateusz Pilch, Aleksandra Zienkiewicz, Małgorzata Prasow, Joanna Maryńska, Klaudia Mazur, Aleksandra Strojna, Kinga Kucharska, Jan Kozak, Iwona Piatek, Katarzyna Hasiuk, Katarzyna Olszewska	Studenci GP	Studia	Fundusz socjalno-wychowawczy, dofinansowanie Wydziału	
30.10-2.11.2010 (4 dni)	Czechy	Praga	Ogród Botaniczny w Pradze	Krzysztof Stępień	Doktorant	Konsultacje	Działalność statutowa Instytutu	
9-13.11.2010 (5 dni)	Ukraina	Lwów, Dubliny		Gabriela Brej, Wojciech Pipala, Łukasz Rutana, Anna Skrzyneczka, Paulina Szalińska, Marta Szalata, Małgorzata Szpila, Mateusz Turkiewicz, Edyta Waluga, Weronika Waszczyńska, Ewa Wolaniuk, Anna Zawada	Studenci IŚ	Obóz naukowo-poznawczy	Fundusz socjalno-wychowawczy, dofinansowanie Wydziału	
7-11.12.2010 (5 dni)	Holandia	Maastricht	Research Institute for Knowledge Systems	Katarzyna Kolanko	Doktorantka	Szkolenie	Grant	

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 163 doktorantów. Są to absolwenci:

- Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (131 osób) następujących kierunków studiów:
 - inżynieria środowiska – 60,
 - ochrona środowiska – 17,
 - architektura krajobrazu – 31,
 - budownictwo – 5,
 - geodezja – 17,
 - rolnictwo – 1,
- Politechniki Wrocławskiej (14 osób) następujących kierunków studiów:
 - inżynieria środowiska – 5,
 - ochrona środowiska – 2,
 - architektura – 2,
 - budownictwo – 1,
 - WPPT – 3,
 - gospodarka przestrzenna – 1
- Uniwersytetu Wrocławskiego (15 osób) następujących kierunków studiów:
 - geografia - 5,
 - matematyka - 1,
 - ochrona środowiska - 5,
 - biologia - 2,
 - prawo - 2,
- absolwent Akademii Ekonomicznej (1 osoba), kierunek – gospodarka narodowa,
- absolwent Uniwersytetu Śląskiego (1 osoba), kierunek – geografia,
- absolwent Uniwersytetu Białostockiego (1 osoba), kierunek – matematyka,

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. Stan na poszczególnych latach, na dzień 31. XII. 2010 r., przedstawiał się następująco:

- I rok – 5,
- II rok – 7,
- III rok – 4,
- IV rok – 8,
- V rok – 2.

Doktoranci realizowali swoje prace w następujących jednostkach organizacyjnych:

- Instytut Architektury Krajobrazu – 11 osób,
- Instytut Geodezji i Geoinformatyki – 3 osoby,
- Instytut Inżynierii Środowiska – 5 osób,
- Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska – 4 osoby,
- Instytut Budownictwa – 2 osoby,
- Katedra Gospodarki Przestrzennej – 3 osoby.

3.2.2. Plan studiów

Aktualny plan studiów obowiązuje od 27.02.2008 r. Jest on przedstawiony w tabeli 6.

3.2.3. Przebieg studiów

Poniżej przedstawiono wybrane informacje o uczestnikach studiów doktoranckich w ostatnich 5 latach:

- w roku akademickim 2006/2007 przyjęto 9 doktorantów – 4 obroniło prace doktorskie.
- w roku akademickim 2007/2008 przyjęto 13 osób, studia kontynuuje 8 doktorantów, wszyscy mają otwarte przewody doktorskie,
- w roku akademickim 2008/2009 przyjęto 9 kandydatów, 4 spośród nich kontynuuje studia, wszyscy mają otwarte przewody doktorskie,
- w roku akademickim 2009/2010 przyjęto na studia 8 doktorantów, 7 kontynuuje naukę, jeden doktorant ma otwarty przewód doktorski;
- w roku akademickim 2010/2011 przyjęto na studia 5 doktorantów,

Wszyscy doktoranci z lat I-IV otrzymują stypendia doktoranckie. W bieżącym roku akademickim czworo z nich otrzymuje również stypendia za wyniki w nauce.

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		
1	Seminarium doktoranckie	240		240		2	2			2	2			2	2			2	2			
2	Wykład monograficzny - kształtowanie środowiska	210				2	2			2	2			2	2			2	2			
3	Pedagogika	30				2																
4	Przedmiot humanistyczny	30				2																
5	Organizacja badań naukowych	15		15		1																
6	Statystyczne metody opracowywania wyników badań	30		30					1					1								
7	Autoprezentacja	15		15		1																
8	Modelowanie procesów środowiskowych	90	45	45		1	1			1	1				1	1						
9	Przedmiot specjalistyczny z zakresu tematyki rozprawy doktorskiej*	90	30	60		1	2	2														
10	Praktyka zawodowa (zajęcia dydaktyczne)**	270		270						3	3			3	3			3	3		3	
	Razem	1020	345	675		165	165	165	120	120	135	135	120	120	135	135	105	105	75	75	0	5

Seminarium doktoranckie prowadzą kierownik studiów oraz pracownicy Wydziału. Obowiązuje aktywne uczestnictwo (co najmniej 1 referat w ciągu semestru związany z postępowaniem pracy 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 XXVIII SP: 49 osób,
 - b) rozpoczęto zajęcia na XXIX SP: 61 osób,
 - c) ogółem w 2010 roku
 - było 110 uczestników (w tym 64 kobiety),
 - wydano 49 świadectw, w tym 35 kobietom.

- **„Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami” - kierownik studiów prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz**
 - a) kontynuowano zajęcia na IV SP: 52 osoby,
 - b) ogółem w 2010 roku
 - wydano 54 świadectwa, w tym 36 kobietom.

- **„Zarządzanie nieruchomościami i pośrednictwo w ich obrocie” - kierownik studiów prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz**
 - a) kontynuowano zajęcia na III SP: 87 osób,
 - b) rozpoczęto zajęcia na IV SP: 82 osoby,
 - c) ogółem w 2010 roku
 - było 169 uczestników (w tym 138 kobiet),
 - wydano 152 świadectwa, w tym 86 kobietom.

- **„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

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 wegetację roślin”, kierownik Krzysztof Lejcuś, współwykonawcy: Alicja Czamara, Henryk Orzeszyna, Daniel Garlikowski, Jolanta Dąbrowska,
- Projekt IMPACCT Komisji Europejskiej „Potencjał unijnych gospodarstw rolnych w łagodzeniu zmian klimatu: w kierunku zintegrowanej oceny gospodarstw rolnych” (ENV.B.1/ETU/2009/0052). Koordynator Uniwersytet Hertfordshire, Wielka Brytania, wykonawcy: Wiesław Fiałkiewicz, Dorota Olearczyk.

4.2. Projekty badawcze finansowane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

W roku 2010 realizowano następujące granty finansowane ze środków MNiSZW 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 Krystyna Bryś	Wieloletnie zmiany bilansu radiacyjnego i cieplnego trawnika i ugoru w Obserwatorium Wrocław-Swojec, HABILITACYJNY N305 073 32/2594	15/7-M/07	10.04.07 09.04.10	100 000 zł
2	Prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń	Ocena współczesnej aktywności geodynamicznej strefy uskoków środkowej Odry N N526 1100 33	73/1-M/07	30.10.07 29.10.10	386 500 zł
3	Prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz	Przystosowanie przestrzeni dla potrzeb osób niepełnosprawnych PROMOTORSKI N N305 1208 34	26/6-M/08/G	12.05.08 12.08.10	53 000 zł

c.d. Tabeli 7

1	2	3	4	5	6
4	Dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw.	Doskonalenie metod filtracji danych lotniczego skaningu laserowego PROMOTORSKI N N305 2832 34	28/1-M/08/G	28.05.08 25.08.10	62 010 zł
5	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
6	Prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński	Dynamika przemian krajobrazu dolin rzecznych na obszarze Kotliny Jeleniogórskiej PROMOTORSKI N N305 2216 35	47/6-M/08/G	16.09.08 08.10.10	42 165 zł
7	Dr hab. inż. Halina Klimczak prof. nadzw.	Modelowanie kartograficzne w badaniach struktury przestrzennej wybranych elementów środowiska przyrodniczego na obszarze woje- wództwa dolnośląskiego PROMOTORSKI N N526 2437 35	42/1-M/08/G	24.09.08 07.01.11	62 640 zł
8	Dr Marek Furmankiewicz	Partnerstwa terytorialne na obsza- rach wiejskich z Polsce. Zróżnico- wanie regionalne i wpływ na akty- wność społeczną N N114 1710 36	37/4-M/09/G	02.07.09 01.07.12	60 000 zł
9	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
10	Dr hab. Beata Raszka prof. nadzw.	Zmiany funkcjonalno-przestrzenne na terenach wiejskich w strefie oddziaływania dużego miasta PROMOTORSKI N N305 1121 36	46/4-M/09/G	25.06.09 30.09.10	28 284 zł
11	Dr hab. Marek Lorenc prof. nadzw.	Kształtowanie krajobrazu fortecz- nego Dolnego Śląska ze szczegó- lnym uwzględnieniem roli kamienia i zieleni wysokiej na przykładzie twierdzy Srebrna Góra PROMOTORSKI N N527 4358 36	40/6-M/09/G	21.05.09 15.09.10	34 750 zł
12	Dr inż. Adam Iwaniak	Budowa, standaryzacja i integracja sieciowych usług geoinformacyj- nych dla potrzeb opracowań karto- graficznych N N526 1939 36	35/1-M/09/G	29.05.09 28.11.11	370 000 zł

1	2	3	4	5	6
13	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
14	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
15	Prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban	Wpływ składowiska odpadów przemysłowych na klimat lokalny na przykładzie „Żelaznego Mostu” PROMOTORSKI N N305 2229 37	69/2-M/09/G	20.10.09 01.09.10	34 700 zł
16	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
17	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
18	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
19	Dr inż. Szymon Szewrański	Wskaźnikowe oceny zmian środowiskowych powodowanych niezrównoważonym rozprzestrzenianiem się dużych miast N N305 3848 38	29/4-M/10/G	18.05.10 17.05.13	187 830 zł
20	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

c.d. Tabeli 7

1	2	3	4	5	6
21	Dr inż. Tomasz Tymiński	Badania eksperymentalne przepływ z zabudową biologiczną N N523 5676 38	22/2-M/10/G	16.04.10 15.04.12	230 100 zł
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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

4.3. Działalność statutowa i badania własne (habilitacje, doktoraty, granty wewnętrzne)

Badania statutowe a zwłaszcza badania własne skupiały się wokół strategicznych kierunków badań Wydziału na lata 2004-2010:

1. Inżynieria, kształtowanie i ochrona środowiska w warunkach zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich,
2. Monitoring zjawisk przyrodniczych antropogenicznych z wykorzystaniem technik satelitarnych, geodezyjnych i fotogrametrycznych oraz kartografii i systemów geoinformatycznych,
3. Modelowanie procesów hydrologicznych i zjawisk hydraulicznych w dorzeczu Odry w warunkach ekstremalnych (powódzie i susze),
4. Sterowanie procesami obiegu wody w systemie gleba – roślina – atmosfera dla ochrony i racjonalnego kształtowania jakości środowiska,
5. Kształtowanie ilości i jakości zasobów wodnych oraz ich optymalne wykorzystanie.
6. Kształtowanie i ochrona krajobrazu.

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).

W ramach badań własnych w roku 2010 realizowano następujące granty habilitacyjne (tabela 8), granty doktorskie (tabela 9) oraz granty wewnętrzne (tabela 10) oraz sfinansowano opublikowanie 6 monografii.

Tabela 8

Granty habilitacyjne realizowane w 2010 roku

L.p	KIEROWNIK PROJEKTU	JEDNOSTKA	KWOTA PRZYZNANA
1	2	3	4
1.	Dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	3105,00
2.	Dr inż. Jacek Burdziński	Instytut Architektury Krajobrazu	3450,00
3.	Dr inż. Ewa Burszta-Adamiak	Instytut Inżynierii Środowiska	16100,00
4.	Dr inż. Teresa Dzikowska	Katedra Gospodarki Przestrzennej	9936,00
5.	Dr inż. Piotr Gołuch	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	2600,00
6.	Dr inż. Piotr Grzempowski	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	8050,00
7.	Dr inż. Renata Gubańska	Instytut Architektury Krajobrazu	6900,00

c.d. Tabeli 8

1	2	3	4
8.	Dr inż. Janusz Gubański	Instytut Architektury Krajobrazu	3725,00
9.	Dr inż. Bartosz Jawecki	Instytut Architektury Krajobrazu	19925,00
10.	Dr inż. Tomasz Kowalczyk	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	4600,00
11.	Dr inż. Adam Michalski	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	2230,00
12.	Dr inż. Katarzyna Pawęska	Instytut Inżynierii Środowiska	9867,00
13.	Dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak	Instytut Architektury Krajobrazu	2230,00
14.	Dr inż. Przemysław Tymków	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	5750,00

Tabela 9

Granty doktorskie realizowane w 2010 roku

Lp.	KIEROWNIK PROJEKTU	JEDNOSTKA	KWOTA PRYZYGNANA
1	2	3	4
1.	Mgr inż. Agata Bieleń	Katedra Gospodarki Przestrzennej	6785,00
2.	Mgr inż. Monika Brodzka	Instytut Architektury Krajobrazu	4255,00
3.	Mgr inż. Bartłomiej Ćmielewski	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	12477,50
4.	Mgr inż. Paweł Dąbek	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	7464,00
5.	Mgr inż. Magdalena Domańska	Instytut Inżynierii Środowiska	1150,00
6.	Mgr inż. Agnieszka Faron-Okoniewska	Instytut Architektury Krajobrazu	5200,00
7.	Mgr inż. Małgorzata Frąszczak	Instytut Inżynierii Środowiska	5680,00
8.	Mgr inż. Małgorzata Jarząbek-Rychter	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	1015,00
9.	Mgr inż. Iwona Kaczmarek	Katedra Gospodarki Przestrzennej	1955,00
10.	Mgr inż. Paweł Krajewski	Katedra Gospodarki Przestrzennej	3450,00
11.	Mgr inż. Magdalena Łapczyńska	Instytut Inżynierii Środowiska	20703,00
12.	Mgr inż. Monika Paluch-Puk	Instytut Inżynierii Środowiska	1437,50

c.d. Tabeli 9

1	2	3	4
13.	Mgr inż. Katarzyna Siła-Nowicka	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	1725,00
14.	Mgr inż. Witold Rohm	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	4025,00
15.	Mgr inż. Iwona Rybka	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	2016,00
16.	Mgr inż. Daniel Skarzyński	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	8300,00
17.	Mgr inż. Paweł Wiercik	Instytut Inżynierii Środowiska	5750,00
18.	Mgr inż. Zofia Zięba	Instytut Inżynierii Środowiska	14375,00

Tabela 10

Granty wewnętrzne realizowane w 2010 roku

Lp.	KIEROWNIK PROJEKTU	JEDNOSTKA	KWOTA PRZYZNANA
1	2	3	4
1.	Dr inż. Joanna Bac-Bronowicz	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	5150,00
2.	Dr Joanna Kamińska	Katedra Matematyki	4025,00
3.	Dr inż. Olgierd Kempa	Katedra Gospodarki Przestrzennej	5750,00
4.	Dr inż. Magdalena Kuśnierz	Instytut Inżynierii Środowiska	2875,00
5.	Dr inż. Grzegorz Pęczkowski	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	4278,00

