

	M_OR_15
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Uprawy leśne Forest crops
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	I stopień – studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
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 Piotr Kiczorowski
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Nasiennictwa i Szkółkarstwa Ogrodniczego
Osoby prowadzące zajęcia	Dr Piotr Kiczorowski
Cel modułu	Celem przedmiotu jest zapoznanie z technologią rozmnażania: drzew i krzewów leśnych, urządzania lasu oraz prowadzeniem gospodarstwa choinkowo – stroiszowego.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Znaczenie hodowli i bioróżnorodności w środowisku leśnym. Omówienie technologii rozmnażania i produkcji szkółkarskiej w gruncie i kontenerach. Wymagania jakościowe leśnego materiału szkółkarskiego. Urządzanie lasu: wybór materiału do zalesienia, sadzenie lasu, pielęgnacja młodnika oraz omówienie zasad wykonania i celów trzebieży. Zapoznanie z uprawą w gospodarstwie choinkowo stroiszowym: wybór gatunków do uprawy, sadzenie i pielęgnacja roślin oraz przygotowanie do sprzedaży. Wskazanie we wszystkich technologiach upraw leśnych, potencjalnych zagrożeń związanych z żerowaniem szkodników i infekcjami chorób stanowiących zagrożenie tych upraw.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Suszka B., Muller C., Bonnet-Massimbert M. 2000. Nasiona leśnych drzew liściastych od zbioru do siewu. PWN, Warszawa-Poznań 2. Szabla K., Pabian R. 2003. Szkółkarstwo kontenerowe. CILP, Warszawa 3. Aktualne normy i zalecenia IBL oraz GDLP 4. Instrukcja urządzania lasu. CILP, Warszawa 2003 5. Gorzelak A. 2005. Gospodarstwo stroiszowo choinkowe. CILP, Warszawa 6. Sobczak R., Red. 1999. Szkółkarstwo leśne, ozdobne i zadrzewieniowe. Wydawnictwo Świat, Warszawa 7. Ślaski J., Sękowski B. 1988. Szkółkarstwo szczegółowe drzew i krzewów ozdobnych oraz użytkowych. PWRiL, Poznań 8. Hrynkiewicz-Sudnik J., Sękowski M., Wilczkiewicz B. 2001. Rozmnażanie drzew i krzewów liściastych. PWN, Warszawa 9. Hrynkiewicz-Sudnik J., Sękowski, M., Wilczkiewicz B. 1999. Rozmnażanie drzew i krzewów nagozalążkowych. PWN, Warszawa
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady: prezentacje multimedialne uzupełnione zdjęciami, tabelami i wykresami, Ćwiczenia: prelekcja z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej, schematy procesów technologicznych, rozwiązywanie zadań i problemów, dyskusja.