Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Siedliskoznawstwo (Wykład), PG_00198143		
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	1.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Biologii -> Katedra Taksonomii Roślin i Ochrony Przyrody		
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	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	3.0	7.0	25

Cel przedmiotu

Poznanie zasad powstawania i funkcjonowania siedlisk (biotopów) lądowych, ich przemian, przestrzennego zróżnicowania i związków z różnymi typami biocenoz.

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	- identyfikuje i poprawnie nazywa typy środowisk przyrodniczych - opisuje wybrane siedliska pod kątem strukturalnym i funkcjonalnym	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
[OZPL3_K08] Absolwent jest gotów do systematycznej aktualizacji wiedzy przyrodniczej i jej praktycznego zastosowania	zapoznaje się z obecnym stanem wiedzy przyrodniczej i stale ją poszerza t o nowe trendy i odkrycia. Szuka i wskazuje na jej powiązania i praktyczne zastosowania.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja

Treści przedmiotu

Siedlisko jako przedmiot badań ekologii, ochrony przyrody i zainteresowania leśnictwa oraz innych nauk stosowanych. Ogólne prawidłowości powstawania i zróżnicowania siedlisk lądowych. Geologiczne podstawy gleboznawstawa (procesy geologiczne, skały, minerały). Gleba jako integralny, wielofunkcyjny składnik ekosystemów lądowych; proces powstawania i funkcjonowanie w ekosystemie. Morfologia gleb. Właściwości fizyczne, chemiczne i biologiczne gleb mineralnych i organicznych. Zagrożenia i ochrona gleb. Wybrane zagadnienia z zakresu siedliskoznawstwa leśnego znowelizowane zasady wyróżniania i kartowania siedlisk. Czynniki zewnętrzne wpływające na kształtowanie się różnych zbiorowisk roślinnych.

Wymagania wstępne i dodatkowe

podstawowa wiedza z zakresu ekologii ogólnej i ekologii roślin

<table>
<tr><td>Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się</td><td colspan="2"><table><tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr><tr><td>pisemna praca zaliczeniowa</td><td>51.0%</td><td>100.0%</td></tr></table></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Zalecana lista lektur</td><td>Podstawowa lista lektur</td><td>Mocek A. 2014. Gleboznawstwo. PWN, Warszawa.

Bednarek R., Dziadowiec H., Pokojska U., Prusinkiewicz Z. 2004. Badania ekologiczno-gleboznawcze. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa.

Opracowanie zbiorowe 2004. Siedliskowe podstawy hodowli lasu. Załącznik do Zasad hodowli lasu. Ośrodek Rozwojowo-Wdrożeniowy Lasów Państwowych w Bedoniu.</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>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.</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td></td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu</td><td colspan="2">Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.