

Kultasepänanalan tuotteen suunnittelu ja valmistaminen 30 osp

Toimintaympäristöä

- huolehtii kultasepän materiaalien talteen ottamisesta ja kierrättämisestä uusiokäyttöä varten
- työskentelee kuluttajansuojalain sekä tekijänoikeuslain velvoitteiden edellyttämällä tavalla
- noudattaa alan säädöksiä ja leimauslainsäädäntöä

Korun suunnittelu

- selvittää toimeksiantajan tarpeet ja toiveet valmistettavasta jalometallikorusta
- laatii laadukkaita suunnitelmia suunnitteluprosessin kautta ja hahmottaa ulkonäköä ja muotoa visuaalisesti
- suunnittelee koruun tarkoituksenmukaiset, korun kokonaisuuteen ja tyyliin sopivat mekanismit, jotka ovat osa korun rakennetta
- suunnittelee toimeksiantajan toiveiden mukaisen, käytettävän ja kestävä korun käsin tai hyödyntämällä ohjelmia
- ottaa suunnittelussa huomioon korun elinkaaren ja huolettavuuden
- tekee vastuullisia materiaalivalintoja
- esittelee toimeksiantajalle selkeät ja korua realistisesti kuvaavat esityskuvat ja tekee tarvittavat muutokset
- laatii mittapiirustuksen korusta
- tekee korusta hinta-arvion toimeksiantajalle
- laatii toteuttamiskelpoisen ja kustannustehokkaan aikataulun
- hankkii kustannustehokkaasti suunnitelman mukaiset materiaalit luotettavilta toimittajilta
- dokumentoi korun suunnitteluprosessin

Korun valmistaminen

- huoltaa tai valmistaa työssä tarvittavat työkalut
- valmistaa myytävän ja ammattimaisesti viimeistellyn korun, joka tekniseltä laadultaan sekä mitoitukseltaan vastaa suunnitelmaa
- työskentelee suunnitellun aikataulun mukaisesti kustannustehokkaasti ottaen huomioon ajan ja muut käytettävissä olevat resurssit
- käsittelee ja säilyttää materiaaleja huolellisesti ja turvallisesti
- tekee tarkoituksenmukaiset materiaalien muokkaukset
- tekee koruun laatikkolukon tai teknisesti vastaavan moniosaisen mekanismin käsityönä
- tekee koruun suunnitelman mukaiset nivellytykset

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä valmistamalla asiakkaalle jalometallista vaativan korun tai koruja, jossa tulee huomioida toimeksiantajan tarpeet ja toiveet. Valmistettavan korun tulee täyttää suomalaisen jalometallialan laatumääreet. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.