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

- **Garlikowski D., Pawłowski A, Orzeszyna H., Lejcuś K.:** Study of ultra-fine binders based on mineral waste from Belchatów and Bolesławiec for the construction of hydraulic cut-off walls. Wyd. UP we Wrocławiu, 2010, nr CXI;
- **Garlikowski D., Pawłowski A, Orzeszyna H., Lejcuś K.:** Flood embankments modernization with usage of vertical hydraulic cut-off walls – field research results. Wyd. UP we Wrocławiu, 2010, nr CXII;
- **Molski, T.:** Wpływ warunków filtracji naporowej na stateczność ziemnych budowli hydrotechnicznych i podłoża. Wyd. UP we Wrocławiu, 2010, ss. 156;

- **Mokwa M.:** Przekształcenia rzutowe kwadryk skośnych. Wyd. UP we Wrocławiu, 2010, ss. 56;
- **Furmankiewicz M., Królikowska K.:** Partnerstwa terytorialne na obszarach wiejskich w Polsce w latach 1994-2006. Wyd. UP we Wrocławiu, Monografie CI, 2010, ss. 220,
- **Przybyła K.:** Wpływ specjalnych stref ekonomicznych na kształtowanie się bazy ekonomicznej miast (na przykładzie Dolnego Śląska). Wyd. UP we Wrocławiu. Monografie CIII, 2010, ss. 294,
- **Niedźwiecka-Filipiak I., Kuriata Z.:** Architektura Krajobrazu w Programie Odnowy Wsi Opolskiej, Wyd. UP we Wrocławiu. Monografie CII, 2010,
- **Podolska A.:** Sandstones in the Landscape and Structures of the Selected Communes in the Land of Kłodzko”. Wyd. UP we Wrocławiu. Monografie CIX, 2010.

oraz finansowane z innych źródeł

- Wiatkowski M., **Czamara W.**, Karbowski W., Labuhn M., Lipka R.: Wybrane aspekty osłony hydrologiczno-meteorologicznej dla województwa opolskiego. Wyd. Uniwersytet Opolski, 2010, ss. 133;
- Kasprzak K., **Raszka B.:** Powidzki Park Krajobrazowy, Wyd. Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej i Centrum Animacji Kultury, Poznań, 2010, ss. 356,

Publikacje pracowników Wydziału za 9 punktów i więcej

- Bęben D., **Mańko Z.:** Dynamic testing of a soil-steel bridge. Structure and Infrastructure Engineering, Vol. 35, 2010, No. 3, s. 301–314 (32 pkt.),
- Bęben D., **Mańko Z.:** Static tests on a soil-steel bridge structure with a relieving slab. Structure and Infrastructure Engineering, Vol. 6, June 2010, No. 3, s. 329-346 (32 pkt.),
- **Furmankiewicz M.**, Thompson N., Zielińska M.: Area-based partnerships in rural Poland: The post-accession experience. Journal of Rural Studies, 26 (2010), s. 52–62 (32 pkt.),
- **Szulczewski W., Żyromski A., Biniak-Pieróg M., Machowczyk A.:** Modeling of the effect of dry periods on yielding of spring barley. Agricultural Water Management 97, 2010, s. 587–595 (32 pkt.),
- **Bosy J., Rohm W., Borkowski A.**, Figurski M., Kroszczyński K.: Integration and verification of meteorological observations and NWP model data for the local GNSS tomography. Atmospheric Research, Vol. 96 No. 4, 2010, s. 522-530 (27 pkt.),

- Stemberk J., Košťák B., **Cacoń S.**: A tectonic pressure pulse and increased geodynamic activity recorded from the long-term monitoring of faults in Europe. *Tectonophysics*, Vol. 487, No. 1-4, 31 2010, s. 1-12 (27 pkt.),
- Piekarska J., Szczypka M., **Michalski A.**, Obmińska-Mrukowicz B., Gorczykowski M.: The effect of immunomodulating drugs on the percentage of apoptotic and necrotic lymphocytes in inflammatory infiltrations in the muscle tissue of mice infected with *Trichinella spiralis*, *Polish Journal of Veterinary Sciences*, 13 (2010), s. 233-240 (20 pkt.),
- Graczyk M., **Lasota T.**, Trawiński B., Trawiński K.: Comparison of bagging, boosting and stacking ensembles applied to real estate appraisal. *Lecture Notes in Computer Science. Lecture Notes in Artificial Intelligence*, vol. 5991, s. 340-350, [w:] *Intelligent information and database systems* (13 pkt.),
- Graczyk M., **Lasota T.**, Telec Z., Trawiński B.: A multi-agent system to assist with property valuation using heterogeneous ensembles of fuzzy models. *Lecture Notes in Computer Science. Lecture Notes in Artificial Intelligence*. 2010, vol. 6070, s. 420-429, [w:] *Agent and multi-agent system: technologies and applications* (13 pkt.),
- Graczyk M., **Lasota T.**, Telec Z., Trawiński B.: Application of mixture of experts to construct real estate appraisal models. *Lecture Notes in Computer Science. Lecture Notes in Artificial Intelligence*, vol. 6076, s. 581-589, [w:] *Hybrid artificial intelligence systems* (13 pkt.),
- Graczyk M., **Lasota T.**, Telec Z., Trawiński B.: Nonparametric statistical analysis of machine learning algorithms for regression problems. *Lecture Notes in Computer Science. Lecture Notes in Artificial Intelligence*, vol. 6276, s. 111-120, [w:] *Knowledge-based and intelligent information and engineering systems* (13 pkt.),
- Krzystanek M., **Lasota T.**, Telec Z., Trawiński B.: Analysis of bagging ensembles of fuzzy models for premises valuation. *Lecture Notes in Computer Science. Lecture Notes in Artificial Intelligence*, vol. 5991, s. 330-339, [w:] *Intelligent information and database systems* (13 pkt.),
- Słobodzian-Ksenicz O., **Houszka H.**, **Michalski A.**: The effect of cellulose added to straw bedding on turkeys' welfare and production results. *Animal Science Papers and Reports*, 2010 vol. 28 no. 4, s. 397-406 (13 pkt.),
- Błachowski J., Milczarek W., **Cacoń S.**: Project of a rock mass surface deformation monitoring system in the Walbrzych coal basin. *Acta Geodynamica et Geomaterialia*, Vol. 7 No. 3 (159), Prague 2010, s. 349-354 (9 pkt.),
- **Bosy J.**, Oruba A., Graszka W.: ASG-EUPOS i podstawowa osnowa geodezyjna w Polsce. *Biuletyn Wojskowej Akademii Technicznej*, Vol. LIX No.2, Warszawa 2010, s.7-15 (9 pkt.),
- **Bosy J.**, **Rohm W.**, **Sierny J.**: The concept of Near Real Time atmosphere model based of GNSS and meteorological data from ASG-EUPOS reference

stations. *Acta Geodynamica et Geomaterialia*, Vol. 7 No. 3 (159), Prague 2010, s. 253-261 (9 pkt.),

- **Burszta-Adamiak E.:** Retencja wód opadowych na dachach zielonych w warunkach wrocławskich, *Gaz Woda i Technika Sanitarna*, 2010 r. nr 3, s. 21-24 (9 pkt.),
- **Cacoń S., Kaplon J., Kontny B.,** Weigel J., Švábenský O., Kopecký J.: Recent local geodynamics in the central part of the Stołowe Mts. *Acta Geodynamica et Geomaterialia*, Vol. 7 No. 3 (159), Prague 2010, s. 335-342 (9 pkt.),
- **Furmankiewicz M.,** Stefańska J.: Partnerstwa terytorialne jako sieci organizacyjne. Analiza powiązań w trzech wybranych „lokalnych grupach działania” w Polsce, *Studia Regionalne i Lokalne* 1, (89), 2010, s. 5-25 (9 pkt.),
- **Gonda-Soroczyńska E.:** Potencjał turystyczny Karpacza jako ośrodka całorocznego. *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, seria Ekonomiczne problemy usług*, nr 590, 2010, s. 69-82 (9 pkt.),
- **Heldak M.:** Functional standardization of rural areas of dolnośląskie voivodeship. *Bulletin of Geography, Socio-Economic Series*, no 13/2010, s. 127-137 (9 pkt.),
- **Heldak M.:** Plan miejscowy jako stymulator rozwoju gospodarczego gminy na przykładzie planów w gminie miejskiej Oława i gminie wiejskiej Stoszowice. *Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, seria Dylematy rozwoju lokalnego i regionalnego na początku XXI wieku*, 2010, s. 53-62 (9 pkt.),
- **Heldak M., Raszka B.:** Uwarunkowania rozwoju turystyki na przykładzie wsi podhalańskich. *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, seria Ekonomiczne problemy usług*, nr 590, 2010, s. 83-94 (9 pkt.),
- **Heldak M., Raszka B.:** Uspołecznienie procesów decyzyjnych. Przypadek gmin Bukowina Tatrzańska i Swarzędz. *Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, seria Dylematy rozwoju lokalnego i regionalnego na początku XXI wieku*, 2010, s. 144-155 (9 pkt.),
- **Kobielak S., Tatko R.,** Piekarz R.: Method for approximate analysis of cracking effect on lateral stiffness of reinforced concrete framed-tube structures. *Archives of Civil and Mechanical Engineering*, Vol. X, No. 1, 2010, p. 43-57 (9 pkt.),
- **Licznar P.,** Schmitt T. G.: Weryfikacja możliwości generowanie syntetycznych szeregów opadowych dla hydrodynamicznego modelowania sieci kanalizacyjnych na podstawie danych niemieckich. *Gaz Woda i Technika Sanitarna*, 2010 r. nr 3, s. 10-15 (9 pkt.),
- **Łomotowski J.,** Siwoń Z.: Metodyka analizy danych pochodzących z monitoringu systemów wodociągowych i kanalizacyjnych. *Gaz Woda i Technika Sanitarna*, 2010 r. nr 3, s. 16-21 (9 pkt.),

- **Oleszek J.:** Turystyka wiejska pogranicza polsko – czeskiego. Formy współczesne, szanse i możliwości rozwoju. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, seria Ekonomiczne problemy usług, nr 591, 2010, s. 525-536 (9 pkt.),
- Perski Z., Wojciechowski T., **Borkowski A.:** Persistent Scatterer Sar Interferometry applications on landslides in Carpathians (Southern Poland). Acta Geodynamica et Geomaterialia, Vol. 7 No. 3 (159), Prague 2010, ss. 1-7 (9 pkt.),
- **Przybyła K.:** Funkcje wyspecjalizowane w miastach dolnośląskich lokalizacjach SSE. Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, seria Gospodarka lokalna w teorii i praktyce, nr 109, 2010, s. 157-166 (9 pkt.),
- **Raszka B., Heldak M., Szykowna H.:** Obszary chronione jako miejsce turystyki aktywnej – konflikty i współdziałanie organizatorów i użytkowników terenów rekreacyjnych. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, seria Ekonomiczne problemy usług, nr 590, 2010, s. 667-677 (9 pkt.),
- Schenk V., Schenková Z., **Bosy J., Kontny B.:** Reliability of GPS data for geodynamic studies case study: Sudeten area, The Bohemian Massif. Acta Geodynamica et Geomaterialia, Vol. 7 No. 1 (157), Prague 2010, ss. 113-128 (9 pkt.),
- **Tymiński T., Wiatkowski M.:** Modelling of Compound Measuring Weir for the Turawa Reservoir, Ecological Chemistry and Engineering, 2010, Vol. 17, No. 2-3, s. 329-338 (9 pkt.),
- **Warczevska B., Mastalska-Cetera B.:** Zrównoważony rozwój turystyki na obszarach chronionych. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, seria Ekonomiczne problemy usług, nr 590, 2010, s. 679-690. (9 pkt.),
- Wiatkowski M., Rosik-Dulewska Cz., **Tymiński T.:** The Analysis of Water Management of the Michalice Reservoir in the Aspect of its Functions, Ecological Chemistry and Engineering, 2010 Vol. 17, No. 4, s.1-12 (9 pkt.),

4.4. Ocena parametryczna Wydziału

Tabela 11

Liczba punktów uzyskanych przez jednostki Wydziału
do oceny parametrycznej

Działalność B+R	IAK	IB	IGiG	IIS	IKiOŚ	KGP	KM	Razem
Publik. z listy filadelfijskiej	0,0	77,0	54,0	39,0	32,0	97,0	78,0	377,0
Publik. w innym czasopiśmie	108,0	99,0	122,0	216,0	207,0	270,0	84,0	1106,0
Monografie w j. ang.	24,0	24,0	0,0	48,0	0,0	0,0	0,0	96,0
Rozdz. w monogr. w j. ang.	21,0	0,0	14,0	42,0	7,0	28,0	7,0	119,0
Monografie w j. pol.	12,0	0,0	0,0	36,0	0,0	36,0	0,0	84,0
Rozdz. w monogr. w j. pol.	33,0	3,0	6,0	18,0	12,0	21,0	9,0	102,0
Redakcja	3,0	12,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	18,0
Razem publikacje	201,0	215,0	196,0	402,0	258,0	452,0	178,0	1902,0
Międzyn. projekty badawcze	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Umowy B+R (1pkt/10000zł)	28,0	1,0	7,0	68,0	14,0	0,0	0,0	118,0
Patenty krajowe (wzory uż.)	0,0	0,0	25,0	25,0	10,0	0,0	0,0	60,0
Wdrożenia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Razem punkty	229,0	216,0	228,0	495,0	282,0	452,0	178,0	2080,0
Udział w punktacji Wydziału	11,0%	10,4%	11,0%	23,8%	13,6%	21,7%	8,6%	100,0%

Punkty za publikacje w czasopiśmie od 6 pkt.

Punkty za umowy tylko fakturowane w 2010 roku

5. Najważniejsze osiągnięcia jednostek organizacyjnych*

5.1. Instytut Architektury Krajobrazu

Do najważniejszych osiągnięć naukowych Instytutu zaliczyć można:

- uzyskanie stopnia doktora habilitowanego przez dr inż. arch. Irenę Niedźwiecką-Filipiak,
- uzyskanie dwóch stopni doktora przez Iwonę Orzechowską-Szajda oraz Łukasza Pardełę,
- zakończenie projektu badawczego (promotorskiego), którego kierownikiem był prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński (mgr inż. Justyna Jaworek),
- opublikowanie 2 monografii:
 1. Niedźwiecka-Filipiak I., Kuriata Z.: „Architektura Krajobrazu w Programie Odnowy Wsi Opolskiej” Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu 2010. Seria Monografie CII, (12 pkt.),
 2. Podolska A.: “Sandstones in the Landscape and Structures of the Selected Communes in the Land of Kłodzko”, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu 2010. Seria Monografie CIX, (24 pkt.).

Członkostwo w organizacjach i stowarzyszeniach

- 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 Tulie 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 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, członek grup tematycznych „Wieś w nowej gospodarce”, „Zachowanie dziedzictwa kulturowego polskiej wsi” Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich” (KSOW) organu opiniotwórczego Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi,
- dr hab. Marek Lorenc prof. nadzw. – członek Komisji Nauk o Ziemi PAN O/Wrocław,
- 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 grup tematycznych „Wieś w nowej gospodarce”, „Zachowanie dziedzictwa kulturowego polskiej wsi” Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich” (KSOW) organu opiniotwórczego Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi,
- 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. Marek Staffa – członek honorowy Stowarzyszenia Ochrony Krajobrazu i Architektury Sudetów,
- 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. 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.

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,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński – członek Rady Naukowej czasopisma „Architektura Krajobrazu” członek rady programowej czasopisma „Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie”,
- dr inż. arch. Renata Gubańska – członek kolegium redakcyjnego czasopisma „Architektura Krajobrazu”,
- dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak – członek kolegium redakcyjnego czasopisma „Architektura Krajobrazu”,
- dr inż. arch. Marek Staffa – redaktor naczelny „Słownik geografii turystycznej Sudetów”, członek komitetu redakcyjnego Rocznika Centralnego Ośrodka Turystyki Górskiej (COTG) „Wierchy”, członek kolegium redakcyjnego „Gazety Górskiej”.

