

7.-LUOKKALAISEN VALINNAISAINEOPAS LUKUVUODELLE 24-25

OHJE:

Oppilas valitsee tulevan lukuvuoden **valinnaisaineensa kahdesta ryhmästä:**

1) Taide- ja taitoaineiden valinnaiset tunnit

Oppilas valitsee alla olevista yhden aineen, jota opiskellaan 2h/viikko koko lukuvuoden ajan:

- musiikki
- kuvataide
- käsityö
- liikunta
- kotitalous

Valinnaiset tunnit ovat osa yhteisenä oppiaineena opetettavan taide- ja taitoaineen opetusta ja ne arvioidaan osana tätä opetusta. Niistä ei tule erillistä arviota todistukseen. Oppiaineiden tavoitteet ja sisällöt löytyvät alla olevasta linkistä (liite 7):

<https://blog.edu.turku.fi/ops2016/files/2015/04/TOPELIUS-OPS-2016.pdf>

2) Valinnaiset aineet (aineiden esittely alla)

Oppilas valitsee:

- yhden pitkän kurssin, jota opiskellaan 2h/viikko koko lukuvuoden (numeerinen arviointi)
sekä
- yhden lyhyen kurssin, jota opiskellaan 1h/viikko koko lukuvuoden tai 2h/viikko joko syksyn tai kevään (arviointi hyväksyty / hylätty)

Poikkeukset:

- A1-ranskan (7A) lukijat eivät valitse valinnaisten aineiden (kohta 2) lyhyttä kurssia ollenkaan.
- A2-kielen (espanja) lukijat eivät valitse valinnaisten aineiden (kohta 2) pitkää kurssia ollenkaan.

HUOM! Ryhmän perustamisen minimioppilasmäärä on 14.

Valinnaisaineen vaihtoperusteet

Valinnaisaineet ovat pysyviä valintoja. Valinnaisaineen vaihtoa voidaan harkita lääkärintodistuksen tai koulupsykologin lausunnon perusteella tai muusta erittäin painavasta syystä.

Kotona on hyvä tutustua valinnaisainetarjontaan yhdessä huoltajan kanssa.

VALINNAISET AINEET

PITKÄT KURSSIT, 2vvh = 2h/viikko koko lukuvuoden

Arviointi: Kurssisuoritukset arvioidaan numeerisesti.

KEMIA, FYSIIKKA ja BIOLOGIA

Kurssin nimi: Tutkiva tiede

Tavoitteet: Kurssilla syvennetään ja sovelletaan kemian, fysiikan ja biologian tietoja ja taitoja kokeellisen työskentelyn avulla. Oppilastöistä tuotetaan video, valokuvia sisältävä posterit tai tulokset raportoidaan kirjallisesti. Kurssilla opetetaan oikeat ja turvalliset työtavat ja –menetelmät sekä tarvittavan työsuojelun perusteet.

Sisällöt: Kurssilla opitaan kemiaa, fysiikkaa ja biologiaa mielenkiintoisella tavalla laboratorioissa. Käytännössä kurssilla valmistetaan mm. superpalloja, tähtisädetikkuja, hiilidioksidikuplia ja vesiraketteja. Elintarvikekemiassa tutkitaan sitruunahappopitoisuuksia ja tutkitaan mausteita UV-lampuilla. Ympäristökemiassa tutkitaan vesinäytteitä sekä happosateiden vaikutusta. Biologiassa tehdään mikroskopointia ja preparointia. Fysiikassa tutustutaan elektroniikkaan. Mahdollisuuksien mukaan tehdään muutama opintokäynti, esim. Heurekaan ja kasvitieteelliseen puutarhaan sekä tehdään syysretki.

Laaja-alainen osaaminen: L1, L3, L4, L5

Arviointi: Arvioinnissa huomioidaan tuntityöskentely ja kirjalliset työt.

MATEMATIIKKA

Kurssin nimi: Matikka 8

Tavoitteet: Matematiikan taitojen syventäminen

Sisällöt: Kahdeksannen luokan valinnainen matematiikan kurssi luo turvallisen ympäristön matematiikan lisäharjoitteluun ohjattujen harjoitusten, ryhmätöiden ja ohjelmistojen avulla. Aloita tällä kurssilla niiden matematiikan valmiuksien harjoittelu, joita tarvitset hyvään suoriutumiseen peruskoulussa ja tulevaisuudessa. Mukavana lisänä tutustutaan matematiikkaan menneinä vuosina.

