

24 5/12/15

UNIWERSYTET WROCŁAWSKI  
Wydział Nauk Biologicznych  
ul. Kuźnicka 95, 50-138 Wrocław  
tel. 71 37 52 20 00  
fax 71 37 52 20 01

2015/16/17

**STACJONARNE**  
Studia II stopnia **BIOLOGIA**  
Specjalność: **Biologia człowieka**

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu	Liczba punktów	Egzamin / Zaliczenie	Razem godzin	Godziny zajęć w tym:						
					Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Ćwiczenia terenowe	
<b>1</b>	<b>Semestr 1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
1.	<b>Bioetyka</b> Bioethics	2	1/Z	30	15	15					
2.	<b>Etologia człowieka</b> Human ethology	3	1/Z	30			30				
3.	<b>Język obcy nowożytny (angielski)</b> Modern foreign language (English)	4	1/E	60				60			
4.	<b>Metodologia nauk biologicznych</b> Methodology of biological sciences	1	1/E	15	15						
5.	<b>Postępy w biologii</b> Progress in biology	2	1/Z	30			30				
6.	<b>Techniki badawcze w biologii (pracownia specjalizacyjna)</b> Research techniques in biology	8	1/Z	120				120			
7.	<b>Wychowanie fizyczne</b> Physical education	1	1/Z	30				30			
8.	<b>Zasady systematyki filogenetycznej</b> Principles of phylogenetic systematics	3	1/E	30	15			15			
9.	<b>Przedmioty do wyboru*</b> <i>Elective courses</i>	6			liczba godzin odpowiednia wybranym przedmiotom						
<b>10.</b>	<b>Razem w semestrze 1</b>	<b>30</b>	<b>3 E</b>	<b>345</b>	<b>345 + liczba godzin odpowiednia wybranym przedmiotom</b>						
<b>Semestr 2</b>											
11.	<b>Auksologia</b> Auxology	3	2/Z	30		30					
12.	<b>Biostatystyka</b> Biostatistics	5	2/E	50	20			30			
13.	<b>Genetyka behawioralna człowieka</b> Human behavioural genetics	3	2/E	15	15						
14.	<b>Postępy w biologii*</b> Progress in biology	2	2/Z	30			30				
15.	<b>Techniki badań materiałów szkieletowych – wykopaliska**</b> Research techniques of skeleton materials – excavation	6	2/Z	60							60
16.	<b>Techniki badawcze w biologii (pracownia specjalizacyjna)</b> Research techniques in biology	8	2/Z	120				120			
17.	<b>Przedmioty do wyboru</b> <i>Elective courses</i>	3			liczba godzin odpowiednia wybranym przedmiotom						

Pełnomocnik Dziekana:

ds. dydaktyki

Wydziału Nauk Biologicznych

dr Agnieszka Czubocka

18.	<b>Razem w semestrze 2</b>	<b>30</b>	<b>2 E</b>	<b>305</b>	<b>305 + liczba godzin odpowiednia wybranym przedmiotom</b>				
<b>Semestr 3</b>									
19.	<b>Ekologia ewolucyjna</b> Evolutionary ecology	3	3/E	30	15		15		
20.	<b>Ochrona własności przemysłowej.</b> <b>Prawo patentowe</b> Protection of industrial property. Patent law	1	3/Z	10	10				
21.	<b>Podstawy przedsiębiorczości</b> Introduction to business management	2	3/Z	15	15				
22.	<b>Postępy w biologii<sup>1</sup></b> Progress in biology	2	3/Z	30			30		
23.	<b>Przygotowanie pracy magisterskiej</b> Preparation of M.Sc. thesis	10	3/Z	bw					
24.	<b>Przedmioty do wyboru<sup>2</sup></b> Elective courses	12			liczba godzin odpowiednia wybranym przedmiotom				
25.	<b>Razem w semestrze 3</b>	<b>30</b>	<b>1 E</b>	<b>85</b>	<b>85 + liczba godzin odpowiednia wybranym przedmiotom</b>				
<b>Semestr 4</b>									
26.	<b>Postępy w biologii<sup>1</sup></b> Progress in biology	2	4/Z	30			30		
27.	<b>Przygotowanie pracy magisterskiej</b> Preparation of M.Sc. thesis	10		bw					
28.	<b>Przedmioty do wyboru<sup>2</sup></b> Elective courses	18			liczba godzin odpowiednia wybranym przedmiotom				
29.	<b>Razem w semestrze 4</b>	<b>30</b>	<b>0 E</b>		<b>30 + liczba godzin odpowiednia wybranym przedmiotom</b>				
30.	<b>Razem w czasie studiów magisterskich</b>	<b>120</b>	<b>6 E</b>	<b>765</b>	<b>765 + liczba godzin odpowiednia wybranym przedmiotom</b>				

Kursywą oznaczono przedmioty związane pulą zajęć do wyboru.

\* Studenci wybierają przede wszystkim przedmioty związane ze studiowaną specjalnością, a w dalszej kolejności przedmioty oferowane dla kierunku Biologia wyłącznie na określonym poziomie studiów

\*\* Za ćwiczenia terenowe student ponosi koszty dojazdu i utrzymania.

Pełnomocnik Dziekana  
ds. dydaktyki  
Wydziału Nauk Biologicznych  
dr Joanna Łubocka

DZIEKAN  
Wydziału Nauk Biologicznych  
dr hab. Dariusz Skarżyński prof. nadzw. UW  
(2)