

Biologia z ochroną i kształtowaniem środowiska
Studia niestacjonarne

Semestr 3 :

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								E/-	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					E-learning	razem		
		A	K	L	S	P				
Podstawy geologii i elementy gleboznawstwa	8							8	Z	2
Meteorologia i klimatologia	8	8						16	Z	3
Hydrologia	8							8	Z	2
Zagrożenie i ochrona biosfery	10							10	Z	2
Biochemia II				10				10	Z	3
Systematyka bezkręgowców III				10				10	Z	2
	34	8		20				62		14

Semestr 4 :

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								E/-	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					E-learning	razem		
		A	K	L	S	P				
Zagrożenia i ochrona zdrowia człowieka	8							8	Z	1
Prawo ochrony przyrody i środowiska	5							5	Z	1
Fizjologia zwierząt II				10				10	Z	4
Fizjologia roślin II				10				10	Z	4
Systematyka strunowców II				10				10	Z	3
	13			30				43		13

Semestr 5 :

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E-learning	razem	E/-	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach									
		A	K	L	S	P					
Ekofizjologia roślin	10			10				20	Zo	2	
Ekofizjologia zwierząt	10			10				20	Zo	2	
Genetyka II				8				8	Z	2	
Podstawy mikrobiologii z immunologią II				10				10	Z	1	
	20			38				58		7	

pozostałe zajęcia

rodzaj zajęć	godz.	tyg.	punkty ECTS
Praktyka zawodowa	160	4	9
			9

Semestr 6 :

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E-learning	razem	E/-	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach									
		A	K	L	S	P					
Mikrobiologia środowiskowa	8			8				16	Zo	2	
Gospodarka zasobami w Parkach Narodowych	10	10						20	Z	2	
Ekorozwój	10							10	Z	1	
Ekologia krajobrazu	8	8						16	Z	2	
Analiza chemiczna zagrożeń środowiska				20				20	Z	2	
Genetyka IV				7				7	Z	1	
Ochrona środowiska II				5				5	Z	1	
Ćwiczenia terenowe z ochrony przyrody i środowiska			10					10	Z	2	
	36	18	10	40				104		13	

1) praktyki zawodowe (pozapedagogiczne)

sem.	nazwa praktyki (rodzaj i zakres oraz miejsce realizacji)	tyg.	godz.	termin i system realizacji praktyki
5	praktyka zawodowa	4	160	Ciągła, zaliczenie praktyki z oceną
		4	160	

Dodatkowe informacje:

- Istnieje możliwość realizacji części zajęć dydaktycznych poza Instytutem Biologii, na przykład w formie zajęć w terenie