Laaja-alainen osaaminen: L1, L3, L5, L6

Syventävä kurssi

LIIKUNTA

Kurssin nimi: Pallopelien mestariksi!

Sisällöt: Kurssilla pelataan monipuolisesti erilaisia pallopelejä sekä kehitetään pelitaitoja. Kurssilla kokeillaan ainakin seuraavia lajeja: Koripallo, jalkapallo, lentopallo, sulkapallo, salibandy, käsipallo, rugby, tennis, pesäpallo ja pingis. Kurssi toteutetaan oppilaiden ja opettajan yhteissuunnitteluna.

Tavoitteet: Tavoitteena on saada uusia liikuntakokemuksia, toimia erilaisissa ryhmissä reilun pelin hengessä sekä ylläpitää kuntoa.

Laaja-alainen osaaminen: L1, L3, L4, L5, L7

Syventävä kurssi

KUVATAIDE

Kurssin nimi: Minä kuvan tekijänä

Tavoitteet: Kurssin ensisijainen tavoite on kehittää omaa kuvailmaisua sekä löytää ja hyväksyä oma kuvallinen jälki. Kehittyä eri kuvataiteen tekniikoissa ja syventää materiaalituntemusta. Kehittää taitoa ilmaista kuvin itselleen läheisiä aiheita sekä taiteellisen ajattelun. Taidehistorian ja aikalaistaiteen tuntemuksen lisääntyminen.

Sisältö: Kuvataiteen valinnaisessa pääset syventämään taitojasi eri kuvataiteen tekniikoissa ja työstämään sinulle tärkeitä aiheita kuvallisesti. Työskentelyn perustana ovatkin siis omat kokemukset, mielikuvitus ja tutkiva oppiminen. Saat keskittyä enemmän tekniikoihin, joista tykkäät ja jotka tuntuvat luontevimmalle. Kurssilla tutkimme ja tutustumme taidehistorian eri vaiheisiin sekä aikalaistaiteeseen. Työskentelemme melko itsenäisesti, omien tavoitteiden mukaan, syventäen jo olemassa olevia taitoja. Siellä on turvallinen ympäristö tutkia ja tarkastella omaa kuvallista tekemistä.

Lopulliseen kurssisisältöön vaikuttaa myös ryhmän toiveet.

Laaja-alainen osaaminen: L1, L2, L3, L4, L5, L7

Syventävä kurssi

MUSIIKKI

Kurssin nimi: Bändi pystyyn!

Tavoitteet: Kurssin tavoitteena on kehittää oppilaan soittotaitoa eri bändisoittimissa, kuten kitarassa, bassossa, rummuissa ja pianossa. Lisäksi harjoitellaan yhteissoittotaitoa ja säestämään yhteislaulua ja omaa laulamista.

Sisällöt:

- Bändisoittimien, kuten kitaran, basson, rumpujen ja pianon soiton harjoittelua.
- Tiedon ja taidon syventämistä eri musiikin tyylilajeissa.
- Bändikokoonpanossa soittamista ja laulamista.
- Kappaleita myös oppilaiden valinnan mukaan.
- Mahdollisia esiintymisiä koulun juhliin.

Laaja-alainen osaaminen: L1, L2, L5, L7

Syventävä kurssi

TEKSTIILITYÖ

Kurssin nimi: TikTok-kässähaasteet

Tavoitteet: Tavoitteena on oppia suunnittelutaitoja, ideointia, kokeiluja sekä asettamaan tavoitteita omalle työskentelylle. Kurssilla tutustutaan erilaisiin työvälineisiin, materiaaleihin ja työtapoihin ja toteutetaan kokonaisen käsityön prosessi sekä arvioidaan omaa oppimista. Oppilasta ohjataan käyttämään tieto- ja viestintätekniikan mahdollisuuksia käsityössä.

Sisällöt: Etsit somesta TikTokista tai vaikka Instagrammista itsellesi mieluisat kässähaasteet. Valitse mieleisesi materiaalit, yhdistele tekniikoita ja toteuta! Neulot, virkkaat tai ompelet. Käytät uusia materiaaleja ja uusia tekniikoita. Teet luovaa suunnittelua, käytät muotoja, sommittelua, sekoitat värejä ja kokeilet. Teet suunnitelmaplanssin perinteisesti tai nykyaikaisesti, työselosteen ja jaat oppimasi kurssikavereillesi. Tuotos on sinun suunnittelemasi, toteuttamasi, sinun näköisesi. Lopputulos on ekologinen, visuaalinen, herkullinen, käyttökelpoinen, ommeltu, neulottu, virkattu, huovutettu, maalattu, kuvioitu tai solmeiltu. Sinulla on suunnittelijan vapaus.

