

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2022/2023 FORMA STUDIÓW: STACJONARNA						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu Ozdobne rośliny zielne						
2. Nazwa kierunku Architektura krajobrazu						
3. Poziom kształcenia Studia pierwszego stopnia						
4. Liczba punktów ECTS 5						
5. Liczba godzin w semestrze						
semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	prk	
III	30	30				
6. Język wykładowy polski						
7. Wykładowca mgr inż. arch. kraj. Ewelina Szewczuk						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
8. Wymagania wstępne						
Znajomość budowy roślin, rodzajów gleb, podstawowych procesów fizjologicznych						
9. Cele przedmiotu						
C1 Zapoznanie studentów z gatunkami i odmianami ozdobnych roślin zielnych, ogólnymi zasadami ich uprawy i pielęgnacji, doбором roślin w zależności od warunków siedliskowych						
C2 Doskonalenie umiejętności kreatywnego wykorzystania materiału roślinnego do dekoracji przestrzeni publicznej i prywatnej, otwartej i zamkniętej w oparciu o wymagania siedliskowe roślin zielnych i ich wartości estetyczne						
10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA						
EU01	rozdziela gatunki i popularne odmiany ozdobnych roślin zielnych					K_W04
EU02	charakteryzuje podstawowe cechy morfologiczne, wymagania siedliskowe oraz metody rozmnażania ozdobnych roślin zielnych					K_W04
EU03	wymienia prawidłową uprawę i pielęgnację bylin					K_W04
UMIEJĘTNOŚCI						
EU04	potrafi wykorzystać ozdobne rośliny zielne w przestrzeni publicznej i prywatnej, biorąc pod uwagę ich wymagania siedliskowe i pielęgnacyjne					K_U07, K_U09
EU05	potrafi w sposób czytelny i zrozumiały przekazać swój zamysł projektowy, dobierając odpowiednie metody graficzne					K_U07, K_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE						
EU06	potrafi pracować w kolektywie					K_K01
EU07	łączy decyzje dotyczące różnych form zagospodarowania terenu z uwarunkowaniami przyrodniczymi.					K_K01, K_K02
11. Treści programowe						
Forma zajęć – wykłady						
1) Charakterystyka, systematyka użytkowa i podział bylin.						

- 2) Metody i sposoby rozmnażania bylin.
- 3) Zabiegi uprawowe, pielęgnacyjne bylin.
- 4) Zakładanie i prowadzenie szkółki bylin.
- 5) Przegląd bylin pod względem specjalnego zastosowania (m.in. do pojemników, na kwiat cięty, dla owadów, „hipoalergiczne”, tolerujące zanieczyszczenia powietrza itd.)
- 6) Charakterystyka walorów dekoracyjnych bylin.
- 7) Rodzaje kwietników, pokroje i rodzaje rabat.
- 8) Zasady harmonijnego projektowania kompozycji bylinowych, kompozycji roślin wodnych i rabat w strefie ogrodowej.
- 9) Zioła uprawiane i dziko występujące, podział, właściwości wybranych gatunków, praktyczne wykorzystanie.
- 10) Historia uprawy i zbioru ziół.
- 11) Ogrody ziołowe. Starożytne ogrody ziołowe, ogrody ziołowe w Średniowieczu i współcześnie.
- 12) Zasady projektowania ogrodu ziołowego i warzywnego.
- 13) Zastosowanie bylin w sztuce i w architekturze.

Forma zajęć –ćwiczenia

- 1) Systematyka, pochodzenie, morfologia, wymagania siedliskowe i zastosowanie bylin parkowych.
- 2) Systematyka, pochodzenie, morfologia, wymagania siedliskowe i zastosowanie bylin skalnych.
- 3) Systematyka, pochodzenie, morfologia, wymagania siedliskowe i zastosowanie bylin pnących.
- 4) Systematyka, pochodzenie, morfologia, wymagania siedliskowe i zastosowanie bylin wodnych.
- 5) Systematyka, pochodzenie, morfologia, wymagania siedliskowe i zastosowanie bylin bagiennych.
- 6) Systematyka, pochodzenie, morfologia, wymagania siedliskowe i zastosowanie bylin cebulowych.
- 7) Systematyka, pochodzenie, morfologia, wymagania siedliskowe i zastosowanie traw.
- 8) Systematyka, pochodzenie, morfologia, wymagania siedliskowe i zastosowanie paproci.
- 9) Projekt rabaty bylinowej (zasady, przykłady, szkice, korekty).
- 10) Projekt oczka wodnego (zasady, przykłady, szkice, korekty).
- 11) Zastosowanie bylin w nasadzeniach na różnych rodzajach terenów zieleni.

12. Narzędzia/metody dydaktyczne

1. Wykład w formie prezentacji multimedialnej
2. Objaśnienie i prezentacja multimedialna
3. Dyskusja
4. Konsultacje

13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)

1. Ocena wykonanych koncepcji wybranych obiektów
2. Kolokwium
3. Egzamin

14. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	65
2. Nakład pracy studenta	60
suma	125
liczba punktów ECTS	5

15. Literatura

Literatura podstawowa:

1. Uprawa roślin ozdobnych : podręcznik dla studentów wydziałów ogrodniczych wyższych szkół rolniczych/ [red. nauk. Henryk Chmiel]. - Wyd. IV popr. i uzup. – Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, 2000.
2. Marcinkowski J. 2015. Byliny. Wyd. Multico Oficyna Wydawnicza.

Literatura uzupełniająca:
1. Byliny słońca i cienia : oprawa bylin ozdobnych w trudnych warunkach siedliskowych / Barbara Mika. - Warszawa : MULTICO Oficyna Wydawnicza, 2010.
2. Ćwiczenia z roślin ozdobnych. Cz. 2, Byliny / Jadwiga Ważbińska, Urszula Puczel, Beata Płoszaj. - Wyd. 3 zm. - Olsztyn : Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, cop. 2009.
3. Hasło ogrodnicze – czasopismo fachowe
16. Formy oceny – szczegóły
Oceną końcową z wykładu jest ocena z egzaminu (z treści wykładowych). Oceną końcową z ćwiczeń jest średnia z ocen z kolokwii ze znajomości roślin oraz opracowania doborów roślin. Egzamin i kolokwia oceniane są według skali: 91% - 100% bdb 81% - 90% db + 71% - 80% db 61% - 70% dst + 51%- 60% dst.
17. Inne przydatne informacje o przedmiocie
1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji
2. Zajęcia odbywać się będą w Uczelni lub na platformie MS Teams
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem