

09/2023

Sasky Ikaalisten käsi- ja taideteollisuusoppilaitos
Eino Salmelaisen katu 20
39500 Ikaalinen

Boostia käsityön opetukseen -hanke

SASKY koulutuskuntayhtymälle (Saskylle) on myönnetty rahoitus Boostia käsityön opetukseen -hankkeelle, jonka tavoitteena on vahvistaa perusopetuksen käsityön opettajien osaamista. Hankkeen puitteissa opettajille järjestetään täydennyskoulutusta muun muassa teknologiaan, erilaisiin käsityötekniikoihin ja työtapoihin sekä monimateriaaliseen osaamiseen liittyen.

Koulutus toteutetaan Saskyn Ikaalisten käsi- ja taideteollisuusoppilaitoksessa, joka Pohjoismaiden suurimpana taideteollisuusalan oppilaitoksena tarjoaa monipuoliset puitteet täydennyskoulutuksen järjestämiselle. Hankkeen rahoittajana on Opetushallitus (Opetus-hallituksen valtionavustus Opetustoimen ja varhaiskasvatuksen henkilöstökoulutus 2023). Hanke on alkanut elokuussa 2023 ja päättyy 2025 kesäkuun lopussa. Hankkeen puitteissa järjestettävä täydennyskoulutus on osallistujille maksutonta.

Taustalla taide- ja taitoaineiden tulevaisuuden osaamistarpeet

OKM:n ja OPH:n yhteisen ennakkoinnin asiantuntijaelimen Osaamisen ennakointifoorumin (OEF) ennakkointitulokset korostavat taito- ja taideaineiden merkitystä.

OEF:n koulutus, kulttuuri ja viestintä -ennakointiryhmä sekä taideteollisuusalan työelämätoimikunta ovat tehneet aloitteen, joka nostaa esiin taide- ja taitoaineiden merkityksen tulevaisuuden osaamistarpeiden kannalta sekä kiinnittää huomiota näiden opetusta ja koulutusta koskeviin kehittämistarpeisiin. Samalla tuodaan esiin asian käsittelyssä ilmenneitä huolia liittyen erityisesti käsityönopettajien saatavuuteen ja osaamisen kehittämiseen. Yhtenä toimenpide-ehdotuksen on käsityöoppiaineeseen liittyvän täydennyskoulutuksen tarjonnan lisääminen, johon Boostia käsityön opetukseen -hanke vastaa.

Lisäksi Teknisten aineiden opettajat ry ja Tekstiiliopettajaliitto ry ovat tuoneet esille käsityön (teknisen ja tekstiilityön) opettajien syventävän täydennyskoulutustarpeen. Opettajilla on erilaisia vahvuuksia ja ammatillisia kehittämisen tarpeita, mutta tällä hetkellä oppimisympäristöjen ja materiaalien hallinta vaihtelee. Yhdistykset ovat olleet mukana hankkeen sisältöjen ideoinnissa.



09/2023

Sasky Ikaalisten käsi- ja taideteollisuusoppilaitos
Eino Salmelaisen katu 20
39500 Ikaalinen

Toteutustapana työpajat, kohderyhmä sekä monimuototyöskentely

Hankkeen tavoitteena on monipuolistaa ja syventää käsityöilmäisyyttä, muotoilua ja käsityö- ja teknologia- menetelmiin liittyvää kokonaisvaltaista käsityöprosessia; ongelmanratkaisua, tiedonhankintaa, työn suunnittelua ja valmistamista sekä työskentelyn itsearviointia ja dokumentointia.

Koulutuksien kohderyhmänä ovat valtakunnallisesti perusasteen käsityön (tekstiili- ja teknisen työn), taiteen perusopetuksen opettajat, luokanopettajat sekä vapaan sivistystyön käsityön opettajat.

Toteutustapoina käytetään ammattilaisten ohjauksella osallistavia ja soveltavia työpajoja pääasiassa lähijaksoina, mutta muutamia jaksoja myös etä- ja verkkotyöskentelyä. Koulutusosioon Vahvuutta teknologian ja monimateriaalisuuden käyttöön 1 sisältyy myös itsenäistä työskentelyä. Hankkeessa on viisi koulutusosiota, joiden sisällä on teemoitettuna 19 koulutusjaksoa.



Hankkeen koulutusosiot ja jaksot ovat:

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

Jaksot 3x2pvx7h lähiopetus + itsenäinen työ 12 h

Jakso 1 erikois- ja koristemaalauksen tekniikat, materiaalit, maalit ja työvälineet
lähiopetus 2 pv x 7 h + 4 h itsenäinen työ, 9.-10.11.2023 vk 45

Jakso 2 puun perusliitokset ja pintakäsittely, puumateriaalit ja -lajit

lähiopetus 2 pv x 7 h + 4 h itsenäinen työ, kevät 2024/ huhtikuun alku

Jakso 3 CNC-jyrsinkoneen perusteet ja Alpha CAD/CAM-ohjelmointi, puuntyöstö laitteet ja puualan turvallisuusmääräykset

lähiopetus 2 pv x 7 h + 4 h itsenäinen työ, syksy 2024

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

Jaksot 4x2pvx7h lähiopetus

Jakso 1 hitsauksen perusteet, laitteistojen käyttö, tekniikka ja käyttökohteet, turvallisuus,
lähiopetus 2 pv x 7 h, kevät 2024/ huhtikuu

