

M (Numer modułu zgodnie z planem studiów)	M OGS2_4
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Projektowanie upraw ogrodnich Planning of horticultural cultivation
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	obowiązkowy
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (2,28/1,72)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Iwona Szot
Jednostka oferująca moduł	Instytut Produkcji Ogrodniczej; Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Zapoznania studentów z zasadami projektowania upraw ogrodnich z uwzględnieniem słabych i mocnych stron gospodarstwa.
Treści programowe modułu	Projektowanie systemów produkcji warzywniczej, roślin ozdobnych i sadowniczej dostosowanych do specyficznych warunków środowiska. Projektowanie i organizacja produkcji ogrodnich w oparciu o znajomość wymagań roślin do środowiska, uprawy roli, terminu uprawy, nawożenia, ochrony i oddziaływania na środowisko. Umiejscowienie w czasie i przestrzeni zaplanowanych działań. Generowanie zaleceń agrotechnicznych na podstawie zebranych danych o zasobach gospodarstwa. Opracowanie punktów krytycznych w produkcji roślin ogrodnich i zielarskich. Zaprojektowanie kalendarza związanego z produkcją prowadzoną w gospodarstwie.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	1. Chmiel H. (red.). 2000. Uprawa roślin ozdobnych. PWRiL, Warszawa. 2. Jerzy M. 2006. Kwiaty cięte uprawiane pod osłonami, Wyd. PWRiL, Poznań 3. Knaflewski M., 2011. Uprawa warzyw w pomieszczeniach. PWRiL Poznań. 4. Krause J. 2006. Uprawa roślin balkonowych i tarasowych. Wyd. Plantpress, Sp. z o.o. Kraków. 5. Krusze N., 1986. Ogrodnictwo w tabelach. PWRiL. 6. Makosz E. 1974. Sad z ołówkiem w ręku. PWRiL 7. Praca zbiorowa 2004. Ochrona roślin rabatowych i balkonowych. Plantpress.

	<p>8. Praca zbiorowa 2005. Ochrona bylin. Plantpress.</p> <p>9. Praca zbiorowa 2006. Ochrona ozdobnych roślin cebulowych. Plantpress.</p> <p>10. Knaflewski M., 2007. Ogólna uprawa warzyw. PWRiL, Poznań.</p> <p>11. Knaflewski M., 2011. Uprawa warzyw w pomieszczeniach. PWRiL, Poznań.</p> <p>12. Hołubowicz-Kliza G., 2012. Połowa uprawa warzyw. Jung PiB Puławy.</p> <p>13. Publikacje w czasopismach naukowych i specjalistycznych</p>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne, zadania projektowe, dyskusja