

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/osoba odpowiedzialna | 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 | Biologia roślin (umiejętność stosowania nomenklatury botanicznej, znajomość budowy, funkcji życiowych i wymagań siedliskowych roślin). Komponowanie ozdobnych roślin zielnych (znajomość podstawowych zasad projektowania kompozycji pojemnikowych). |
|-------------------|---|

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 wymienia i charakteryzuje wybrane gatunki roślin ozdobnych do uprawy w pojemnikach. | K_W02, |
| W_02 | Opisuje wymagania siedliskowe, zasady uprawy oraz walory estetyczne omawianych gatunków roślin. | K_W02, K_W15 |
| W_03 | Proponuje właściwy dobór roślin do nasadzeń pojemnikowych. | K_W09, K_W12, K_W19, K_W20 |
| UMIEJĘTNOŚCI | | |
| U_01 | Student definiuje podstawową terminologię ogrodniczą oraz posługuje się prawidłowymi nazwami polskimi i łacińskimi poszczególnych gatunków, stosując nomenklaturę taksonomiczną zgodną z Międzynarodowym Kodeksem Nomenklatury Roślin Uprawnych. | K_U01, K_U07 |
| U_02 | Umiejętnie dobiera wybrane gatunki roślin ozdobnych do upraw pojemnikowych. | K_U01, K_U07 |
| U_03 | Projektuje sezonowy lub wieloletni ogród mobilny. | K_U07, K_U12, K_U13 |
| U_04 | Wyszukuje potrzebne informacje o roślinach ozdobnych oraz korzysta z katalogów i czasopism branżowych. | K_U01, K_U15 |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE | | |
| K_01 | Student rozwija poczucie postępowania zgodnego z zasadami etyki za działania podejmowane w dziedzinie ekspozycji roślin i aranżacji parapetów zewnętrznych, balkonów i tarasów. | K_K01, K_K04 |

IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

| |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 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%,

VII. Obciążenie pracą studenta

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

VIII. 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.