

Fizjologia zwierząt	E/ZO	75	30		45			5																		30		45			5										
Biogeografia	E/ZO	45	15	15				15	3																	15	15			15	3										
Biologia lasu	ZO	45	15					30	3																						15			30	3						
Immunologia	E/ZO	30	15	15					3																						15	15			3						
Ochrona przyrody	ZO	45	15	15				15	3																					15	15			15	3						
Ewolucjonizm	E/ZO	45	30	15					4																		30	15							4						
C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE DO WYBORU		420						45			0				5																		10			12					
Kursy stałe		345						25							5																		6			3					
**Praktyka zawodowa	ZO							6																											6						
Wprowadzenie do badań naukowych	ZO	45				45		4											45	4																					
***Praca dyplomowa i przygotowanie do egzaminu dyplomowego I	ZO							3																											3						
***Praca dyplomowa i przygotowanie do egzaminu dyplomowego II	ZO							5																													5				
Seminarium dyplomowe	ZO	30				30		2																											30	2					
D. INNE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE		315						21			2				2												5							6			4				
Technologia informacyjna	ZO	30			30			2		30	2																														
*Kursy zmienne ogólnouczelniane	ZO	75						10						2												2									2						
8-WF Wychowanie fizyczne	ZAL	60		60								30			30																										
0109-L-JO Język obcy	ZO	120		120				7											60							3	60								3						
0109-L-JO Język obcy	E																																			1					
How to ...?****	ZO	30		30				2																											30	2					
Razem liczba godzin / pkt. ECTS	RAZEM	2310	600	360	675	75	180	180	135	60	150	15	30	105	30	165	90	30	135	30	180	15	30	75	75	120	45	0	30	75	90	60	0	15	30	75	75	0	30	45	30

WF zgodnie z zasadami SWF. Realizacja w sem.2 (30h) i 3 (30h).

Język obcy zgodnie z zasadami SJO. Realizacja w sem. 2-5. Punkty przyznawane w sem. 4 (2p.) i 5 (3p.).

Dodatkowo:

1) Jednorazowe szkolenie BHP (4h w sem. I) 2) Jednorazowe szkolenie biblioteczne (2h w sem. I) 3) Jednorazowe szkolenie z zakresu ochrony własności intelektualnej (2h w sem. V)

*Kursy zmienne: Przedmiot humanistyczny do wyboru 2 pkt. ECTS realizowany w sem. 2; przedmiot społeczny realizowany w ramach kursów ogólnouczelnianych 3-4 pkt. ECTS w sem 3 i 4, przedmioty ogólnouczelniane za 4 pkt. ECTS realizowane w sem. 5 i 6

***Praca dyplomowa i przygotowanie do egzaminu są realizowane w 2 semestrach (V, VI), Dotyczy przygotowania pracy dyplomowej oraz seminarium dyplomowego przygotowującego do egzaminu dyplomowego

** Praktyka terenowa lub laboratoryjna w IV semestrze, 3 tygodnie od lipca do września (obejmuje kształcenie w zakresie treści kierunkowych) 6 punktów ECTS wpisywanych jest w semestrze V (120h)

**** kurs w języku obcym nowożytnym w dyscyplinie innej niż dyscyplina, do której przyporządkowano kierunek

Symbol	Moduł	2022/2023																2023/2024															2024/2025																
		Liczba godzin, forma zajęć, punkty ECTS																1 semestr					2 semestr					3 semestr					4 semestr					5 semestr						6 semestr					
		zal.	m	W	K	L	S	KT	ECTS	W	K	L	KT	Pt.	W	K	L	KT	Pt.	W	K	L	KT	Pt.	W	K	L	S	KT	Pt.	W	K	L	S	KT	Pt.	W	K	L	S	KT	Pt.							

