

PUUTYÖT



KURSSIKUVAUS

Opetellaan suunnittelemaan ja valmistamaan puuesineitä opiskelijoiden omien toiveiden mukaan oikeita ja turvallisia työtapoja noudattaen.



PUUTYÖT



TAVOITE

- opiskelija osaa toimia turvallisesti työskentely-ympäristössä ja tuntee poistumistiet sekä osaa käyttää alkusammutusvälineitä
- opiskelija tunnistaa yleisimmin käytetyt puuraaka-aineet
- opiskelija tuntee puutöiden käsityökalut ja -koneet sekä osaa käyttää niitä oikein ja turvallisesti
- opiskelija osaa lukea ja laatia teknisiä piirustuksia ja työsuunnitelmia
- opiskelija tuntee yleisimmät puutyökoneet ja osaa käyttää niitä oikein ja turvallisesti



PUUTYÖT



TAVOITE

- opiskelija tuntee puutöissä käytettävät liimat ja liimausmenetelmät ja osaa niitä käyttää
- opiskelija tuntee puusepän yleisimmät liitosmenetelmät ja osaa niitä soveltaa
- opiskelija tuntee puuesineiden yleisimmät pintakäsittelymenetelmät ja osaa niitä soveltaa
- opiskelija tietää kotimaisia materiaalien hankintapaikkoja sekä osaa etsiä ideoita ja ohjeita lehdistä, kirjoista ja internetistä



PUUTYÖT

SISÄLTÖ

Materiaalitietous

- puuraaka-aineet, liimat ja pintakäsittelyaineet
- hiomapaperit, helat ja ruuvit

Työskentely

- puutöissä tarvittavat käsityövälineet ja -koneet
- puuntyöstökoneiden käyttö



PUUTYÖT

SISÄLTÖ

Työskentely

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



PUUTYÖT



PUUTYÖT

