



Hiukkavaaran alakoulun valinnaiset aineet 2024

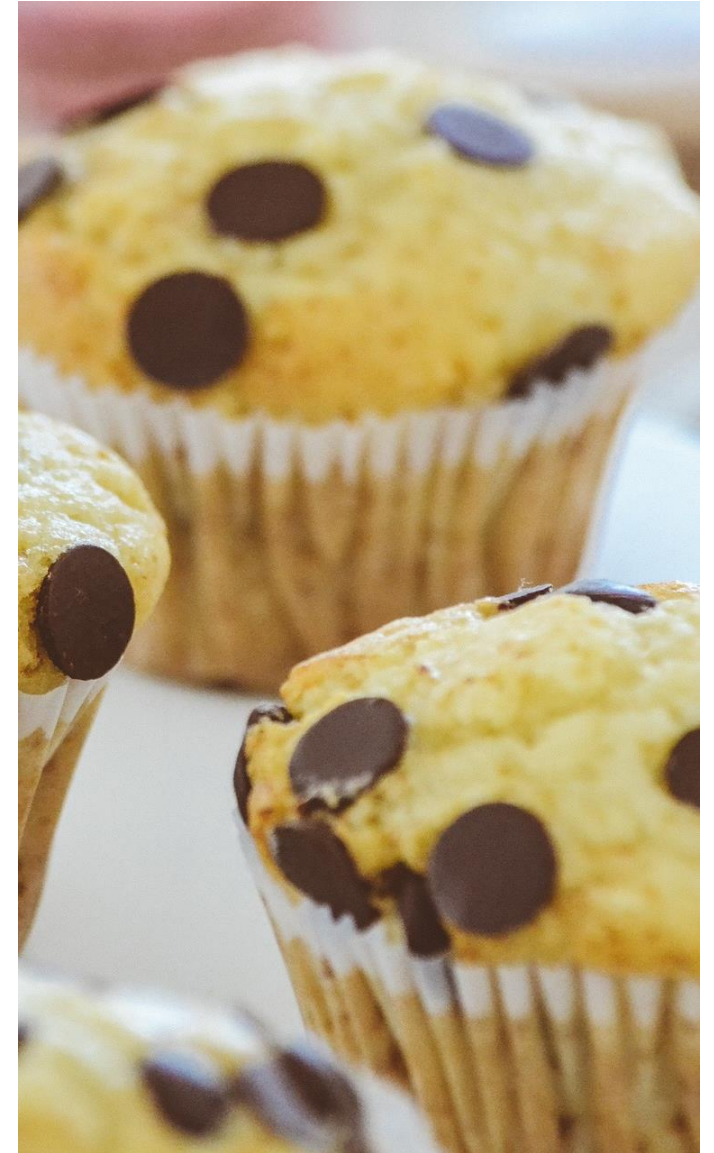


**SIVISTYS- JA
KULTTUURIPALVELUT**

OULU

Kotitalouden ja yhteiskuntaopin soveltava kurssi

Kurssin keskeiset sisällöt ovat itsestä huolehtiminen ja arjentaidot. Tavoitteena on antaa oppilaalle eväitä oman ja toisten hyvinvoinnin edistämiseen, arjen hallintaan ja kestävään elämäntapaan. Kurssilla opitaan tietoja ja taitoja kaikista kotitalouden osa-alueista: ruokaosaamisesta, asumisesta ja yhdessä elämisestä sekä kuluttaja- ja talousosaamisesta. Kurssilla esimerkiksi harjoitellaan keittiössä työskentelyä ja vastuun jakamista, pohditaan ruokavalintojen, ihmissuhteiden ja tunnetaitojen merkitystä omalle hyvinvoinnille sekä pohditaan rahankäyttöä ja kuluttamisen ympäristövaikutuksia. Kurssisisällössä on huomioitu myös vuodenvierailusten juhlat. Oppilaat osallistuvat yhdessä opettajan kanssa kurssin tarkempien sisältöjen suunnitteluun koulun oppimisympäristön lähtökohdat huomioiden. Kurssin toteutuksessa keskeistä on toiminnallisuus ja yhdessä tekeminen. Oppimisympäristöä voidaan laajentaa esimerkiksi lähikauppaan ja luontoon sekä hyödyntää opetuksessa myös tieto- ja viestintäteknologiaa.



