

KÄSITYÖ

Harvinaiset materiaalit: Muovi,-kivi,- ja metallitekniikka

Kontiolahden koulun valinnaisaineet
8 lk Taito- ja taideaineet
2 h/vko, numeroarviointi 4-10



Kurssin tavoite on tutustuttaa opiskelijat:

Eri muovilaatuihin

- muovien työstämiseen käsityömenetelmillä sekä muovien muokkaamiseen eri tavoin lämmön avulla. Myös liimaus ja hitsaustekniikka muovilla tulevat tutuksi.
- käytännön töitä muovitekniikassa esimerkiksi valaisinkuvut tai erilaiset kotelot elektroniikkatöihin

Eri kivilaatuihin

- Kivien työstäminen käsityömenetelmillä, sahaamalla timanttileikkurilla sekä hiomalla koneellisesti.
- käytännön töitä kivikorut ja kivijalustat esim. taontatöille.

Metallitekniikan kuuma –ja kylmäkäsittelytekniikoihin

- Taonta (kuumakäsittelytekniikat)
- Pakotus (metallien pakotus kylmänä)
- Kovajuotos kaasulla
- Käytännön töitä pienet taotut korut, puukot, koriste-esineet

Kurssilla myös kokeillaan pienimuotoisesti lasin leikkaamista ja sulattamista (lasikuulakorut)

