

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Ochrona przyrody (Wykład), PG_00033334						
Kierunek studiów	Ochrona środowiska (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
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		egzamin		
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						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	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	• Rozumienie przyczyn i kierunków zmian przyrody oraz znajomość sposobów ochrony jej komponentów . • Poznanie podstaw prawa ochrony przyrody • Poznanie form i metod ochrony przyrody. • Rozumienie problemów ochrony przyrody i środowiska						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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 [SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SK5] realizacja zadania problemowego
	[OŚL3_U01] Wykonuje zadania pod nadzorem i samodzielnie w zakresie analizy środowiska przyrodniczego oraz funkcjonowania naturalnych i zmienionych przez człowieka systemów przyrodniczych.	Absolwent: Ocenia stan zachowania systemów przyrodniczych naturalnych i zmienionych przez człowieka. Określa wpływ antropopresji na określone procesy zachodzące w przyrodzie.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU5] realizacja zadania problemowego
	[OŚL3_W10] Opisuje zasady ochrony środowiska w oparciu o podstawowe 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.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [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: Ocenia stan zachowania systemów przyrodniczych naturalnych i zmienionych przez człowieka. Określa wpływ antropopresji na określone procesy zachodzące w przyrodzie.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU5] realizacja zadania problemowego
	[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.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SW5] realizacja zadania problemowego
	[OŚL3_U04] Wykorzystuje specjalistyczny język w dyskusji oraz właściwie posługuje się nomenklaturą z zakresu ochrony środowiska oraz poszczególnych dyscyplin z nią związanych.	Absolwent: Ocenia stan zachowania systemów przyrodniczych naturalnych i zmienionych przez człowieka. Określa wpływ antropopresji na określone procesy zachodzące w przyrodzie.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU5] realizacja zadania problemowego
Treści przedmiotu	Historia oddziaływań człowieka na przyrodę. Podstawowe akty prawne i konwencje międzynarodowe dotyczące ochrony przyrody. Organizacja ochrony przyrody w Polsce i ma świecie. Formy ochrony przyrody. Ochrona gatunkowa i obszarowa. Ochrona różnorodności genetycznej, gatunkowej i biocenotycznej. Czerwone listy i czerwone księgi. Siedliska przyrodnicze jako forma ochrony przyrody. Sieć Natura 2000. Strategia ochrony przyrody. Prawo ochrony przyrody.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	egzamin końcowy	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Dobrzanska B., Dobrzanski G., Kielczewski D. 2008. Ochrona środowiska przyrodniczego. PWN. Symonides E. 2007. Ochrona Przyrody. Wyd. UW.	
	Uzupełniająca lista lektur	Chelmicki W. 2002. Woda zasoby, degradacja, ochrona. PWN. Craig J.R., Vaughan D. J., Skinner B. J. 2003. Zasoby Ziemi. PWN. Fudali E. 2009. Antropogeniczne zmiany w ekosystemach. UWP, Wrocław. Jakubas D., Rys M., Lazarus M. 2017. Factors affecting wildlife-vehicle collision on the expressway in a suburban area in northern Poland. North-Western Journal of Zoology (2017): e171702. Mannion A. M. 2001. Zmiany środowiska Ziemi. PWN. Pullin A.S. 2012. Biologiczne podstawy ochrony przyrody. PWN, Warszawa.	

	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.