

Käsitöiden valinnaiset

Nautitko käsillä tekemisestä ja työsi tuloksen näkemisestä?
Haluatko ehkä oppia tekemään itse vaatteita/käsityötuotteita tai oppia lisää puu/metalli/sähkö yms. töistä?

Ei haittaa, vaikka välillä menee sormi suuhun ja peukalo on keskellä kämmentä, jos sinulla riittää intoa ja sitkeyttä opetella ja harjoitella!

Käsityö valinnaisaineena on yleissivistävä kädentaitoja kehittävä ja työntekoon kasvattava oppiaine. Ohjataan oppilaita itsenäiseen omatoimiseen turvalliseen, taloudelliseen, tehokkaaseen työskentelyyn valmistamalla osin yhteisiä, osin omavalintaisia tuotteita. Opetellaan yksin ja yhdessä erilaisia tekniikoita, oman työskentelyn hallintaa, pitkäjänteisyyttä, ryhmätyötapoja ja ennen kaikkea nauttimaan itse tekemisestä!



Tekstiilityön syventäväkurssi Kori I, 8-9 lk, 2h/vko, sKS

Opetellaan vaatteiden ja asusteiden suunnittelua ja valmistusta eri tekniikoin. Ompelun ja lankatöiden (neulominen & virkkaus) lisäksi kokeillaan mahdollisuuksien mukaan erityistekniikoita, värjäystä ja kankaanpainantaa, tilkkutöitä, kirjontaa, korutöitä.

Tutustutaan käsityöperinteeseen, pukeutumiseen ja pukuhistoriaan, vaatteiden ja materiaalsen korjaamiseen ja uudelleen käytön mahdollisuuksiin. Tarkastellaan myös käsityöhön liittyvää yrittäjyyttä ja muotoilua.

Teknisen käsityön syventäväkurssi Kori I, 8-9 lk, 2h/vko, sKS

Tekninen työ kattaa useita eri teknologian osa-alueita, kuten puu, metalli, sähkö, elektroniikka, automaatio, muovi, koneoppi (esim. mopohuolto). Kurssi sisältää innovointia, kokeilua, muotoilua ja turvallista työskentelyä koneilla ja teknisen käsityön työvälineillä. Opetellaan käyttämään oikein käsityön käsitteitä, symboleita ja merkkejä.



LYHYT KURSSIT

8. lk, 2h/vko/syksyllä tai keväällä

3D-tulostus ja CNC-jyrsintä, KORII A, sxKS

Kurssilla opetellaan 3D-suunnittelua ja CNC-jyrsinohjelmointia. Oppilailla mahdollisuus tulostaa omasuunniteltu tuote koulun 3D-tulostimella. Koulun cnc-jyrsimellä voidaan myös toteuttaa pienimuotoinen jyrsintätö.

Robotiikka ja automatiikka, KORII B, vxKS

Tämä kurssi keskittyy robotiikkaan ja automaatioon. Tutustuminen robotiikkaan, robottien ohjelmointi, robottien rakenteluun, mahdollisuus osallistua valtakunnan Vex iq -robotiikka kilpailuihin. Innovointia, kokeilua ja robotin rakentelua sekä ohjelmointia Vex-ig ohjelmalla. www.vexrobotics.fi



Testiilityön syventävä lyhyt kurssi, KORII A, sxKS

Haluatko harjoitella käsityön taitoja lisää? Tekstiilikäsityön syventävällä kurssilla voit keskittyä opettelemaan uutta taitoa tai syventää jo hallitsemiasi tekniikoita.

Jäikö koneompelu kiinnostamaan? Haluaisitko tehdä oman vaatteen? Nautitko puikkojen ja koukkujen kilinästä? Haluaisitko ottaa silmukat haltuun, vaikka edellisen kerta oli katastrofi? Mitä haluaisit tehdä?

Määritä tavoitteesi oman taitotasosi mukaan: ensimmäinen oma pipo talveksi kenties kirjoneulesukat? Oma huppari, vai kenties jopa kauluspaita?