Kształcenie kadry

Promotorstwa prac doktorskich poza Wydziałem:

- Dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer, prof. nadzw.
 - Maria Podhajska-Tyszkowska – „Roślina jako materiał w twórczości współczesnych architektów krajobrazu”; Wydział Architektury Politechniki Wrocławskiej.

Recenzja pracy doktorskich poza Wydziałem:

- Prof. hab. inż. arch. Zuzanna Borcz
 - Małgorzata Figas-Brzeska – „Rewitalizacja wiejskiej zabudowy mieszkaniowej na obszarze Parku Krajobrazowego „Chełmy”; 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 - dr hab. Marek Lorenc prof. nadzw. – 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

- Mining heritage sites as cultural heritage sites. World Universities Congress, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (Turkey), 20-24.10.2010 – dr hab. Marek Lorenc prof. nadzw,

Udział w konferencjach międzynarodowych

- International Symposium “Historic Quarries”, Wrocław, 25-26.06.2010 – dr hab. Marek Lorenc prof. nadzw
- „Problemy Ratowania Dziedzictwa Kultury Materialnej Zabytkowych Kopalń Państw Unii Europejskiej”, 4-6.11.2010, Wieliczka – dr hab. Marek Lorenc prof. nadzw.
- I/IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Architektura bez granic” Wrocław, 25 listopada 2010, Politechnika Wroclawska, Wydział Architektury – dr inż. arch. R Gubańska,
- XI Polsko-Niemiecka Konferencja i podróż studyjna „Architektura ryglowa – wspólne dziedzictwo „ANTIKON 2010” – kolorystyka architektury Ulrichshusen”, 20-22 września 2010 (SZCZECIN-EXPO Towarzystwo Wspierania Rozwoju Pomorza Zachodniego) – dr inż. arch. R Gubańska,
- IV Międzynarodowa konferencja Innowacyjne rozwiązania rewitalizacji terenów zdegradowanych, Ustroń 6-8.10.2010 – mgr inż. M. Brodzka,
- II Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna Uwarunkowania techniczne i przyrodnicze zagospodarowania wód opadowych, Tuchola-Tleń, 21-23.10.2010 – mgr inż. M. Brodzka.

Wystawy krajowe

- **Borc A.** „Trzy techniki”, Nałęczowski Ośrodek Kultury, Nałęczów, Polska, sierpień 2010,

- **Borc A.** Wystawa konkursowa pt. „Barwy Roztocza” Tomaszowski Dom Kultury, Tomaszów Lubelski, Polska, wrzesień 2010 (wystawa zbiorowa),
- **Borc A.** „Romantyczne szlaki Chopina” VII MASTRiN , Pałac Działyńskich, Poznań, Polska, sierpień 2010 (wystawa zbiorowa),
- **Borc A.** Udział w zbiorowej wystawie XIII Międzynarodowego Pleneru „Niebo w zieleni”, Łagów `2010, Polska, październik 2010 (wystawa zbiorowa),
- **Borc A.** Wystawa konkursowa pt. „Barwy Roztocza” Tomaszowski Dom Kultury, Tomaszów Lubelski, Polska, październik 2010 (wystawa zbiorowa).

Wystawy zagraniczne

- **Borc A.** Wystawa malarstwa „Człowiek i pejzaż”, Państwowy Uniwersytet Przyrodniczy, Orle, Rosja, maj 2010,
- **Borc A.** Instytut Pedagogiczny Sztuki, Moskwa, Rosja, czerwiec 2010,
- **Borc A.** „Ludzie i gry”, Wystawa podczas Międzynarodowego Festiwalu Kameralnych Spektakli, Teatr Orle, Rosja, wrzesień 2010,
- **Borc A.** Wystawa „Prezentacja sztuki” Międzynarodowego Sympozjum Artystów Muzeum Miejskie Tiraspol, Mołdawia, luty 2010, (wystawa zbiorowa),
- **Borc A.** Wystawa „Portret” Międzynarodowego Stowarzyszenia Artystów „Sztuka Bez Granic”, Dniepropietrowsk, Ukraina, wrzesień-listopad 2010 (wystawa zbiorowa),
- **Borc A.** Udział w wystawie „The V International Symposium of Artists Pridiestrovie, KAM-ART, Mołdawia i Rosja, listopad 2010 (wystawa zbiorowa)

5.2. Instytut Budownictwa

Patenty

- Zgłoszenia patentowe „Urządzenie i sposób do zwiększenia wydajności dolnego źródła pompy ciepła” nr rej. P-391679; Dąbrowski J. – 30.06.2010 r.

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 Kempieński – 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 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,
- 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 Electronic 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

Recenzje doktorskie i habilitacyjne poza Wydziałem

- prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński: ocena dorobku naukowego, dydaktycznego, zawodowego i pracy habilitacyjnej dra inż. Tadeusza Chyżego, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej, 2010,

Promotorstwo poza Wydziałem

- dr hab. inż. Zbigniew Mańko prof. nadzw.: promotor pracy doktorskiej kpt. mgr inż. Artura Duczaczka nt. „Ocena trwałości zmęczeniowej stalowych mostów wojskowych”. Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych im. Gen. T. Kościuszki. Wrocław, Instytut Inżynierii Lądowej Politechniki Wrocławskiej, obrona 8 lipca 2010 r.

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), wraz ze szkoleniem pracowników w zakresie obsługi stanowiska,
- stanowisko badawcze do pomiaru przewodności elektrycznej wiążących zaczynów cementowych (w ramach grantu 64/2-M/2009)

Utworzenie laboratoriów lub pracowni

- utworzenie Stacji Energii Odnawialnej Kamieniec w Instytucie Budownictwa (19 maja 2010 r.). Powołanie na kierownika Stacji Energii Odnawialnej Kamieniec dr inż. Jarosława Dąbrowskiego (20 maja 2010 r.).

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. 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,
- 3. Prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
 - rzeczoznawca SITWM-NOT w zakresie hydrauliki budowli wodno-melioracyjnych.
- 4. 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.
- 5. Dr inż. Jarosław Dąbrowski
 - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
- 6. Dr inż. Radosław Tatko
 - uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
- 7. Dr inż. Czesław Banaś
 - rzeczoznawca dyplomowany SITR,
 - uprawnienia w zakresie wyceny i przekształceń własnościowych przedsiębiorstw,
- 8. Dr inż. Kazimierz Szczepaniak
 - rzeczoznawca budowlany.

Monografie

- Kempieński J., Świerzko R.: Rheological basis of hydraulic transport of cement paste. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Monografie CVIII, 2010

Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych

Konferencje krajowe:

- Konf. Nauk. TRANSPORT 2010, „Nowe rozwiązania techniczne, organizacyjne i ekonomiczne w transporcie”, Pol. Lubelska, Wydz. Mech., Kazimierz Dolny 12-14.05.2010 – dr hab. inż. Andrzej Surowiecki prof. nadzw.,

- XVI Międz. Konf. Nauk. „Problemy intensyfikacji produkcji zwierzęcej z względnieniem ochrony środowiska i standardów UE”, Instytut Techn.-Przyrodniczy, Warszawa 14-15.09.2010 – dr hab. inż. Andrzej Surowiecki prof. nadzw.,
- 56. Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetu Nauki PZITB, Kielce-Krynica, 19-24.09.2010 – dr hab. inż. Andrzej Surowiecki prof. nadzw.,
- XIII Konf. Nauk. „Nowoczesne technologie i systemy zarządzania w kolejnictwie”, Politechnika Krakowska, SITKRP, PLK S.A., Kraków 1-3.12.2010 – dr hab. inż. Andrzej Surowiecki prof. nadzw.,
- Konferencja „VII Warsztaty Rzeczoznawcy Mikologiczno-Budowlanego”, Wrocław, PSMB, 15-18.11.2010 r. – prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński – patron naukowy i dydaktyczny,
- „VII Warsztaty Rzeczoznawcy Mykologiczno-Budowlanego”, Wrocław, PSMB, 17.11.2010 r. – prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński – współprzewodniczący Sesji V,
- 56 Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetu Nauki PZITB, Kielce – Krynica, 2010, nt. Diagnostyka, monitoring i modernizacja eksploatowanych obiektów budowlanych – prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński,
- 56 Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetu Nauki PZITB, Kielce – Krynica, 2010, nt. Diagnostyka, monitoring i modernizacja eksploatowanych obiektów budowlanych – dr hab. inż. Zbigniew Mańko prof. nadzw.,
- XX Seminarium „Współczesne metody budowy, wzmocnienia i przebudowy mostów”, Politechnika Poznańska, Rosnówko k. Poznania, 1-2.06.2010 – dr hab. inż. Zbigniew Mańko prof. nadzw.,
- Nowe Osiągnięcia Nauki i Techniki w Budownictwie. VIII Konferencja Naukowo-Techniczna Kształtowanie Konstrukcji – Konstrukcje Cienkościennie, Rzeszów, 15-16.10.2010 r. – dr hab. inż. Zbigniew Mańko prof. nadzw.,
- VII Międzynarodowa Konferencja Naukowa IPOEX 2010. Materiały Wybuchowe Badania – Zastosowanie – Bezpieczeństwo, Ustroń Zawodzie, 7-9.06.2010 – dr inż. Radosław Tatko,
- 56 Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetu Nauki PZITB, Kielce – Krynica, 2010 – dr inż. Radosław Tatko,
- XXIV Wiosenna Szkoła Fizyki Budowli i Środowiska organizowana przez Politechnikę Wrocławską – Wojanów, 18-21.05.2010 r. – dr inż. Hanna Marszałek,
- „Parki i zieleńce w mieście” DENDROS Poznań, 18-19.02.2010 r. – dr inż. Hanna Marszałek,

- „Mała architektura w przestrzeni publicznej” DENDROS Poznań, 2.12.2010 r. – dr inż. Hanna Marszałek

Konferencje zagraniczne:

- 18th International Conference on Hydrotransport. Rio de Janeiro, Brazil, 22-24.09.2010 – prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota,
- The Steel, Wood and Composite Bridge Structurea AKTIV 2010, 28-29.10.2010, w Terchova k. Žylina, Słowacja – dr hab. inż. Zbigniew Mańko prof. nadzw.,
- The fifth International Conference on Bridge maintenance, Safety and Management (IABMAS 2010), 11-15.07.2010 w Filadelfii – Pensylwania – dr hab. inż. Zbigniew Mańko prof. nadzw.,
- XV Inter. Scientific Conference “Crises Situations Solution in Specific Environment”, 2-3.06.2010, Žilina, Słowacja – dr hab. inż. Andrzej Surowiecki prof. nadzw.,
- 13-th International Scientific Conference, Log VD 2010, „Transport Logistics and Crisis Situations”, Zilina, 23-24.09.2010 – dr hab. inż. Andrzej Surowiecki prof. nadzw.,
- 3th International Scientific Conference „Fire Engineering”, Zvolen (Slovak Republic), 5-6.10.2010. – prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński – member of International Scientific Committee,
- IX International Workshop of Fortification Architecture, Brijuni, Republic of Croatia, September 2010 – dr inż. Radosław Tatko.

5.3. Instytut Geodezji i Geoinformatyki

Do najważniejszych osiągnięć naukowych Instytutu zaliczyć można:

- realizację 9 grantów MNiSzW (tab.7),
- uzyskanie patentu: **Ćmielewski K., Jamroz O., Kowalski K.** (2010) Pochyłomierz, Patent Nr P-379920, Urząd Patentowy RP, Warszawa,
- udział w konsorcjum, które otrzymało finansowanie grantu rozwojowego pt. „Budowa modułów wspomagania serwisów czasu rzeczywistego systemu ASG-EUPOS”. W skład konsorcjum wchodzi Wojskowa Akademia Techniczna – lider, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski i Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu. Ze strony UP projektem kieruje dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw.

Kształcenie kadry

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,
 - Agnieszka Maj – „Opracowanie modelu konwergencji w podziemnych kopalniach soli”, Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska, AGH w Krakowie,
- dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw.:
 - Czesław Suchocki – „Opracowanie metodyki monitorowania brzegów klifowych”, Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie.

Recenzja dorobku kandydata do tytułu profesora i stanowiska profesora

- prof. dr hab. inż. Stefan Cacoń ocena dorobku naukowego, dydaktycznego, zawodowego pani prof. Anny Chrzanowskiej, Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii, Politechnika Wrocławska.

Uzyskane uprawnienia zawodowe pracowników Instytutu

- Dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw.: Świadcstwo 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, Świadcstwo nadania uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii,
- Dr inż.. Mirosław Kaczałek: Zaświadczenie o kwalifikacjach zawodowych w geodezji i kartografii,
- Dr inż. Andrzej Klimczak: Świadcstwo 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, Świadcstwo 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 zwyczajny Akademii Inżynierskiej w Polsce, członek: Komisji Ochrony Powierzchni WUG w Katowicach, Polskiego Komitetu ISM, Naukowego Komitetu Opiekuńczego rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia”, Stowarzyszenia Geodetów Polskich,
- dr inż. Joanna Bac-Bronowicz – przewodnicząca Zarządu Głównego Stowarzyszenia Kartografów Polskich, członek Stowarzyszenia Geodetów Polskich,
- dr hab. inż. Andrzej Borkowski prof. nadzw. – członek: Międzynarodowej asocjacji Geodezji, Kolegium Redakcyjnego serii *Geodesy and Cartography* czasopisma EJPAU,
- dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw. – członek: Amerykańskiej Unii Geofizycznej, Międzynarodowej Asocjacji Geodezji, Stowarzyszenia Geodetów Polskich, Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej,
- dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski – członek Stowarzyszenia Geodetów Polskich,
- mgr inż. Wojciech Dach – członek Stowarzyszenia Kartografów Polskich,
- dr inż. Piotr Grzempowski – członek Stowarzyszenia Kartografów Polskich,
- dr inż. Adam Iwaniak – członek: Stowarzyszenia Geodetów Polskich, Stowarzyszenia Kartografów Polskich,
- dr inż. Olgierd Jamroz – członek Stowarzyszenia Geodetów Polskich,
- dr inż. Jan Kapłon – członek Stowarzyszenia Kartografów Polskich,
- dr inż. Andrzej Klimczak – członek Stowarzyszenia Geodetów Polskich,
- dr hab. inż. Halina Klimczak prof. nadzw. – członek Stowarzyszenia Kartografów Polskich,
- dr hab. inż. Bernard Kontny prof. nadzw. – redaktor merytoryczny i przewodniczący Rady Naukowej serii *Geodesia et Descriptio Terrarum* czasopisma *Acta Scientiarum Polonorum*, członek Stowarzyszenia Geodetów Polskich,
- dr inż. Janusz Kuchmister – członek Stowarzyszenia Geodetów Polskich,
- dr inż. Krzysztof Mąkowski – członek Stowarzyszenia Geodetów Polskich,
- dr inż. Adam Michalski – członek Stowarzyszenia Kartografów Polskich.

Nagrody i wyróżnienia otrzymane poza uczelnią w kraju

- Z okazji Jubileuszu 65-lecia Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii dwóch pracowników IGiG - dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. nadzw. oraz dr inż. Dariusz Felcenloben - otrzymali Odznaki Honorowe za Zasługi dla Geodezji i Kartografii.
Uroczystości Jubileuszowe odbyły się w dniach 16-17 grudnia 2010 r. w Warszawie. Odznaki wręczał minister spraw wewnętrznych i administracji Jerzy Miller,
- Mgr inż. Magdalena Niemiec-Fitrzyk (doktorantka) laureatką programu „Pomost” Fundacji na rzecz Nauki Polskiej.

