

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH NA KIERUNKU BIOLOGIA, studia I stopnia rok 2017/2018

I ROK STUDIÓW:

I semestr:

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	forma zaliczenia	liczba godzin	punkty ECTS
1.	Podstawy biologii	wykład	O	egzamin	30	2
2.	<u>Blok zajęć: Metody prezentacji i opracowania danych cz.I</u>					1
	Ochrona własności intelektualnej	warsztaty	O	zaliczenie na ocenę	15	
3.	Metody prezentacji	warsztaty	O	zaliczenie na ocenę	15	1
4.	Technologie informatyczne	warsztaty	O	zaliczenie na ocenę	15	1
<u>Blok zajęć: Różnorodność organizmów cz.I</u>						
5.	Zoologia - bezkręgowce	wykład ćwiczenia	O	egzamin	30 45	6
6.	Biologia roślin-podstawy	wykład ćwiczenia	O	egzamin	30 45	6
7.	Matematyka	wykład ćwiczenia	O	egzamin	45 30	5
8.	kursy swobodnego wyboru	-	F	zaliczenie na ocenę	-	8
9.	BHP	e-learning	O	zaliczenie	-	0

Łączna liczba godzin: 300

Łączna liczba punktów ECTS: 30

II semestr:

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	forma zaliczenia	liczba godzin	punkty ECTS
1.	<u>Blok zajęć: Różnorodność organizmów cz.II</u>					6
	Różnorodność i ewolucja roślin, glonów i grzybów	wykład ćwiczenia	O	egzamin	30 45	
2.	Chemia ogólna i nieorganiczna	wykład ćwiczenia konwersatorium	O	egzamin	30 45 45	8
4.	Zoologia – kręgowce	wykład ćwiczenia	O	egzamin	30 30	5
5.	Botanika	zajęcia terenowe	O	zaliczenie na ocenę	40	2
6.	Bezkręgowce	zajęcia terenowe	O	zaliczenie na ocenę	40	2
7.	Zoologia - kręgowce	zajęcia terenowe	O	zaliczenie na ocenę	20	1
8.	<u>Blok zajęć: Metody prezentacji i opracowywania danych cz.II</u>					1
	Podstawy statystyki	wykład ćwiczenia	O	egzamin	10 10	
9.	kursy swobodnego wyboru	-	F	zaliczenie na ocenę	-	5

Łączna liczba godzin: 375

Łączna liczba punktów ECTS: 30

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH NA KIERUNKU BIOLOGIA, studia I stopnia rok 2017/2018

II ROK STUDIÓW:

Semestr III:

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	forma zaliczenia	liczba godzin	punkty ECTS
1.	Chemia organiczna	wykład konwersatoria ćwiczenia	O	egzamin	30 30 15	6
2.	Genetyka	wykład ćwiczenia	O	egzamin	30 30	4
3.	Biologia komórki	wykład ćwiczenia	O	egzamin	45 30	5
4.	Ekologia	wykład ćwiczenia	O	egzamin	30 30/45	4/5
5.	Absolwent na rynku pracy	warsztaty	O	zaliczenie	15	1
6.	Język angielski	lektorat	O	zaliczenie	30	0
7.	kursy swobodnego wyboru	-	F	zaliczenie na ocenę	-	10 /9
8.	WF	-	O	zaliczenie	30	0

Łączna liczba godzin: 345/360
 Łączna liczba punktów ECTS: 30

Semestr IV:

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	forma zaliczenia	liczba godzin	punkty ECTS
1.	Ewolucja	wykład ćwiczenia	O	egzamin	30 15	2
2.	Biochemia	wykład ćwiczenia	O	egzamin	30 60	6
3.	Ochrona środowiska i przyrody	wykład	O	egzamin	20	2
4.	Kursy z obszaru nauk humanistycznych i społecznych	-	O	zaliczenie	75	5
5.	Język angielski	lektorat	O	zaliczenie	30	0
6.	kursy swobodnego wyboru	-	F	zaliczenie na ocenę	-	14
7.	praktyka zawodowa	-	O	zaliczenie	3 tygodnie	1
8.	WF	-	O	zaliczenie	30	0

Łączna liczba godzin: 290
 Łączna liczba punktów ECTS: 30

III ROK STUDIÓW:

Semestr V:

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	forma zaliczenia	liczba godzin	punkty ECTS
1.	Fizjologia Zwierząt	wykład ćwiczenia	O	egzamin	30 60	6
2.	Biofizyka	wykład ćwiczenia konwersatoria	O	egzamin	45 25 10	6
3.	Mikrobiologia	wykład ćwiczenia konwersatorium	O	egzamin	24 30 6	5
4.	Język angielski	lektorat	O	zaliczenie	30	0
5.	Proseminarium	-	O	zaliczenie	30	2
6.	kursy swobodnego wyboru	-	F	zaliczenie na ocenę	-	11

Łączna liczba godzin: 290

Łączna liczba punktów ECTS: 30

Semestr VI:

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	forma zaliczenia	liczba godzin	punkty ECTS
1.	Fizjologia Roślin	wykład ćwiczenia	O	egzamin	30 45	5
2.	Immunologia	wykład ćwiczenia	O	egzamin	21 24	4
3.	Język angielski	lektorat	O	egzamin	30	4
4.	kursy swobodnego wyboru	-	F	zaliczenie na ocenę	-	7
5.	pracownia licencjacka	-	O	-	30	10

Łączna liczba godzin: 180

Łączna liczba punktów ECTS: 30