

Boostia käsityön opetukseen



Boostia käsityön opetukseen

Opetustoimen henkilöstökoulutusta perusasteen sekä vapaan sivistystyön käsityön ja taiteen opetukseen

Päätoteuttaja: Sasky koulutus kuntayhtymä

Rahoittaja: Opetushallitus

Toteutusaika: 1.8.2023-31.12.2025

Toteutuspaikka: Ikaalinen, Sasky Ikaalisten käsi- ja taideteollisuusoppilaitos sekä kauppaoppilaitos

Kohderyhmä: valtakunnallisesti perusasteen käsityön (tekstiili- ja teknisen työn), taiteen perusopetuksen opettajat, luokanopettajat sekä vapaan sivistystyön käsityön opettajat





Boostia käsityön opetukseen

Tavoitteet

Vahvistaa ja monipuolistaa teknologista eri käsityötekniikoihin ja työtapoihin liittyvää osaamista.

Voimistaa monimateriaalista osaamista käsityöilmallisissa, muotoilussa ja teknologiassa sekä antaa ideoita käsityöprosessin monipuolistamiseen tuotesuunnittelusta valmiiseen tuotteeseen.

170 osallistujaa

21 koulutusjaksoa

12 op

1800 koulutettavapäivää

SASKY

Boostia käsityön opetukseen

Toimenpiteet

- Viiden koulutusosion täydennyskoulutuskokonaisuus, sisältää 21 jaksoa
- Toteutustapoina työpajat, jaksot 2 pv x 7 h
- Lähiopetusjaksot Sasky Ikaalisten käsi- ja taideteollisuusoppilaitoksessa, yksi jaksoista verkkototeutuksena
- Maksutonta koulutusta
- 10 osallistujaa/jakso
- Jatkoaika 1.7.-31.12.2025
tutustumis- ja yhteistyövierailu Turun yliopiston Rauman käsityöopettajan koulutukseen, koulutusjaksoja 3 sekä webinaarisarja

SASKY





Boostia käsityön opetukseen

Koulutusosio toteuma (1 op = 27 h)

- Vahvuutta teknologian ja monimateriaalisuuden käyttöön 1 (puuala), 2 op
- Vahvuutta teknologian ja monimateriaalisuuden käyttöön 2 (metalliala), 2 op
- Kokeilevaa ja keksivää osaamista, 0,5 op
- Uusia tuulia käsityönilmaisuuun (tekstiili), 3 op
- Nollahukka –materiaalien uusiokäyttö, 2 op

[Video koulutusjakso: Hitsauksen perusteet ja taonta](#)





Boostia käsityön opetukseen

Koulutusosioissa painottuvat
käsityöilmäisen ja -teknologian
tuotesuunnitteluprosessi,
materiaalien hallinta,
työtavat,
sekä digiosaaminen.