5.4. Instytut Inżynierii Środowiska

Awanse naukowe

- tytuł profesora otrzymał prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski,
- stopień doktora habilitowanego uzyskała dr inż. Agata Szymańska-Pulikowska,

Projekty naukowe

- „Geokompozyty sorbujące wodę – innowacyjne technologie wspomagające vegetację roślin” projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, Działania 1.3, Poddziałania 1.3.1., nr umowy o dofinansowanie UDA-POIG.01.03.01-00-181/09-00, kierownik Krzysztof Lejcuś, współwykonawcy: D. Garlikowski, H. Orzeszyna, A. Pawłowski, J. Dąbrowska A. Czamara, T. Molski,
- Projekt pt.: „Zakup wyposażenia informatycznego na potrzeby e-edukacji i e-usług Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu” współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, kierownik Joanna Markowska,
- Projekt Leonardo da Vinci pt.: „Employment Information System of Graduated Students from Universities and Vocational Training Institutes” (EMPIS), wykonawca Joanna Markowska. Instytucja koordynująca: HITIT University, Turcja. Koordynator projektu: Assoc. Prof. Dr Muharrem Tuna, Gazi University, 0683 Golbasi Ankara, Turcja,
- Projekt pt. „Potencjał Unijnych gospodarstw rolnych w łagodzeniu zmian klimatu: w kierunku zintegrowanej oceny gospodarstw rolnych” (ENV.B1/ETU/2009/0052). Koordynator Uniwersytet Hertfordshire, Wielka Brytania Wykonawcy: Wiesław Fiałkiewicz, Dorota Olearczyk,

- W ramach konkursu „GRANT-wsparcie prac badawczych poprzez stypendia naukowe dla doktorantów” – kierownik Magdalena Domańska, marzec 2009 do marca 2010 r.
- Beata Malczewska – Reaktor membranowy oparty o mikro- i nanonośniki służący do oczyszczania ścieków o dużej koncentracji (wniosek aplikacyjny wspólnego projektu badawczego w ramach Polsko-Szwajcarskiego Programu Badawczego),

Patenty

- Zestaw do pomiaru natężenia opadu deszczu oraz sposób pomiaru natężenia opadu deszczu P.379778 – prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski, dr hab. inż. Paweł Licznar.

Redaktor naczelny wieloautorskich monografii, podręcznika akademickiego lub serii wydawniczej

- Wiatkowski M., **Czamara W.** (red.): Zarządzanie kryzysowe – ograniczanie skutków zjawisk ekstremalnych. Wyd. Uniwersytet Opolski, Opole 2010, ss. 243

Wykłady zamawiane

- Olearczyk D.: Floods in Poland with special regards to area of the upper and middle Odra river basin, Kolloquium Wasser und Umwelt in Kooperation mit der Gesellschaft für Weiterbildung in der Wasserwirtschaft (GWW), Extremwerte in der Wasserwirtschaft, Hannover 29.10.2010,
- Olearczyk D.: Powodzie w zlewni górnej i środkowej Odry, Seminarium „Wybrane zagadnienia hydrauliki dużych rzek nizinnych” Sekcja Inżynierii i Gospodarki Wodnej SITWiM oraz Katedra Inżynierii Wodnej i Sanitarnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Poznań 26 listopada 2010,
- Olearczyk D.: Baaj Kuel... Perła ze skażą, Seminarium PTG oddz. Wrocław, Wrocław 26.03.2010

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 Prezydium Polskiego Towarzystwa Geofizycznego,
- Włodzimierz Czamara – członek Komisji Rewizyjnej Wrocławskiego Oddziału 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 (AITES) IWA (International Water Association)
- Daniel Garlikowski – członek Zarządu Oddz. Dolnośląskiego Polskiego Komitetu Geotechniki, członek: Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA), Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej (International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering ISSMGE),
- Ireneusz Kajewski – członek International Association of Hydrogeologists, członek: Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA), Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej (International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering 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, członek 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 (International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering ISSMGE), członek SITWM NOT-Oddz. Wrocławski,

- Andrzej Moryl – 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 (International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering ISSMGE),
- Dorota Olearczyk – przewodnicząca Oddziału Wrocławskiego Polskiego Towarzystwa Geofizycznego, członek: Stowarzyszenia Hydrologów Polskich, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, SITWM NOT-Oddz. Wrocławski,
- Krzysztof Parylak – v-ce prezydent Prezydium Polskiego Komitetu Geotechniki, członek Rady Dolnośląskiej Izby Inżynierów Budownictwa, członek International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, członek International Society for Geosynthetics – Polish Chapter, członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA), członek Zarządu Wojewódzkiego SITWM NOT-Oddz.,
- Andrzej Pawłowski – zastępca przewodniczącego Okręgowej Rady Dolnośląskiej Izby Inżynierów Budownictwa, członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA), członek Polskiego Komitetu Geotechniki – v-ce przewodniczący, członek International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering,
- 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 – członek Polskiego Towarzystwa Geofizycznego,
- Olga Szarska – skarbnik Zarządu Oddziału Wrocławskiego 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 Szamańska-Pulikowska – członek Zarządu Dolnośląskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej,
- Zofia Zięba – członek Polskiego Komitetu Geotechniki, członek International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Robót Podziemnych (ITA).

Kształcenie kadry

Recenzje dorobku i rozprawy habilitacyjnej poza Wydziałem:

- prof. dr hab. inż. Marian Mokwa:
 - recenzja rozprawy habilitacyjnej dr. inż. Tomasza Kałuży pt. „Analiza przepustowości hydraulicznej terenów zalewowych pokrytych roślinnością wysokopienną”, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu,
- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. nadzw.:
 - recenzja dorobku naukowego i rozprawy habilitacyjnej dr. inż. Anny Iżewskiej pt. „Przydatność kompostów z komunalnego osadu ściekowego do nawożenia miskanta *cukrowego* (*Miscantus sacchariflorus* (MAXIM.HACK))”, ZUT w Szczecinie.

Recenzje pracy doktorskiej poza Wydziałem:

- prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski:
 - recenzja rozprawy doktorskiej L. Bartkiewicz pt. „Modelowanie ilości ścieków dopływających do oczyszczalni”, Politechnika Świętokrzyska,
 - recenzja rozprawy doktorskiej M. Kutylowska pt. „Prognozowanie parametrów procesu separacji membranowej z wykorzystaniem sztucznych sieci neuronowych”, Politechnika Wroclawska.

Uprawnienia zawodowe pracowników Instytutu

1. Uprawnienia budowlane, (dr inż. Andrzej Pawłowski, dr hab. inż. Krzysztof Parylak),
2. Rzeczoznawca budowlany (dr hab. inż. Krzysztof Parylak),
3. Uprawnienia hydrologiczne (prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara, dr inż. Dorota Olearczyk),
4. Uprawnienia geologiczne (dr Andrzej Moryl),
5. Uprawnienia geotechniczne (dr hab. inż. Krzysztof Parylak, dr inż. Daniel Garlikowski, dr inż. Ireneusz Kajewski, dr inż. Tadeusz Molski, dr inż. Henryk Orzeszyna),
6. Rzeczoznawca SITWM-NOT (dr hab. inż. Krzysztof Parylak),
7. Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki i ISSM i IG (uprawnienia o zasięgu międzynarodowym) (dr hab. inż. Krzysztof Parylak, dr inż. Daniel Garlikowski, dr inż. Ireneusz Kajewski, dr inż. Tadeusz Molski, dr inż. Henryk Orzeszyna, dr inż. Andrzej Pawłowski),
8. Uprawnienia projektanta w specjalności wodno-melioracyjnej w zakresie wodnych melioracji (prof. dr hab. inż. Julian Paluch),
9. Uprawnienia rzeczoznawcy w zakresie melioracji wodnych – rolnicze wykorzystanie ścieków (prof. dr hab. inż. Julian Paluch),
10. Uprawnienia w dziedzinie ochrony środowiska, jako rzeczoznawca wykonujący oceny oddziaływania na środowisko w zakresach: ochrona wód i gospodarki wodnej (prof. dr hab. inż. Julian Paluch),

11. Uprawnienia biegłego w zakresie postępowania wodno-prawnego (prof. dr hab. inż. Julian Paluch),
12. Uprawnienia biegłego w zakresie sporządzania ocen oddziaływania na środowisko (prof. dr hab. inż. Julian Paluch).

Organizacja i budowa stanowisk badawczych

- Nowe stanowiska badawcze: obiekt Swojec, obiekt Gruszczyzna k. Milicza (Nasyp doświadczalny-Swojec badania nośności pokryw biotechnicznych. Założenie 2,5 ha lasu – uprawa sosny i dębu na geokompozytach),
- Oprzyrządowanie aparaturą pomiarową modelu Wrocławskiego Węzła Wodnego w Laboratorium Wodnym Instytutu Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu,
- Model laboratoryjny przepławy obiegowej z zabudową roślinną w Laboratorium Wodnym.

Nagrody i wyróżnienia poza Uczelnią

- dr inż. Ewa Burszta-Adamiak – nagroda AQUAEDUCTUS za najlepszy referat przedstawiony na II Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej AQUAEDUCTUS 2010. „Problemy zaopatrzenia w wodę i odprowadzanie ścieków aglomeracji miejskich w Polsce i Europie”. Warszawa, NOT, 18–19 marca 2010 r.,
- dr inż. Magdalena Kuśnierz – laureat Programu „Stypendia konferencyjne” Fundacji na rzecz Nauki Polskiej,
- dr inż. Pawłowski Andrzej, dr hab. inż. Krzysztof Parylak – Odznaka Honorowa Ministra Infrastruktury i Budownictwa za Zasługi dla Budowniczego
- dr inż. Tomasz Tymiński – Nagroda Stowarzyszenia Hydrologów Polskich za promotorstwo II-giej najlepszej w Polsce pracy magisterskiej z dziedziny hydrologii – Konkurs im. Kazimierza Dębskiego,

Inne

- Udział w organizacji oraz pokaz w ramach XIII Dolnośląskiego Festiwalu Nauki w dniach 17-22.IX.2010r. p.n. „Piękno różnorodności”.

5.5. Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska

Awanse naukowe

- Stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskał dr inż. Grzegorz Janik

Patenty:

- Zgłoszenie oznaczone numerem **P. 390484** potwierdzone przez Urząd Patentowy dnia 18.02.2010 r. w sprawie uzyskania patentu na wynalazek pt. „*Podłoże do upraw, zwłaszcza ekstensywnych, na zielonych dachach*”.

Twórcy wynalazku: dr inż. Ewelina Szajda-Birnfeld, prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk.

Organizacja i budowa stanowisk badawczych

Instytut dysponuje 10. obiektami badawczymi, na których od wielu lat prowadzi różnorodne badania. W roku 2010 Instytut zorganizował nowe stanowisko badawcze na terenie nadleśnictwa Szklarska Poręba, obręb Piechowice Obiekt „Piechowice”. Obiekt funkcjonuje od 2010 r. Celem badań prowadzonych na tym obiekcie jest analiza procesów zachodzących na zalesionych terenach górskich w odniesieniu do prowadzonych tam sezonowych prac leśnych związanych z pozyskiwaniem drewna. Obiekt wyposażony jest w trzy ośmiokanałowe mierniki TDR do pomiaru wilgotności, temperatury i zasolenia gleb, z opcją ciągłej rejestracji danych oraz dwie metalowe obudowy z zasilaniem akumulatorowym do polowej instalacji miernika, w rejestrator do automatycznego zapisu i przechowywania danych pomiarowych z disdrometru laserowego firmy Thies Clima, służącego do pomiaru wielkości i rozkładu kropli deszczu, urządzenia do pomiaru ilości wyerodowanego materiału na zdegradowanych w różnym stopniu powierzchniach w wyniku prac pozyskiwania drewna oraz przegród przeciwoerozyjnych. Prowadzone badania są tematem realizowanej w Instytucie pracy doktorkiej.

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 przyrodniczo-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 Kształtowania i Ochrony Środowiska w Międzynarodowej Sieci AIRCLIM-NET.

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

- Polski Komitet Narodowy Międzynarodowej Komisji Odwodnień i Nawodnień (ICID) – prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk,
- 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,
- 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,
- 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 Geograficzne – mgr inż. Michał Kuriata – członek Komisji Krajobrazu Kulturowego,
- 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.,

- 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,
- 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,
- Komitet Redakcyjny czasopisma naukowego „Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich”: prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk.

Kształcenie kadry

Recenzje dorobku i rozprawy habilitacyjnej poza Wydziałem:

- prof. dr hab. inż. Marian Rojek:
 - recenzja wydawnicza rozprawy habilitacyjnej dr Elizy Kalbarczyk pt. „Klimatyczne ryzyko uprawy pszenżyta jarego (*Triticosecale Wittmack*) w Polsce”, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie;
- prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk:
 - dr. inż. Adama Małeckiego pt. „Oddziaływanie zlewni cząstkowych Jeziora Sławskiego na bilans wody i biogenów”, Wydz. Melioracji i Inżynierii Środowiska UP w Poznaniu;

Recenzje dorobku kandydatów do tytułu profesora:

- prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk:
 - dr. hab. inż. Andrzeja Misztala z Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie;

Recenzje doktorskie poza Wydziałem:

- prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk:
 - mgr. Michała Sosińskiego pt. „Wpływ zbiornika retencyjnego Jezewo na wody powierzchniowe i gruntowe terenów przyległych” Wydz. Melioracji i Inżynierii Środowiska UP w Poznaniu;
- prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk:
 - mgr. Karola Mrozika pt. „Zdolności retencyjne zlewni rzeki Kani w aspekcie planowania przestrzennego”, Wydz. Melioracji i Inżynierii Środowiska UP w Poznaniu;

Wygłoszenie referatów plenarnych na konferencjach ogólnopolskich na zaproszenie

- dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw. – „Formy pozyskiwania informacji i możliwości sterowania pogodą”. XIII Dolnośląski Festiwal Nauki, Wrocław 20-22.09.2010 r.;
- dr inż. Ryszard Pokładek – „Doskonalenie gospodarowania zasobami wodnymi obszarów rolniczych na przykładzie obiektu Miękinia” – II Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna Zarządzanie Kryzysowe – Nauka i Praktyka nt. „Zrównoważony rozwój obszarów wiejskich odpowiedzią na ograniczanie zjawisk ekstremalnych i ich skutków”, Głuchołazy 3-5.11.2010 r.;

Udział pracowników w konferencjach naukowych

- Konferencja pt. „Zmiany klimatu i polityka klimatyczna” – w Kancelarii Prezydenta RP w Warszawie na zaproszenie prof. Andrzeja Zybertowicza - Doradcy Prezydenta RP ds. Bezpieczeństwa Państwa i Przewodniczącego Zespołu ds. Bezpieczeństwa Energetycznego Kancelarii Prezydenta, 13.01.2010r., Warszawa: dr Krystyna Bryś,
- II Ogólnopolska Konferencja Naukowa z cyklu „Wolne oprogramowanie w geoinformatyce”, 13-14.05.2010 r. Wrocław: mgr inż. Paweł Dąbek,
- Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Zarządzanie kryzysowe – różne oblicza” 14-15.05.2010 r. Wrocław: dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg,
- III Forum Przemysłu Energetyki Słonecznej „Nowe możliwości rozwoju i wyzwania do 2010 r.”, Niepołomnice, 19.05.2010 r.: dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg, dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw.,
- Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna nt. „Zarządzanie zasobami wodnymi w dorzeczu Odry”, Kudowa Zdrój 23-26.05.2010 r.: prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk (przewodniczenie sesji naukowej, członek komitetu organizacyjnego i naukowego, opracowanie 5 recenzji prac naukowych),
- XVII Międzynarodowa Konferencja Naukowa Enviro 2010 „Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich”, Dobczyce 14-16.06.2010 r.: dr hab. inż.