Liikunnan syventävä kurssi

- Kokeillaan ja harjoitellaan tuttuja ja uusia liikuntamuotoja
- Oppilaat osallistuvat kurssin suunnitteluun ja osa sisällöistä päätetään oppilaiden toiveiden mukaan
- Hyödynnetään erilaisia liikuntaympäristöjä
- Suunnitellaan ja toteutetaan ryhmän yhteinen liikuntaprojekti





Matematiikan soveltava kurssi

- Matemaattista ongelmanratkaisua oppilaslähtöisesti
- Pelillisyyttä
- Ohjelmointia (Scratch, Python)
- 3D-mallinnusohjelmaan tutustuminen





Musiikin syventävä kurssi



- syventää ja laajentaa oppilaan osaamista säestyssoittimien kuten kitara, basso, piano ja/tai laulutaidon hallinnassa
- harjoitellaan yhteismusisoimisen taitoja, esiintymisen rohkeutta ja yhteistyökykyä

Kurssilla huomioidaan myös oppilaiden kiinnostuksen kohteet.

Kurssilla harjoitellaan myös musiikin esittämistä kannustavassa ilmapiirissä.





Kuvataiteen syventävä kurssi



- syventää ja laajentaa oppilaan osaamista kuvataiteessa
- omat kokemukset, mielikuvitus ja kokeileminen
- uudet taidot ja tekniikkakokeilut
- oppimisen iloa, onnistumisen hetkiä ja nautintoa
- mahdollisuus syventyä itseä kiinnostaviin sisältöihin
- yhdessä työskentelyä luovassa ja kannustavassa ilmapiirissä

Esimerkiksi: piirustusta, maalausta, sarjakuvaa, savitöitä, pienoismalleja, grafiikkaa, valokuvausta ja kuvankäsittelyä - ryhmän toiveet huomioiden!



Käsityön syventävä kurssi – tekstiili

- Syventää oppilaan kädentaitoja
- Tehdään kokonaisia käsityöprosesseja
 - Monimateriaalisuus
 - Innovatiivisuus
 - Oma suunnittelu
 - Kokeilu ja taitojen syventäminen
- Keskitytään pehmeisiin materiaaleihin
- Aihepiirit suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa





Käsityön syventävä kurssi – tekninen

- Syventää oppilaan kädentaitoja
- Tehdään kokonaisia käsityöprosesseja
 - Monimateriaalisuus
 - Innovatiivisuus
 - Oma suunnittelu
 - Kokeilu ja taitojen syventäminen
- Keskitytään koviin materiaaleihin
- Aihepiirit suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa



Robottiikka-kurssi



Käsityön, matematiikan ja ympäristöopin soveltava kurssi

- VexIQ- robotit
- Rakentelua
- Graafinen ohjelmointiympäristö
- Yhdessä tekeminen
- Kokeileva oppiminen
- Monipuoliset robotiikan sovellusmahdollisuudet
- Oppilaiden tavoitteiden mukainen eteneminen

Robottiikan opiskelussa on kyse tutkimisesta, oivaltamisesta ja hyviksi havaittujen ratkaisujen soveltamisesta. Kurssi sisältää mekaniikan rakentelua ja robottien ohjelmointia. Geometriaan, mittayksiköihin, koordinaatistoon, laskutoimituksiin ja ongelmanratkaisutaitojen kehittymiseen liittyvät tehtävät tukevat muun muassa matematiikan opetusta. Valo-oppia, kitkaa ja voimaa sivuavat harjoitukset puolestaan tukevat ympäristöopin opetusta.

Kurssilla voidaan valmistautua myös esimerkiksi robotiikkakilpailuihin. Tällöin käsitöissä voidaan valmistaa erilaisia harjoitusaluksia ja kilpalajeihin liittyviä tehtäväkaloja sekä valmistaa kehittyneimpiin kilparobotteihin antureita ja muita tarvittavia osia. Voidaan ommella tai kutoa robottien vaatteita ja yhdistää niihin ohjelmoitavaa robotiikkaa ja rekvisiittaa.

