

Kod modułu	M OGS2_18
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Uprawa grzybów jadalnych Cultivated edible mushrooms
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	drugiego stopnia, studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,5/1,5)
Tytuł/ stopień/imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr hab. Andrzej Sałata
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych
Cel modułu	Nabycie przez studenta umiejętności organizacji i prowadzenia intensywnej uprawy pieczarki, boczniaka i twardziaka według samodzielnie opracowanego schematu procesu technologicznego. Nabycie zdolności do obserwacji i wyciągania z nich wniosków, a także do podejmowania trafnych decyzji. Zrozumienia zachowań grzybów jadalnych w czasie cyklu uprawowego.
Treści modułu kształcenia	Zapoznanie z wymaganiami konstrukcyjnymi oraz z wyposażeniem nowoczesnych obiektów do uprawy grzybów. Z surowcami do produkcji grzybów 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. 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. Aktualne pozycje naukowe w tej dziedzinie
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykłady, ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, projekty prowadzenia uprawy grzybów w obiekcie, dyskusja, konsultacje