09/2023

Sasky Ikaalisten käsi- ja taideteollisuusoppilaitos
Eino Salmelaisen katu 20
39500 Ikaalinen

Jakso 2 taonta, eri metallien ja –seosten ominaisuudet, metallin karkaisu,
hiekkapuhallus ja materiaalitietous
lähiopetus 2 pv x 7 h

Jakso 3 valutekniikat –hiekk- ja alipainevalu, mallien valmistus, materiaalitietous
lähiopetus 2 pv x 7 h

Jakso 4 emalointi –tekniikat, materiaalit
lähiopetus 2 pv x 7 h

Kokeilevaa ja keksivää osaamista, 4 op

Jaksot 3 x 2 x 2 pv x 7 h sekä 1 x 2 pv x 7 h

Jakso 1 pienoismallinrakentamisen perusteet
lähiopetus 2 x 2 pv x 7 h

Jakso 2 3D-mallintaminen, Autodesk Fusion 360-ohjelma. Valmiin mallin mallinnus
2 x 2pv x 7 h lähiopetus

Jakso 3 Slicer-ohjelma, tulostusmenetelmät, materiaalit
2pv x 7 h lähiopetus

Jakso 4 ohjelmointijärjestelmät –ohjelmointiosaaminen Python –ohjelmointikielinen
rasberry Pi4 sekä Arduino robotiikan toteuttamisessa
etä/verkko-opetus 2 x 2pv x 7 h

Uusia tuulia käsityönilmaisuun (tekstiili), 2 op

Jaksot 4 x 2 pv x 7 h

Jakso 1 kankaanpainon kuviointi pigmenttiväreillä, pape-
rikaaviotekniikka, valotettu painoseula, läpikuul-
tavat ja erikoisvärit
lähiopetus 2 pv x 7 h, 5.-6.10.2023 vk 40

Jakso 2 punonnat, kehruumenetelmät, kuitu- ja väritekniikat
lähiopetus 2 pv x 7 h, alkuvuosi 2024

Jakso 3 tuftaus, kudottu kuva, kehystekniikat
lähiopetus 2 pv x 7 h, kevät 2024

Jakso 4 ekoprinttaus ja –värjäys, tekstiilin värjäys liemillä
lähiopetus 2 pv x 7 h, syksy 2024



Nollahukka –materiaalien uusiokäyttö, 2 op

Jaksot 4 x 2 pv x 7 h

Jakso 1 Käsityöprosessin suunnittelun kokonaisuus
–idea, luonnos, mallipiirustus, toteutus
lähiopetus 2 pv x 7 h, 2.-3.11.2023 vk 44

09/2023

Sasky Ikaalisten käsi- ja taideteollisuusoppilaitos
Eino Salmelaisen katu 20
39500 Ikaalinen

Nollahukka –materiaalien uusiokäyttö, 2 op

Jakso 2 Nahkatyö ja tekniikat - korut, pienet laukut ja kukkarot

lähiopetus 2 pv x 7 h

Jakso 3 Vaatteiden kaavoituksen perusteet, ompelukoneiden huolto

lähiopetus 2 pv x 7 h

Jakso 4 Zero waste -tuotteet ja tekniikat, kone – ja vapaavarsikirjonta,

taidekirjonta, koneparsii, alike- ja päällikeompelu

lähiopetus 2 pv x 7 h

Syksy 2023

Ensimmäiset koulutusjaksot starttaavat pian, ilmoittaudu nyt, sillä koulutusosioihin otetaan 10 ensimmäiseksi ilmoittautunutta.

5.–6.10.2023 koulutusosio Uusia tuulia käsityönilmaisuun,

jakso 1 kankaanpainanta (0,5 op), opettaja Kaisa Linna, artemomi AMK

2.–3.11.2023 koulutusosio Nollahukka –materiaalien uusiokäyttö,

jakso 1 käsityöprosessi (0,5 op), ilmoittaudu 19.10.2023 mennessä

opettaja Johanna Väkeväinen, artemomi AMK

9.-10.11.2023 koulutusosio Vahvuutta teknologian ja monimateriaalisuuden käyttöön 1

jakso 1 erikois- ja koristemaalaukset, Ilmoittaudu 26.10.2023 mennessä

opettaja Markku Virtanen, artemomi AMK.

Koulutusjaksojen lähiopetuspäivät ovat torstai ja perjantai. Koulutusjaksot toteutetaan Ikaalisissa, SASKY Ikaalisten käsi- ja taideteollisuusoppilaitoksessa (Eino Salmelaisen katu 20, 39500 Ikaalinen).

Koulutukset ovat maksuttomia. Osallistuja vastaa itse mahdollisista matka- ja majoituskuluista sekä ruokailuista.

Ilmoittaudu syksyn 2023 koulutusjaksoille, [tästä linkistä ilmoittautumislomakkeeseen](#)

Samalla ilmoittautumislomakkeella voit tilata myös Boostia -hankkeen markkinointikirjeen tulevista koulutusjaksoista 2024–2025

Lisätietoja

Mari Korpela, hankevastaava, Sasky kehittämis-, innovaatio- ja kansainvälisyysyksikkö

puh. 040 640 5689

mari.korpela@sasky.fi

Päivi Pasanen, koulutuspäällikkö, Sasky Ikaalisten käsi- ja taideteollisuusoppilaitos

puh. 044 7554523

paivi.pasanen@sasky.fi