

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Kompensacja przyrodnicza (Ćw. audytoryjne), PG_00154361						
Kierunek studiów	Ochrona zasobów przyrodniczych (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	3		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	5		Liczba punktów ECTS		1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Krzysztof Banaś				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
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	Poznanie siedlisk przyrodniczych występujących w Polsce.						
	Zapoznanie z prowadzeniem inwentaryzacji zasobów przyrodniczych.						
	Nabycie umiejętności planowania działań kompensacyjnych.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[OZPL3_U02] Absolwent potrafi czytać ze zrozumieniem teksty naukowe z zakresu nauk przyrodniczych w języku polskim i proste teksty w języku angielskim	korzysta z dostępnych materiałów naukowych z zakresu nauk przyrodniczych w języku polskim i proste teksty w języku angielskim	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [SU3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[OZPL3_K05] Absolwent jest gotów do zrozumienia potrzeby podnoszenia własnych kompetencji oraz aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności	rozumie potrzebę aktualizacji wiedzy z zakresu botaniki, zoologii oraz doskonali umiejętności w jej zastosowaniu	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[OZPL3_K08] Absolwent jest gotów do systematycznej aktualizacji wiedzy przyrodniczej i jej praktycznego zastosowania	systematycznie aktualizuje wiedzę w oparciu o fachowe źródła z zakresu botaniki i zoologii oraz zna jej praktyczne zastosowanie w kompensacji przyrodniczej	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[OZPL3_W11] Absolwent zna i rozumie w stopniu zaawansowanym podstawowe pojęcia i terminologię przyrodniczą oraz ma znajomość rozwoju nauk przyrodniczych i stosowanych w nich metod badawczych, a także ma świadomość ich potencjalnego przełożenia na działania praktyczne	- zna podstawowe pojęcia i terminologię przyrodniczą z zakresu botaniki i zoologii wiążącą się z funkcjonowaniem sieci Natura 2000 - zna praktyczne zastosowanie metod badawczych wykorzystywanych w kompensacji przyrodniczej	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport [SW3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[OZPL3_U03] Absolwent potrafi wyszukiwać i korzystać z dostępnych źródeł informacji biologicznej, w tym ze źródeł elektronicznych oraz krytycznie je analizuje	posiada umiejętność korzystania z dostępnych źródeł informacji, w tym ze źródeł elektronicznych, a poprawność pozyskiwanych wiadomości z zakresu botaniki, zoologii, sieci Natura 2000 potrafi zweryfikować	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [SU3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
Treści przedmiotu	Cechy charakterystyczne wybranych siedlisk, w tym o znaczeniu priorytetowym, wymagających ochrony w formie obszarów Natura 2000. Funkcjonowanie zespołów roślin i zwierząt w wybranych typach siedlisk krajowych. Wybrane działania kompensacyjne oraz ich znaczenie przyrodnicze i gospodarcze.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Wymagania dodatkowe - przygotowanie pisemnego sprawozdania z wykonanych zadań - obecność na zajęciach - zaliczenie pisemne oceniane jest wg wskaźnika procentowego (Regulamin Studiów UG) - zaliczenie ustne poprawkowe ocena obejmuje stopień wyczerpania tematu dotyczącego każdego z 3 pytań Student ma obowiązek uczestniczenia w zajęciach, a w razie nieobecności należy ją usprawiedliwić zgodnie z § 12 Regulaminu Studiów UG. Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest uczestnictwo w co najmniej 85% zajęć. Student ma obowiązek uzupełnić braki w wiedzy i umiejętnościach spowodowane nieobecnością na zajęciach w sposób i w terminie wskazanym przez Prowadzącego zajęcia.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	zaliczenie pisemne	51.0%	50.0%
	pisemne sprawozdanie z wykonanych zadań	51.0%	50.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	wykorzystywana podczas zajęć
		Matuszkiewicz W. 2008: Przewodnik do oznaczania zbiorowisk roślinnych Polski, Wyd. Naukowe PWN, Warszawa Herbich J. (red.) 2004c: Lasy i bory. Poradnik ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 poradnik metodyczny. Ministerstwo Środowiska, Warszawa Herbich J. (red.) 2004: Murawy, łąki ziołorośla, wrzosowiska, zarośla. Poradnik ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 poradnik metodyczny. Ministerstwo Środowiska, Warszawa Herbich J. (red.) 2004b: Wody słodkie i torfowiska. Poradnik ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 poradnik metodyczny. Ministerstwo Środowiska, Warszawa Kruszewicz A.G., 2008a: Ptaki Polski t. I i II, Multico Oficyna Wydawnicza, Warszawa Grzywacz A., 1990: Grzyby leśne, PWRiL, Warszawa studiowana samodzielnie przez studenta Student sam komponuje bazę literaturową niezbędną do zrealizowania pisemnego sprawozdania
	Uzupełniająca lista lektur	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133, z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz 1713)
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.