

M uu_uu	M OG_S1/20/7/5.2.1
Kierunek lub kierunki studiów	OG
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Organizacja intensywnej produkcji pieczarki Organization of champignon intensive production
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	studia pierwszego stopnia, studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1,3/0,8)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr hab. Andrzej Sałata
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych
Cel modułu	Nabycie przez studenta umiejętności organizacji i prowadzenia intensywnej uprawy pieczarki według samodzielnie opracowanego schematu procesu technologicznego. Nabycie zdolności do obserwacji i wyciągania z nich wniosków, a także do podejmowania o nie trafnych decyzji, zrozumienia zachowań pieczarki w czasie cyklu uprawowego.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Zapoznanie z wymaganiami konstrukcyjnymi oraz z wyposażeniem nowoczesnej pieczarkarni. Z surowcami do produkcji pieczarek na świeży rynek i na surowiec dla przemysłu przetwórczego. Z czynnikami decydującymi o uzyskaniu efektów jakościowych. Z programowaniem i przebiegiem uprawy. Z prowadzeniem kard technologicznych, z zasadami utrzymania mikroklimatu. Analiza pojawiających się problemów uprawowych oraz ocena uzyskanych wyników. Z ekonomicznymi aspektami produkcji pieczarek. Opracowanie schematów intensywnego wykorzystania hal uprawowych przez maksymalną ilość cykli w ciągu roku. Utrzymanie powtarzalnego schematu uprawy.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Gapiński M., Woźniak W. 1999. Pieczarka. Technologia uprawy i przetwarzania. PWRiL, Poznań; Szudyga K. 2002. Uprawa pieczarki. Hortpress, Warszawa; Maszkiewicz J. 2006. Ochrona 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. Siwulski M., Sobieralski K., 2004. Uprawa grzybów jadalnych i leczniczych w warunkach naturalnych. Wyd. Kurpisz, Poznań.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, zespołowe projekty uprawy pieczarki, dyskusja, konsultacje