

Kod modułu	M OGS2_70
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Projektowanie upraw ogrodniczych 2 Planning of horticultural cultivation 2
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia drugiego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	II
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,5/1,6)
Tytuł/ stopień/imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr hab. Andrzej Sałata
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych Katedra Sadownictwa Katedra Roślin Ozdobnych i Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Zapoznania studentów z zasadami projektowania upraw ogrodniczych z uwzględnieniem słabych i mocnych stron gospodarstwa.
Treści modułu kształcenia	Projektowanie systemów produkcji warzywniczej i zielarskiej dostosowanych do specyficznych warunków środowiska. Projektowanie i organizacja produkcji warzywniczej i zielarskiej w oparciu o znajomość wymagań roślin do środowiska, uprawy roli, terminu uprawy, nawożenia, ochrony i oddziaływania na środowisko. Umieszczenie w czasie i przestrzeni zaplanowanych działań. Generowanie zaleceń agrotechnicznych na podstawie zebranych danych o zasobach gospodarstwa. Opracowanie punktów krytycznych w produkcji roślin ogrodniczych i zielarskich. Zaprojektowanie kalendarza związanego z produkcją prowadzoną w gospodarstwie.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Knaflewski M., 2007. Ogólna uprawa warzyw. PWRiL, Poznań. 2. Knaflewski M., 2011. Uprawa warzyw w pomieszczeniach. PWRiL, Poznań. 3. Hołubowicz-Kliza G., 2012. Polowa uprawa warzyw. Jung-PiB Puławy. 4. Byszewski W. i in. 1978. Produkcja a jakość surowców roślinnych. PWN Warszawa. 5. Krusze N., 1986. Ogrodnictwo w tabelach. PWRiL. 6. Makosz E. 1974. Sad z ołówkiem w rękę. PWRiL. Aktualne pozycje naukowe w tej dziedzinie
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia laboratoryjne, zadania projektowe, dyskusja