



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN


KESTÄVÄ KEHITYS KOULUTUKSESSA - VERKOSTOITUMISTAPAAMINEN VERKOSSA

4.9.2020

Hanna Pohjonen & Anne Liimatainen



Tervetuloa verkostoitumaan!



Työpajan tavoitteena on kuulla missään mennään kestävän kehityksen asioissa, jakaa hyviä käytäntöjä ja verkostoitua muiden kestävän kehityksen opettajien ja muiden asiantuntijoiden kanssa.

Tilaisuuden ohjelma

9.00 – 9.10 Tilaisuuden avaus

9.10 – 10.10 Näkökulmia kestävään kehitykseen koulutuksessa

- Mitä tapahtuu ilmasto- ja ympäristöpolitiikassa nyt? erityisasiantuntija Heta-Elena Heiskanen, ympäristöministeriö
- Opetus- ja kulttuuriministeriön kestävä kehityksen linjaus, neuvotteleva virkamies Hannu Vainonen, opetus- ja kulttuuriministeriö
- Sivistyspalvelut kestäväällä tavalla, erityisasiantuntija Mari Sjöström, Kuntaliitto

10.10 – 10.20 Tauko

10.20 – 11.20 Verkostoituminen ja hyvien käytäntöjen jakaminen

Teemat ja keskusteluun johdattelijat (osallistuminen 2 sessioon):

- 1. Pedagogiset ratkaisut ja oppimisympäristöt, lehtori, kestävä kehityksen vastaava Leena Liukkonen, Forssan ammatti-instituutti
- 2. Opiskelijoiden osallisuus, biologian ja maantieteen opettaja Hanna Savolainen, Imatran yhteislukio
- 3. Tulevaisuudessa tarvittava osaaminen, johtava asiantuntija Nani Pajunen, Sitra
- 4. Toiminnan muutos oppilaitoksessa, kehittäjäopettaja Jussi Tomberg, Oulun kaupunki

11.20 – 11.30 Tauko

11.30 – 12.00 Kestävä kehityksen käsikirja oppilaitoksille – keskustelua ja ideointia


Ajankohtaista lukiokoulutuksessa



LOPS2019

Paikallinen LOPS-työ käynnissä, opetus uuden opetussuunnitelman mukaan alkaa 1.8.2021

Suurimmat uudistukset:

- Laaja-alainen osaaminen
 - Opintojaksot
 - Opiskelijoiden tukeminen ja ohjaus
- 

Laaja-alainen osaaminen lukiossa

Tavoitteina

- hyvä yleissivistys
- kestävän tulevaisuuden rakentaminen
- vahvat jatko-opinto-, työelämä- ja kansainvälisyysvalmiudet

Globaali- ja kulttuuriosaaminen

- Kansainvälisyysvalmiudet ja maailmankansalaisen asenne
- Suomalaisen, eurooppalaisen ja globaalin kulttuuriperinnön tuntemus sekä kulttuurisen moninaisuuden ymmärtäminen
- Eettinen toimijuus globaalissa media- ja teknologia-maailmassa

Hyvinvointiosaaminen

- Huolenpito itsestä ja muista
 - Omien vahvuuksien tunnistaminen ja käyttäminen sekä identiteetin rakentaminen
- Sinnikkyys muutosten ja yllätysten maailmassa

Vuorovaikutusosaaminen

- Tunne- ja empatiataidot
- Sosiaaliset taidot, yhteistyökyky ja yhdessä oppimisen taidot
- Kielitietoisuus ja rakentavan viestinnän taito

HYVÄ, TASAPAINOINEN JA SIVISTYNYT IHMINEN

Eettisyys ja ympäristöosaaminen

- Arvolähtöinen ja eettinen toiminta yhteiseksi hyväksi
- Luonnon monimuotoisuuden arvostaminen ja tutkimustietoon perustuva ilmasto-osaaminen
- Kiertotalouden ymmärtäminen ja kestävä kuluttajuus

Yhteiskunnallinen osaaminen

- Demokratiataidot, vaikuttaminen turvallisen, oikeudenmukaisen ja kestävän tulevaisuuden puolesta
 - Osaamisen käyttäminen sekä omaksi että yhteiskunnan hyväksi
- Uudistumiskyky, työelämävalmiudet ja yrittäjämäinen asenne

