

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 -> Pracownia Symbioz 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	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 gleboznawstwa (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						

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
		pisemna praca zaliczeniowa	51.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Mocek A. 2014. Gleboznawstwo. PWN, Warszawa.</p> <p>Bednarek R., Dziadowiec H., Pokojska U., Prusinkiewicz Z. 2004. Badania ekologiczno-gleboznawcze. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa.</p> <p>Opracowanie zbiorowe 2004. Siedliskowe podstawy hodowli lasu. Załącznik do Zasad hodowli lasu. Ośrodek Rozwojowo-Wdrożeniowy Lasów Państwowych w Bedoniu.</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>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.</p> <p>Brożek S., Zwydak M. 2003. Atlas gleb leśnych Polski. Centrum informacyjne Lasów Państwowych.</p> <p>Tobolski K. 2000. Przewodnik do oznaczania torfów i osadów jeziornych. Ser. Vademecum Geobotanicum. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa.</p>	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.