

SYLABUS

Nazwa przedmiotu (bloku zajęć) ¹	Seminarium naukowe Instytutu Ochrony Przyrody PAN
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot ²	Instytut Ochrony Przyrody PAN
Kierunek studiów ³	Biologia
Forma studiów ⁴	Stacjonarne
Rodzaj przedmiotu ⁵	Fakultatywny
Rok i semestr studiów ⁶	Rok I, II, III, IV
Stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu ⁷	Dr hab. Elżbieta Wilk-Woźniak
Stopień, imię i nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) zajęcia z przedmiotu ⁸	Wg szczegółowego harmonogramu zajęć
Forma(y) zajęć, liczba realizowanych godzin ⁹	Wykład, debata, dyskusja naukowa, około 12 godzin w roku
Cele przedmiotu ¹⁰	
Student zaznajamia się z najnowszymi wynikami badań z zakresu nauk biologicznych i geologicznych, ekologii, ochrony przyrody, geologii. Pogłębia wiedzę z zakresu planowania projektów badawczych oraz praktycznego wdrażania wyników badań naukowych.	
Wymagania wstępne ¹¹	Wiedza na poziomie studiów II stopnia
Efekty kształcenia	<p>Wiedza ¹²: student posiada wiedzę z zakresu badań naukowych prowadzonych w obszarze biologii, ekologii, geologii, ochrony przyrody i potrafi łączyć informacje z uzyskane w ramach badań interdyscyplinarnych.</p> <p>Umiejętności ¹³: student potrafi samodzielnie opracować i przygotować prezentację; krytycznie odnieść się do prezentowanych wyników i wniosków.</p> <p>Kompetencje społeczne ¹⁴: student potrafi dyskutować na tematy prezentowane w trakcie seminarium i wykazać krytycyzm w prezentowaniu swoich poglądów.</p>
Treści programowe ¹⁵	
Treści prezentowane w trakcie seminarium związane są z badaniami podstawowymi, czynnym wdrażaniem wyników badań oraz czynną ochroną przyrody, szczegółowy harmonogram na stronie internetowej: http://www.iop.krakow.pl/seminaria_instytutu_ochrony_przyrody_pan_1_187.html .	
Metody dydaktyczne ¹⁶	Wykład z prezentacją multimedialną i towarzysząca mu debata, dyskusja naukową
Sposób(y) i forma(y) zaliczenia ¹⁷	Obecność na zajęciach
Metody i kryteria oceny ¹⁸	Obecność na zajęciach potwierdzona podpisem na liście obecności i w indeksie studenta
Całkowity nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia założonych	20 godzin (około 10 godzin udział w seminarium – wykład i dyskusja, około 10 godzin na opracowanie tematu poruszanego na zajęciach); 1

efektów w godzinach oraz punktach ECTS ¹⁹	ECTS
Język wykładowy ²⁰	Polski
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu ²¹	-
Literatura ²²	publikacje polecane przez osoby prowadzące zajęcia
Podpis koordynatora przedmiotu ²³	
Podpis dyrektora jednostki ²⁴	