Elżbieta Bondar-Nowakowska, prof. nadzw. (przewodnicząca sesji naukowej), dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw., dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg,

- Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Ochrona i Kształtowanie Środowiska Przyrodniczego na Terenach Wiejskich”, 21-22.06.2010 r. Lublin: prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk (udział z referatem, przewodniczenie sesji naukowej), dr hab. inż. Romuald Żmuda,
- IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Współczesne problemy inżynierii środowiska”, Wrocław - Karpacz 22.06-24.06.2010 r.: dr Krystyna Bryś, dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw., mgr inż. Iwona Rybka (udział z referatem),
- XI Konferencja Naukowa z cyklu „Jakość kształcenia w szkole wyższej”, Akademia Podlaska 28-29.06.2010 r.: dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw. (przewodnicząca sesji naukowej),
- Krajowy Kongres Hydrologiczny, 6-8.09.2010 r. SGGW Warszawa: mgr inż. Paweł Dąbek (udział z referatem),
- XL Seminarium Zastosowań Matematyki, 12-15.09.2010 Kobyła Góra: prof. dr hab. inż. Marian Rojek (przewodniczący sesji referatowej, udział z 3 referatami), dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw., dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg, mgr Joanna Kajewska (udział z referatami),
- Polsko-Ukraińska Naukowa Konferencja Bilateralna „Koncepcja krajobrazu i jej zastosowanie w turystyce” połączona z III Warsztatami Geograficznymi („Krym-Półwysep Georóżnorodności”) – 17-24.09.2010 r., Ukraina – Symferopol, Ałushta: dr Krystyna Bryś (udział z referatem),
- Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Przyrodnicze i techniczne problemy inżynierii i ochrony środowiska” – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, 27-29.09.2010 r.: prof. dr hab. inż. Anna Pływaczyk (przewodniczenie sesji naukowej), prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk, dr inż. Beata Olszewska, dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw., mgr inż. Justyna Hachoł, mgr inż. Daniel Skarżyński (udział z referatem),
- Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Rolnicze użytkowanie obszarów zagrożonych erozją”, IUNG-PIB Puławy, 28-30.09.2010: dr hab. inż. Romuald Żmuda (członek komitetu naukowego), mgr inż. Paweł Dąbek,
- VIII Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Inżynieria bezpieczeństwa”, 12-13.10.2010 r. Poznań: dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw., dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg,
- Konferencja Naukowa „Zarządzanie kryzysowe w regionie”, 21-22.10.2010 r. Wrocław: dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg,
- II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Uwarunkowania techniczne i przyrodnicze zagospodarowania wód opadowych”, 21-23.10.2010 r. Tuchola, Tleń: dr inż. Wojciech Łyczko (udział z referatem),

- II Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna Zarządzanie Kryzysowe – Nauka i Praktyka nt. „Zrównoważony rozwój obszarów wiejskich odpowiadają na ograniczanie zjawisk ekstremalnych i ich skutków”, Głucholazy 3-5.11.2010 r.: dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska prof. nadzw. (członek komitetu naukowego, przewodnicząca sesji naukowej), dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg, dr inż. Ryszard Pokładek, dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw., mgr inż. Iwona Rybka (udział z referatem),
- Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Klimat Polski na tle klimatu Europy”, Poznań 18-20.11.2010r.: dr Krystyna Bryś,
- Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna „Strategie zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie”, 21-23.11.2010 r. Bydgoszcz – Ciechocinek: mgr inż. Iwona Rybka,
- Konferencja Naukowa „Badania klimatu w różnych skalach przestrzennych”, Warszawa 10-11.12.2010 r.: dr Krystyna Bryś.

Inne ważniejsze osiągnięcia naukowe

- Doktoranci Instytutu - mgr Joanna Kajewska i mgr inż. Daniel Skarżyński zostali stypendystami w projekcie „Przedsiębiorczy doktorant – inwestycja w innowacyjny rozwój regionu”, którego celem jest zwiększenie innowacyjności gospodarki regionu poprzez zintensyfikowanie powiązań między nauką i przemysłem. Projekt realizowany 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.
- Założenie doświadczenia na stacji eksperymentalnej Uniwersytetu w Debreczynie (Węgry) w ramach wspólnych badań nad wpływem czynników środowiska na rozwój wybranych roślin – dr hab. inż. Andrzej Żyromski prof. nadzw., dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg.

5.6. Katedra Gospodarki Przestrzennej

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

W 2010 r. pracownicy Katedry opublikowali 43 artykuły i doniesienia naukowe (uzyskując łącznie 341 punktów) w tym: sześć pozycji w czasopiśmie wyróżnionym przez Journal Citation Reports (97 pkt.), dziesięć za 9 pkt. (90 pkt.) oraz 25. artykułów naukowych w czasopismach o liczbie punktów 6 (150 pkt.), 2 publikacje w czasopismach krajowych o liczbie punktów 2 (4 pkt.).

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,
- Państwowa Komisja Kwalifikacyjna, Podkomisja ds. szacowania nieruchomości (Zarządzenie nr 21 Min. Budownictwa, z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie powołania Państwowej Komisji Kwalifikacyjnej, Dz. U. M.B. nr 3, 2007 r.): prof. dr hab. Zofia Więckowicz, dr inż. Edward Sawiłow,
- Państwowa Komisja do Spraw Szacowania Nieruchomości: prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz,
- Stowarzyszenia Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu (SERiA) – od 1994 r. prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz,
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych NOT: prof. dr hab. inż. Józef Sasik, dr hab. inż. Szymon Szewrański,
- Stowarzyszenie Rzecznawców Majątkowych we Wrocławiu: dr inż. arch. Leszek Stanek, dr inż. Edward Sawiłow, dr inż. Maria Hełdak,
- Towarzystwa Rozwoju Obszarów Wiejskich: prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz – członek zarządu Towarzystwa,
- 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 Ziem Górskich: prof. dr hab. inż. Zofia Więckowicz,
- Polskie Towarzystwo Rozwoju Obszarów Wiejskich: dr inż. Olgierd Kempa,
- 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 – członek 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

Recenzje prac doktorskich poza Wydziałem:

- dr hab. Beata Raszka prof. nadzw.:
 - Karol Dawid Mroziak – „Zdolności retencyjne zlewni rzeki Kani w aspekcie planowania przestrzennego” – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska,
 - Joanna Poczta – „Podejmowanie ruchowej aktywności rekreacyjnej w gospodarstwach agroturystycznych w zależności od uwarunkowań krajoznawczo-przyrodniczych” – Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu; Wydział Wychowania Fizycznego.

Recenzja dorobku i rozprawy habilitacyjnej poza Wydziałem:

- prof. dr hab. inż. Józef Sasik:
 - dr Hanna Gołdyn – „Wpływ struktury krajobrazu na różnorodność flory terenów rolniczych na przykładzie Parku Krajobrazowego im. gen. Dedyderego Chłapowskiego” – Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu;

Recenzja dorobku kandydata do tytułu profesora:

- prof. dr hab. inż. Józef Sasik:
 - dr. hab. inż. Krzysztofa Gawrońskiego z Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego im. H. Kołłątaja w Krakowie;

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 wspomaganie 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.
- Pracownia Skaningu Naziemnego, którą w 2010 r. wyposażono w niezbędne oprogramowanie aplikację CloudWorx pozwalającej wydajnie pracować z dużymi chmurami punktów bezpośrednio w programie Microstatio,. Program dodaje narzędzie przeznaczone do przeglądania i pracy z chmurami punktów przyspieszające opracowanie rysunków 2D oraz modelowanie modeli rurociągów i innych konstrukcji 3D na podstawie chmur punktów. Ponadto zakupiono oprogramowania Photo modeler Scanner - zestawu narzędzi do tworzenia bardzo dokładnych i wysokiej jakości modeli 3D oraz pomiarów, które uzyskiwane są ze zdjęć. Program jest zdolny do wielu skomplikowanych operacji, związanych z modelowaniem i pomiarem. Jego głównym atutem jest możliwość skanowania par fotografii (stereogramów) w celu uzyskania bardzo dokładnych, wysokiej rozdzielczości i gęstości da-

nych 3D w formacie chmury punktów i siatek modelu. Zastosowanie oprogramowania to uzupełnienie tworzonych modeli dla miejsc niewidocznych dla skanera (tzw. martwych pól).

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 Raszke, prof. nadzw., dotyczące wspólnych działań z zakresu zrównoważonej gospodarki przestrzennej, dotyczącej obszarów chronionych, Parków Krajobrazowych województwa dolnośląskiego

5.7. Katedra Matematyki

Najważniejsze osiągnięcia naukowe jednostki

Dr hab. Andrzej Michalski uzyskał stopień doktora habilitowanego nauk matematycznych na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Projekty naukowe

- Dr hab. Ryszard Deszcz zrealizował w Instytucie Matematyki Uniwersytetu Technicznego w Berlinie „Grant of the International Office TU Berlin for German-Polish cooperation”,
- “Distributions estimation of low flows and extreme low flows indices”. Akronim i tytuł projektu UNESCO FRIEND, EURO-FRIEND LFD (Low Flow and Drought) GROUP. Koordynator projektu: prof Gregor Laaha, University of Natural Resources and Life Sciences, BOKU, Wiedeń (Austria). Koordynator projektu z ramienia UP dr Wojciech Jakubowski.
- “Dependence variables in traffic accident's risk in Norway”, The Institute of Transport Economics, Oslo, grant FSS/2009/II/D3/W/0018 sfinansowany ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego w ramach Funduszu Stypendialnego i Szkoleniowego, Institute of Transport Economics, Oslo, Norway (dr Joanna Kamińska),
- “Impacts on road safety of reduced use of studded tyres in Norwegian cities”, Institute of Transport Economics, Oslo, Norway (dr Joanna Kamińska).

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,
- Andrzej Dąbrowski – International Biometric Society od 2009,
- 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 (członek Zarządu Wrocławskiego Oddziału), dr Małgorzata Głogowska, dr inż. Barbara Hetman-Sajdak, dr Wojciech Jakubowski, dr Zbigniew Jurzyk, 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*

Udział w konferencjach zagranicznych

- Dr hab. Ryszard Deszcz był członkiem Advisory Committee of the “International Conference on Recent Advances in Mathematics & Applications

(ICRAMA-2010)”, Calcutta Mathematical Society, West Bengal, India i wygłosił referat

- Dr hab. Ryszard Deszcz uczestniczył jako *invited speaker* w międzynarodowej konferencji XVI Geometrical Seminar, Vrnjacka Banja, 2010, zorganizowanej przez Faculty of Science and Mathematics, University of Nis, Serbia i wygłosił referat *On some hypersurfaces in space forms* przygotowany wspólnie z dr M. Głogowską,

Osiągnięcia organizacyjne

- Dr Mieczysław Chalfen i dr Wojciech Jakubowski zorganizowali XL Seminarium Zastosowań Matematyki.

5.8. Wydziałowa Biblioteka-Czytelnia

Podstawowym zadaniem Wydziałowej czytelnicy i biblioteki jest udostępnianie i zgromadzenie literatury ujętej w kartach przedmiotów realizowanych na Wydziale.

Biblioteka-Czytelnia dysponuje 28 miejscami dla czytelników oraz 3 stanowiskami komputerowymi z dostępem do Internetu (w tym 2 dla czytelników). Na obu komputerach jest zainstalowany program INTEGRAM, na jednym z nich program SEKO do obliczania kosztorysowania. Sieć uczelniana umożliwia zamawianie książek w Bibliotece Głównej oraz dostęp do wielu baz danych. Informacje o nowościach wydawniczych nabytych przez Bibliotekę znajdują się na stronie internetowej Wydziału.

W ciągu 2010 roku zarejestrowało się 2354 czytelników – według wpisu do księgi odwiedzin. W czytelnicy korzystają oni z czasopism bieżących i archiwalnych, książek, skryptów, literatury fachowej, atlasów, słowników i norm. Można korzystać z własnych laptopów.

W 2010 roku biblioteka poszerzyła swoje zbiory o normy Eurokod 0-6.

Ewidencja książek, skryptów i czasopism w 2010 roku przedstawia się następująco:

Książki	Liczba woluminów na koniec 2010 r.	2275
	Zakup w 2010 r.	72
Skrypty	Liczba woluminów na koniec 2010 r.	2742
	Zakup lub darowizna w 2010 r.	69
Czasopisma	Prenumerata w 2010 r.	52
	Darowizna w 2010 r.	9

Tytuły czasopism zamawianych w 2010 roku

- Acta Agrophysica
- Architektura – murator
- Architectus

- Atest Ochrona Pracy
- Aura
- Bezpieczeństwo i Higiena Żywności *
- Cement – Wapno – Beton
- Chłodnictwo i Klimatyzacja
- Ciepłownictwo Ogrzewnictwo Wentylacja
- Czysta Energia
- Drogownictwo *
- Ekologia Przemysłowa *
- Ekonatura
- Forum Eksploatatora
- Gaz Woda i Technika Sanitarna
- Gospodarka Wodna
- Instal *
- Inżynier Budownictwa
- Inżynieria i Budownictwo
- Inżynieria Morska i Geotechnika
- Journal of Water and Land Development
- Komunikaty Rybackie
- Konstrukcje Stalowe
- Leksykon Techniki Komunalnej (wydawany obecnie 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
- Problemy Ocen Środowiskowych (po nr 1 wydawanie zostało zawieszony)
- Przegląd Budowlany
- Przegląd Geodezyjny
- Przegląd Geograficzny
- Przegląd Geologiczny
- Przegląd Komunalny
- Przegląd Urbanistyczny *

- Recykling
- Renowacje i Zabytki
- Roczniki Geomatyki
- Sprawy Nauki - od 2010 r. wydawanie zawieszono – dostępne na stronie internetowej MNiSW
- Technologia Wody *
- Teledetekcja Środowiska (z ponad rocznym opóźnieniem)
- Top agrar polska + tś + tb
- Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie
- Woda – Środowisko – Obszary Wiejskie
- Wodociągi i Kanalizacja
- Zieleń Miejska

* nowe tytuły w 2010 r.

Tytuły czasopism z darowizny w 2010 r.

