

## FIȘA REZUMATIVĂ

### EPISODUL 4 – Debitarea și șlefuirea

Seria de Resurse Educaționale Deschise (RED) video „Canotca-școală” este astfel structurată:

1. Prezentarea proiectului și a atelierului
2. Citirea planurilor
3. Transpunerea formelor din plan pe placa de lucru
4. Debitarea și șlefuirea
5. Realizarea găurilor și COASEREA BĂRCII
6. Lipirea bărcii
7. Impermeabilizarea
8. Echiparea
9. Finisajul
10. Lansarea la apă

#### Elemente de conținut ale episodului 4 – Debitarea și șlefuirea

##### **Instrumente utilizate**

- ✓ placaj
- ✓ fierăstrău pendular
- ✓ șmirghel
- ✓ rindea

##### **Specificul activității**

După trasarea liniilor și verificarea atentă a cotelor, se poate trece la debitarea plăcilor de lemn.

Debitarea se face cu fierăstrăul pendular, prin prelucrarea plăcilor de format standardizat, 2240/1240 mm, în plăci de dimensiuni și forme necesare.

După tăierea plăcilor, urmează șlefuirea prin așchiere, pe fețe și canturi, pentru eliminarea asperităților.

##### **Competențe vizate – cunoștințe, abilități, atitudini**

- ✓ dezvoltarea vocabularului tehnic
- ✓ executarea practică de operații tehnologice
- ✓ aplicarea măsurilor de igienă și securitate a muncii
- ✓ explorarea intereselor și aptitudinilor tehnice și creative

**Cuvinte cheie:** debitare, șlefuire, cant, așchiere, șmirghel, rindea

