

**WYDZIAŁ Agrobiotechnologii**

**Dziedzina/Dyscyplina Ochrona i kształtowanie środowiska studia stacjonarne trzeciego stopnia.**

**Zatwierdzono uchwałą Rady Wydziału dn., 24. 09. 2014, obowiązuje dla naboru 2014/2015 od 1.10.2014 roku**

| Przedmiot   | ECTS      | Forma zal. | Godziny ogółem | Wykłady   | Ćw.Aud.   | Ćw.Lab.   | Ćw.Ter.  | Wykładów tygodniowo | Ćwiczeń tygodniowo |
|---|-----------|------------|----------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------------|--------------------|
| <b>SEMESTR I</b>  |           |            |                |           |           |           |          |                     |                    |
| Język obcy 1  | 1         | z          | 15             | 0         |           | 15        |          | 0                   | 1                  |
| Komercjalizacja badań naukowych i rozwijanie kompetencji społecznych            | 2         | z          | 30             | 0         | 30        |           |          | 0                   | 2                  |
| Przedmiot do wyboru I - blok A  | 3         | e          | 30             | 30        |           |           |          | 2                   | 0                  |
| <b>Σ</b>  | <b>6</b>  | <b>1</b>   | <b>75</b>      | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>15</b> | <b>0</b> | <b>2</b>            | <b>3</b>           |
| <b>SEMESTR II</b>   |           |            |                |           |           |           |          |                     |                    |
| Język obcy 2  | 1         | z          | 15             | 0         |           | 15        |          | 0                   | 1                  |
| Przedmiot do wyboru II - blok B   | 3         | e          | 30             | 30        |           |           |          | 2                   | 0                  |
| Praktyka zawodowa1  | 3         | z          | 90             |           |           |           |          |                     |                    |
| <b>Σ</b>  | <b>7</b>  | <b>1</b>   | <b>135</b>     | <b>30</b> | <b>0</b>  | <b>15</b> | <b>0</b> | <b>2</b>            | <b>1</b>           |
| <b>SEMESTR III</b>  |           |            |                |           |           |           |          |                     |                    |
| Język obcy 3  | 1         | z          | 15             | 0         |           | 15        |          | 0                   | 1                  |
| Seminarium doktoranckie1  | 1         | z          | 15             | 0         |           | 15        |          | 0                   | 1                  |
| Zaawansowane metody analizy wyników badań eksperymentalnych i doświadczalnictwa | 3         | z          | 45             | 15        |           | 30        |          | 1                   | 2                  |
| Przedmiot do wyboru III - blok C  | 3         |            | 30             |           |           |           |          |                     |                    |
| <b>Σ</b>  | <b>8</b>  | <b>0</b>   | <b>105</b>     | <b>15</b> | <b>0</b>  | <b>60</b> |          | <b>1</b>            | <b>4</b>           |
| <b>SEMESTR IV</b>   |           |            |                |           |           |           |          |                     |                    |
| Język obcy 4  | 1         | z          | 15             | 0         |           | 15        |          | 0                   | 1                  |
| Seminarium doktoranckie2  | 1         | z          | 15             | 0         |           | 15        |          | 0                   | 1                  |
| Przedmiot do wyboru IV - blok D   | 3         |            | 30             |           |           |           |          |                     |                    |
| Praktyka zawodowa2  | 3         | z          | 90             |           |           |           |          |                     |                    |
| <b>Σ</b>  | <b>8</b>  | <b>0</b>   | <b>150</b>     | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b>            | <b>2</b>           |
| <b>SEMESTR V</b>  |           |            |                |           |           |           |          |                     |                    |
| Język obcy 5  | 1         | z          | 15             | 0         |           | 15        |          | 0                   | 1                  |
| Seminarium doktoranckie3  | 1         | z          | 15             | 0         |           | 15        |          | 0                   | 0                  |
| Konwersatorium z współczesnych trendów kształtowania środowiska                 | 1         |            | 15             |           |           |           |          |                     |                    |
| <b>Σ</b>  | <b>3</b>  | <b>0</b>   | <b>45</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b>            | <b>1</b>           |
| <b>SEMESTR VI</b>   |           |            |                |           |           |           |          |                     |                    |
| Język obcy 6  | 1         | z          | 15             | 0         |           | 15        |          | 0                   | 1                  |
| Seminarium doktoranckie4  | 1         | z          | 15             | 0         |           | 15        |          | 0                   | 1                  |
| Filozofia   | 2         | e          | 15             | 15        |           |           |          | 1                   | 0                  |
| Praktyka zawodowa3  | 3         | z          | 90             |           |           |           |          |                     |                    |
| <b>Σ</b>  | <b>7</b>  | <b>1</b>   | <b>135</b>     | <b>15</b> | <b>0</b>  | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>1</b>            | <b>2</b>           |
| <b>SEMESTR VII</b>  |           |            |                |           |           |           |          |                     |                    |
| Seminarium doktoranckie5  | 1         | z          | 15             |           |           | 15        |          | 0                   | 1                  |
| Sprawdzenie stopnia zaawansowania rozprawy doktorskiej*                         |           | z          |                |           |           |           |          |                     |                    |
| <b>Σ</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>   | <b>15</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>15</b> | <b>0</b> | <b>0</b>            | <b>1</b>           |
| <b>SEMESTR VIII</b>   |           |            |                |           |           |           |          |                     |                    |
| Praktyka zawodowa4  | 3         | z          | 90             |           |           |           |          |                     |                    |
| Uzyskanie stopnia naukowego doktora   |           | z          |                |           |           |           |          |                     |                    |
| <b>Σ</b>  | <b>3</b>  |            | <b>90</b>      |           |           |           |          |                     |                    |
| <b>Ogółem godzin w semestrach 1 - 8</b>   | <b>43</b> |            | <b>750</b>     |           |           |           |          |                     |                    |
| <b>Udział procentowy [%]</b>  |           |            |                |           |           |           |          |                     |                    |

