

M uu_uu	M OGS2_65
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
<b>Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim</b>	<b>Projektowanie upraw ogrodniczych 1 Planning of horticultural cultivation 1</b>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia drugiego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	5 (2,9/2)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Andrzej Sałata
Jednostka oferująca moduł	Katedra Roślin Ozdobnych i Architektury Krajobrazu, Katedra Sadownictwa
Cel modułu	Zapoznania studentów z zasadami projektowania upraw ogrodniczych z uwzględnieniem słabych i mocnych stron gospodarstwa.
Treści modułu kształcenia	<p>Przygotowanie dokumentacji projektowej upraw sadowniczych, uwzględniając warunki klimatyczno – glebowe. Dostosowanie uprawy do specyficznych warunków poprzez odpowiedni dobór gatunków i odmian. Umiejscowienie w czasie i przestrzeni zaplanowanych działań poprzez wyznaczenie optymalnej rozstawy roślin i zabiegów koniecznych dla uzyskania plonu wysokiej jakości. Generowanie wskazówek agrotechnicznych uwzględniających założone dane o zasobach gospodarstwa. Opracowanie metod przeciwdziałania skutkom ewentualnych zagrożeń na różnych etapach produkcji sadowniczej, dostosowując to do poszczególnych miesięcy sezonu wegetacyjnego.</p> <p>Projektowanie systemów produkcji kwiatów ciętych i roślin pojemnikowych dostosowanych do potrzeb lokalnego rynku. Projektowanie i organizacja produkcji roślin ozdobnych w oparciu o znajomość wymagań uprawowych. Umiejscowienie w czasie i przestrzeni zaplanowanych działań. Generowanie zaleceń agrotechnicznych na podstawie zebranych danych o zasobach gospodarstwa. Opracowanie punktów krytycznych w produkcji roślin ozdobnych. Zaprojektowanie następstwa upraw pod osłonami zapewniającego ciągłość produkcji i dostosowanego do możliwości gospodarstwa.</p>
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chmiel H. (red.). 2000. Uprawa roślin ozdobnych. PWRiL, Warszawa.</li> <li>2. Jerzy M. 2006. Kwiaty cięte uprawiane pod osłonami, Wyd. PWRiL, Poznań</li> <li>3. Knaflowski M., 2011. Uprawa warzyw w pomieszczeniach. PWRiL Poznań.</li> <li>4. Krause J. 2006. Uprawa roślin balkonowych i tarasowych. Wyd. Plantpress, Sp. z o.o. Kraków.</li> <li>5. Krusze N., 1986. Ogrodnictwo w tabelach. PWRiL.</li> <li>6. Makosz E. 1974. Sad z ołówkiem w ręku. PWRiL</li> <li>7. Praca zbiorowa 2004. Ochrona roślin rabatowych i balkonowych. Plantpress.</li> <li>8. Praca zbiorowa 2005. Ochrona bylin. Plantpress.</li> <li>9. Praca zbiorowa 2006. Ochrona ozdobnych roślin</li> </ol>

	cebulowych. Plantpress. 10. Publikacje w czasopismach naukowych i specjalistycznych
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne, zadania projektowe, dyskusja.