Arkkitehtuuri ja muotoilu –kurssi

Käsityön, matematiikan, ympäristöopin ja kuvataiteen soveltava kurssi



- Kurssilla perehdytään muotoiluun ja arkkitehtuuriin. Kurssilla perehdytään myös ammattimaiseen suunnitteluun ja hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan 3D-mallinnusta. Kurssilla syvennytään mahdollisuuksien mukaan tietokoneavusteiseen 3D-mallintamiseen sekä 3D-tulostuksen perusteisiin. Kurssilla suunnitellaan ja valmistetaan omia käyttöesineitä, koruja, pieniä tuotteita.

Keksivä ja kokeileva –kurssi

Käsityön ja ympäristöopin soveltava kurssi

Kurssilla tutkitaan arjen ilmiöitä ja rakennettua ympäristöä teknologian, rakentelun ja kokeilujen kautta. Mallinnetaan ja tutkitaan esimerkiksi sähköön, veteen, voimansiirtoon ja laitteiden toimintaan liittyviä ilmiöitä.

Tehdään erilaisia kokeiluja ja testejä erilaisilla materiaaleilla. Tutustutaan esimerkiksi kankaankuviointitekniikoihin ja menetelmiin fysiikkakemiaa hyödyntäen. Voidaan rakentaa esimerkiksi pienoismalleja ja liikkuvia leluja muotoilua hyödyntäen.



Tanssin ja voimistelun syventävä kurssi

Valinnaiskurssin tavoitteena on tutustua eri tanssilajeihin ja harjoitella voimistelutaitoja sekä tutustua ryhmäliikuntaan. Kurssilla vahvistetaan oppilaan myönteistä kehonkuvaa ja minäkuvaa sekä kehonhallintaa ja peruskuntaa.

Liikkuminen vahvistaa motorisia perustaitoja, koordinaatiota, kehonhallintaa ja liikkumista musiikin rytmiin sekä kehittää monipuolisesti aistien käyttöä. Liikkuminen antaa mahdollisuuden esteettisiin kokemuksiin ja tunteilmaisuuksiin. Kurssin lopullinen sisältö suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa.



Valinnaisaineiden kurssitarjotin löytyy Wilman etusivulta





Wilma | Viestit | Työjärjestys | Opinnot | Arviointikeskustelut | Monialaiset oppimiskokonaisuudet | Kokeet | ...

Esitystä muokattu viimeksi: 1.2.2022

[Viestit](#)

Sinulle ei ole yhtään uutta viestiä.

 [Kirjoita uusi viesti](#)

 Ylläpito tiedottaa
[9. ja 10. lk oppilaille ja heidän huoltajille ammatillisen koulutuksen yhteishakuinfot](#); [Somen haastevideot voivat olla vaarallisia](#)

Monialaiset oppimiskokonaisuudet

Et ole mukana yhdessäkään aktiivisessa monialaisessa oppimiskokonaisuudessa

[Kurssitarjotin](#)

Ilmoittautuminen on mahdollista
[A2-kielitarjotin tuleva 4.lk](#)
13.2.2022 klo 23:59 asti

- Tuntimerkinnät
- Tulosteet
- Kyselyt
- Kurssitarjotin**
- Tiedotteet
- Opiskelijat
- Opettajat
- Henkilökunta
- Huoneet
- Vuosisuunnittelu
- Lomakkeet
- Ilmoitusasetukset
- Käyttäjätilin asetukset

A2-valinnaisainetarjotin tuleva 4. lk

Tarmo Testioppilas

Takaisin etusivulle

Ryhmäkoodi, kurssikoodi tai nimen osa



Käytä pikavalintaa [?](#)

Valinnaisainetarjotin 2022-2023 3., 4. ja 5. lk

A2-kielitarjotin tuleva 4.lk

A2-kielitarjotin tuleva 4.lk (Hiukkavaaran koulu (1-9), Oulu) ×

Nykyisten 3. luokkalaisten A2-kielivalinta peruskoulun loppuun saakka.
Kyseinen kieli alkaa lukuvuonna 2022-2023 4. luokalla. Valitse haluamasi vaihtoehdot **tärkeysjärjestyksessä**.

[Piilota huomautus](#)

1:

espanja A2 4 lk.1 ranskaA2 4 lk.1. saksa A2 4 lk.1.

2:

espanja A2 4 lk.vara ranskaA2 4 lk.vara saksa A2 4 lk.vara

3:

espanja A2 4 lk.2. vara ranskaA2 4 lk.2. vara saksa A2 4 lk.2. vara

Näkymä kun valinnat 1-3 tehty



Tarmo Testioppilas

Takaisin etusivulle

Ryhmäkoodi, kurssikoodi tai nimen osa 🔍

Käytä pikavalintaa ?

