


KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Funkcja ogrodów i parków miejskich		13.1.1275	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Katedra Ekologii Roślin			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia
Wydział Biologii	Ochrona zasobów przyrodniczych	forma	stacjonarne
		moduł	ekologia obszarów zurbanizowanych, ochrona przyrody, Podstawowa
		specjalnościowy	
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr hab. Krzysztof Banaś, profesor uczelni; dr hab. Monika Badura, profesor uczelni			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		2	
Wykład, Ćw. audytoryjne		SZACOWANIE CZASU PRACY	
Sposób realizacji zajęć		1. Praca w kontakcie z nauczycielem:	
zajęcia poza pomieszczeniami dydaktycznymi UG, zajęcia w sali dydaktycznej		- udział w wykładzie - 15 godz.	
		- udział w ćwiczeniach audytoryjnych - 15 godz.	
		- udział w konsultacjach - 2 godz.	
Liczba godzin		2. Samodzielna praca studenta:	
Wykład: 15 godz., Ćw. audytoryjne: 15 godz.		- przygotowanie raportu indywidualnego	
		i projektu zespołowego - 10 godz.	
		- przygotowanie do zaliczenia końcowego - 10 godz.	
		RAZEM: 52 godz.	
Termin realizacji przedmiotu			
2021/2022 letni			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
fakultatywny (do wyboru)		polski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
- - zajęcia w terenie (park miejski, ogród botaniczny)		Sposób zaliczenia	
- Wykład z prezentacją multimedialną		Zaliczenie na ocenę	
		Formy zaliczenia	
		- wykład - kolokwium (krótka wypowiedź pisemna)	
		- ćwiczenia - raport indywidualny, projekt zespołowy	
		Podstawowe kryteria oceny	

Warunkiem zaliczenia przedmiotu są:

I. zaliczenie wykładu/ćwiczeń - oceniane wg wskaźnika procentowego (Regulamin Studiów UG)

Wykład

- zaliczenie wykładu – kolokwium pisemne, obejmuje materiał z wykładu i wskazanej literatury

Ćwiczenia

- zaliczenie ćwiczeń - ocena zaliczeniowa ustalona w oparciu o oceny cząstkowe otrzymywane w trakcie trwania semestru (raport indywidualny (pisemny) z zajęć terenowych, projekt zespołowy (forma pisemna oraz prezentacja multimedialna)

II. obecność na zajęciach

- Student ma obowiązek uczestniczenia w zajęciach, a w razie nieobecności należy ją usprawiedliwić zgodnie z §11 Regulaminu Studiów UG

- warunkiem zaliczenia wykładu jest obecność na co najmniej 80% zajęć, natomiast warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest uczestnictwo w co najmniej 85% zajęć

- Student ma obowiązek uzupełnić braki w wiedzy i umiejętnościach spowodowane nieobecnością na wykładach we własnym zakresie, natomiast braki w wiedzy i umiejętnościach spowodowane nieobecnością na ćwiczeniach w sposób i w terminie wskazanym przez Prowadzącego zajęcia.

Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się

zakładany efekt

kształcenia	sposób weryfikacji
O_W10	zaliczenie pisemne
O_W11	zaliczenie pisemne
O_W13	zaliczenie pisemne/raport/prezentacja
O_U09	raport/prezentacja
O_U10	zaliczenie pisemne/raport/prezentacja
O_K02	obserwacja postaw studenta/prezentacja
O_K05	obserwacja postaw studenta

Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi

A. Wymagania formalne

brak

B. Wymagania wstępne

Podstawy systematyki roślin i grzybów.

Cele kształcenia

1. Przybliżenie wiedzy dotyczącej historycznej i współczesnej funkcji parków i ogrodów miejskich.
2. Przedstawienie parków i ogrodów miejskich, jako elementu wspierania równowagi środowiska przyrodniczego miasta.
3. Zapoznanie z prawno-organizacyjnymi zasadami tworzenia elementów zieleni miejskiej.

