

**WYDZIAŁ Agrobiotechnologii**

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

**Zatwierdzono uchwałą Rady Wydziału dn., 23.05.2018, obowiązuje od 1.10.2018 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	e	30	30				2	0
<b>Σ</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>105</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>60</b>		<b>3</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	e	30	30				2	0
Praktyka zawodowa2	3	z	90						
<b>Σ</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>2</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	z	15	15				1	0
<b>Σ</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>1</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., 23.05.2018, obowiązuje od 1.10.2018 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	e	30	30				2	0
Współczesne metody badań i dydaktyki w naukach o środowisku	3	e	30	30				2	0
<b>SEMESTR IV - BLOK D</b>									
Diagnostyka molekularna w ochronie środowiska	3	e	30	30				2	0
Klimatologia stosowana w środowisku	3	e	30	30				2	0

<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	