Valinnaisainetarjotin 2022-2023 3., 4. ja 5. lk

A2-kielitarjotin tuleva 4.lk

A2-kielitarjotin tuleva 4.lk (Hiukkavaaran koulu (1-9), Oulu) ✕

Nykyisten 3. luokkalaisten A2-kielivalinta peruskoulun loppuun saakka.
Kyseinen kieli alkaa lukuvuonna 2022-2023 4. luokalla. Valitse haluamasi vaihtoehdot tärkeysjärjestyksessä.

[Piilota huomautus](#)

1:

espenja A2 4 lk.1 ranskaA2 4 lk.1. saksa A2 4 lk.1.

2:

espenja A2 4 lk.vara **ranskaA2 4 lk.vara** saksa A2 4 lk.vara

3:

espenja A2 4 lk.2. vara ranskaA2 4 lk.2. vara **saksa A2 4 lk.2. vara**

Nykyisten 4. lk (tuleva 5. lk) kurssitarjottimet



Wilma Viestit Työjärjestys Opinnot Arviointikeskustelut Monialaiset oppimiskokonaisuudet Kokeet ...

[Viestit](#)

Sinulle ei ole yhtään uutta viestiä.

[Kirjoita uusi viesti](#)

Ylläpito tiedottaa

[9. ja 10. lk oppilaille ja heidän huoltajille ammatillisen koulutuksen yhteishakuinfot; Somen haastevideot voivat olla vaarallisia](#)

Monialaiset oppimiskokonaisuudet

Et ole mukana yhdessäkään aktiivisessa monialaisessa oppimiskokonaisuudessa

[Kurssitarjotin](#)

Ilmoittautuminen on mahdollista

[A2-kielitarjotin tuleva 5. lk](#)
13.2.2022 klo 23:59 asti

[Valinnaisaineet tuleva 5. lk](#)
13.2.2022 klo 23:59 asti

Ilmoitukset

Sinulle ei ole uusia ilmoituksia.

Helmi 2022

Ma	Ti	Ke	To	Pe	La	Su
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	1	2	3	4	5	6

[Työjärjestys tänään](#)

Päivän työjärjestys on tyhjä.

<https://ouka.inschool.fi/#main-content>

Nykyisten 4. lk tarjottimen näkymä A2 ja muut



Terttu Testioppilas

Takaisin etusivulle

Ryhmäkoodi, kurssikoodi tai nimen osa

Käytä pikavalintaa

Valinnaisainetarjotin 2022-2023 3., 4. ja 5. lk

A2-kielitarjotin tuleva 5.lk

Valinnaisaineet tuleva 5. lk

[Piilota huomautus](#)

1:

espanja A2 5 lk.1. ranska A2 5 lk.1. saksa A2 5 lk.1.

2:

espanja A2 5 lk.vara ranska A2 5 lk.vara saksa A2 5 lk.vara

3:

espanja A2 5 lk.2. vara ranska A2 5 lk.2. vara saksa A2 5 lk.2. vara

Valinnaisaineet tuleva 5. lk (Hiukkavaaran koulu (1-9), Oulu)

×

Valinnaisaineen valinta 5. luokalle lv. 2022-2023.
Valitse jokaisesta palkista yksi tärkeysjärjestyksessä.

[Piilota huomautus](#)

1:

Käsityön, matematiikan ja ympäristöopin soveltava kurssi.1 Kuvataide.1 Kotitalouden ja yhteiskuntaopin soveltava kurssi.1 Käsityö.1 Liikunta.1
Matematiikka.1 Musiikki.1 Yrittäjyyskasvetus.1

2:

Käsityön, matematiikan ja ympäristöopin soveltava kurssi.2 Kuvataide.2 Kotitalouden ja yhteiskuntaopin soveltava kurssi.2 Käsityö.2 Liikunta.2
Matematiikka.2 Musiikki.2 Yrittäjyyskasvetus.2

3:

Käsityön, matematiikan ja ympäristöopin soveltava kurssi.3 Kuvataide.3 Kotitalouden ja yhteiskuntaopin soveltava kurssi.3 Käsityö.3 Liikunta.3
Matematiikka.3 Musiikki.3 Yrittäjyyskasvetus.3