- 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

* tytuły zagraniczne

6. Konferencje, sympozja i seminaria naukowe

W roku sprawozdawczym pracownicy Wydziału zorganizowali lub byli współorganizatorami, 17 konferencji, sympozjów i seminariów naukowych (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 promująca projekt „Geokompozyty sorbujące wodę – innowacyjne technologie wspomagające wegetację roślin” Wrocław, 22.04.2010 r.	Instytut Inżynierii Środowiska
2.	II Konferencja wolnego oprogramowania „Geodezja i Geoinformatyka - Współczesne trendy i perspektywy” Wrocław, 13-14.05.2010 r.	współorganizator Instytut Geodezji i Geoinformatyki
3.	Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Zarządzanie zasobami wodnymi w dorzeczu Odry” Kudowa Zdrój, 23-26.05.2010 r.	współorganizator Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska
4.	Konferencja „Zakup wyposażenia informatycznego na potrzeby e-edukacji i e-usług Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu” Wrocław, 1.06.2010 r.	Centrum Kształcenia na Odległość
5.	IV Międzynarodowa Konferencja „Współczesne Problemy Inżynierii Środowiska” połączona z Jubileuszem 45-lecia pracy naukowo-dydaktycznej prof. dr. hab. inż. Mariana Mokwy, Wrocław-Karpacz, 22-24.06.2010 r.	Instytut Inżynierii Środowiska
6.	VI Konferencja „Bliskie Naturze Kształtowanie Dolin Rzecznych”, Karpacz, 24-25.06.2010 r.	współorganizator Instytut Inżynierii Środowiska
7.	Konferencja naukowo-techniczna „Geodezja, kartografia i geoinformatyka w teorii i praktyce” z okazji Jubileuszu 50-lecia studiów geodezyjnych we Wrocławiu Wrocław, 1-3.07.2010 r.	Instytut Geodezji i Geoinformatyki

c.d. Tabeli 12

1	2	3
8.	Szkoła letnia dla studentów architektury krajobrazu Lubliniec-Koszęcin, 22-29.07.2010 r.	Współorganizator Instytut Architektury Krajobrazu
9.	XL Seminarium Zastosowań Matematyki, Kobyła Góra, 12-15.09.2010 r.	Katedra Matematyki
10.	XVII Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe „Nowoczesne metody pozyskiwania i modelowania danych w fotogrametrii i teledetekcji”, Wrocław, 23-25.09.2010 r.	współorganizator Instytut Geodezji i Geoinformatyki
11.	Konferencja „Dolnośląskie Dni Architektury Krajobrazu” z okazji 10-lecia studiów na kierunku architektury krajobrazu na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, Wrocław, 15-16.10.2010 r.	Instytut Architektury Krajobrazu
12.	Międzynarodowa Konferencja „Wrocławska Droga Wodna – Stan Obecny i Perspektywiczny”, Wrocław, 20-22.10.2010 r.	współorganizator Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
13.	XVII Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe "Nowoczesne metody pozyskiwania i modelowania danych w fotogrametrii i teledetekcji", 80 lat Polskiego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji Wrocław, 23-25.10.2010 r.	współorganizator Instytut Geodezji i Geoinformatyki
14.	VII Ogólnopolskie Seminarium Praktyków E-learningu Wrocław, 25-26.10.2010 r.	Centrum Kształcenia na Odległość
15.	11. Czech-Polish Workshop "On recent geodynamics of the Sudety Mts. and adjacent areas", Třešť k. Jihlavy (Czechy), 4-6.11.2010 r.	współorganizator Instytut Geodezji i Geoinformatyki
16.	Konferencja z cyklu "Problemy zagospodarowania wód opadowych" pt. „Zjawiska ekstremalne w eksploatacji infrastruktury komunalnej” Zegrze k/Warszawy, 16-17.11.2010 r.	współorganizator Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
17.	GIS Day 2010 Wrocław, 17.11.2010 r.	współorganizator Instytut Geodezji i Geoinformatyki

7. Wystawy i instalacje

W roku 2010 w galerii „HORYZONT” odbyły się wystawy następujących autorów:

- Jerzy Kapłański „Malarstwo”, grudzień-marzec 2009/2010,
- Andrzej Basaj – wystawa prac, marzec-kwiecień 2010,
- „Miejsca” – rysunki studentów z pleneru malarskiego w Łądku Zdroju maj-czerwiec 2010,
- Poplenerowa wystawa plastyczna „Stowarzyszenie sztuka bez granic” – „Niebo w zieleni” - wystawa malarstwa, sierpień-wrzesień 2010,
- „Pejzaż kredką i pejzaż temperą” rysunki studentów studenckiego koła naukowego Architektury Krajobrazu wrzesień-październik 2010,
- Piotr Błazejewski – wystawa zbiorowa z kolekcji, październik-listopad 2010,
- Konserwacja i rewaloryzacja – wystawa prac konkursowych studentów V roku, grudzień 2010.

8. Współpraca z gospodarką, samorządami i administracją państwową*

Instytut Architektury Krajobrazu

- Program funkcjonalno-użytkowy do zadania „Budowa przyrodniczej ścieżki edukacyjnej na terenie Parku Miejskiego w Oławie” wraz z koncepcją projektową. Kier. Justyna Zygmunt-Rubaszek, Urząd Miejski w Oławie.
- Koncepcja projektowa zieleni ulic Legnickiej i Ślężnej we Wrocławiu. Kier. Elżbieta Szopińska, Zarząd Zieleni Miejskiej we Wrocławiu.
- Studium krajobrazu kulturowego gminy Paczków. Kier. Irena Niedźwiecka-Filipiak, Opolski Urząd Ochrony Zabytków w Opolu.
- Ekspertyza dendrologiczna drzew. Kier. Elżbieta Szopińska, Zarząd Zieleni Miejskiej we Wrocławiu.
- Zasady kształtowania terenów zieleni miejskich tras komunikacyjnych we Wrocławiu. Kier. Elżbieta Szopińska, Zarząd Zieleni Miejskiej we Wrocławiu.
- Opracowanie koncepcji zagospodarowania terenu wokół zbiornika retencyjnego w Kluczborku. Kier. Magdalena Zienowicz, Gmina Kluczbork.
- Opracowanie koncepcji zagospodarowania przestrzennego i architektonicznego Punktu Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów przy ul. Michalczyka we Wrocławiu. Kier. Paweł Szyszkowski, Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta.
- Wykonanie ekspertyz w zakresie inwentaryzacji zasobów przestrzennych następujących miejscowości.....”. Kier. Irena Niedźwiecka-Filipiak, Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego 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.

* Według tekstu kierowników jednostek organizacyjnych Wydziału

Instytut Geodezji i Geoinformatyki

- Konwersja bazy danych mapy topograficznej o szczegółowości 1:50 000 "V Map L2 pierwszej edycji" do tzw. struktury użytkowej w formatach powszechnie stosowanych systemów GIS (Map Info, Geomedia, Arc View). Kier. Joanna Bac-Bronowicz, Województwo Zachodniopomorskie.
- Wykonanie pomiarów badawczych punktów kontrolnych oraz kontrolowanych systemu monitoringu przemieszczeń i deformacji zapory wodnej zbiornika „Żelazny Most” metodą niwelatora precyzyjnej oraz techniką GPS. Kier. Krzysztof Mąkowski, Leica Geosystem Sp. z o.o. Warszawa.
- Integracja oprogramowania Wielospektralnego Systemu do Prowadzenia Obserwacji z Pokładu Pojazdu Rozpoznania Inżynieryjnego z Oprogramowania Kołowego Transportera Rozpoznania Inżynieryjnego w zakresie numerycznego terenu – testowanie. Kier. Krzysztof Mąkowski, Wojskowy Instytut Techniki Inżynieryjnej Wrocław.
- Opolskie w Internecie – system informacji przestrzennej i portal informacyjno – promocyjny Województwa Opolskiego. Kier. Andrzej Borkowski, Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego.

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 składowiska Żelazny Most za rok 2009. Kier. Stanisław Czaban, KGHM Polska Miedź S.A.;
- Wykonanie niezbędnych badań i opracowanie opinii o przydatności odpadów flotacyjnych z przerobu rud miedzi z domieszką żużla ołowionośnego z pieców Doershla do budowy zapór składowiska żelazny Most. Kier. Stanisław Czaban, KGHM Polska Miedź S.A.;
- Ocena pracy instalacji zrzutowej obiektu unieszkodliwienia odpadów wydobywczych Żelazny Most. Kier. Stanisław Czaban, KGHM Polska Miedź S.A.;
- Prognozy oddziaływania na środowisko rozbudowy obiektu unieszkodliwienia odpadów wydobywczych Żelazny Most do rz. zapór 195 m npm i budowy kwatery południowej do rz. zapór 195 m npm. Kier. Stanisław Czaban, KGHM Polska Miedź S.A.;
- Wykonanie usług badawczych na zb. wodnych w latach 2009-2010. Badania stosunków wodno-gruntowych zapór ziemnych zb. wodnych Gołuchów, Roszków, Szałe, Kobla Góra. Murowaniec. Kier. Tadeusz Molski, WZMiUW w Poznaniu, oddz. Ostrów Wlkp.;

- Wykonanie usług badawczych na zbiornikach wodnych Gołuchów, Roszków, Kobyła Góra, Szałe, Murowaniec. Kier. Tadeusz Molski, WZMiUW w Poznaniu, oddz. Ostrów Wlkp.;
- Konsultacje i doradztwo przy usuwaniu uszkodzeń wałów przeciwpowodziowych. Kier. Tadeusz Molski, DZMiUW we Wrocławiu;
- Ocena stanu technicznego i przydatności do użytkowania zb. Wodnego Murowaniec pow. Kaliski i Roszków pow. Jarociński. Kier. Tadeusz Molski, WZMiUW w Poznaniu, oddz. Ostrów Wlkp.;
- Opracowanie programu sterowania transporterem rumowiska do rzeki Odry na odcinku 35km poniżej stopnia Malczyce. Kier. Marian Mokwa, WATER-SERVICE;
- Okresowa 5-cio letnia ocena stanu technicznego stopnia wodnego w Zwanowicach na rz. Odrze. Kier. Krzysztof Parylak, RZGW we Wrocławiu;
- Studium rekultywacji terenu znajdującego się na obszarze oczyszczalni ścieków Pola Osobowickie. Kier. Janusz Łomotowski, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji we Wrocławiu;
- Operat wodno-prawny dla zespołu stopni wodnych Bartoszowice-Opatowice na rzece Odrze. Kier. Włodzimierz Czamara, RZGW we Wrocławiu;
- Charakterystyka przebiegu powodzi z maja 2010 w dorzeczu Górnej Odry. Kier. Włodzimierz Czamara, Wojewoda Opolski;

Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska

- Wpływ projektowanego spiętrzenia Odry stopniem MALCZYCE na stosunki wodne terenów przyległych. Kier. Leszek Pływaczyk, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu;
- 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;
- Ustalenie przyczyn podtopienia w czerwcu i lipcu 2009 roku użytków rolnych położonych pomiędzy Siechnicami i Kotowicami nad rzeką Oławą” – ekspertyza. Kier. Tomasz Kowalczyk, „Sendero” Kania Lubaszka Michalski spółka cywilna, Wrocław;
- Koncepcja modernizacji systemu wodno-melioracyjnego na terenie Arboretum UP w Pawłowicach. Kier. Tomasz Kowalczyk, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu;

- Ocena wilgotności, zasolenia i temperatury podłoża gruntowego pod posadzką betonową Hali Wanien Elektrolitycznych na terenie Huty Miedzi „Głogów”. Kier. Grzegorz Janik, ARNIKA Sp. z o.o., Bielsko Biala;
- Sporządzenie opinii z zakresu budownictwa wodnokanalizacyjnego dot. funkcji rowu będącego własnością Skarbu Państwa w miejscowości Kędzie gmina Żmigród o nr geodezyjnym 360 AM 1. Kier. Grzegorz Pęczkowski, Starostwo Powiatowe w Trzebnicy;

Katedra Gospodarki Przestrzennej

- Koordynacja, nadzór i pomoc we wdrażaniu oprogramowania z zakresu ewidencji gruntów i gospodarki nieruchomościami. Kier. Elżbieta Dzikowska, Powiat Turecki.

9. Współpraca z zagranicą

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

W roku 2010 Wydział gościł 24 osoby z 12 krajów (Azerbejdżan, Belgia, Chiny, Czechy, Gruzja, Łotwa, Mołdawia, Niemcy, Rosja, RPA, Ukraina, Węgry,) a 64 pracowników Wydziału uczestniczyło w stażach naukowych, szkoleniach, konferencjach i konsultacjach w 26 krajach świata (Australia, Austria, Azerbejdżan, Brazylia, Chiny, Chorwacja, Czechy, Francja, Gruzja, Hiszpania, Japonia, Kanada, Korea Płd., Niemcy, Norwegia, Rosja, Serbia, Singapur, Słowacja, Szwecja, Turcja, Ukraina, USA, Węgry, Wielka Brytania, Włochy) (tab. 15).

Tabela 13

Współpraca Wydziału z partnerami zagranicznymi w roku 2010 w ramach umów rządowych

Lp.	Partner zagraniczny	Okres realizacji tematu	Tematyka współpracy	Osoba odpowiedzialna za realizację tematu
1	2	3	4	5
1.	<u>Rosja</u> 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.	<u>Węgry</u> Uniwersytet Rolniczy w Debreczynie	2008-2010	Wpływ ekstremalnych warunków pogodowych na zmiany klimatu w Polsce i na Węgrzech	dr inż. Małgorzata Biniak-Preróg
3.	<u>RPA</u> Uniwersytet w Pretorii	2010-2011	Spolecznościowa informacja przestrzenna dla infrastruktury danych przestrzennych i geoportali	dr inż. Adam Iwaniak
4.	<u>Chiny</u> Hunan University w Changsha	2010-2011	Transport rurowy wysoko zagęszczonych mieszanin (w górnictwie) w ramach umowy o wymianie między Polska a Chinami na lata 2010-2011	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota

Tabela 14

Współpraca Wydziału z partnerami zagranicznymi w roku 2010 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 Borch prof. dr hab. inż. Edward Hutnik prof. dr hab. inż. Anna Plywaczyk prof. dr hab. inż. Leszek Plywaczyk dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw. prof. dr hab. inż. Józef Sasik
2.	Rosja Instytut Górnictwa w Sankt Peters- burgu	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota	Monitoring badań nt. wydobywania rud z dna mórz i oceanów; (Katedra Górnictwa 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. Stanisław Kostrzewa
6.	<u>Niemcy</u> Uniwersytet w Rostoku	prof. dr hab. inż. Jan Kempieński,	Reologia, hydrotransport osadów ściekowych, hydromechanika	prof. dr hab. inż. Jan Kempieński
			Wykorzystanie materiałów odpadowych do budowy dróg pozaklasowych	dr inż. Andrzej Pawłowski
7.	<u>Czechy</u> Politechnika w Brnie	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoň	Reforma planu studiów w ramach transformacji gospodarczych	dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska, prof. nadzw.
8.	<u>Chiny</u> Hunan Agricultural University – Changsha	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota	Badania geodezyjne i kartograficzne zmian w środowisku przyrodniczym Sudetów	prof. dr hab. inż. Stefan Cacoň
9.	<u>Turcja</u> Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	dr hab. Marek Lorenc, prof. nadzw.	Współpraca w zakresie dydaktyki i wymiana pracowników naukowych	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
			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.	Chiny Minzu University of China Pekin	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota	Współpraca w zakresie wymiany doktorantów i pracowników naukowych	prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
11.	Czechy 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.	Gruzja 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.	Gruzja Georgian Water Management Institute, Tbilisi	dr Krystyna Bryś	Współpraca w zakresie działalności badawczej i edukacyjnej oraz wymiana osobowa	dr Krystyna Bryś

Tabela 15

Wykaz wyjazdów zagranicznych pracowników Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji w roku 2010