Monitieteinen ja luova osaaminen

- Uteliaisuus ja motivaatio oppia sekä etsiä merkityksiä ja yhdistellä asioita uudella tavalla
 - Oppimisen säätely, lähdekriittisyys ja jatkuva oppimistaitojen kehittäminen
- Monilukutaito digiajassa

Ajankohtaista ammatillisessa koulutuksessa



Kestävä kehitys ammatillisissa tutkinnoissa

Arvoperusta (tulossa)

Elinikäisen oppimisen avaintaidot

Kestävän
kehityksen
osaaminen

Tutkinnoittain määrittyvät tutkinnon osat ja
ammattitaitovaatimukset

Ilmasto-
vastuullinen
toiminta
15 osp

Yhteiset tutkinnon osat

Kestävän kehityksen
edistäminen

Valinnainen kestävän
kehityksen
osaamispolku (tulossa)

Arvoperustan kuvaus perusteisiin

Tulevaisuusorientoituneisuus

Kumppanuudet

Eettinen ja kriittinen pohdinta

Tasa-arvon ja yhdenvertaisuuden edistäminen

Työelämän ja yhteiskunnan uudistaminen

Työelämän osaamistarpeet ja työllistyminen

Osaamisen uudistamista työuran eri vaiheissa

Tieto- ja osaamisperustaisuus

Kansainvälistyminen

Turvallisuuden vahvistaminen

Osallisuus, toimijuus ja yhteisöllisyys sekä toisen asemaan asettumisen taito

Kestävä elämäntapa ja ympäristön ja kansalaisten hyvinvointia edistävä talous

Hyvinvoinnin vahvistaminen, demokratia, suvaitsevaisuus, kulttuurinen moninaisuus

Taloudellisesti, ekologisesti, sosiaalisesti ja kulttuurisesti kestävät ratkaisut

→ Arvoperusta toteutuu ammatillisen koulutuksen tutkinnon perusteissa, toimintakulttuurissa, osaamisen hankkimisessa ja oppimisympäristöissä

Ilmastovastuullinen toiminta tutkinnon osa 15

osp

Ilmastonmuutoksen lähtökohtien selvittäminen



- ymmärtää ilmastonmuutoksen ilmiönä ja ihmisen toiminnan vaikutuksen siihen sekä ratkaisujen tarpeen
- selvittää keinoja, joilla ilmastonmuutosta voidaan hillitä ja siihen voidaan sopeutua toimialalla

Ilmastonmuutoksen vaikutusten ja ratkaisujen esittäminen



- selvittää organisaation toiminnan, tuotteen tai palvelun ilmastovaikutuksia
- ehdottaa ja ideoi käytännön ratkaisuja ilmastonmuutoksen hillintään ja siihen sopeutumiseen

Ilmastovastuullisen toiminnan tukeminen



- viestii ilmastoratkaisuista työyhteisössään
- organisoii toimintaa, joilla kehitetään ilmastotietoisuutta ja -asioita työyhteisössä
- kannustaa omalla toiminnallaan muita ilmastovastuuseen.

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla ilmastovastuullisena toimijana. Osaaminen voidaan osoittaa organisaation, työyhteisön, hankinnan, prosessin, tuotteen tai palvelun, oppilaitoksen tai muun vastaavan ilmastotoiminnan tehtävissä. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

Yhteisten tutkinnon osien valinnaisten osaamistavoitteiden kestävä kehitys / vastuullisen ammattilaisen osaamispolku (luonnos)

Vastuullisen ammattilaisen osaamispolku

Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä (vastuullisuudesta viestiminen)

Fysikaaliset ja kemialliset ilmiöt ja niiden soveltaminen (luonnontieteelliset faktat)

Yhteiskunnassa ja kansalaisena toimiminen (tulevaisuuslukutaito, oma elämäntapa ja yhteiskunnassa vaikuttaminen)

Yrittäjyys ja yrittämäinen toiminta (kiertotalouden liiketoimintamahdollisuudet)

Kestävä kehityksen edistäminen

**Opetustoimen
henkilöstökoulutuksen
valtionavustukset**





OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Kiitos!

