

# PUUNSORVAUKSEN PERUSTEET



## KURSSIKUVAUS

Tutustut raaka-aineisiin, puusorviin, sorvin varusteisiin ja sorvaustalttoihin. Opit erilaisia sorvaustekniikoita oikeita ja turvallisia työtapoja noudattaen. Valmistat erilaisia käyttö- ja tarve-esineitä sorvaamalla.



# PUUNSORVAUKSEN PERUSTEET

## TAVOITE

- Osaat toimia turvallisesti työskentely-ympäristössä ja tuntee poistumistiet sekä osaat käyttää alkusammutusvälineitä
- Tunnistat yleisimmin sorvauksessa käytetyt puuraaka-aineet
- Tunnet puusorvin toimintaperiaatteen ja osaat suorittaa tarvittavat säädöt
- Osaat puunsorvauksen perustekniikat oikein ja turvallisesti
- Tunnistat puunsorvauksen perustaltat, osaat käyttää ja teroittaa niitä oikein ja turvallisesti



# PUUNSORVAUKSEN PERUSTEET

## TAVOITE

- Tunnet puunsorvausaihioiden kiinnitysmenetelmät, osaat niitä käyttää oikein ja turvallisesti
- Osaat suorittaa sorvatun esineen viimeistelyhionnan
- Tunnet puunsorvausesineiden yleisimmät pintakäsittelymenetelmät ja osaat soveltaa niitä
- Tiedät kotimaisia materiaalien hankintapaikkoja sekä osat etsiä ideoita ja ohjeita lehdistä, kirjoista ja internetistä
- Osaat huoltaa puusorvin



# PUUNSORVAUKSEN PERUSTEET

## SISÄLTÖ

### Materiaalitietous

- puuraaka-aineet, liimat ja pintakäsittelyaineet
- Hiomapaperit

### Työskentely

- puusorvit ja niiden toimintaperiaatteet
- puusorvin käyttö
- sorvaustaltat





# PUUNSORVAUKSEN PERUSTEET

## SISÄLTÖ - Työskentely

- sorvaustekniikat
- tuotteen valmistuksen työvaiheet
- tuotteen valmistus
- tuotteen viimeistely ja pintakäsittely
- teknisenpiirustuksen lukeminen ja tarvittavat peruskäsitteet
- työohjeen lukeminen
- ergonomia ja työturvallisuus työskentelyn eri vaiheissa
- töiden yhteiskatselmus / palautekeskustelu



# PUUNSORVAUKSEN PERUSTEET

