


KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Szata roślinna Polski		13.1.0164	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Faculty of Biology			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	drugiego stopnia
Wydział Biologii	Biologia	forma	stacjonarne
		moduł	taksonomia i filogeografia, ekologia zwierząt, ekologia roślin i ochrona
		specjalnościowy	przyrody, hydrobiologia, paleoekologia i archeobotanika
		specjalizacja	wszystkie
Wydział Biologii	Waloryzacja i Zarządzanie Zasobami Przyrody	poziom	drugiego stopnia
		forma	stacjonarne
		moduł	wszystkie
		specjalnościowy	wszystkie
Wydział Chemii	Ochrona Środowiska	specjalizacja	wszystkie
		poziom	pierwszego stopnia
		forma	stacjonarne
		moduł	biologiczno-ekologiczna
		specjalnościowy	
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr Renata Afranowicz			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		2	
Wykład		Szacowanie czasu pracy:	
Sposób realizacji zajęć		Udział w wykładach - 15 godzin	
zajęcia w sali dydaktycznej		Konsultacje - 2 godziny	
Liczba godzin		Zaliczenie - 1 godzina	
Wykład: 15 godz.		Samodzielna praca studenta - 32 godziny	
		Razem: 50 godzin	
Cykl dydaktyczny			
2016/2017 letni			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
fakultatywny (do wyboru)		polski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
- Wykład z prezentacją multimedialną - wypowiedzi ustne		Sposób zaliczenia	
		Zaliczenie na ocenę	
		Formy zaliczenia	
		egzamin pisemny z pytaniami (zadaniami) otwartymi	
		Podstawowe kryteria oceny	
		- zaliczenie na ocenę na podstawie pisemnego sprawdzianu wiedzy przekazanej na wykładzie (termin podstawowy)	
		- zaliczenie ustne (termin poprawkowy)	
		- zaliczenie jest oceniane wg wskaźnika procentowego ("Regulamin Studiów UG")	
Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia			
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi			
A. Wymagania formalne			
Brak			

B. Wymagania wstępne

Pożądana znajomość flory oraz ekologii (podstawowych pojęć, zasad powiązań między organizmami a środowiskiem, struktury i funkcjonowania ekosystemu)

Cele kształcenia

Poznanie głównych typów zbiorowisk roślinnych, ich genezy, uwarunkowań siedliskowych i rozmieszczenia.

Zrozumienie powiązań między naturalnymi i antropogenicznymi cechami środowiska przyrodniczego obszaru Polski a jego współczesną pokrywą roślinną.

Zrozumienie podstaw przestrzennego zróżnicowania obszaru Polski w aspekcie siedliskowym, fitocenotycznym i fitogeograficznym, ze szczególnym uwzględnieniem Pomorza.

Treści programowe

Położenie Polski na tle geograficznego i geobotanicznego zróżnicowania Europy. Naturalne i antropogeniczne czynniki kształtujące współczesną florę i zbiorowiska roślinne Polski. Metody badań florystycznych i fitytosocjologicznych. Charakterystyka flory (m.in. elementy kierunkowe i geograficzne, geograficzno-historyczne cechy flory synantropijnej). Geneza, uwarunkowania siedliskowe, rozmieszczenie i cechy charakterystyczne najważniejszych typów zbiorowisk roślinnych w Polsce. Wybrane cechy roślinności górskiej. Specyfika szaty roślinnej Pomorza.

Wykaz literatury

A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):

A.1. wykorzystywana podczas zajęć

Kornaś J., Medwecka-Kornaś A. 2002. Geografia roślin. PWN, Warszawa.

Matuszkiewicz W. 2001. Przewodnik do oznaczania zbiorowisk roślinnych Polski. PWN, Warszawa.

Starkel L. 1991. Geografia Polski. Środowisko przyrodnicze. Wyd. PWN, Warszawa.

Szafer W., Zarzycki. 1972. Szata roślinna Polski. T. 1 i 2. PWN, Warszawa.

Wysocki C., Sikorski P. 2009. Fitosocjologia stosowana w ochronie i kształtowaniu krajobrazu. Wyd. SGGW.

A.2. studiowana samodzielnie przez studenta

Matuszkiewicz W., Sikorski P., Szwed W., Wierzbica M. red. 2012. Lasy i zarośla. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa

Symonides E. 2007. Ochrona przyrody. Wyd. UW, Warszawa.

B. Literatura uzupełniająca:

Dzwonko Z. 2007. Przewodnik do badań fitytosocjologicznych. Instytut Botaniki UJ, Poznań-Kraków.

Herbich J. (red.) 2004. Poradniki ochrony

siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Ministerstwo Środowiska, Warszawa. T. 1-5, 9.

Matuszkiewicz J. M. 1993. Krajobrazy roślinne i regiony geobotaniczne Polski. Wydawnictwo PAN.

Efekty kształcenia (obszarowe i kierunkowe)

B2_W01, B2_U06, B2_K07

Wiedza

B2_W01 rozumie zjawiska i procesy przyrodnicze warunkujące różnorodność i szaty roślinnej

Umiejętności

B2_U06 wykorzystuje zdobytą wiedzę specjalistyczną z zakresu nauk biologicznych do interpretacji procesów zmian zachodzących w szacie roślinnej

Kompetencje społeczne (postawy)

B2_K07 aktualizuje swoją wiedzę z zakresu cech charakterystycznych umożliwiających identyfikację różnorodnych zbiorowisk roślinnych

Kontakt

renata.afanowicz-cieslak@biol.ug.edu.pl