

	M_OR_32.06
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Szkółkarstwo</b> Nursery Production
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	I stopień- studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	<b>II</b>
Semestr dla kierunku	<b>4</b>
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,5/1,5)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	<b>Dr Magdalena Kapłań</b>
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Nasiennictwa i Szkółkarstwa Ogrodniczego
Osoby prowadzące zajęcia	Dr Magdalena Kapłań
Cel modułu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zasadami produkcji materiału szkółkarskiego
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Podstawy prawne produkcji szkółkarskiej. Wyjaśnienie wpływu czynnika środowiskowego na jakość materiału rozmnożeniowego. Rola i znaczenie mikoryzy w szkółkarstwie. Zasady produkcji materiału szkółkarskiego. Technologia produkcji materiału szkółkarskiego wybranych gatunków ozdobnych i sadowniczych. Aktualne technologie przechowywania i obrotu materiałem szkółkarskim.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ślaski J., Sękowski B. 1988. Szkółkarstwo szczegółowe drzew i krzewów ozdobnych oraz użytkowych. PWRiL, Poznań</li> <li>2. Rejman A., Ścibisz K., Czarnecki B. 2002. Szkółkarstwo roślin sadowniczych. PWRiL. Warszawa</li> <li>3. Suszka B., Muller C., Bonnet-Massimbert M. 2000. Nasiona leśnych drzew liściastych od zbioru do siewu. PWN, Warszawa-Poznań</li> <li>4. Sobczak R., Red. 1999. Szkółkarstwo leśne, ozdobne i zadrzewieniowe. Wydawnictwo Świat, Warszawa</li> <li>5. Szabla K., Pabian R. 2003. Szkółkarstwo kontenerowe. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych, Warszawa</li> <li>6. Dirr M., Heuser Ch. W. 2006. The Reference Manual of Woody Plant Propagation: From Seed to Tissue Culture. Timber Press</li> <li>7. Macdonald B. 2006. Practical Woody Plant Propagation for Nursery Growers. Timber Press. Portland Oregon</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, dyskusja.