



**SZKOLENIE**  
**OCHRONA I KONSERWACJA DREWNA**  
**PREPARATAMI CHEMICZNYMI**

*Harmonogram*

*Terminy:* 12 grudnia 2009

*Miejsce spotkania:* Instytut Technologii Drewna - Poznań, ul. Winiarska 1

*Wykładowcy* **doc. dr hab. inż. Andrzej Fojutowski**  
**doc. dr hab. inż. Jadwiga Zabielska –Matejuk**  
**mgr inż. Zofia Owczarzak**

**9.30 – 10.00** Rejestracja uczestników

**10.00** Powitanie uczestników, wprowadzenie i prezentacja referatów

**1 godz.** **1. Drewno i tworzywa drzewne w aspekcie rozkładu:**

- Drewno – jego budowa i właściwości, naturalna trwałość
- Czynniki powodujące niszczenie drewna
- Klasy użytkowania – dobór drewna

**1 godz.** **2. Podstawy rozpoznawania krajowych gatunków drewna o znaczeniu przemysłowym**

**1.5 godz.** **3. Środki ochrony drewna i metody nasycania drewna:**

- podział (rodzaje, odmiany, przeznaczenie),
- środki solne, olejowe i olejowo rozpuszczalnikowe,
- środki dekoracyjno-impregnacyjne,
- środki gazowe,
- metody powierzchniowe,
- metody wgłębne (próżniowo-ciśnieniowe),
- czynniki wpływające na jakość impregnacji

**0.45 godz.** **4. Skuteczność działania środków ochrony drewna:**

- Metody badania i ocena skuteczności
- Wymagania skuteczności – klasy użytkowania

**1 godz.** **5. Zwalczanie biologicznych czynników niszczących drewno**

- Metody diagnozowania
- Metody postępowania

**0.45 godz.** **6. Jakość i trwałość zabezpieczeń**

- Kontrola jakości zabezpieczenia
- Normy badania jakości zabezpieczenia drewna
- Zagadnienia bhp