

Numer modułu zgodnie z planem studiów	M_HPS2_9/2
Kierunek lub kierunki studiów	Hortitechniki precyzyjne
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Programowanie uprawy pieczarki Champignon cultivation programming
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	fakultatywny
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,5/1,5)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr hab. Andrzej Sałata
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych Katedra Biologicznych Podstaw Technologii Żywności i Pasz
Cel modułu	Nabywanie przez studenta umiejętności organizacji i prowadzenia intensywnej uprawy pieczarki
Treści programowe modułu kształcenia	Zapoznanie z wymaganiami konstrukcyjnymi oraz z wyposażeniem nowoczesnych obiektów do uprawy pieczarki. Z czynnikami decydującymi o uzyskaniu efektów jakościowych. Z programowaniem i przebiegiem uprawy. Z prowadzeniem procesów technologicznych, z zasadami utrzymania mikroklimatu. Opracowanie schematów intensywnego wykorzystania hal uprawowych przez maksymalną ilość cykli w ciągu roku. Utrzymanie powtarzalnego schematu uprawy. Z tendencjami produkcji podłoża w praktyce.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Gapiński M., Woźniak W. 1999. Pieczarka. Technologia uprawy i przetwarzania. PWRiL, Poznań; Szudyga K. 2002. Uprawa pieczarki. Hortpress, Warszawa; Sakson N. 2012. Nowa ochrona pieczarki, PWRiL, Poznań Biuletyn Producenta Pieczarek – Pieczarki, kwartalnik, Hortpress, Warszawa; Sakson N. 2008. Produkcja pieczarki na podłożu fazy III. PWRiL, Poznań.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykłady z wykorzystaniem nowoczesnych technik multimedialnych, ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne i terenowe, wspólne projektowanie eksperymentów laboratoryjnych, praca z podłożem,

dyskusja, konsultacje
-----------------------