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
2009-10-12 2010-01-30 (111 dni)	Niemcy	Kaiserslautern	Technische Universität Kaiserslautern	dr.hab. inż. Paweł Liczmar	Instytut Inżynierii Środowiska	Stypendium DAAD	Stypendium DAAD	
2010-01-04 2010-01-29 (26 dni)	Czechy	Liberec	Univerzitet Technologický w Liberecu	Katarzyna Przybyła	Katedra Gospodarki Przemysłowej	Kwerenda biblioteczna	Środki własne	
2010-02-03 2010-02-05 (3 dni)	Czechy	Brno	Konferencja „Družicové metody v geodezii a katastru”	Jan Kaplon, Piotr Grzempowski	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Udział w konferencji	Działalność statutowa	
2010-02-20 2010-06-30 (131 dni)	Norwegia	Oslo	Institute of Transport Economics	Joanna Kamińska	Katedra Matematyki	Staż	Strona obca	
2010-02-21 2010-02-25 (5 dni)	Austria	Wiedeń	Cartographic Heritage Workshop 2010	Joanna Bac- Bronowicz	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Udział w konferencji	Działalność dydaktyczna Instytutu	
2010-04-05 2010-04-17 (13 dni)	Australia	Sydney	XXIV FIG International Congress 2010	Stefan Cacoń, Piotr Grzempowski	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Udział w konferencji	Grant, działalność statutowa wydziału	
2010-04-14 2010-04-18 (5 dni)	Hiszpania	Cordoba	ETEA, Faculty of Economic and Business Sciences	Joanna Markowska Jacek Markowski	Instytut Inżynierii Środowiska Instytut Architektury Krajobrazu	Realizacja projektu Leonardo da Vinci	Projekt Leonardo da Vinci	
2010-04-19 2010-04-25 (7 dni)	Hiszpania	Jaén	Univerzitet Jaén	Marek Lorenc	Instytut Architektury Krajobrazu	Wykłady	Erasmus STA	
2010-04-25 2010-04-27 (3 dni)	Francja	Paryż	BRGM	Wiesław Fiałkiewicz	Instytut Inżynierii Środowiska	Realizacja projektu	Umowa	

c.d. Tabeli 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2010-04-27 2010-05-03 (7 dni)	Hiszpania	Jaén	Unwersytet Jaén	Marek Lorenc	Instytut Architektury Krajobrazu	Wizyta monitoringowa	Erasmus STA	
2010-05-13 2010-05-15 (3 dni)	Niemcy	Cottbus, Hoyerswelda, Drezno	Fürst-Pückler-Museum park i zamek Branitz; Ogrody Bad Hersfeld Little Woodward <i>skatepark</i> in Hoyerswelda; Barokowy Ogród Großsedlitz w Dreznie	Anna Plywaczyk Alina Drapella-Hermansdorfer, Katarzyna Tokarczyk-Dorociak	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska Instytut Architektury Krajobrazu	Cwiczenia terenowe. Wycieczka ze studentami V roku AK	Działalność dydaktyczna Instytutu	
2010-05-18 2010-05-29 (12 dni)	Hiszpania	Valencia	Universidad Politecnica de Valencia	Katarzyna Galant	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Wykłady i konsultacje	Erasmus STA i środki Instytutu	
2010-05-19 2010-05-21 (3 dni)	Austria	Wiedeń	BOKU	Szymon Szewrański	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Wizyta monitoringowa	Erasmus OM	
2010-05-19 2010-06-02 (15 dni)	Rosja	Moskwa, Oriel	Orłowski Państwowy Uniwersytet Przyrodniczo-Pedagogiczny	Anna Borez	Instytut Architektury Krajobrazu	Udział w konferencji (wystawa)	Działalność dydaktyczna Instytutu	
2010-05-22 2010-05-23 (2 dni)	Niemcy	Berlin, Poczdam		Franciszek Gospodarczyk, Monika Brodzka	Instytut Architektury Krajobrazu	Wycieczka w ramach przedmiotu Seminarium dyplomowe IV r. AK st. niestacjonarne	Środki Wydziału, środki własne uczestników	
2010-05-24 2010-05-25 (2 dni)	Czechy	Liberec	Uniwersytet Technologiczny w Libercu	Katarzyna Przybyła	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Kwerenda biblioteczna	Środki własne	
2010-06-01 2010-06-06 (6 dni)	Szwecja	Gävle	Konferencja podkomisji EUREF Międzynarodowej Asocjacji Geodezji	Jarosław Bosy	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Udział w konferencji	Grant	
2010-06-02 2010-06-03 (2 dni)	Słowacja	Žyľina	XV Inter. Scientific Conference "Crisis Situations Solution in Specific Environment",	Andrzej Surowiecki	Instytut Budownictwa	Udział w konferencji	Środki własne	

c.d. Tabeli 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2010-06-11 2010-06-20 (10 dni)	Hiszpania	Valencja	Universided Politechnica de Valencia	Marek Lorenc	Instytut Architektury Krajobrazu	Wizyta monitoringowa	Erasmus OM	
2010-06-14 2010-07-13 (30 dni)	Rosja	Bielgorod, Ulan Ude Ulan Bator	Państwowa Szkoła Rolnicza Uniwersytet	Roman Dąbrowski	Katedra Matematyki	Konsultacje naukowe	Środki ogólne Uczelni	
2010-06-18 2010-06-30 (13 dni)	Chiny	Beijing (Pekin) Changsha	Minzu University of China Hunan Agricultural University	Wiesław Fiałkiewicz, Tomasz Tymiąński	Instytut Inżynierii Środowiska	Wykłady, udział w konferencji, konsultacje	Środki Wydziału	
2010-06-21 2010-06-21 (1 dzień)	Niemcy	Poczdam, Berlin	GFZ Poczdam, Uniwersytet Techniczny w Berlinie	Andrzej Borkowski, Jarosław Bosy, Halina Klimczak	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Szkolenie	Działalność dydaktyczna Instytutu	
2010-06-27 2010-06-27 (1 dzień)	Niemcy	Drezno	Obiekty hydrotechniczne Łąby	Grzegorz Janik	Instytut Kształtowania i Ochrony Krajobrazu	Wyjazd naukowo-poznawczy z SKN	Środki Instytutu i Uczelni	
2010-07-03 2010-07-11 (9 dni)	Austria	Wiedeń	ISPRS TC7 Symposium	Przemysław Tymków, Grzegorz Józków	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Konsultacje naukowe	Grant	
2010-07-03 2010-07-14 (12 dni)	Gruzja	Tbilisi	Uniwersytet w Tbilisi, Instytut Gospodarki Wodnej	Jerzy Sobota	Instytut Budownictwa	Podpisanie umowy	Działalność statutowa na współpracę z zagranicą	
2010-07-03 2010-08-31 (60 dni)	Azerbejdżan Norwegia	Baku Oslo	Uniwersytet w Baku Institute of Transport Economics	Joanna Kamińska	Katedra Matematyki	Staż	Strona obca i środki własne	
2010-07-05 2010-09-04 (62 dni)	Chiny	Pekin	Uniwersytet Minzu w Pekinie	Marcin Sobota	Instytut Architektury Krajobrazu	Staż	Środki Instytutu i środki na działalność statutową Wydziału	

c.d. Tabeli 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2010-07-08 2010-07-11 (4 dni)	Niemcy	Berlin	E/TEA Faculty of Economic and Business Sciences	Joanna Markowska Artur Majchrzak	Instytut Inżynierii Srodowska Instytut Architektury Krajobrazu	Realizacja projektu Leonardo da Vinci	Projekt Leonardo da Vinci	
2010-07-09 2010-07-17 (9 dni)	USA	Filadelfia	The fifth Interna- tional Conference on Bridge Mainte- nance, Safety and Management (IABMAS 2010),	Zbigniew Mańko	Instytut Budownictwa	Udział w konferencji	Działalność statutowa	
2010-08-06 2010-08-15 (10 dni)	Japonia	Kyoto	Konferencja Komisji VIII ISPRS	Jaroslav Bosy	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Udział w konferencji	Działalność dydaktyczna Instytutu	
2010-08-07 2010-08-10 (4 dni)	Niemcy	Berlin	Staats Bibliothek zu Berlin	Jacek Burdziński	Instytut Architektury Krajobrazu	Studia Literatry, badania terenowe	Umowa 205/GW/2010	
2010-08-28 2010-09-04 (8 dni)	Francja	Montpellier	XI th ESA Congress	Leszek Kuchar	Katedra Matematyki	Udział w konferencji	Działalność statutowa	
2010-08-30 2010-09-03 (5 dni)	Czechy	Brno	Mendel University in Brno, Department of Applied and Landscape Ecology	Małgorzata Akińczka, Barbara Mastalska-Cetera, Ryszard Nowak, Jerzy Oleszek	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Udział w konferencji z cyklu EURORURAL'10: „European Countryside Under Globalization”	Działalność statutowa	
2010-09-01 2010-09-11 (11 dni)	Chorwacja	Wyspa Brijuni	Międzynarodowe Warsztaty Architektury Fortyfikacji „Pula- Brijuni 2010”	Jerzy Potyrała Radosław Tatko	Instytut Architektury Krajobrazu Instytut Budownictwa	Staż, udział w warsztatach	Działalność dydaktyczna Instytutu Działalność dydaktyczna Instytutu, strona obca	
2010-09-06 2010-09-26 (21 dni)	Australia	Sydney, Melbourne	ICEA Offshore 2010, Royal Melbourne Institute of Technology	Witold Rohm	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Udział w konferencji	Środki Dzielkana, środki Instytutu na badania własne	

c.d. Tabeli 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2010-09-07 2010-09-10 (4 dni)	Niemcy	Berlin	Staatsbibliothek zu Berlin	Jacek Burdziński	Instytut Architektury Krajobrazu	Badania terenowe	Grant	
2010-09-09 2010-09-21 (13 dni)	USA	Honolulu	Konferencja „Blue Economy”	Stanisław Czaban	Instytut Inżynierii Środowiska	Udział w konferencji	Narzuły z umów	
2010-09-11 2010-09-17 (7 dni)	Kanada	Quebec	IWA Specialist Group Differe Pollution and Entropnication	Magdalena Kęszycka (Kusnierz)	Instytut Inżynierii Środowiska	Udział w konferencji	Stypendium na rzecz Nauki Polskiej,	
2010-09-13 2010-09-26 (14 dni)	Ukraina	Symferopol, Alusztza	Polsko-Ukraińska Naukowa Konferencja Bilateralna	Krystyna Bryś	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Warsztaty geograficzne i udział w konferencji	Działalność statutowa Wydziału	
2010-09-19 2010-09-24 (6 dni)	Serbia	Vrnjackska Banja	University of Nis, XVI Geometrical Seminar	Ryszard Deszcz	Katedra Matematyki	Konsultacje naukowe	Środki własne i działalność statutowa Katedry	
2010-09-20 2010-09-25 (6 dni)	Niemcy	Ulrichshusen	XI Polsko-Niemiecka Konferencja i podróż studyjna	Janusz Gubański, Renata Gubańska	Instytut Architektury Krajobrazu	Udział w konferencji „Architektura ryglowa – wspólne dziedzictwo Antikon-2010- kolorystyka architektury”	Środki własne	
2010-09-20 2010-09-26 (7 dni)	Brazylia	Rio de Janeiro	18th International Conference on Hydrotransport	Jerzy Sobota	Instytut Budownictwa	Członek Komitetu Naukowego, referat	Środki na współpracę z zagranicą	
2010-09-23 2010-09-26 (4 dni)	Włochy	Sand in Tanfers	ARGE (Europäische Landentwurf Dotemeversche)	Zbigniew Kuriata, Irena Niedzwiecka-Filipiak	Instytut Architektury Krajobrazu	Uroczystość wręczenia Europejskiej Nagrody Odnowy Wsi	Działalność dydaktyczna Instytutu	
2010-09-23 2010-09-24 (2 dni)	Słowacja	Žylina	13-th International Scientific Conference Log VD 2010, „Transport Logistics and Crisis Situations”, Žilina.	Andrzej Surowiecki	Instytut Budownictwa	Udział w konferencji	Środki własne	
2010-09-24 2010-09-29 (6 dni)	Austria	Wiedeń	Obóz naukowy SKN Planowania Przestrzennego	Beata Warczewska	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Opiekun studentów	Fundusz socjalno-wychowawczy	

c.d. Tabeli 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2010-09-25 2010-09-26 (2 dni)	Serbia	Belgrad	Serbian Academy of Sciences and Arts	Ryszard Deszcz	Katedra Matematyki	Kontynuacja badań naukowych	Strona obca	
2010-10-01 2010-10-11 (11 dni)	Turcja	Izmir	Dokuz Eylul University	Marek Furmankiewicz	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Udział w: 3. Interna- tional Conference on Social Sciences	Grant	
2010-10-01 2010-11-30 (61 dni)	Chiny	Pekin	Minzu University of China	Beata Malczewska	Instytut Inżynierii Środowiska	Staż	Działalność statutowa Wydziału	
2010-10-04 2010-10-08 (5 dni)	Włochy	Wenecja	12-th International Conference „Wetland system for water pollution”	Katarzyna Pawęska	Instytut Inżynierii Środowiska	Udział w konferencji	Działalność statutowa Instytutu, grant, rezerwa proroktora	
2010-10-05 2010-10-07 (3 dni)	Francja	Nancy-Frouard	Elektrownia wodna Frouard na Mozeli	Tomasz Tymiański	Instytut Inżynierii Środowiska	Pomiary terenowe, szkolenie, konsultacje naukowe	Strona obca	
2010-10-06 2010-10-08 (3 dni)	Niemcy	Mauth	National Park Bayerischer Wald	Marek Krukowski	Instytut Architektury Krajobrazu	Szkolenie	Środki własne	
2010-10-10 2010-10-16 (7 dni)	Rosja	Sankt Petersburg	VIII Forum Wschod-Zachód Instytut Górniczy	Jerzy Sobota	Instytut Budownictwa	Udział w konferencji oraz realizacji umowy rządowej	Środki na współpracę z zagranicą	
2010-10-17 2010-10-24 (8 dni)	Turcja	Canakkale	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi,	Marek Lorenc	Instytut Architektury Krajobrazu	Udział w konferencji	Środki Wydziału i Uczelni	
2010-10-17 2010-10-24 (8 dni)	Singapur	Singapur	GSDI 2010	Adam Iwaniak	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Udział w konferencji	Działalność statutowa	
2010-10-20 2010-10-21 (2 dni)	Niemcy	Drezno	Technische Universität Dresden	Andrzej Borkowski	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Kolokwium habilitacyjne	Środki Instytutu	
2010-10-27 2010-10-29 (3 dni)	Słowacja	Terchova k. Žylina	The Steel, Wood and Composite Bridge Structure AKTIV 2010	Rafał Idzikowski, Zbigniew Manko	Instytut Budownictwa	Udział w konferencji	Środki na badania własne Wydziału	

c.d. Tabeli 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2010-10-28 2010-10-30 (3 dni)	Niemcy	Hannover	Uniwersytet, Konf. „Extremwerte in der Wasserwirtschaft – Häufigkeiten von Niederschlägen, Wasserständen und Abflüssen”	Dorota Olearczyk, Tomasz Tyminski	Institut Inżynierii Środowiska	Udział w konferencji	Strona obca	
2010-11-01 2010-11-20 (20 dni)	Niemcy	Berlin	Institut fuer Mathematik Technische Universitaet Berlin	Ryszard Deszcz	Katedra Matematyki	Konsultacje naukowe	Strona obca i działalność statutowa	
2010-11-04 2010-11-06 (3 dni)	Czechy	Třešť	11 Czech-Polish Workshop "On recent geodynamics of the Sudety Mts. and adjacent areas".	Andrzej Borkowski, Jan Kaplon, Witold Rohm	Institut Geodezji i Geoinformatyki	Udział w konferencji	Grant	
2010-11-04 2010-11-07 (4 dni)	Czechy	Třešť	11 Czech-Polish Workshop "On recent geodynamics of the Sudety Mts. and adjacent areas".	Jaroslav Bosy, Stefan Cacoň, Olgierd Jamroz, Bernard Kontny, Krzysztof Mąkowski,	Institut Geodezji i Geoinformatyki	Udział w konferencji	Grant	
2010-11-06 2010-11-13 (8 dni)	Hiszpania	Elche	MH Uniwersytet e Elche	Hanna Houszka	Dzikanat	Wizyta monitoringowa	Erasmus OM	
2010-11-09 2010-11-13 (5 dni)	Ukraina	Dubiany	Państwowy Lwowski Uniwersytet Rolniczy	Grzegorz Janik	Institut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Opiekun studentów	Fundusz socjalno- wychowawczy	
2010-11-11 2010-12-11 (31 dni)	Czechy	Praga	Politechnika Praska	Magdalena Kušníerz, Katarzyna Pawęska	Institut Inżynierii Środowiska	Staż	Działalność statutowa Wydziału	
2010-11-20 2010-11-26 (7 dni)	Gruzja	Tbilisi	Georgian Water Management Institute	Jerzy Sobota Romuald Żmuda	Institut Budownictwa Institut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Konsultacje naukowe, przygotowanie projektu w konkursie MSZ	Działalność statutowa Wydziału na współpracę z zagranicą	

c.d. Tabeli 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2010-11-22 2010-11-27 (6 dni)	Austria	Styria	Ministerstwo Rolnictwa Kraju Związkowego	Zbigniew Kuriata	Instytut Architektury Krajobrazu	Szkolenie – objazd studyjny	Strona obca	
2010-11-28 2010-12-04 (7 dni)	Węgry	Debreczyn	Uniwersytet w Debreczynie	Małgorzata Biniak-Pieróg, Andrzej Żyromski	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Założenie doświadczenia na stacji eksperymentalnej	Strona obca, środki na działalność statutową Wydziału	
2010-11-30 2010-12-04 (5 dni)	Wielka Brytania	Birmingham	International Development Department, University of Birmingham	Marek Furmankiewicz	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Konsultacje naukowe	Grant	
2010-12-8 2010-12-12 (5 dni)	Francja	Lyon	Festival światła Lyon 2010	Magdalena Zienowicz	Instytut Architektury Krajobrazu	Udział w festiwalu	Środki Wydziału	
2010-12-12 2010-12-15 (4 dni)	Korea Płd.	Seul	Hanyang University	Joanna Markowska Jerzy Sobota Szymon Szewrański	Instytut Inżynierii Środowiska Instytut Budownictwa Katedra Gospodarki Przestrzennej	Konsultacje naukowe w celu podpisania umowy o współpracy	Działalność statutowa Wydziału na współpracę z zagranicą	
2010-12-13 2010-12-17 (5 dni)	Niemcy	Rostock	Uniwersytet w Rostocku	Jan Kempański	Instytut Budownictwa	Konsultacje naukowe	Strona obca i działalność statutowa	

10. Budżet

W roku 2010 wstępny podział budżetu na jednostki został dokonany na posiedzeniu Wydziałowej Komisji Finansowej i następnie został zatwierdzony na posiedzeniach Rady Wydziału w dniach 19 maja 2010 r. i 30 czerwca 2010 r.

