

KARTA PRZEDMIOTU**I. Dane podstawowe**

Nazwa przedmiotu	Ogrody mobilne
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Mobile gardens
Kierunek studiów	Architektura krajobrazu
Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie)	I stopnia inżynierskie
Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne)	stacjonarne
Dyscyplina	architektura i urbanistyka, rolnictwo i ogrodnictwo
Język wykładowy	polski

Koordynator przedmiotu	dr inż. Katarzyna Karczmarz
------------------------	-----------------------------

Forma zajęć (<i>katalog zamknięty ze słownika</i>)	Liczba godzin	semestr	Punkty ECTS
wykład			2
konwersatorium			
ćwiczenia			
laboratorium			
warsztaty	10	VI	
seminarium			
proseminarium			
lektorat			
praktyki			
zajęcia terenowe			
pracownia dyplomowa			
translatorium			
wizyta studyjna			

Wymagania wstępne	<p>Biologia roślin (umiejętność stosowania nomenklatury botanicznej, znajomość budowy, funkcji życiowych i wymagań siedliskowych roślin).</p> <p>Komponowanie ozdobnych roślin zielnych (znajomość podstawowych zasad projektowania kompozycji pojemnikowych).</p>
-------------------	--

II. Cele kształcenia dla przedmiotu

1	Kryteria doboru roślin do uprawy w pojemnikach.
.	
2	Zasady uprawy roślin w pojemnikach.
.	

III. Efekty uczenia się dla przedmiotu wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
WIEDZA		
W_01	Student ma ogólną wiedzę na temat podstaw techniki i kształtowania środowiska dostosowaną do architektury krajobrazu i znaczenia jego komponentów; wymienia i charakteryzuje wybrane gatunki roślin ozdobnych do uprawy w pojemnikach.	K_W05
W_02	Ma ogólną wiedzę na temat funkcjonowania środowiska przyrodniczego i znaczenia jego komponentów; opisuje wymagania siedliskowe, zasady uprawy oraz walory estetyczne omawianych gatunków roślin.	K_W06
W_03	Ma ogólną wiedzę o funkcjonowaniu organizmów żywych na różnych poziomach złożoności oraz o technicznych zadaniach inżynierskich dostosowaną do architektury krajobrazu; proponuje właściwy dobór roślin do nasadzeń pojemnikowych.	K_W07
UMIEJĘTNOŚCI		
U_01	Student definiuje podstawową terminologię ogrodniczą oraz posługuje się prawidłowymi nazwami polskimi i łacińskimi poszczególnych gatunków, umiejętnie dobierając wybrane gatunki roślin ozdobnych do upraw pojemnikowych; wyszukuje potrzebne informacje o roślinach ozdobnych oraz korzysta z katalogów i czasopism branżowych.	K_U02, K_U09
U_02	Projektuje sezonowy lub wieloletni ogród mobilny potrafiąc pracować indywidualnie i w zespole oraz wyznaczać hierarchię i kolejność działań	K_U11, K_U14
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_01	Student krytycznie ocenia nabytą wiedzę i kompetencje oraz konfrontuje je na polu zawodowym oraz rozwija poczucie postępowania zgodnego z zasadami etyki za działania podejmowane w dziedzinie ekspozycji roślin i aranżacji parapetów zewnętrznych, balkonów i tarasów.	K_K01, K_K06

IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

1. Kryteria doboru roślin do uprawy w pojemnikach.
2. Miejsce uprawy roślin w pojemnikach.
3. Przegląd pojemników do uprawy roślin sezonowych i wieloletnich.
4. Rodzaje ogrodów mobilnych.
5. Zasady komponowania i pielęgnacji ogrodów mobilnych.
6. Potrzeba kompozycji mobilnych na terenie Lublina - propozycje z uzasadnieniem.

V. Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody dydaktyczne (lista wyboru)	Metody weryfikacji (lista wyboru)	Sposoby dokumentacji (lista wyboru)
WIEDZA			
W_01	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej	Referat	Sprawdzony referat
W_02	Dyskusja	Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w czasie dyskusji	Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności
W_03	Metoda metaplanu	Praca projektowa	Sprawdzona praca projektowa
UMIEJĘTNOŚCI			
U_01	Ćwiczenia praktyczne	Praca wykonana na ćwiczeniach	Oceniona praca wykonana na ćwiczeniach
U_02	Dyskusja	Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w czasie dyskusji	Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności
U_03	Analiza porównawcza / Praca zespołowa	Sprawozdanie	Sprawdzone sprawozdanie
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_01	Praca w grupach połączona z dyskusją	Sprawozdanie	Sprawdzone sprawozdanie
K_02	Metoda problemowa	Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w czasie dyskusji	Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności

VI. Kryteria oceny, wagi

Na końcową ocenę z warsztatu składają się:

- samodzielne wykonanie projektu tematycznej kompozycji pojemnikowej 60%,
- sprawozdanie pisemne - ocena stanu ukwiecenia pojemnikowego w mieście 20%
- aktywny udział w dyskusji na zajęciach 20%,

Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin
Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem	25
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	25

VII. Literatura

Literatura podstawowa

Roy L. 2006. Wielka księga roślin ogrodowych: byliny. Świat Książki, Warszawa
Szczepaniak S., Lisiecka A. 2012. Byliny ozdobne. Wyd. UP
Poznań, Poznań.

Ozdobne rośliny cebulowe - produkcja i zastosowanie. Praca zbiorowa pod redakcją Sochackiego
D., Rabizy-Świder J., Skutnik E. Warszawa 2018(<http://kro.sggw.pl/images/cebulowe.pdf>).

Związek szkółkarzy Polskich - e-katalog roślin(<https://www.e-katalogroslin.pl/search/catalog>)

Trzaskowska E., Karczmarz K. 2017. Ogrody kieszonkowe, czasowe - nowa forma zagospodarowania

rekreacyjnego terenów przyulicznych. Roślinność pasów przydrożnych Lublina. Potencjał i zagrożenia. Wyd. Urząd Miasta Lublin: 175-186.
(https://lublin.eu/gfx/lublin/userfiles/_public/mieszkanicy/srodowisko/aktualnosci/2018/konferencja_-_roslinnosc_pasow_przydroznych/monografia_-_roslinnosc_pasow_przydroznych_lublina.pdf)

Literatura uzupełniająca

Chojnowska E., Krzywińska A., Mika A., Sikora E. 2006. Ogród w pojemnikach. Wyd. Działkowiec, Warszawa.
Marcinkowski J. 2015. Byliny ogrodowe. PWRiL, Warszawa.
Lisiecka A., 2004. Ozdobne rośliny jednoroczne i dwuletnie – uprawa w gruncie. WAR, Poznań.
Krause J. 2006. Uprawa roślin balkonowych i tarasowych. Plantpress, Kraków.