

Ulkovaateprojekti 17 op

AMMATTIOPINNOT 115 OP

Ulkovaateprojekti 17 op

Moduulin osaamistavoitteet

Opiskelija

- ymmärtää kohderyhmän, toiminnan ja teollisen tuotannon asettamat vaatimukset tuotesuunnittelulle
- ymmärtää tuotekehitysprosessin vaiheet teollisessa tuotannossa
- ymmärtää toiminnallisuuden asettamat vaatimukset tuotteen kaavoituksessa
- osaa suunnitella ja piirtää toteutuskelpoisia malli- ja työsuunnitelmia käsin ja tietokoneella
- ymmärtää työtapsuunnitelmien ja muun ennakkosuunnittelun merkityksen toimivassa tuotekehityksessä
- osaa kaavoittaa ulkotyövaatteen ja tehdä tarvittavat leikkuuasetelmat tietokoneen avulla tehdyn työtapsuunnitelman mukaisesti
- osaa valmistaa mallituotteen ja laatia valmistusohjeet tuotantomallia varten