Treści programowe

Wykład:

Parki i ogrody jako element zieleni miejskiej i ich ujęcie prawne. Rola czynników środowiskowych w planowaniu i funkcjonowaniu założeń parkowych. Zarys historii parków i ogrodów miejskich w Europie. Funkcje parków i ogrodów miejskich: ekologiczna, społeczna. Ogrody zoologiczne i botaniczne. Parki zdrowotne. Parki i ogrody Gdańska.

Ćwiczenia:

Lokalizacja parków i ogrodów w przestrzeni miejskiej na przykładzie Gdańska i okolic. Zasady planowania założeń parkowych i ogrodowych w zależności od ich funkcji. Rośliny charakterystyczne dla parków i ogrodów.

Wykaz literatury

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

A.1. wykorzystywana podczas zajęć

Bińkowska I. 2006. Natura i miasto. Publiczna zieleń miejska we Wrocławiu od schyłku XVIII do początku XX wieku. Muzeum Architektury, Wydawnictwo Via Nova, Wrocław.

Schwarz Z., Żmijewska E. 1995. Ogrody Gdańska i okolic. Miejski Dom Kultury, Gdańsk.

Szumacher I. 2005. Funkcje ekologiczne parków miejskich. Prace i Studia Geograficzne, 36.

Ustawa z dnia 31 stycznia 1980 r. o ochronie i kształtowaniu środowiska.

Ustawa z dnia 27 marca 2003 o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

A.2. do studiowania samodzielnie przez studenta

Oleksyn H. 2011. Kompozycje roślinne w kształtowaniu terenów zieleni. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Poznań.

Zachariasz A. 2014. Parks, green areas and landscape in view of new concepts related to the shaping of structure and form of a city. Czasopismo Techniczne. Architektura, 2A(2): 327-359.

Ustawa z dnia 31 stycznia 1980 r. o ochronie i kształtowaniu środowiska.

Ustawa z dnia 27 marca 2003 o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

B. Literatura uzupełniająca

Badura M. 2011. Rośliny użytkowe w dawnym Gdańsku. Studium archeobotaniczne. Wyd. UG, Gdańsk.

Stępniewska B. 1996. Tendencje kształtowania zieleni w wiekach XIX i XX w Europie. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław.

Zachariasz A. 2006-2007. Rośliny rodzime i introdukowane w kompozycji ogrodowej. Teki Komisji Urbanistyki

i Architektury, 38-39: 175-193.

Kierunkowe efekty uczenia się	Wiedza
<p>Przedmiot realizuje efekty uniwersalne i obszarowe PRK: P6S_WG, P6S_WG2, P6S_WG3, P6S_UW, P6S_UK, P6S_KO, P6S_KK</p> <p>Efekty dla kierunku OZP: O_W10, O_W11, O_W13, O_U09, O_U10, O_K02, O_K05</p>	<ul style="list-style-type: none"> - prezentuje i opisuje współczesne problemy z zakresu funkcjonowania parków i ogrodów miejskich oraz czynniki środowiskowe wpływające na ich funkcjonowanie (O_W10) - zna podstawowe pojęcia i terminologię przyrodniczą, rozwój nauk przyrodniczych i stosowane w nich metody badawcze, a także ma świadomość ich potencjalnego przełożenia na działania praktyczne związane z projektowaniem zieleni na obszarze miejskim (O_W11) - przedstawia podstawowe reguły, metody i techniki prowadzenia badań środowiska przyrodniczego w obrębie parków i ogrodów miejskich oraz możliwości ich wykorzystania w ochronie przyrody (O_W13)
	<h4>Umiejętności</h4> <ul style="list-style-type: none"> - poprawnie przygotowuje dokumentację wybranych problemów biologicznych związanych z funkcjonowaniem parków i ogrodów miejskich (O_U09) - potrafi używać specjalistycznego języka w sposób zrozumiały i przystępny dla specjalistów i niespecjalistów (O_U10)
	<h4>Kompetencje społeczne (postawy)</h4> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi efektywnie pracować w zespole przyjmując w nim różne role (O_K02) - rozumie potrzebę podnoszenia własnych kompetencji oraz aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności (O_K05)
<h4>Kontakt</h4>	