

Studia stacjonarne I stopnia na kierunku Ochrona Środowiska (rok akademicki 2017/2018)

Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS OBL	Liczba punktów ECTS FAK	Egzamin/Zaliczenie	Razem godzin	Godziny OBL	Godziny FAK	Godziny zajęć w tym					
								Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Ćwiczenia terenowe
Semestr 1													
CHEMIA 1	5	5		E	60	60		15				45	
Matematyka w naukach przyrodniczych	3	3		Z	30	30		15			15		
Zagrożenia cywilizacyjne	3	3		Z	45	45		45					
Ekologia ogólna	2	2		E	30	30		30					
Biologia z elementami ewolucjonizmu	1	1		Z	15	15		15					
Metodologia prawa	2	2		Z	20	20			20				
Geologia dynamiczna	4	4		E	59	59		40			19		
Wstęp do kartografii	3	3		Z	39	39		15			24		
Podstawy biogeochemii	2	2		Z	30	30		30					
Meteorologia i klimatologia	3	3		E	40	40		16			24		
Razem w semestrze 1	28	28	0		368	368	0	221	20	0	82	45	0
Semestr 2													
CHEMIA 2	4	4		E	45	45		15				30	
Geologia gospodarcza	3	3		Z	30	30		15			15		
Biologia zwierząt	5	5		E	75	75		30			45		
Techniki elektroanalizy	2	2		Z	15	15		3				12	
Ekosystemy lądowe	3	3		Z	48	48							48
Dzieje życia na Ziemi	2	2		Z	25	25		10			15		
Fizyka	1	1		E	15	15		15					
Instrumenty prawne w ochronie środowiska	4	4		Z	45	45		30			15		
Geologia dynamiczna- ćw.terenowe	1	1		Z	18	18							18
<i>Przedmioty do wyboru¹</i>	7		7	Z			56						
Razem w semestrze 2	32	25	7	9	372	316	56	118	0	0	90	42	66
Semestr 3													
CHEMIA 3	4	4		E	50	50		15				35	
Technologie w ochronie środowiska	5	5		E	75	75		15					60
Geomorfologia	3	3		Z	39	39		15					24
Hydrologia	5	5		E	60	60		30			27		3

<i>Przygotowanie pracy dyplomowej (pracownia i egzamin dyplomowy)³</i>	10		10	Z	0								
<i>Problematyka ochrony środowiska (seminarium dyplomowe)³</i>	2		2	Z	30		30			30			
Razem w semestrze 6	31	7	24		108	78	30	100	15	90	180	80	48
Razem w czasie studiów licencjackich	180	125	55		2201	1573	628	724	50	120	849	287	248

¹ Do wyboru studentów przedmioty z puli przedmiotów fakultatywnych

² Do wyboru studentów pozostaje miejsce odbywania praktyk

³ Do wyboru studentów pozostaje temat i miejsce realizacji pracy licencjackiej

⁴ Do wyboru studentów język nowożytny z puli oferowanej przez Uwr

⁵ Do wyboru studentów pozostaje temat seminarium

Kursywą oznaczono przedmioty związane pulą 30% zajęć do wyboru

Za ćwiczenia terenowe uczestnicy ponoszą koszty dojazdu i utrzymania.