

UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Wydział Leśny

Studia Podyplomowe „Hodowla Lasu I”

Rok akademicki: 2020 / 2021

Zarys problematyki wykładów

1. **Problematyka zagospodarowaniu lasu:** pielęgnacja drzewostanów podstawowych gatunków lasotwórczych w Polsce (So, Bk, Db, Św), odnowienie naturalne, modele rozwoju i wzrostu drzewostanów, naturalne procesy rozwojowe w drzewostanach w kontekście pielęgnowania drzewostanów, gospodarowanie drzewostanami w zmieniającym się środowisku, plantacyjna uprawa gatunków szybkorosnących, adaptacyjna hodowla lasu, wielkoskalowe zaburzenia naturalne w gospodarce leśnej.
2. **Zagadnienia ekologizacji gospodarki leśnej:** problem zmian klimatycznych w kontekście hodowli lasu w Polsce, hodowla lasu w zmieniającym się środowisku, problematyka certyfikacji jednostek Lasów Państwowych, hodowla lasu na obszarach Natura 2000, półnaturalna hodowla lasu, strategie zagospodarowania lasu wobec zmian klimatycznych.
3. **Szkółkarstwo leśne:** szkółkarstwo tradycyjne i produkcja materiału w warunkach kontrolowanych, problematyka szkółkarstwa tradycyjnego, nowoczesne technologie produkcji materiału szkółkarskiego.
4. **Genetyka i biotechnologia w leśnictwie:** mikrorozmnażanie drzew leśnych, badania proweniencyjne, inżynieria genetyczna w leśnictwie.
5. **Wyjazd terenowy na Białoruś lub Litwę:** problematyka gospodarki leśnej na Białorusi / Litwie (zjazd czerwcowy).

Wykładowcami są pracownicy naukowcy wydziałów leśnych wyższych uczelni publicznych, pracownicy Instytutu Dendrologii PAN w Kórniku oraz Instytutu Badawczego Leśnictwa.

Zjazdy odbywać się będą raz w miesiącu w Poznaniu, LZD Zielonka.

Koszt Studium: **3 500,00 zł** (możliwość płatności ratalnej).

Z poważaniem,

dr hab. Janusz Szmyt

Kierownik Studiów Podyplomowych

Tel. 500 274-400

e-mail: janusz.szmyt@up.poznan.pl