

| | |
|--|--|
| M AKs1_5/Cf3 | M AKs1_5/Cf3 |
| Kierunek lub kierunki studiów | Architektura krajobrazu |
| Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim | Drzewa i krzewy ozdobne w terenach zieleni/ Metody wyceny wartości drzew Ornamental trees and shrubs in green areas/ Methods of valuation of trees |
| Język wykładowy | Język polski |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) | Fakultatywny |
| Poziom modułu kształcenia | Studia stacjonarne pierwszego stopnia |
| Rok studiów dla kierunku | III |
| Semestr dla kierunku | 5 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 3 (1,52/1,48) |
| Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej | Dr hab. Marek Dąbski/ dr Wojciech Durlak |
| Jednostka oferująca przedmiot | Katedra Roślin Ozdobnych i Architektury Krajobrazu |
| Cel modułu | Zapoznanie studenta z: 1/ doбором i walorami ozdobnymi oraz praktycznym zastosowaniem najważniejszych form drzew i krzewów ozdobnych uprawianych w krajobrazie otwartym i zurbanizowanym 2/ metodami i elementami wyceny wartości drzew, sposobami przeprowadzenia obliczeń umożliwiających taką wycenę a także oceną uszkodzeń drzewostanu, jego kondycji i ogólnym oszacowaniem wartości drzew |
| Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów. | 1/ <u>Drzewa i krzewy w terenach zieleni.</u> 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 2/ <u>Metody wyceny wartości drzew.</u> Wiedza dotycząca metod wyceny drzew w Polsce oraz innych krajach. Cele i podstawy wyceny a także elementy brane pod uwagę przy wycenie drzew. Sposoby wyceny drzew uszkodzonych biologicznie i mechanicznie. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | 1. Borowski J., Pstrągowska M. 2009. Lista gatunków i wyznaczenie współczynników gatunkowych i przyrostowych wykorzystanych w metodzie wyceny drzew. IGPIM Warszawa. 2. Drozdek M.E. (red.) 2011. Rośliny do zadań specjalnych. Oficyna Wydawnicza PWSZ Sulechów. 3. Kosmala M. 2007. Najnowsze sposoby badania i oceny stanu zdrowotnego drzew. Uprawa i ochrona |

| | |
|--|--|
| | <p>drzew. Czasopismo MTUIOD Kluczbork 17: 43-51.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Kosmala M., Roślon-Szeryńska E., Suchocka M. 2009. Metoda oceny kondycji drzew z uwzględnieniem bezpieczeństwa i uszkodzeń mechanicznych. IGPIM Warszawa. 5. Lenard E., Wolski K. 2006. Dobór drzew i krzewów w kształtowaniu terenów zieleni. Wydawnictwo AR, Wrocław. 6. Szczepanowska H. B. red. 2009. Metoda wyceny wartości drzew na terenach zurbanizowanych dla warunków polskich. IGPIM Warszawa. 7. Szczepanowska H. B., Latos A. 2009. Synteza badań i założenia merytoryczne metody wyceny wartości drzew dla warunków polskich. IGPIM Warszawa. 8. Szczepanowska H. B., Sitarski M., Suchocka M. 2009. Wyznaczanie współczynników lokalizacji wykorzystanych do metody wyceny drzew na terenach zurbanizowanych. IGPIM Warszawa. 9. Szczepanowska H.B., 2001. Drzewa w mieście. Hortpress Sp. z o. o. Warszawa. <p><u>Literatura uzupełniająca:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 5. Seneta W., Dolatowski J. 2008. Dendrologia. PWN, Warszawa. |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Wykład, ćwiczenia terenowe, dyskusja |