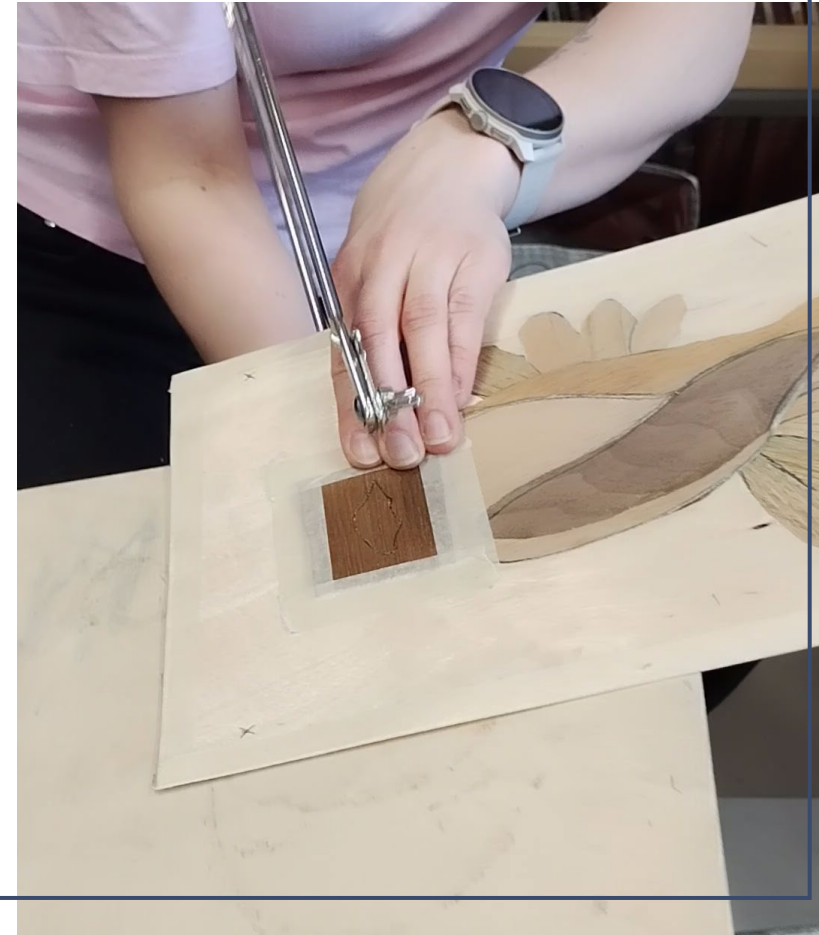
SASKY

Boostia käsityön opetukseen

Vahvuutta teknologian ja monimateriaalisuuden käyttöön 1 (puuala), 2,4 op

- Jakso 1 erikois- ja koristemaalauksen tekniikat, materiaalit, maalit ja työvälineet (lähiopetus 14 h+ 4 h itsenäinen opiskelu), pidetty 9.-10.11.2023, opettaja Markku Virtanen
- Jakso 2 puun perusliitokset ja pintakäsittely, puumateriaalit ja -lajit (lähiopetus 14 h+ 4h itsenäinen opiskelu), pidetty 10.-11.10.2024, opettaja Lauri Vartola
- Jakso 3 CNC-jyrsinkoneen perusteet ja Alpha CAD/CAM-ohjelmointi, puuntyöstö laitteet ja puualan turvallisuusmääräykset (lähiopetus 14 h) peruutettu
- Jakso 4 Sorvaus ja intarsia (lähiopetus 14 h) pidetty 10.-11.4.2025, opettajina Arto Anetjärvi ja Lauri Vartola
- Jakso 5 Puuteknologian perusteet, käsityökalujen ja pienkoneiden käyttö, liitokset käsityökaluilla (lähiopetus 14 h) pidetty 30.-31.10.2025, opettaja Lauri Vartola

SASKY



Vahvuutta teknologian ja monimateriaalisuuden käyttöön 2 (metalliala), 2,1 op

- Jakso 1 hitsauksen perusteet ja turvallisuus sekä taonta
2pv x 7 h lähiopetus,
pidetty 3.-4.4.2025, opettajina Mika Rajala ja Altti Kimppa
- Jakso 2 emalointi -tekniikat, materiaalit
2pv x 7 h lähiopetus,
pidetty 13.-14.3.2025, opettaja Rosanna Tulivuo
- Jakso 3 valutekniikat -hiekkavalu,
2pv x 7 h lähiopetus,
pidetty 8.-9.4.2024, opettaja Mika Rajala
- Jakso 4 valutekniikat alipainevalu
2pv x 7 h lähiopetus,
pidetty 10.-11.4.2024, opettaja Altti Kimppa



Kokeilevaa ja keksivää osaamista, 0,5 op

- Jakso 1 pienoismallinrakentamisen perusteet
2 x 2pv x 7 h lähiopetus,
peruutettu 31.10.-1.11.2024 ja 10.-11.4.2025
- Jakso 2 3D-mallintaminen, Autodesk Fusion 360-ohjelma.
Valmiin mallin mallinnus
2 x 2pv x 7 h lähiopetus,
peruutettu 3.-4.10.2024 ja 20.-21.11.2024
- Jakso 3 Slicer-ohjelma, tulostusmenetelmät, materiaalit
2pv x 7 h lähiopetus, peruutettu 30.-31.1.2025
- Jakso 4 ohjelmointijärjestelmät –ohjelmointiosaaminen
Python –ohjelmointikielinen raspberry Pi4 sekä
Arduino robotiikan toteuttamisessa
2 x 2pv x 7 h etä/lähiopetus
pidetty 21.-22.3.2024 opettaja Sami Sipinen
ja peruutettu 14.-15.11.2024