Podział dotacji na działalność dydaktyczną przedstawia tabela 16, na działalność statutową tabela 17, a na badania własne tabela 9 (granty habilitacyjne), tabela 10 (granty doktorskie), tabela 11 (granty wewnętrzne).

Tabela 17

PODZIAŁ DOTACJI NA DZIAŁALNOŚĆ STATUTOWĄ (DS) 2010 NA WIKŚIG

Lp.	Jednostka	Środki niewykorz. DS z 2009 brutto	Dodano z puli dziekana	Środki niewykorz. DS z 2009 i pula dziekana brutto	Udział w dotacji wg punktów 2005-2009	Dotacja DS 2010 brutto wg punktów	Środki DS na 2010 brutto ogółem	Środki DS na 2010 narzuty ogółem *0,30 ogółem	Środki DS na 2010 netto ogółem	Place nienauczycieli ogółem	Wydatki rzeczowe 2010 z DS.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	IAK	2 965,28		2 965,28	0,1356	102 285,39	105 250,67	24 288,62	80 962,05	0,00	80 962,05
2	IB	45,72		45,72	0,1431	107 942,76	107 988,48	24 920,42	83 068,06	42 475,57	40 592,49
4	IGIG	467,45		467,45	0,1851	139 624,08	140 091,53	32 328,81	107 762,71	58 800,88	48 961,83
3	IIŚ	935,31	40000	40 935,31	0,2667	201 176,34	242 111,65	55 871,92	186 239,73	138 476,95	47 762,78
5	IKIOŚ	7 166,95	20000	27 166,95	0,1316	99 268,12	126 435,07	29 177,32	97 257,74	68 615,05	28 642,69
6	KGP	2 285,44		2 285,44	0,0858	64 720,40	67 005,84	15 462,89	51 542,95	0,00	51 542,95
7	KIM	376,03		376,03	0,0521	39 299,92	39 675,95	9 155,99	30 519,96	0,00	30 519,96
8	Dziewkanat*	79 005,45		79 005,45	1,0000	754 317,00	79 005,45	18 232,03	60 773,42		60 773,42
	Razem	93 247,63		74 242,18		754 317,00	907 564,63	209 437,99	637 353,22		389 758,19
									846 791,21		

11. Remonty, modernizacje i inwestycje

Wykaz ważniejszych prac remontowych i modernizacyjnych wykonanych w 2010 r. na Wydziale:

- 1) kompleksowy remont i modernizacja laboratorium geotechnicznego (wyposażenie w niezbędny sprzęt i meble laboratoryjne) – zakończenie w I kw. 2011 r.,
- 2) rozpoczęcie ocieplenia i nowej elewacji budynków przy pl. Grunwaldzkim 24 (budynek „Melioracja”) oraz ul. Grunwaldzkiej 53 (budynek „Geodezja” – zakończenie I kw. 2011 r.,
- 3) remont laboratorium 7M (położenie płytek ściennych, malowanie),
- 4) kompleksowy remont sali 214M,
- 5) przystosowanie i remont WC dla niepełnosprawnych (malowanie, położenie płytek, wymiana okna) w piwnicy budynku przy ul. Grunwaldzkiej 53,
- 6) malowanie sali 210G,
- 7) wykonano projekt budowlany budynku Centrum Geo-Info-Hydro dla Wydziału,
- 8) wykonano projekt budowlany i uzyskano pozwolenie na budowę Ośrodka Edukacji Ekologicznej Samotwór.

Dla obu projektów wymienionych w pkt. 7 i 8 wystąpiono z wnioskami o dofinansowanie ze środków UE. Wnioski zostały pozytywnie zaopiniowane i znalazły się na listach rezerwowych.

Przyszły rok zakończy remonty i modernizację pomieszczeń Wydziału. W roku 2011 planowane są modernizacja i remont Laboratorium Fizyki i Chemii Gleb oraz pomieszczeń w przyziemiu budynku Geodezja. Roboty te zamkną prace modernizacyjne wszystkich pomieszczeń należących do Wydziału w budynkach „Melioracja” i „Geodezja” rozpoczęte w 2005 roku.

12. Zakup aparatury i sprzętu

W roku 2010 zakupiono aparaturę i sprzęt na potrzeby Wydziału za kwotę 1 339 227,77 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	System monitoringu i sterowania modelem hydrowęzła	51 767,04	Instytut Inżynierii Środowiska	Fundusz zasadniczy Uczelni
		5 986,00		Fundusz zasadniczy Wydziału
2	Przyrząd do pomiaru prędkości przepływu	37 002,60	Instytut Inżynierii Środowiska	Fundusz zasadniczy Uczelni
3	Wózek dokujący z 20 laptopami	77 785,98	Instytut Inżynierii Środowiska	e- edukacja
4	Dodatkowe wyposażenie wiskotestera	13 086,94	Instytut Inżynierii Środowiska	Grant
5	Komputer	6 265,00	Instytut Inżynierii Środowiska	Działalność statutowa Instytutu
6	Ubijak	15 831,94	Instytut Inżynierii Środowiska	Działalność statutowa Wydziału
7	Wstrząsarka	4 160,81	Instytut Inżynierii Środowiska	Działalność statutowa Wydziału
8	Suszarka laboratoryjna	6 874,70	Instytut Inżynierii Środowiska	Działalność statutowa Wydziału
9	Miernik wielofunkcyjny	5 200,52	Instytut Inżynierii Środowiska	Działalność statutowa Wydziału

c.d. Tabeli 18

1	2	3	4	5
10	Inkubator	19 254,40	Instytut Inżynierii Środowiska	Grant
11	Tunel foliowy, ciemnik	40 163,00	Instytut Inżynierii Środowiska	POIG Geokompozyty sorbujące wodę...
12	Wirówka	7 530,00	Instytut Inżynierii Środowiska	POIG Geokompozyty sorbuujące wodę...
13	Mikroskop	13 359,15	Instytut Inżynierii Środowiska	POIG Geokompozyty sorbuujące wodę...
14	Czujnik czasu usłonecznienia	8 800,00	Instytut Inżynierii Środowiska	POIG Geokompozyty sorbuujące wodę...
15	Zestaw do pomiaru wilgotności, temperatury i zasolenia gleby	111 366,74	Instytut Inżynierii Środowiska	POIG Geokompozyty sorbuujące wodę...
16	Aparat bezpośredniego ścinania	149 275,48	Instytut Inżynierii Środowiska	POIG Geokompozyty sorbuujące wodę...
17	Multitester	45 500,00	Instytut Inżynierii Środowiska	POIG Geokompozyty sorbuujące wodę...
18	Waga precyzyjna	9 174,00	Instytut Budownictwa	Fundusz zasadniczy Wydziału
19	Stół laboratoryjny 2 szt.	9 192,70	Instytut Budownictwa	Fundusz zasadniczy Wydziału
20	Komputer	4 062,00	Instytut Budownictwa	Działalność statutowa Instytutu
21	Kserokopiarka	4 294,40	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Fundusz zasadniczy Instytutu

1	2	3	4	5
22	Mineralizator	10 431,00	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Fundusz zasadniczy Uczelni
23	Spektrofotometr	51 996,40	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Fundusz zasadniczy Uczelni
24	Zestaw dydaktyczny s.214M	17 006,00	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Fundusz zasadniczy Wydziału
25	Komputer	4 721,40	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Badania własne
26	Miernik ośmio-kanalowy 3 szt.	33 155,13	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Badania własne
27	Rejestrator do disdrometru	10 978,78	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Badania własne
28	Miernik wilgotności, temperatury	14 653,90	Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska	Grant
29	Zestaw interaktywny s.313G	9 997,90	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Fundusz zasadniczy Uczelni
30	Cyfrowe studio HD	18 995,40	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Fundusz zasadniczy Uczelni
31	Komputer	7 137,00	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Fundusz zasadniczy Katedry
32	Komputer	6 679,50	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Grant
33	Tablet terenowy	24 997,80	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Grant
34	Komputer	4 623,00	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Działalność statutowa Katedry
35	Komputer	8 019,79	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Grant
36	Wyposażenie skanera impulsowego	53 447,00	Katedra Gospodarki Przestrzennej	Fundusz zasadniczy Uczelni
37	Tablet terenowy	21 960,00	Instytut Architektury Krajo- brazu	Fundusz zasadniczy Uczelni

c.d. Tabeli 18

1	2	3	4	5
38	Resistograph	38 000,00	Instytut Architektury Krajobrazu	Fundusz zasadniczy Uczelni
		9 032,22		Fundusz zasadniczy Wydziału
39	Aparat fotograficzny	3 548,00	Instytut Architektury Krajobrazu	Grant
40	Urządzenie do badania przewodności elektrycznej drzew	41 199,40	Instytut Architektury Krajobrazu	Badania własne
41	Urządzenie do wykrywania instalacji podziemnych 2 szt.	8 540,00	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Fundusz zasadniczy Uczelni
42	Odbiornik GPS	61 244,00	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Fundusz zasadniczy Uczelni
43	Tachimetr 2 szt.	60 756,00	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Fundusz zasadniczy Uczelni
44	Komputer 2 szt.	58 498,70	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Fundusz zasadniczy Wydziału
45	Komputer	7 291,94	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Fundusz zasadniczy Instytutu
46	Komputer 4 szt.	17 929,00	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Działalność statutowa Instytutu
47	Wózek dokujący z 20 laptopami	77 785,98	Centrum Kształcenia na Odległość	e- edukacja
48	Przepływomierz elektromagnetyczny	10 665,53	Ośrodek Edukacji Ekologicznej Samotwór	Restrukturyzacja RZD
	Razem	1 339 227,77		

13. Podsumowanie

W roku 2010 roku na Wydziale do znaczących faktów ilustrujących jego działalność zaliczyć należy:

- nadanie z inicjatywy Wydziału tytułu profesora honorowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu profesorowi Leopoldowi Verstraelenowi z Katolickiego Uniwersytetu w Leuven w Belgii,
- otrzymanie tytułu profesora w dziedzinie nauk technicznych przez prof. dr. inż. Janusza Łomotowskiego,
- uzyskanie przez 6 pracowników wydziału stopnia doktora habilitowanego, przy czym troje uzyskało stopień w dyscyplinie kształtowanie środowiska (Grzegorz Janik, Szymon Szewrański, Agata Szymańska-Pulikowska), jedna osoba w dyscyplinie inżynieria środowiska (Paweł Licznar), jedna w dyscyplinie architektura i urbanistyka (Irena Niedźwiecka-Filipiak) oraz jedna w dyscyplinie matematyka (Andrzej Michalski),
- nadanie 9 osobom stopnia doktora w dyscyplinie kształtowanie środowiska oraz 3 osobom stopnia doktora w dyscyplinie geodezja i kartografia,
- wszczęcie 6 przewodów doktorskich,
- uzyskanie zgody Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na prowadzenie studiów I i II stopnia na kierunku inżynieria i gospodarka wodna,
- kształcenie na Wydziale 3585 studentów, w tym na studiach stacjonarnych 2326 studentów, a na studiach niestacjonarnych – 1259 studentów,
- wydanie w 2010 roku 604 dyplomów ukończenia studiów na wydziale,
- powołanie studiów podyplomowych „Problemy gospodarowania wodą w terenach rolniczych, lanych i zurbanizowanych”,
- utworzenie Ośrodka Edukacji Ekologicznej Samotwór,
- powołanie Stacji Energii Odnawialnej Kamieniec w Instytucie Budownictwa,
- realizację 4 tematów badawczych ujętych w porozumieniach międzynarodowych z uniwersytetami w RPA, Rosji, Chinach i na Węgrzech,
- zakup wszystkich zapotrzebowanych aparatów i sprzętu do badań i dydaktyki na kwotę 1339227,22 zł,
- realizację 27 projektów badawczych MNiSzW,
- wyjazd 64 pracowników wydziału za granicę,
- wyjazd 38 studentów na studia zagraniczne w ramach programu Erasmus,
- przyjazd 18 studentów zagranicznych w ramach programu Erasmus,
- realizację 14 grantów habilitacyjnych w ramach badań własnych,
- realizację 18 grantów doktorskich w ramach badań własnych,

- realizację 5 grantów wewnętrznych,
- rozpoczęcie dyskusji nad strategią rozwoju wydziału do roku 2020.

W roku 2010, roku poprzedzającym wielkie zmiany w krajowym systemie szkolnictwa i nauki, na wydziale podejmowaliśmy działania, by być przygotowanym do tego wyzwania. Trzeba jednak mieć świadomość, że rozwój wydziału i jego pozycja w środowisku krajowym i zagranicznym znaczone jest osiągnięciami naukowymi: publikacjami, wynalazkami, realizowanymi grantami, współpracą naukową z krajowymi i zagranicznymi placówkami. Na tym polu mamy jeszcze wiele do zrobienia. W pierwszej kolejności muszą to być kroki prowadzące do opuszczenia przez Wydział kategorii B i wejście do kategorii A z wizją ulokowania się w kategorii A+. Wierzę, że jest to cel każdego pracownika naszego Wydziału.

Działalność Wydziału była wspierana przez wiele osób i instytucji, których wymienienie trwałoby długo, a które o tym wiedzą i którym za to serdecznie dziękuję.

Wymienić jednak tutaj muszę rektora i prorektorów, którzy z dużą życzliwością podchodzili do problemów Wydziału i wspierali swoimi decyzjami ich rozwiązywanie.

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

Dziękuję członkom Rady Wydziału, którzy niejednokrotnie dali dowód, że utożsamiają się w pełni ze swym Wydziałem i dbają o jego wizerunek tak w kraju i za granicą.

Wrocław, kwiecień 2010 r.

prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
dziekan