

| | |
|---|--|
| M uu_uu | M OR S ₁ 17 |
| 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 | pierwszy |
| Rok studiów dla kierunku | I (studia stacjonarne) |
| Semestr dla kierunku | II |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe | 3 1,5 / 1,5 |
| Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej | Dr inż. Piotr Kiczorowski |
| Jednostka oferująca moduł | Katedra Nasiennictwa i Szkółkarstwa Ogrodniczego |
| Cel modułu | Podstawowym celem przedmiotu jest zapoznanie z technologią rozmnażania: drzew i krzewów leśnych, produkcji szkółkarskiej, zasad 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 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 | <p>Literatura wymagana:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Literatura zalecana:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ślaski J., Sękowski B. 1988. Szkółkarstwo szczegółowe drzew i krzewów ozdobnych oraz użytkowych. PWRiL, Poznań 2. Hrynkiewicz-Sudnik J., Sękowski M., Wilczkiewicz B. 2001. Rozmnażanie drzew i krzewów liściastych. PWN, Warszawa 3. Hrynkiewicz-Sudnik J., Sękowski M., Wilczkiewicz B. 1999. Rozmnażanie drzew i krzewów nagozależkowych. |

| | |
|--|--|
| | PWN, Warszawa |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Wykłady - prezentacje multimedialne, prelekcja. Ćwiczenia – prezentacje multimedialne, prelekcja, dyskusja. |