Uusia tuulia käsityönilmaisuun (tekstiili), 3,1 op

- Jakso 1 kankaanpainon kuviointi pigmenttiväreillä, paperikaaviotekniikka, valotettu painoseula
2pv x 7 h lähiopetus, pidetty 8.-9.2.2024, opettaja Kaisa Linna
- Jakso 2 tuftaus, kudottu kuva, kehystekniikat
2pv x 7 h lähiopetus, pidetty 14.-15.3.2024, opettaja Kaisa Linna
- Jakso 3 ekoprinttaus ja -värjäys, tekstiilin värjäys liemillä
2pv x 7 h lähiopetus, pidetty 19.-20.9.2024, opettaja Kaisa Linna
- Jakso 4 punonnat, kehruumenetelmät, väritekniikat
2pv x 7 h lähiopetus, pidetty 6.-7.2.2025, opettaja Kaisa Linna
- Jakso 2 uusinta käsin tuftaus ja kudottu kuva
2 pv x 7 h lähiopetus, pidetty 6.-7.11.2025, opettaja Kaisa Linna
- Jakso 5 huovutus
2 pv x 7 h lähiopetus, pidetty 9.-10.10.2025, opettajat Terhi Leppä ja Kaisa Linna



Nollahukka – materiaalien uusiokäyttö, 2 op

- Jakso 1 Käsityöprosessin suunnittelun kokonaisuus – idea, luonnos, mallipiirustus, toteutus
2pv x 7 h lähiopetus, pidetty 2.-3.11.2023,
opettaja Johanna Väkeväinen
- Jakso 2 Vaatteiden kaavoituksen perusteet,
ompelekoneiden huolto
2pv x 7 h lähiopetus, pidetty 25.-26.1.2024,
opettaja Johanna Väkeväinen
- Jakso 3 Nahkatyö ja tekniikat
- korut, pienet laukut ja kukkarot
2pv x 7 h lähiopetus, pidetty 12.-13.9.2024,
opettaja Johanna Väkeväinen
- Jakso 4 Zero waste -tuotteet ja tekniikat, kone – ja vapaavarsikirjonta, taidekirjonta, koneparsa, alike- ja päällikeompelu 2pv x 7 h lähiopetus, pidetty 23.-24.1.2025,
opettaja Johanna Väkeväinen



Webinaarisarja kiertotalous, vastuullisuus ja materiaalien uusiokäyttö

- Kiertotalous käsityön opetuksessa 8.10.2025
Asiantuntijana Pasi Pennanen, yliopisto-opettaja, väitöskirjatutkija, Helsingin yliopisto
- Vastuullisuus ja yritysyhteistyö 29.10.2025
Asiantuntijana Juha Lehtonen, toimitusjohtaja, Pedro Oy
- Materiaalien uusiokäyttö 12.11.2025
Asiantuntijana Susanne Hamari, Think Today
- Käsityö tulevaisuusajattelussa 26.11.2025
Asiantuntijana korjausaktivisti Niko Lindgren

Webinaarisarjan tallenteet katsottavissa hankkeen verkkosivuilta



Boostia käsityön opetukseen

Yhteistyövierailu Turun yliopiston Rauman käsityöopettajan koulutukseen

2.10.2025 Sasky Ikaalisten ja Tyrvään käsi- ja taideteollisuusoppilaitosten opettajien yhteinen tutustumis- ja yhteistyövierailu Turun yliopiston Rauman käsityöopettajan koulutukseen.