\*Ocena wystawia kierownik studiów doktoranckich na podstawie zaawansowania rozprawy doktorskiej:

- < 70% - niedostateczny (2,0)
- 70% - 75% - dostateczny (3,0)
- 76% - 80% - dostateczny plus (3,5)
- 81% - 85% - dobry (4,0)
- 86% - 90% - dobry plus (4,5)
- > 90% - bardzo dobry (5,0)

**WYDZIAŁ Agrobioinżynierii**

**Dziedzina/Dyscyplina Ochrona i kształtowanie środowiska studia stacjonarne trzeciego stopnia.  
Zatwierdzono uchwałą Rady Wydziału dn., 24. 09. 2014, obowiązuje dla naboru 2014/2015 od 1.10.2014 roku**

| Nazwa przedmiotu do wyboru   | ECTS | Forma zal. | Godziny ogółem | Wykłady | Ćw.Aud. | Ćw.Lab. | Ćw.Ter. | Wykładów tygodniowo | Ćwiczeń tygodniowo |
|--|------|------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------------------|--------------------|
| <b>SEMESTR I - BLOK A</b>  |      |            |                |         |         |         |         |                     |                    |
| Bioetyczne aspekty badań i dydaktyki                                     | 3    | e          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   | 0                  |
| Metodologiczne i etyczne aspekty prowadzenia badań naukowych i dydaktyki | 3    | e          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   | 0                  |
| <b>SEMESTR II - BLOK B</b>   |      |            |                |         |         |         |         |                     |                    |
| Metodologia i dydaktyka nauk przyrodniczych                              | 3    | e          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   | 0                  |
| Socjologia - wybrane aspekty   | 3    | e          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   | 0                  |
| <b>SEMESTR III - BLOK C</b>  |      |            |                |         |         |         |         |                     |                    |
| Rośliny w kształtowaniu środowiska                                       | 3    |            | 30             |         |         |         |         |                     |                    |
| Współczesne metody badań i dydaktyki w naukach o środowisku              | 3    |            | 30             |         |         |         |         |                     |                    |
| <b>SEMESTR IV - BLOK D</b>   |      |            |                |         |         |         |         |                     |                    |
| Diagnostyka molekularna w ochronie środowiska                            | 3    |            | 30             |         |         |         |         |                     |                    |
| Klimatologia stosowana w środowisku                                      | 3    |            | 30             |         |         |         |         |                     |                    |

| <b>Przedmiot</b>   | <b>Osoba prowadząca</b>                  |
|--|--|
| Język obcy 1   | SPNJO                                    |
| Komercjalizacja badań naukowych i rozwijanie kompetencji społecznych             | dr inż. Bartosz Sołowiej                 |
| <b>Bioetyczne aspekty badań i dydaktyki</b>                                      | <b>prof. dr hab. Tomasz Gruszecki</b>    |
| Metodologiczne i etyczne aspekty prowadzenia badań naukowych i dydaktyki         | prof. dr hab. Tadeusz Filipek            |
| <b>SEMESTR II</b>  |  |
| Język obcy 2   | SPNJO                                    |
| Metodologia nauk przyrodniczych  | prof. dr hab. Jerzy Paleolog             |
| Socjologia- wybrane zagadnienia  | dr Maria Miczyńska-Kowalska              |
| Praktyka zawodowa1   | kierownik SD                             |
| <b>SEMESTR III</b>   |  |
| Język obcy 3   | SPNJO                                    |
| Seminarium doktoranckie1   | kierownik SD                             |
| Zaawansowane metody analizy wyników badań eksperymentalnych i doświadczalnictwa1 | prof. dr hab. Zofia Hanusz               |
| Przedmiot do wyboru III - blok C   | dr hab. Andrzej Woźniak                  |
| Przedmiot do wyboru III - blok C   |  |
| <b>SEMESTR IV</b>  |  |
| Język obcy 4   | SPNJO                                    |
| Seminarium doktoranckie2   | kierownik SD                             |
| Przedmiot do wyboru IV - blok D  | prof. dr hab. Krzysztof Kowalczyk        |
| Przedmiot do wyboru IV - blok D  |  |
| Praktyka zawodowa2   | kierownik SD                             |
| <b>SEMESTR V</b>   |  |
| Język obcy 5   | SPNJO                                    |
| Seminarium doktoranckie3   | kierownik SD                             |
| przedmiot wskazany przez radę wydziału   | dr hab.. Andrzej Woźniak                 |
| Spełnienie warunków niezbędnych do wszczęcia przewodu doktorskiego               |  |
| <b>SEMESTR VI</b>  |  |
| Język obcy 6   | SPNJO                                    |
| Seminarium doktoranckie4   | kierownik SD                             |
| Filozofia  | dr hab. Bogumiła Truchlińska, prof. UMCS |
| Praktyka zawodowa3   | kierownik SD                             |
| Uczestnictwo w konferencji naukowej doktorantów UP w Lublinie                    |  |
| <b>SEMESTR VII</b>   |  |
| Seminarium doktoranckie5   | kierownik SD                             |
| Wygłoszenie referatu naukowego w języku angielskim                               |  |
| Publikacja w czasopiśmie recenzowanym  |  |
| Sprawdzenie stopnia zaawansowania rozprawy doktorskiej                           |  |
| <b>SEMESTR VIII</b>  |  |
| Praktyka zawodowa4   | kierownik SD                             |
| Uzyskanie stopnia naukowego doktora  |  |