Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Siedliskoznawstwo (Ćw. laboratoryjne), PG_00198142						
Kierunek studiów	Ochrona zasobów przyrodniczych (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu	2028/2029			
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów 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	6		Liczba punktów ECTS	2.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia	zaliczenie			
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Biologii -> Katedra Taksonomii Roślin i Ochrony Przyrody -> Pracownia Interakcji Roślinnych						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Julita Minasiewicz				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	15.0	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		3.0	32.0		50
Cel przedmiotu	1. Poznanie zasad powstawania i funkcjonowania siedlisk (biotopów) lądowych, ich przemian, przestrzennego zróżnicowania i związków z różnymi typami biocenoz. 2. Praktyczne poznanie terenowych metod badania gleb (siedlisk) oraz ich identyfikacji w terenie.						

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[OZPL3_W06] Absolwent zna i rozumie w stopniu zaawansowanym nazwy i typy środowisk przyrodniczych oraz ich charakterystykę pod kątem strukturalnym i funkcjonalnym	Zna systematykę, charakterystykę poszczególnych typów i rodzajów - rozumie procesy powstawania i zróżnicowania biotopów lądowych oraz ich funkcjonowania w ekosystemach	[SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
[OZPL3_U04] Absolwent potrafi pod kierunkiem opiekuna zaplanować i wykonać proste zadania badawcze z zakresu nauk biologicznych	umie wykonać i prawidłowo opisać składowe elementy profilu glebowego	[SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
[OZPL3_W13] Absolwent zna i rozumie w stopniu zaawansowanym reguły, metody i techniki prowadzenia badań środowiska przyrodniczego oraz możliwości ich wykorzystania w ochronie przyrody	dysponuje wiedzą z zakresu siedliskoznawstwa, dotyczącą procedur i metod badania gleb	[SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
[OZPL3_U01] Absolwent potrafi zastosować podstawową aparaturę i narzędzia badawcze, zachowuje poprawną kolejność czynności w pracach laboratoryjnych i terenowych oraz stosuje zasady savoir-vivre w praktyce	wybiera i stosuje procedury oraz techniki i narzędzia badawcze stosowane w siedliskoznawstwie	[SU6] demonstracja umiejętności praktycznych
[OZPL3_U06] Absolwent potrafi przeprowadzić obserwacje oraz wykonać w terenie lub laboratorium podstawowe pomiary fizyczne, biologiczne i chemiczne	przeprowadza w terenie obserwacje cech abiotycznych siedlisk leśnych i nieleśnych oraz wykonuje i określa podstawowe parametry właściwości siedliska	[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
[OZPL3_K07] Absolwent jest gotów do wykazania odpowiedzialności za powierzony sprzęt/materiały, szanuje pracę innych i jest gotów do świadomego stosowania zasad savoir-vivre w życiu	jest odpowiedzialny za powierzony sprzęt/materiały i własną pracę oraz szanuje pracę innych	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta

Treści przedmiotu

Terenowe metody badania gleb. Metodyka opisu profilu glebowego oraz pobierania prób do analiz laboratoryjnych. Rozpoznawanie typów gleb.
Rozpoznawanie typów siedliskowych lasu i ich relacji ze zbiorowiskami roślinnymi. Związki między roślinnością a glebą. Zastosowanie siedliskoznawstwa w ochronie przyrody.

Wymagania wstępne i dodatkowe

podstawowa wiedza z zakresu ekologii ogólnej i ekologii roślin

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
pisemna praca zaliczeniowa	51.0%	100.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	Mocek A. 2014. Gleboznawstwo. PWN, Warszawa.Opracowanie zbiorowe 2004. Siedliskowe podstawy hodowli lasu. Załącznik do Zasad hodowli lasu. Ośrodek Rozwojowo-Wdrożeniowy Lasów Państwowych w Bedoniu. Bednarek R., Dziadowiec H., Pokojska U., Prusinkiewicz Z. 2004. Badania ekologiczno-gleboznawcze. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa.
Uzupełniająca lista lektur	Afranowicz-Cieślak R. 2013. Geobotaniczna charakterystyka Żuław Wiślanych. W: Ciecierska H., Hołdyński C. (red.), Interdyscyplinarne i aplikacyjne znaczenie nauk botanicznych. Przewodnik do warsztatów terenowych 56. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego, 24-30 czerwca 2013, Olsztyn, s. 135-143. Brożek S., Zwydak M. 2003. Atlas gleb leśnych Polski. Centrum informacyjne Lasów Państwowych. Tobolski K. 2000. Przewodnik do oznaczania torfów i osadów jeziornych. Ser. Vademecum Geobotanicum. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa
Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania

Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu

Nie dotyczy