



TUOTTEEN VALMISTAMINEN KÄSITYÖNÄ, 15 osp

Käsi- ja taideteollisuuden perustutkinto

OPPIMISTAVOITTEET Opiskelijan opintokortin runko Työelämälähtöiset työtehtävät Arvioidaan S = oppimistavoite saavutettu		OPPIMISEN OHJAUS Opetuksen sisältö ammattitaitovaatimusten ja kriteerien pohjalta Keskeiset opetusmenetelmät ja -ympäristöt
Tuotteen suunnitteleminen <ul style="list-style-type: none">Tuotteen valmistuksen suunnitteleminenTyön dokumentointi	<ul style="list-style-type: none">Piirustusten laatiminen tietokoneellaKatkaisuluettelon laatiminen tietokoneellaKustannusten ja työajan arvioiminen interaktiivisten lomakkeiden avullaTyön vaiheistaminen, työvaiheiden keston arvioiminen, työjärjestyksen kirjaaminen.Työn aikatauluttaminen	
Tuotteen valmistaminen <ul style="list-style-type: none">Viimeistellyn ja pintakäsittelyn uniikin tuotteen tai pienesine sarjan valmistaminenResurssien taloudellinen hyödyntäminen	<ul style="list-style-type: none">Muotomallien, pintakäsittelymallien, työstöohjelmien sekä jikien valmistaminenTuotteen itsenäinen valmistaminen käsityömenetelminTyövaiheiden valokuvaaminenTyön dokumentoiminen portfolioissaTyöajan seuranta	
Kestävä kehitys: Noudattaa alalla vaadittavia kestävän kehityksen mukaisia työ- ja toimintatapoja sekä hyödyntää kestävän kehityksen perinteisiä hyväksi havaittuja toimintatapoja Sitoutuu työhönsä ammatin arvoperustan mukaisesti.		
Oppimisympäristöt: Harjoitustyö työsalissa Työpaikalla tapahtuva oppiminen puusepänteollisuudessa Tietoperusta ja tiedonhankinta teorialuokassa, ATK-luokassa ja/tai verkkoalustalla Opiskelija voi saavuttaa oppimistavoitteet myös yksilöllisen suunnitelman mukaisesti muissa ympäristöissä ja muilla menetelmillä.		