

OCRONA ŚRODOWISKA – STUDIA II STOPNIA

SEMESTR 1

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
Bezpieczeństwo i higiena kształcenia (e-learning; poziom rozszerzony)	Ćwiczenia audytoryjne	5	0	zal
Chemiczna i radiochemiczna analiza śladowa	wykład	15	2	E
Chemiczna i radiochemiczna analiza śladowa	Ćwiczenia audytoryjne	15	1	Z
Chemiczna i radiochemiczna analiza śladowa	Ćwiczenia laboratoryjne	30	2	Z
Ekotoksykologia	wykład	15	2	E
Ekotoksykologia	Ćwiczenia audytoryjne	15	1	Z
Gospodarka odpadami	Wykład	15	2	Z
Gospodarka odpadami	Ćwiczenia laboratoryjne	30	2	Z
Planowanie przestrzenne	wykład	15	2	E
Statystyka w ochronie środowiska	Wykład	15	1	Z
Statystyka w ochronie środowiska	Ćwiczenia laboratoryjne	15	1	Z
Modelowanie w ochronie środowiska	Wykład	15	1	Z
Modelowanie w ochronie środowiska	Ćwiczenia laboratoryjne	15	1	Z

Komercjalizacja wyników badań	wykład	5	1	Z
Sztuczna inteligencja w edukacji akademickiej	ćwiczenia audytoryjne	15	0	zal
	Suma	225	19	

SEMESTR 2

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
Polityka ochrony środowiska	Wykład	45	4	Z
Procesy jednostkowe w inżynierii środowiska	Wykład	15	2	E
Procesy jednostkowe w inżynierii środowiska	Ćwiczenia laboratoryjne	30	2	Z
Różnorodność biologiczna	Wykład	15	2	E
Różnorodność biologiczna	Ćwiczenia laboratoryjne	30	2	Z
Język obcy III	Lektorat	30	2	Z
Seminarium	Seminarium	30	4	Z
Pracownia specjalizacyjna	Ćwiczenia laboratoryjne	90	6	Z
	Suma	285	24	

SEMESTR 3

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
Ochrona środowiska morskiego	Wykład	30	2	E
Komunikacja interpersonalna	Wykład	15	1	Z
Działalność przedsiębiorstwa we współczesnym otoczeniu	Wykład	30	2	Z
Pracownia magisterska I	Ćwiczenia laboratoryjne	180	14	Z
Seminarium magisterskie I	seminarium	30	5	Z
	Suma	285	24	

SEMESTR 4

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
Prawo działalności gospodarczej	Wykład	30	2	
Pracownia magisterska II	Ćwiczenia laboratoryjne	190	12	
Seminarium magisterskie II	Seminarium	30	5	
Praktyka zawodowa	praktyka	80	4	

Egzamin magisterski	-	-	0	E
	Suma	250	23	