Sisustuskurssi, KORII B, vxKS

Haluatko oppia luomaan ympärillesi viihtyisyyttä ja kauneutta?

Sisustuskurssilla opit sisustussuunnittelun perusteita ja vahvistat kykyäsi havaita ja kunnioittaa elinympäristön kauneutta. Taitosi karttavat myös materiaalien ja sävyjen asiantuntijana, ja opit luomaan mielenkiintoisia sisustuksellisia kokonaisuuksia.

Kurssilla suunnittelet ja valmistat omannäköisen sisustustekstiilin omaan tarpeeseen.

VALINNAINEN AINE

Kori III, 8-9 lk. 2h/vko

Erikoistekniikat teknisessä työssä, vKS

Kurssilla toteutetaan vuosittain yksi isompi työ jossa oppilaat työskentelevät eri teknisen työn tekniikoiden avulla laaja-alaisesti. 8. ja 9. luokalla omaksutaan eri tekniikoita ja työstetään tuotetta niiden avulla.

Oppilas kokeilee ja harjoittelee erilaisia teknisen työn työstötekniikoita. 8 luokalla valmistetaan tuote käyttäen sorvaamista, intarsiaa, automaatiota sekä hitsausta kaasulla ja pistehitsillä. 9 luokalla tuotteen valmistamisessa oppilas takoo, hitsaa Mig ja Tig hitsillä sekä työstää nahkaa. Kaikissa projekteissa opetellaan käyttämään monipuolisesti teknisen työn koneita ja laitteita.

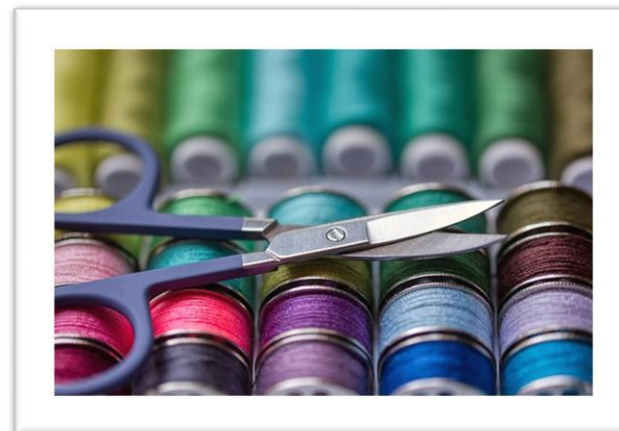


VALINNAINEN AINE

Kori III, 8-9 lk. 2h/vko

Tekstiilityön erikoistekniikat , vKS

Tekstiilityön soveltavalla kurssilla perehdytään erilaisiin tekstiilityön erikoistekniikoihin. Syksyn aikana opetellaan useampaa tekniikkaa, mm. huovutusta, solmeilua, tilkkutöitä, punontaa, kudontaa sekä kranssien tekoa. Hyödynnämme töissä myös kierrätettyjä materiaaleja sekä luonnosta saatavia materiaaleja. Kevätlukukaudella oppilaan on mahdollista perehtyä itseä innostaviin tekniikoihin lisää, ja suunnitella ja valmistaa omavalintaisia töitä. 9.luokalla uusien tekniikoiden lisäksi tehdään lopputyö, jonka oppilasideoi ja suunnittelee itse.



VALINNAINEN AINE

Kori IV, 9 lk. 1h/vko



Langan lumoa, vxKS

Haluatko oppia neulomaan tai virkkaamaan? Tai olet jo taitava ja haluat saada lisäoppia?

Tällä kurssilla ideoidaan ja toteutetaan omien toiveiden mukainen lankatyö. Se voi olla laukku, sisustustuote, kesätoppi tai kalastajanhattu, pipo, lapaset, villasukat tai säärystimet, jopa villapaita, jos olet valmis tekemään työtä myös kotona.

Voit tulla kurssille vaikket muistaisi lankatöistä mitään, motivaatio uuden oppimiseen riittää.

