

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Ochrona przyrody (Ćw. terenowe), PG_00033333						
Kierunek studiów	Ochrona środowiska (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2025/2026				
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów				
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	2	Język wykładowy	polski				
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS	1.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Biologii -> Katedra Taksonomii Roślin i Ochrony Przyrody -> Pracownia Geobotaniki i Ochrony Przyrody						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. Piotr Rutkowski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Magdalena Oset					
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	15
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	15		2.0		8.0	25
Cel przedmiotu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozumienie przyczyn i kierunków zmian przyrody oraz znajomość sposobów ochrony jej komponentów .</li> <li>• Poznanie podstaw prawa ochrony przyrody</li> <li>• Poznanie form i metod ochrony przyrody.</li> <li>• Rozumienie problemów ochrony przyrody i środowiska</li> </ul>						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[OŚL3_W10] Opisuje zasady ochrony środowiska w oparciu o regulacje prawne i instrumenty stosowania prawa w ochronie środowiska oraz z punktu widzenia ekonomii, zarządzania zasobami środowiska; wymienia ogólne aspekty działalności gospodarczej podmiotów.	Absolwent: Zna najważniejsze zagrożenia przyrody. Zna podstawowe metody i techniki stosowane w ochronie przyrody. Zna podstawowe regulacje prawne i instrumenty stosowania prawa w ochronie przyrody.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SW5] realizacja zadania problemowego
	[OŚL3_U09] Przygotowuje w języku polskim / angielskim krótki opis przeprowadzanych podczas zajęć badań, obserwacji lub wykonywania zadania problemowego stosując odpowiednią terminologię naukową.	Absolwent poprawnie posługuje się terminologią z zakresu ochrony przyrody oraz nomenklaturą innych dyscyplin z nią związanych.	[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SU5] realizacja zadania problemowego [SU6] demonstracja umiejętności praktycznych
	[OŚL3_U04] Wykorzystuje specjalistyczny język w dyskusji oraz właściwie posługuje się nomenklaturą z zakresu ochrony środowiska oraz poszczególnych dyscyplin z nią związanych.	Absolwent poprawnie posługuje się terminologią z zakresu ochrony przyrody oraz nomenklaturą innych dyscyplin z nią związanych.	[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SU5] realizacja zadania problemowego [SU6] demonstracja umiejętności praktycznych
	[OŚL3_W05] Wyjaśnia w zaawansowanym stopniu przebieg naturalnych oraz wywołanych antropopresją fizycznych, chemicznych oraz biologicznych procesów i zjawisk zachodzących w przyrodzie na różnych poziomach organizacji materii.	Absolwent: Zna najważniejsze zagrożenia przyrody. Zna podstawowe metody i techniki stosowane w ochronie przyrody. Zna podstawowe regulacje prawne i instrumenty stosowania prawa w ochronie przyrody.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SW5] realizacja zadania problemowego
	[OŚL3_K06] Zna i docenia praktyczne zastosowanie zdobytej wiedzy i umiejętności w rozwiązywaniu problemów.	Absolwent aktualizuje umiejętności z zakresu ochrony przyrody	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK5] realizacja zadania problemowego [SK6] demonstracja umiejętności praktycznych
[OŚL3_U01] Wykonuje zadania pod nadzorem i samodzielnie w zakresie analizy środowiska przyrodniczego oraz funkcjonowania naturalnych i zmienionych przez człowieka systemów przyrodniczych.	Absolwent: Ocena stan zachowania systemów przyrodniczych naturalnych i zmienionych przez człowieka. Określa wpływ antropopresji na określone procesy zachodzące w przyrodzie.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU5] realizacja zadania problemowego [SU6] demonstracja umiejętności praktycznych	
Treści przedmiotu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formy ochrony przyrody.</li> <li>• Ochrona gatunkowa i obszarowa.</li> <li>• Formy eksploatacji przyrody żywej.</li> <li>• Metodyka ochrony gatunków, biocenoz i biotopów.</li> <li>• Waloryzacja obszarów przyrodniczych.</li> <li>• Sieć Natura 2000.</li> </ul>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	zaliczenie na ocenę	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Wiadomości uzyskane podczas wykładu z przedmiotu ochrona przyrody	
	Uzupełniająca lista lektur	Pullin A.S. 2004. Biologiczne podstawy ochrony przyrody. Wydawnictwo Naukowe PWN  Symonides E. 2007. Ochrona przyrody. Wyd UW	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		