

Wydział: **ROLNICTWA i BIOINŻYNIERII**
 Kierunek: **OCHRONA ŚRODOWISKA**

Studia 2. stopnia, specjalizacje magisterskie (od semestru letniego, roku akademickiego 2017/2018)

Lp.	Nazwa przedmiotu (dotychczasowa)	Grupa przedmiotów specjalizacyjnych	Rok i semestr studiów, liczba godzin	Forma realizacji przedmiotów (liczba godzin)				Forma zaliczenia	Punkty ECTS		
				Wykłady		Ćwiczenia					
1	2	3	4	5		6		7	8		
I	Ochrona przyrody i zarządzanie jej zasobami (prof. dr hab. J. Kryszak)							A	T		
1.	Ochrona ginących gatunków roślin (prof. dr hab. A. Kryszak)	Przedmioty specjalizacyjne I	I, sem. 1 (letni)	104	39 ^{*/}	18	65 ^{*/}	16	9	E	5
2.	Ochrona mokradeł (dr hab. A. Ławniczak, prof. nadzw.)					8		12	10	E	4
3.	Tereny zieleni w krajobrazie przyrodniczym (dr hab. B. Golińska)					13		8	10	E	4
4.	Ochrona i restytucja ginących gatunków zwierząt (Instytut Zoologii)	Przedmioty specjalizacyjne II	II, sem. 2 (zimowy)	90	30	15	60	15	-	E	4
5.	Organizacja i zarządzanie zasobami przyrody (dr A. Klarzyńska, dr hab. P. Lewandowski)					15		20	25	E	6
6.	Waloryzacja przyrodnicza i oceny środowiskowe (prof. dr hab. A. Kryszak, dr A. Klarzyńska)	Przedmioty specjalizacyjne III	II, sem. 3 (letni)	105	30	15	75	30	15	E	4
7.	Ochrona i kształtowanie krajobrazu (prof. dr hab. J. Kryszak)					15		20	10	E	3
RAZEM				299	94	205				30	
II	Ochrona i kształtowanie zasobów glebowych (prof. dr hab. W. Owczarzak)							A	T		
1.	Rekultywacja terenów zdegradowanych (dr hab. K. Otremba)	Przedmioty specjalizacyjne I	I, sem. 1 (letni)	133	52 ^{*/}	13	81 ^{*/}	8	9	E	3
2.	Degradacja gleb (prof. dr hab. W. Owczarzak, dr hab. A. Wolna-Maruwka)					26		20	16	E	6
3.	Materiały macierzyste gleb (dr Ł. Mendyk)					13		18	10	E	4
4.	Biogeochemia środowiska i remediacja gleb (prof. dr hab. J. B. Diatta)	Przedmioty specjalizacyjne II	II, sem. 2 (zimowy)	96	35	20	61	30	10	E	6
5.	Przyrodnicze wykorzystanie ścieków (dr hab. M. Jakubus)					15		15	6	E	4
6.	Ekosystemy torfowisk i ich funkcje w środowisku (dr B. Głina)	Przedmiot specjalizacyjny III	II, sem. 3 (letni)	70	30	15	40	10	10	E	3
7.	Geografia i klasyfikacje gleb świata (dr hab. W. Spsychalski)					15		10	10	E	4
RAZEM				299	117	182				30	

^{*/} - semestr trwa 13 tygodni, A – ćwiczenia laboratoryjne i projektowe; T – ćwiczenia terenowe