

## Plan studiów

**Kierunek studiów:** *Etologia i psychologia zwierząt*

**Poziom studiów:** pierwszy

**Profil studiów:** ogólnoakademicki

**Forma studiów:** stacjonarne

### Semestr studiów 1

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
						audytoryjne	specjalistyczne*	
<b>Obowiązkowe</b>								
1.	Anatomia zwierząt	6	60	30	0	0	30	E
2.	Etyka w postępowaniu ze zwierzętami	2	30	30	0	0	0	Z
3.	Psychologia ogólna	4	45	30	15	0	0	Z
4.	Propedeutyka nauk o zachowaniu zwierząt	1	15	15	0	0	0	Z
5.	Genetyka ogólna zwierząt	2	30	15	0	0	15	Z
6.	Zoologia bezkręgowców	3	45	15	0	0	30	Z
7.	Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	1	15	15	0	0	0	Z
8.	Ewolucjonizm	4	45	30	0	15	0	E
9.	Chemia	2	30	15	0	0	15	E
10.	Technologia informacyjna	2	30	0	0	0	30	Z
11.	Biologia komórki	3	30	15	0	0	15	E
12.	WF		30	0	0	0	30	ZAL
13.	BHP- szkolenie poza programem							
<b>A Łącznie obowiązkowe</b>		<b>30</b>	<b>405</b>	<b>210</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>165</b>	<b>---</b>
<b>Fakultatywne</b>								
		0	0	0	0	0	0	
<b>B Łącznie fakultatywne***</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>
<b>C RAZEM W SEMESTRZE (A+B)</b>		<b>30</b>	<b>405</b>	<b>210</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>165</b>	<b>---</b>

## Semestr studiów 2

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
						audytoryjne	specjalistyczne*	
<b>Obowiązkowe</b>								
1.	Genetyka zachowania zwierząt	4	45	15	0	0	30	E
2.	Zoologia kręgowców	4	45	15	0	0	30	E
3.	Statystyka matematyczna w naukach przyrodniczych	2	30	15	0	0	15	E
4.	Ochrona środowiska	2	30	15	0	0	15	Z
5.	Prawne aspekty chowu zwierząt	1	15	15	0	0	0	Z
6.	Biochemia zwierząt	5	50	20	0	0	30	E
7.	WF		30	0	0	0	30	ZAL
8.	Język obcy	2	30	0	0	30	0	Z
<b>A</b>	<b>Łącznie obowiązkowe</b>	<b>20</b>	<b>275</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>---</b>
<b>Fakultatywne</b>								
1.	Fakultet humanistyczny: Kultura, sztuka i tradycja regionu	1	18	9	0	9	0	Z
2.	Fakultety i przedmioty do wyboru	9	90	45	0	0	45	Z
<b>B</b>	<b>Łącznie fakultatywne***</b>	<b>10</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>45</b>	<b>---</b>
<b>C</b>	<b>RAZEM W SEMESTRZE (A+B)</b>	<b>30</b>	<b>383</b>	<b>149</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>225</b>	<b>---</b>

## Semestr studiów 3

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
						audytoryjne	specjalistyczne*	
<b>Obowiązkowe</b>								
1.	Fizjologia i endokrynologia zwierząt	6	60	30	0	0	30	E
2.	Ekologia behawioralna i socjobiologia	3	45	30	0	15	0	Z
3.	Zasady postępowania ze zwierzętami doświadczalnymi	1	22	14	0	8	0	Z
4.	Żywnienie zwierząt	2	30	15	0	0	15	E
5.	Bioinformatyka	2	30	15	0	0	15	Z
6.	Język obcy	2	30	0	0	30	0	Z
<b>A</b>	<b>Łącznie obowiązkowe</b>	<b>16</b>	<b>217</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>60</b>	<b>---</b>
<b>Fakultatywne</b>								
1.	Fakultety i przedmioty do wyboru	14	150	90	0	0	60	Z
<b>B</b>	<b>Łącznie fakultatywne***</b>	<b>14</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>---</b>
<b>C</b>	<b>RAZEM W SEMESTRZE (A+B)</b>	<b>30</b>	<b>367</b>	<b>194</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>120</b>	<b>---</b>

## Semestr studiów 4

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
						audytoryjne	specjalistyczne*	
<b>Obowiązkowe</b>								
1.	Komunikacja interpersonalna	3	45	15	0	0	30	Z
2.	Profilaktyka weterynaryjna	3	45	15	0	0	30	Z
3.	Neurobiologia zwierząt	5	60	30	0	0	30	E
4.	Metodologia obserwacji behawioru zwierząt	6	60	15	0	15	30	E
5.	Podstawy immunologii zwierząt	2	30	15	0	0	15	Z
6.	Język obcy	2	30	0	0	30	0	Z
<b>A</b>	<b>Łącznie obowiązkowe</b>	<b>21</b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>165</b>	<b>---</b>
<b>Fakultatywne</b>								
1.	Fakultety i przedmioty do wyboru	9	90	45	0	0	45	Z
<b>B</b>	<b>Łącznie fakultatywne***</b>	<b>9</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>---</b>
<b>C</b>	<b>RAZEM W SEMESTRZE (A+B)</b>	<b>30</b>	<b>360</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>210</b>	<b>---</b>

