

Harmonogram studiów
Kierunek BIOLOGIA, Poziom studiów I, Profil OGÓLNOAKADEMICKI, Forma studiów STACJONARNE
Realizacja od roku akademickiego 2025/26

[illegible]

Szkolenie biblioteczne

Ustalono na posiedzeniu Rady Dydaktycznej w dniu

Dziekan Kolegium

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		Synantropizacja szaty roślinnej Polski	ZO	20	20						20					2									
2		Botanika w sądownictwie	ZO	20	20						20					2									
3		Podstawy fitosocjologii	ZO	20	20						20					2									
4		Organizmy modelowe	ZO	20	20						20					2									
53		Substancje aktywne biologicznie	ZO	20	20						20					2									
Przedmioty kierunkowe do wyboru II (semestr 4)																									
6		Biologiczne uwarunkowania ochrony flory i zbiorowisk roślinnych	ZO	20	8			12									8			12				2	
7		Podstawy psychologii i zachowań zwierząt	ZO	20	8			12									8			12				2	
8		Klimat, pogoda, organizmy żywe	ZO	20	8			12									8			12				2	
9		Podstawy toksykologii	ZO	20	8			12									8			12				2	
10		Metody detekcji zwierząt w środowisku	ZO	20	8			12									8			12				2	
Przedmioty kierunkowe do wyboru III (semestr 5)																									
11		Podstawy kognitywistyki	ZO	20	20						20					2									
12		Bionomia owadów	ZO	20	20						20					2									
13		Podstawy hodowli pszczół	ZO	20	20						20					2									
14		Rośliny lecznicze	ZO	20	20						20					2									
15		Postawy wirusologii	ZO	20	20						20					2									
16		Metody badania budowy i funkcji komórek	ZO	20	20						20					2									
17		Osiągnięcia biologii a postęp medycyny	ZO	20	20						20					2									
18		Biologia starzenia	ZO	20	20						20					2									
Przedmioty kierunkowe do wyboru IV (semestr 6)																									
19		Techniki hodowli linii komórkowych	ZO	20	8			12								8			12					2	
20		Sygnalizacja komórkowa	ZO	20	8			12								8			12					2	
21		Organizmy genetycznie modyfikowane	ZO	20	8			12								8			12					2	
22		Biologia glonów	ZO	20	8			12								8			12					2	
23		Metody badań terenowych w biologii	ZO	20	8			12								8			12					2	