

Kurs z podziałem na teorię i praktykę

## „Kurs brakarzy drewna okrągłego dla tartaczników i przedsiębiorców leśnych”

7 dni (ok. 70 godzin zajęć)

Organizatorzy:

**Forest Consulting Center sp. z o. o.**

**Portal Drewno.pl**

### RAMOWY PROGRAM SZKOLENIA:

#### A. część teoretyczna:

1. Przyrodnicze, techniczne, historyczne i prawne podstawy brakarstwa
2. Mikro- i makroskopowa budowa drewna
3. Wady drewna  
Podstawowa charakterystyka wad drewna zgodnie ze stosowaną Polską Normą  
- Charakterystyka szczegółowa w oparciu o dostępne publikacje z zakresu nauki o drewnie, w tym "Wady drewna" Robert Kimbar
4. Klasyfikacja surowca drzewnego w Polsce: Polskie Normy i warunki techniczne stosowane w obrocie surowcem drzewnym:  
- Surowiec drzewny. Podział, terminologia i symbole  
- Drewno wielkowymiarowe liściaste  
- Drewno wielkowymiarowe iglaste  
- Drewno średniowymiarowe (wybrane elementy, wg potrzeb i oczekiwań uczestników kursu brakarskiego)  
- Drewno specjalne - okleinowe, łuszczarskie, na słupy teletechniczne (wybrane elementy, wg potrzeb i oczekiwań uczestników kursu brakarskiego)  
- Jak odróżnić surowiec pełnowartościowy od surowca przeznaczonego na cele energetyczne
5. Prawne podstawy reklamacji surowca drzewnego
6. Związki brakarstwa z innymi dziedzinami leśnictwa i drzewnictwa
7. Zasady sporządzania szacunków brakarskich (m.in. „na pniu”)

#### B. część praktyczna - klasyfikacja pozyskanego surowca drzewnego

- praca samodzielna i grupowa
- praca z instruktorem
- weryfikacja praktycznej i teoretycznej wiedzy kursanta

#### C. egzamin końcowy

- część praktyczna - klasyfikacja wybranych losowo sztuk drewna
- część teoretyczna – test

---

Formularz zgłoszeniowy do pobrania na [www.forestcc.pl](http://www.forestcc.pl)