

| | |
|--|--|
| Numer modułu zgodnie z planem studiów | M_SO1_5/5b |
| Nazwa kierunku studiów | SZTUKA OGRODOWA I ARANŻACJE ROŚLINNE |
| Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim | Drzewa i krzewy ozdobne w terenach zieleni Ornamental trees and shrubs in green areas |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu | fakultatywny |
| Poziom studiów | pierwszego stopnia |
| Forma studiów | stacjonarne |
| Rok studiów dla kierunku | III |
| Semestr dla kierunku | 5 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 3 (1,52/1,48) |
| Tytuł naukowy/ stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł | Dr hab. Wojciech Durlak |
| Jednostka oferująca moduł | Instytut Produkcji Ogrodniczej, Zakład Roślin Ozdobnych i Dendrologii |
| Cel modułu | Zapoznanie studenta z doбором i walorami ozdobnymi oraz praktycznym zastosowaniem najważniejszych form drzew i krzewów ozdobnych uprawianych w krajobrazie otwartym i zurbanizowanym. |
| Treści programowe modułu | Rola drzew w krajobrazie. Wpływ zanieczyszczeń powietrza i gleby na rośliny drzewiaste. Introdukcja i aklimatyzacja drzew i krzewów w Polsce. Strefy klimatyczne dla uprawy drzew i krzewów w Polsce. Walory dekoracyjne drzew i krzewów ozdobnych rodzimych i introdukowanych. Wymagania glebowe i potrzeby wodne drzew i krzewów ozdobnych. Wymagania świetlne drzew i krzewów ozdobnych. Formy pokrojowe drzew i krzewów nagozalążkowych stosowanych w krajobrazie otwartym i zurbanizowanym. Formy pokrojowe drzew i krzewów okrytozalążkowych stosowanych w krajobrazie otwartym i zurbanizowanym. Pnącza stosowane w terenach zieleni. Drzewa i krzewy żywopłotowe. Dobór drzew i krzewów na wrzosowiska. Drzewa alejowe i przydrożne. Drzewa soliterowe i pomnikowe. Drzewa i krzewy okrywowe. Drzewa i krzewy uprawiane w pojemnikach. Drzewa i krzewy tolerujące gleby kwaśne i gleby zasadowe. |
| Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej | 1. Drozdek M.E. (red.) 2011. Rośliny do zadań specjalnych. Oficyna Wydawnicza PWSZ Sulechów. 2. Lenard E., Wolski K. 2006. Dobór drzew i krzewów w kształtowaniu terenów zieleni. Wydawnictwo AR, Wrocław. 3. Szczepanowska H.B., 2001. Drzewa w mieście. Hortpress Sp. z o. o. Warszawa. <u>Literatura uzupełniająca:</u> 1. Bugała W. 2000. Drzewa i krzewy. PWRiL, Warszawa. 2. Czekalski M. 2005 i 2006. Liściaste krzewy ozdobne 1 i 2. PWRiL, Poznań. 3. Katalog roślin. Drzewa, krzewy, byliny. 2011. Agencja Promocji Zieleni Sp. z o.o., Warszawa. 4. Marosz A. 2006. Drzewa i krzewy iglaste. Officina Botanica, Kraków. |

| | |
|---|--|
| | Seneta W., Dolatowski J. 2008. Dendrologia. PWN, Warszawa. |
| Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne | Ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne i terenowe, wykonanie projektu nasadzeń, dyskusja |