

Tehnologiile moderne de șlefuire și impactul lor asupra mediului

Scop:

Cunoașterea impactului tehnologiilor moderne de prelucrare a lemnului asupra mediului.

TEHNOLOGII MODERNE DE ȘLEFUIRE

- **Calitatea suprafețelor șlefuite**
- Definiția și scopul operației
- Rugozitatea suprafețelor șlefuite
- Cerințe ale benzilor abrazive pentru o șlefuire de calitate
- Alegerea materialelor abrazive în funcție de : specia lemnoasă, particularitățile de structură ale lemnului, regimul de lucru, direcția de șlefuire.



Tehnologia șlefuirii

Șlefuirea grosieră Șlefuirea de finisare

- **Mașini de șlefuit**
- Clasificarea mașinilor de șlefuit după:
tipul suprafeței șlefuite, tipul benzii
abrazive, contactul cu piesa
- Descrierea mașinilor de șlefuit, mod de
lucru, funcționare, reglare, regim de lucru



Linii de șlefuire

Descrierea liniilor de șlefuire

- **Defecte de șlefuire și măsuri de prevenire a lor**

Descrierea defectelor

Măsuri de prevenire a defectelor

- **Măsuri de protecția muncii și PSI la șlefuire**

Măsuri de PM

Măsuri de PSI