

M uu_uu	M OG_S1/TZ/6/6
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo, specjalność: Tereny Zieleni i Dekoracje Roślinne
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Zastosowanie roślin ozdobnych w terenach zieleni Use of ornamental plants in green areas
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne I stopnia
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	VI
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,4/1,6)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	prof. dr hab. Halina Laskowska, dr hab. Marek Dąbski
Jednostka oferująca moduł	Katedra Roślin Ozdobnych i Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Zapoznanie studenta z: 1/ gatunkami i odmianami roślin jednorocznych, dwuletnich, bylin zimujących i nie zimujących w gruncie oraz przeznaczonych na rabaty i kwietniki. 2/ doбором i walorami ozdobnymi oraz praktycznym zastosowaniem najważniejszych form drzew i krzewów ozdobnych uprawianych w krajobrazie otwartym i zurbanizowanym
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	1/ Rośliny rabatowe i kwietnikowe . Ogólna charakterystyka roślin rabatowych i kwietnikowych, roślin do ogrodów skalnych, roślin okrywowych, roślin o ozdobnych liściach, roślin wodnych i wokół zbiorników wodnych, roślin na stanowiska słoneczne i cienne, roślin na kwiat cięty i do suchych bukietów, roślin rustykalnych, roślin do pojemników. Obejmuje również wiedzę z zakresu umiejętnego komponowania układów roślinnych z zastosowaniem w przestrzeniach prywatnych, miejskich i krajobrazie otwartym, a także zasad rozmnażania, doboru zabiegów uprawowych i pielęgnacyjnych. 2/ Drzewa i krzewy dla terenów zieleni . Rola drzew w krajobrazie. Strefy klimatyczne. Walory dekoracyjne drzew i krzewów ozdobnych. Wymagania środowiskowe drzew i krzewów. Formy pokrojowe drzew i krzewów ozdobnych. Pnącza stosowane w terenach zieleni. Drzewa i krzewy żywoplotowe. Dobór drzew i krzewów na wrzosowiska. Drzewa alejowe, soliterowe i pomnikowe. Drzewa i krzewy okrywowe. Drzewa i krzewy uprawiane w pojemnikach.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<u>Literatura podstawowa:</u> 1. Grabowska B., Kubala T. 2011. Encyklopedia bylin. Wyd. Zysk, Poznań. 2. Hassayon D.G. 1997. Rośliny rabatowe. Wyd. Muza, Warszawa. 3. Lenard E., Wolski K. 2006. Dobór drzew i krzewów w kształtowaniu terenów zieleni. Wyd. AR, Wrocław. 4. Marcinkowski J. 2002. Byliny ogrodowe. PWRiL, Warszawa. 5. Szczepanowska H.B. 2001. Drzewa w mieście. Wyd. Hortpress, Warszawa. <u>literatura uzupełniająca:</u> 1. Haber Z. 1989. Trawy rabatowe dla naszych parków i ogrodów. Oficyna Wydawnicza Atena, Poznań.

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Bugała W. 2000. Drzewa i krzewy. PWRiL, Warszawa. 3. Czekalski M. 2005 i 2006. Liściaste krzewy ozdobne 1 i 2. PWRiL, Poznań. 4. Grabowska B., Kubala T. 2005. Rośliny cebulowe. Wyd. Officina Botanica, Kraków 5. Katalog roślin. Drzewa, krzewy, byliny. 2011. Agencja Promocji Zieleni, Warszawa. 6. Krause J. 2006. Uprawa roślin balkonowych i tarasowych. Wyd. Plantpress, Kraków. 7. Krzysińska A., Siwulski M. 2007. Piękno suchych roślin. Wyd. Kurpisz, Przeźmierowo. 8. Łukasiewicz A. 2003. Rośliny okrywowe. PWRiL, Poznań. 9. Marosz A. 2006. Drzewa i krzewy iglaste. Officina Botanica, Kraków. 10. Mika B. 1999. Byliny słońca i cienia. Wyd. Multico, Warszawa. 11. Seneta W., Dolatowski J. 2008. Dendrologia. PWN, Warszawa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej, ćwiczenia audytoryjne, ćwiczenia laboratoryjne, dyskusja