## Semestr studiów 5

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
						audytoryjne	specjalistyczne*	
<b>Obowiązkowe</b>								
1.	Metody kształtowania zachowania zwierząt	10	150	60	0	30	60	E
2.	Czynniki chorobotwórcze w pracy ze zwierzętami	2	30	20	0	0	10	Z
3.	Zachowania społeczne i komunikacja międzyosobnicza	5	60	30	0	0	30	Z
4.	Neurobiologiczne podstawy procesów poznawczych i sensorycznych	2	30	15	0	0	15	E
5.	Język obcy	2	30	0	0	30	0	E
<b>A</b>	<b>Łącznie obowiązkowe</b>	<b>21</b>	<b>300</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>145</b>	<b>---</b>
<b>Fakultatywne</b>								
1.	Fakultety i przedmioty do wyboru	9	90	45	0	0	45	Z
<b>B</b>	<b>Łącznie fakultatywne***</b>	<b>9</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>---</b>
<b>C</b>	<b>RAZEM W SEMESTRZE (A+B)</b>	<b>30</b>	<b>390</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>190</b>	<b>---</b>

## Semestr studiów 6

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
						audytoryjne	specjalistyczne*	
<b>Obowiązkowe</b>								
1.	Metody szkolenia i sposoby użytkowania zwierząt	6	90	30	0	0	60	E
2.	Zachowania terytorialne i obronne	2	30	20	0	0	10	Z
3.	Neurorozwój, neuroplastyczność i neurodegeneracja	1	15	15	0	0	0	Z
4.	Etologia kognitywna	3	45	30	0	0	15	Z
5.	Zachowania nietypowe zwierząt - identyfikacja i przeciwdziałanie	4	60	30	0	15	15	E
<b>A</b>	<b>Łącznie obowiązkowe</b>	<b>16</b>	<b>240</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>100</b>	<b>---</b>
<b>Fakultatywne</b>								
1.	Fakultety i przedmioty do wyboru	9	90	45	0	0	45	Z
2.	Praktyka zawodowa	5	0	4 tyg.	0	0	0	E
<b>B</b>	<b>Łącznie fakultatywne***</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>---</b>
<b>C</b>	<b>RAZEM W SEMESTRZE (A+B)</b>	<b>30</b>	<b>330</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>145</b>	<b>---</b>

## Semestr studiów 7

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
						audytoryjne	specjalistyczne*	
<b>Obowiązkowe</b>								
1.	Dobrostan zwierząt	5	60	20	0	0	40	E
2.	Behawioralne aspekty rozrodu zwierząt	4	60	30	0	0	30	E
3.	Zachowania żywieniowe zwierząt	2	30	15	0	0	15	E
4.	Terapeutyczne użytkowanie zwierząt	6	90	30	0	0	60	Z
5.	Seminarium dyplomowe	3	30	0	30	0	0	Z
6.	Egzamin dyplomowy inżynierski	2	0	0	0	0	0	E
<b>A</b>	<b>Łącznie obowiązkowe</b>	<b>22</b>	<b>270</b>	<b>95</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>---</b>
<b>Fakultatywne</b>								
1.	Fakultety i przedmioty do wyboru	3	30	15	0	0	15	Z
2.	Praca dyplomowa inżynierska	5	0	0	0	0	0	
<b>B</b>	<b>Łącznie fakultatywne***</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>---</b>
<b>C</b>	<b>RAZEM W SEMESTRZE (A+B)</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	<b>110</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>---</b>

**Razem dla cyklu kształcenia**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Łączna liczba egzaminów
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
		audyto-ryjne	specja-listyczne					
<b>1</b>	<b>Razem dla cyklu kształcenia</b>	210	2535	1138	45	137	1215	<b>22</b>
	w tym :							
	obowiązkowe	146	1977	844	45	128	960	22
	fakultatywne	64	558	294	0	9	255	0
<b>2</b>	<b>Udział zajęć fakultatywnych [%]</b>	<b>30,5</b>						

)\* Ćwiczenia specjalistyczne obejmują ćwiczenia laboratoryjne, warsztatowe, terenowe, projektowe i inne

)\*\* E - egzamin; Z - zaliczenie na ocenę; ZAL - zaliczenie bez oceny

)\*\*\* Podawane w wymiarze realizowanym przez studenta