

M uu_uu	M_OGN1_42/3
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Uprawy współrzędne i mieszane / Mixed and intercropping
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	studia pierwszego stopnia, niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	6
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ nie kontaktowe	2 (1 / 1)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Marzena Błażewicz-Woźniak
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Uprawy i Żywnienia Roślin
Cel modułu	Zapoznanie studentów z zasadami współrzędnej uprawy roślin i siewów mieszanych oraz możliwościami ich wykorzystania w praktyce ogrodniczej
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawowe wiadomości z botaniki, uprawy roli i roślin, fizjologii roślin.
Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.	Historia siewów mieszanych i uprawy współrzędnej roślin. Zalety i wady współrzędnej uprawy roślin i siewów mieszanych. Allelopatia. Wykorzystanie allelopatii w uprawie roślin i w regulacji zachwaszczenia. Uprawa współrzędna a ochrona roślin przed szkodnikami. Zasady doboru roślin do upraw współrzędnych. Zgodni i niezgodni „sąsiedzi” na grządce.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Zalecana literatura: 1. Kołota E., Orłowski M., Biesiada A. 2007. Warzywnictwo. Wyd. II. Wyd. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, ISBN: 978-83-60574-17-1 2. Chmiel H. (red.) 2012. Uprawa roślin ozdobnych. Wyd. PWRiL 3. Czekalski M. 2010. Ogólna uprawa roślin ozdobnych. Wyd. III. Wyd. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, ISBN: 83-89189-61-5. 4. Orłowski M. (red.) 2000. Polowa uprawa warzyw. Wyd. Brasika, Szczecin. Literatura uzupełniająca: Sartorius G. 1993. Uprawa współrzędna i płodozmian. Wyd. Multico Sikora E. 2009. Warzywnik. ABC ogrodnika. Wyd. Multico. Przybylak Z. 2015. Tradycyjny ogród ekologiczny t.1-4. Wyd. Gaj - zdrowie i ekologia. McGrath M. (red.) 2007. Ogród ekologiczny. Wyd. Bauer-Weltbild Media (KDC), ISBN: 9788374044349 Marcinkowski J. 2002. Byliny ogrodowe. Wyd. PWRiL ISBN: 83-09-01751-0 Błażewicz-Woźniak M., Kęsik T., Konopiński M. 2014. Uprawa roli i roślin z elementami herbologii. Wyd. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie. ISBN: 978-83-7259-222-4 Holzer S. Permakultura Seppa Holzera. Praktyczne zastosowanie w ogrodnictwie, sadownictwie i rolnictwie. 2014. Wyd. Purana ISBN: 978-83-60170-65-6
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Metody dydaktyczne: wykłady multimedialne, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, dyskusja.