

M uu_uu	MOR N1_15
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona Roślin i Kontrola Fitosanitarna
<b>Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim</b>	<b>Uprawy leśne Forest crops</b>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia pierwszego stopnia, niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (0,9/2,1)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr inż. Piotr Kiczorowski
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Nasiennictwa i Szkółkarstwa Ogrodniczego
Cel modułu	Zapoznanie studentów z technologią rozmnażania: drzew i krzewów leśnych, produkcji szkółkarskiej, zasad urządzania lasu oraz prowadzeniem gospodarstwa choinkowo – stroiszowego.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Znaczenie hodowli i bioróżnorodności w środowisku leśnym. Omówienie technologii rozmnażania i produkcji szkółkarskiej w szkółkach podokapowych, zagonowych i kontenerowych. Wymagania jakościowe leśnego materiału szkółkarskiego. Urządzanie lasu: wybór materiału do zalesienia, sadzenie lasu, pielęgnacja młodnika oraz omówienie zasad wykonania i celów różnych zabiegów pielęgnacyjnych – czyszczeń, trzebieży i podkrzesywania. Zapoznanie z typami rębni. Uprawa 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 nieprawidłową agrotechniką tych upraw.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suszka B., Muller C., Bonnet-Massimbert M. 2000. Nasiona leśnych drzew liściastych od zbioru do siewu. PWN, Warszawa-Poznań</li> <li>2. Szabla K., Pabian R. 2003. Szkółkarstwo kontenerowe. CILP, Warszawa</li> <li>3. Aktualne normy i zalecenia IBL oraz GDLP</li> <li>4. Instrukcja urządzania lasu. CILP, Warszawa 2003</li> <li>5. Gorzelak A. 2005. Gospodarstwo stroiszowo choinkowe. CILP, Warszawa</li> <li>6. Sobczak R., Red. 1999. Szkółkarstwo leśne, ozdobne i zadrzewieniowe. Wydawnictwo Świat, Warszawa</li> <li>7. Ślaski J., Sękowski B. 1988. Szkółkarstwo szczegółowe drzew i krzewów ozdobnych oraz użytkowych. PWRiL, Poznań</li> <li>8. Hrynkiewicz-Sudnik J., Sękowski M., Wilczkiewicz B. 2001. Rozmnażanie drzew i krzewów liściastych. PWN, Warszawa</li> <li>9. Hrynkiewicz-Sudnik J., Sękowski, M., Wilczkiewicz B. 1999. Rozmnażanie drzew i krzewów nagozalążkowych. PWN, W-wa</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady- prezentacje multimedialne, ćwiczenia- prezentacje multimedialne, prelekcje, dyskusje, zadania z wyliczaniem np. ilości zapotrzebowania na materiał siewny, tworzenie projektu technologicznego