- Ikatalta valmistuneita neljä opettajina sekä useita Saskystä valmistuneita opiskelemissa Raumalla
- Tutustuttiin koulutukseen ja heidän tiloihin
- Käytiin yhteinen keskustelu yhteistyöstä

- Koulutusyhteistyö
- Mahdollinen hankeyhteistyö (valtakunnallinen)

SASKY



Lähijaksoista hyvää palautetta

- Ryhmissä aktiivista keskustelua ja verkostoitumista
- Keskustelut kollegoiden kanssa hedelmällisiä
- Sopivasti teoriaa ja käytäntöä, monia näkökulmia
- Tehtiin myös itse kokeillen, ei pelkkää kuuntelua
- Uusia ideoita niin tekniikoista kuin pedagogisesti
- Osaava, asiantunteva opettaja mukautti opetusta osallistujien toiveiden mukaan
- Koulutuspäivät olivat antoisia, sisältöä voi siirtää suoraan työssäni oppilaskäyttöön
- Lyhyt, mutta tiivis koulutus, näitä lisää

SASKY





Haasteina

- Opettajien lupa saada lähteä täydennyskoulutukseen ja sijaisjärjestelyt omassa työssään
- Peruutetut koulutukset koulutusosioista Kokeilevaa ja keksivää osaamista
- No show, maksuton koulutus
- Aluksi markkinointi ja kohderyhmän löytäminen
- Eniten tulijoita on ollut eri materiaalien perustekniikoita ja niiden vahvistamista koskeviin koulutuksiin, erityisesti pehmeisiin materiaaleihin. Peruutetut koulutukset olivat digitaalisuuteen liittyviä, perustekniikoita kokeilevampia jaksoja 3D suunnitteluun- ja tulostamiseen, pienoismallinrakentamiseen ja ohjelmointiin tai CNC-jyrsinkoneen perusteisiin ja ohjelmointiin liittyviä.

Palautenosto

“Koulutus oli erittäin antoisa! Muiden koulutukseen osallistuneiden tapaaminen ja heidän sekä jakson opettajien kanssa käydyt keskustelut olivat myös erittäin hyödyllisiä. Arvostin myös suuresti avokätisyyttä ja meidän tarpeiden huomioimista: saimme vastauksen kysymykseen kuin kysymykseen ja oikeasti jäi olo, että apua voi kysyä myös myöhemmin. Teidän tilat olivat houkuttavat, kumpaa vielä tarjoutuisi mahdollisuus tulla itsekin opiskelemaan teille enemmänkin. Kiitos paljon kurssista, toivottavasti hanke saa jatkoa.”

Yhteistyötä



Teknisten aineiden opettajat TAO r.y.

- hankevalmistelussa sekä käyty yhteisiä keskusteluja
- videoluento TAO r.y. meriseminaarissa keväällä 2024
- markkinointiyhteistyötä
- artikkeli Tekninen opettaja -lehti 3/2025

Tekstiiliopettajien liitto TOL ry,
nykyisin Käsityönopettajien liitto ry

- hankevalmistelussa sekä käyty yhteisiä keskusteluja
- Käsityönopettajien liiton syyspäivät Ikaalisissa 28.9.2024
- markkinointiyhteistyötä

Suomen Luokanopettajat Ry

- markkinointiyhteistyö

Vapaa sivistystyö ry

- markkinointiyhteistyö

Boostia käsityön opetukseen

Koulutusjaksoja 19

Koulutettu yhteensä 274 h

Koulutettavapäivät 1883

Osallistujia 164 valtakunnallisesti

Täydennyskoulutuksille on edelleen tarve käsityön ja taiteen opetuksen kentällä. Osaaminen etenee ja otetaan käyttöön omassa työssä.

SASKY



Kiitos





Lisätietoja

Boostia käsityön opetukseen

Mari Korpela

hankevastaava

SASKY koulutuskuntayhtymä

Kehittämis-, innovaatio- ja kansainvälisyys yksikkö

mari.korpela@sasky.fi

040 640 5689

SASKY

SASKY

Osaavat luovat maailmoja
yhdessä tehden