

Kivenistutus 45 ops

Ammattitaitovaatimukset ja hyväksytyn suorituksen kriteerit

Toimintaympäristö

- huolehtii kultasepän materiaalien talteen ottamisesta ja kierrättämisestä uusiokäyttöä varten
- noudattaa kuluttajansuojaa, tuotevastuuta sekä immateriaalioikeuksia koskevaa lainsäädäntöä
- noudattaa ohjaavia säädöksiä sekä organisaation ohjeita tietosuojasta ja salassapidosta
- noudattaa alan säädöksiä ja leimauslainsäädäntöä
- arvostaa omaa ammattitaitoaan (ja muiden)
- työskentelee ergonomisesti työtilanteissa ja ennaltaehkäisee työn aiheuttamia rasitusvammoja
- huolehtii työympäristön siisteydestä ja järjestyksestä
- käyttää työskentelyssä tarvittavia henkilönsuojaimia
- toimii ongelmanratkaisutilanteissa kriittisesti ja tavoitteellisesti sekä ratkaisee ongelmia

Jalokivikorun suunnittelu

- selvittää toimeksiantajan tarpeet ja toiveet valmistettavasta kultakorusta
- laatii laadukkaita suunnitelmia suunnitteluprosessin kautta ja hahmottaa ulkonäköä ja muotoa visuaalisesti
- ottaa suunnittelussa huomioon erilaiset jalokivikorun kulttuuriset ja historialliset taustat
- valitsee käyttötarkoitukseen ja sovittuun hintaluokkaan sopivat jalokivet ja perustelee valintansa sekä hyväksyttää sen toimeksiantajalla
- suunnittelee istutustavat valituille jalokiville ottaen huomioon jalokivien ominaisuudet
- suunnittelee toimeksiantajan toiveiden mukaisen, käytettävän ja kestävä korun käsin tai hyödyntämällä ohjelmia
- ottaa suunnittelussa huomioon korun elinkaaren ja huolettavuuden
- tekee vastuullisia materiaalivalintoja
- esittelee työpiirustukset toimeksiantajalle ja tekee tarvittavat muutokset suunnitelmiin
- esittää toimeksiantajalle selkeät ja korua realistisesti kuvaavat esityskuvat ja tekniset piirustukset
- tekee korusta hinta-arvion toimeksiantajalle
- laatii toteuttamiskelpoisen ja kustannustehokkaan aikataulun
- dokumentoi korun suunnitteluprosessin

Jalokivikorun valmistaminen

Opiskelija

- suunnittelee omaa työskentelyään suunnittelemansa aikataulun mukaisesti
- huoltaa tai valmistaa työssä tarvittavat työkalut
- hankkii kustannustehokkaasti suunnitelman mukaiset materiaalit luotettavilta toimittajilta
- 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
- sulattaa materiaalin

- tekee tarkoituksenmukaiset materiaalien muokkaukset käsityönä
- tekee kivien istukat käsityönä alusta lähtien
- tekee kivien istutukset ja sovitukset käsityönä
- varmistaa, että kivien taulut ovat suorassa materiaaliin nähden suunnitelman mukaisesti
- viimeistelee leikkaukset puhtaiksi ja siisteiksi
- huolehtii työskentelyssä, että rakeet ovat tasaisia ja siistejä

Ammattitaidon osoittamistavat

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä käytännön työtehtävissä suunnittelemalla ja valmistamalla asiakastyönä kullasta korun, johon tulee istuttaa jalokiviä erilaisilla perinteisillä kultasepän tekniikoilla. Yhden tekniikan on oltava leikkaavalla kaivertimella suoritettu raeistutustekniikka tai sen sovellus. Korussa tulee käyttää vähintään kahta eri jalokivien istutustekniikkaa. Jalokivikorun tulee täyttää suomalaisen jalometallialan laatumääreet. Avataanko tähän laatumääreet? (istuttaa kivet huolellisesti jalometallialan laatumääritteiden mukaan siten, että tuote on myytävä, tuote on käyttökelpoinen, muodot ovat oikein: suora on suora, pyöreä on pyöreä ja kaari on tasainen, symmetrisiksi tarkoitetut muodot ovat symmetrisiä, juotokset ovat hyvät: juotossauma on siisti, juotos on täyttänyt koko sauman, eikä saumassa ole ylimääräistä juotetta, pinta on sellainen kuin vaaditaan: kiillotettu on kiiltävä, matta on tasaisen matta ja pinnat heijastavat tasaisesti, tuote toimii niin kuin on tarkoitettu: mekanismit ja nivellytykset ovat oikein ja oikeilla materiaalivahvuuksilla tehdyt ja tuote toimii käyttötarkoituksessaan) Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.