

PUUNSORVAUKSEN PERUSTEET



KURSSIKUVAUS

Tutustutaan raaka-aineisiin, puusorviin, sorvin varusteisiin ja sorvaustaltoihin. Opetellaan erilaisia sorvaustekniikoita oikeita ja turvallisia työtapoja noudattaen. Valmistetaan erilaisia käyttö- ja tarve-esineitä sorvaamalla.



PUUNSORVAUKSEN PERUSTEET

TAVOITE

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



PUUNSORVAUKSEN PERUSTEET

TAVOITE

- opiskelija tuntee puunsorvausaihioiden kiinnitysmenetelmät osaa niitä käyttää oikein ja turvallisesti
- opiskelija osaa suorittaa sorvatun esineen viimeistelyhionnan
- opiskelija tuntee puunsorvaus-esineiden yleisimmät pintakäsittelymenetelmät ja osaa niitä soveltaa
- opiskelija tietää kotimaisia materiaalien hankintapaikkoja sekä osaa etsiä ideoita ja ohjeita lehdistä, kirjoista ja internetistä
- opiskelija osaa suorittaa puusorvin huollon



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

