

Harmonogram studiów Kierunek BIOLOGIA, Poziom studiów I, Profil OGÓLNOAKADEMICKI, Forma studiów STACJONARNE Realizacja od roku akademickiego 2026/27

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć										I ROK										II ROK										III ROK										Łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiązane z działalnością naukową																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Razem	wykłady	ćw. audytoryjne	ćw. warsztatowe	laboratoria	seminarium dyplomowe	ćw. terenowe	lektorały i zajęcia z Wych. obcych fiz.	praktyki zawodowe	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćw. audytoryjne	ćw. warsztatowe	laboratoria	seminarium dyplomowe	ćw. terenowe	lektorały i zajęcia z Wych. obcych fiz.	praktyki zawodowe	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćw. audytoryjne	ćw. warsztatowe	laboratoria	seminarium dyplomowe	ćw. terenowe	lektorały i zajęcia z Wych. obcych fiz.	praktyki zawodowe	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćw. audytoryjne	ćw. warsztatowe	laboratoria	seminarium dyplomowe	ćw. terenowe	lektorały i zajęcia z Wych. obcych fiz.	praktyki zawodowe	ECTS			forma zaliczenia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Przedmioty ogólne																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

[illegible]

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmioty do wyboru	Forma zaliczenia	Forma zajęć							semestr															
											zimowy							letni								
				Razem	Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	Laboratoria	seminarium dyplomowe	ćw. terenowe	Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	Laboratoria	seminarium dyplomowe	ćw. terenowe	ECTS	Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	Laboratoria	seminarium dyplomowe	ćw. terenowe	ECTS		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						13	14						15	16
Przedmioty kierunkowe do wyboru I (semestr 3)																										
1		Dendrologia	ZO	20	20						20							2								
2		Substanje aktywne biologicznie	ZO	20	20						20							2								
3		Wstęp do farmakologii	ZO	20	20						20							2								
Przedmioty kierunkowe do wyboru II (semestr 4)																										
4		Biologia glonów	ZO	20	8			12											8			12				2
5		Podstawy psychologii i zachowań zwierząt	ZO	20	8			12											8			12				2
6		Dobrostan zwierząt	ZO	20	8	12													8	12						2
Przedmioty kierunkowe do wyboru III (semestr 5)																										
7		Organizmy genetycznie modyfikowane	ZO	20	20						20							2								
8		Bionomia owadów	ZO	20	20						20							2								
9		Rośliny lecznicze	ZO	20	20						20							2								
10		Mikrobiologia środowiskowa	ZO	20	20						20							2								
11		Ekofizjologia / Komunikacja międzygatunkowa	ZO	20	20						20							2								
Przedmioty kierunkowe do wyboru IV (semestr 6)																										
12		Techniki hodowli linii komórkowych	ZO	20	8			12											8			12				2
13		Podstawy genetyki molekularnej	ZO	20	8			12											8			12				2
14		Podstawy kognitywistyki	ZO	20	8			12											8			12				2
15		Bioinspiracje	ZO	20	8			12											8			12				2
16		Wprowadzenie do metodologii badań z użyciem zwierząt / Immunobiologia	ZO	20	8	12													8	12						2