

Kod modułu	M_OGS2_61/2
Kierunek lub kierunki studiów	OGRODNICTWO
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Rośliny użytkowe w terenach zieleni Useful plants in the green areas
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	studia drugiego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	III
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,5/1,4)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Marzena Błażewicz-Woźniak
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Uprawy i Nawożenia Roślin Ogrodniczych
Cel modułu	Głównym założeniem przedmiotu jest wzbogacenie i poszerzenie asortymentu roślin stosowanych w terenach zieleni o gatunki cenne pod względem użytkowym. Celem zajęć jest rozszerzenie wiedzy studentów nt. roli gatunków użytkowych w kształtowaniu bioróżnorodności oraz zapoznanie z popularnymi jak też mało znanymi roślinami uprawnymi, jako źródłem surowca o walorach estetycznych i z możliwościami ich wykorzystania w terenach zieleni.
Treści modułu kształcenia	Rośliny użytkowe w terenach zieleni – ozdoba czy dziwactwo? Estetyczna i rekreacyjna rola roślin użytkowych. Rośliny użytkowe w krajobrazie otwartym i miejskim. Znaczenie roślin użytkowych dla podniesienia żyzności i zwiększenia bioróżnorodności terenów zieleni. Wpływ roślinności na środowisko miejskie. Uprawy polowe (ogrodnicze i rolnicze), jako źródło surowca do aranżacji parków i ogrodów. Wybrane gatunki roślin użytkowych dla terenów zieleni (warzywa, rośliny przyprawowe i lecznicze, gatunki sadownicze, rośliny przemysłowe i specjalne). Dobór gatunków i odmian roślin użytkowych na tereny zieleni w oparciu o ich wartości estetyczne, rekreacyjne i prozdrowotne.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Literatura podstawowa: Haber Z., Urbański P. 2008. Kształtowanie terenów zieleni z elementami ekologii. Wyd. UP w Poznaniu. Kawecki Z., Łojko R., Pilarek B. 2007. Mało znane rośliny sadownicze. Wyd. UWM, Olsztyn. Mika B. 2011. Zioła w ogrodzie. Wyd. Multico. Nawara Z. 2006. Rośliny łąkowe. Flora Polski. Multico Wyd. Oficyna, Warszawa. Orłowski M. (red.) 2000. Polowa uprawa warzyw. Wyd. Brasika, Szczecin. Literatura uzupełniająca: Błażewicz-Woźniak M., Kęsik T., Konopiński M., 2014. Uprawa roli i roślin z elementami herbologii. Wyd. UP w Lublinie Fröhlich M., Sturm H.P. 2009. Wiklina w ogrodzie. Wyd. Multico. Gapiński M. (red.) 1993. Warzywa mało znane i zapomniane. PWRiL. Hans-Werner Bastian 2009. Ogród owocowy. Wyd. Olesiejuk Sp.zoo. Kantorowicz-Bąk M. 2000. Jabłoni w każdym ogrodzie. PWRiL. Martyniak-Przybyszewska B. 2001. Rośliny przyprawowe. Wyd. UWM Olsztyn. Mika A. 2004. Krzewy owocowe. Wyd. Multico. Myśliwiec R. 2009. Winorośl w ogrodzie. PWRiL.
Planowane formy/ działania/metody dydaktyczne	Metody dydaktyczne: wykład, dyskusja, ćwiczenia, projekt