

PROGRAM STUDIÓW OBOWIĄZUJĄCY OD ROKU 2025/2026

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów I stopnia: 180

Rok I

Przedmiot	Godziny		ECTS	
	Semestr I	Semestr II	Semestr I	Semestr II
Biochemia	90		6	
Botanika	90		6	
Chemia ogólna	90		6	
Techniki informatyczne w biologii	45		3	
Matematyka	45		3	
Zoologia	90		6	
Biologia komórki		90		6
Chemia organiczna		30		2
Ekologia ogólna		90		6
Genetyka z inżynierią genetyczną		90		6
Statystyka		45		3
Technologie informacyjne i komunikacyjne		30		2
Podstawy ochrony własności intelektualnej	4		0,5	
BHP	4		0,5	
Lektorat z j. obcego	60	60	2	2
WF	30	30	0	0

* Niezwiązane z kierunkiem studiów, student jest zobligowany do zrealizowania przedmiotów z dziedziny nauk humanistycznych lub z dziedziny nauk społecznych za które musi uzyskać 6 punktów ECTS.

Kierunek BIOLOGIA I stopnia

Rok II

Przedmiot	Godziny		ECTS	
	Semestr I	Semestr II	Semestr I	Semestr II
Biologia molekularna	90		6	
Biologia rozwoju roślin	90		6	
Biologia rozwoju zwierząt	90		6	
Mikrobiologia	90		6	
Podstawy immunologii	30		2	
Statystyka II	30		2	
Ewolucja		30		2
Fizjologia roślin		90		6
Fizjologia zwierząt i człowieka		90		6
Flora i fauna		90		6
Przedmioty ogólnouniwersyteckie*		>60		4
Egzamin z języka obcego		-		2
Praktyki zawodowe		>100		4
Lektorat z j.obcego	60		2	
WF	30		0	

* Niezwiązane z kierunkiem studiów, student jest zobligowany do zrealizowania przedmiotów z dziedziny nauk humanistycznych lub z dziedziny nauk społecznych za które musi uzyskać 6 punktów ECTS.

Rok III

Kierunek BIOLOGIA I stopnia

Przedmiot	Godziny		ECTS	
	Semestr I	Semestr II	Semestr I	Semestr II
Współczesna biologia	45		3	
Przedmioty dowolnego wyboru	180	90	12	6
Przedmioty ogólnouniwersyteckie*	>45	>30	3	2
Przedmioty kierunkowe**	180	180	12	12
Pracownia licencjacka		>150		10
Przedmioty kierunkowe (do wyboru) dla studentów 3 roku kierunku biologia I stopnia	Godziny		ECTS	
	Semestr I	Semestr II	Semestr I	Semestr II
MODUŁ OGÓLNOBIOLOGICZNY:				
Biologia wybranych grup roślin		90		6
Chronobiologia		30		2
Dzieje życia		90		6
Hydrobiologia	90		6	
Parazytologia	90		6	
MODUŁ EKOLOGICZNY:				
Ekologia terenowa		90		6
Konkurencja i drapieżnictwo	30		2	
Mutualizm i pasożytnictwo	30		2	
Ochrona przyrody	30		2	
MODUŁ GENETYCZNO-BIOCHEMICZNY				
Wstęp do enzymologii	90		6	

Kierunek BIOLOGIA I stopnia

Genetyka człowieka	90		6	
Genetyka molekularna	90		6	
Genetyka i biologia molekularna roślin		90		6

* Niezwiązane z kierunkiem studiów, student jest zobligowany do zrealizowania przedmiotów z dziedziny nauk humanistycznych lub z dziedziny nauk społecznych za które musi uzyskać 6 punktów ECTS.

** Student musi zdobyć w sumie 24 punkty ECTS w kategorii „Przedmioty kierunkowe (do wyboru)”. Przedmioty zostały podzielone na 3 moduły: **OGÓLNOBIOLOGICZNY**, **EKOLOGICZNY**, **GENETYCZNO-BIOCHEMICZNY**. Student musi zdobyć 6 punktów ECTS z każdego modułu. Pozostałe punkty (6 ECTS) student zdobywa realizując dowolne przedmioty z całej puli „Przedmiotów kierunkowych (do wyboru)” dla danego kierunku (z dowolnych modułów).