Laaja-alainen osaaminen: L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7

Syventävä kurssi

TEKNINEN TYÖ

Kurssin nimi: Ideoin ja teen

Tavoitteet: Tavoitteena on oppia suunnittelutaitoja, ideointia, kokeiluja sekä asettamaan tavoitteita omalle työskentelylle. Kurssilla tutustutaan erilaisiin työvälineisiin, materiaaleihin ja työtapoihin ja toteutetaan kokonaisen käsityön prosessi sekä arvioidaan omaa oppimista. Oppilasta ohjataan käyttämään tieto- ja viestintätekniikan mahdollisuuksia käsityössä.

Sisällöt: Käytettävät materiaalit ovat vapaat; (metallia), puuta, muovia ja vaikka elektroniikkaa, uutta tai kierrätettyä. Opettelet piirtämään eri keinoilla omat ideat työpiirustuksiksi. Saatuasi piirustukset valmiiksi, toteutat suunnittelemasi tuotteen soveltuvia menetelmiä käyttäen. Käytät koneita mahdollisimman paljon. Suunnittelun ja työskentelyn aikana keskustele ongelmienratkaisutavoista ryhmätovereittesi kanssa.

Laaja-alainen osaaminen: L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7

Syventävä kurssi

KOTITALOUS

Kurssin nimi: Kotitalous

Tavoitteet: Kahdeksannen vuosiluokan valinnaisen kotitalouden opinnoissa teoria ja käytännön toiminta kietoutuvat yhdeksi kokonaisuudeksi. Tavoitteena on syventää ja laajentaa kaikille yhteisen kotitalousopetuksen tietoja, taitoja, asenteita ja toimintavalmiuksia. Näin tavoitteena on edelleen edistää kodin arjenhallintaa ja kestävä, hyvinvointia edistävää elämäntapaa.

Sisällöt:

- ruoanvalmistus
- leivonta
- kansallinen ruokakulttuuri
- erityisruokavaliot
- vuotuinen juhla- ja tapakulttuuri
- ravitsemus
- terveellisyys ja ruokaturvallisuus
- kuluttajataidot
- aterioiden suunnittelu ja toteutus

Laaja-alainen osaaminen: L1, L2, L3, L4, L5 ja L7

Arviointi: jatkuva näyttö, itsearviointi, vertaisarviointi sekä erilaiset kotitehtävät ja laajemmat projektit

Syventävä kurssi

ESPANJA

Kurssin nimi: Espanjan B2-opinnot

Oletko motivoitunut oppimaan uusia kieliä? Jos vastauksesi on kyllä, valitse espanjan kieli. Espanjaa puhutaan äidinkielenä enemmän kuin englantia ja sitä käytetään ympäri maailmaa. Se on myös Yhdysvalloissa englannin jälkeen eniten puhuttu kieli. Muistathan, että kielten opiskelu antaa vankan pohjan yleissivistykselle ja on iso etu tulevaisuuden työelämässä.

Tavoitteet: Espanjan tunnilla opitaan puhumaan, kirjoittamaan, kuuntelemaan ja lukemaan eli kommunikoimaan espanjaksi. Opintojen ohessa tutustutaan Espanjan ja muiden espanjakielisten maiden kulttuuriin.

Sisällöt: Tunneilla opitaan toimimaan erilaisissa pienissä tilanteissa espanjan kielellä (esim. kerto-
maan itsestä, asioimaan ravintolassa, hotellissa, kaupassa ja esim. rautatieasemalla).

Laaja-alainen osaaminen: L1 -6

Arviointi: Kyseessä on alkava kieli, jossa sovelletaan kaikkea kielenoppimiseen liittyvää tietoa.
Arvosana koostuu tuntityöskentelystä, kuulemisen ja lukemisen ymmärtämisestä, puheen ja kir-
joituksen tuottamisesta sekä sanaston hallinnasta.

SAKSA

Kurssin nimi: Saksan B2-opinnot

Oletko motivoitunut oppimaan uusia kieliä? Jos vastauksesi on kyllä, valitse saksan kieli. Saksa on Euroopan puhutuin äidinkieli ja ensimmäinen vieras kieli monessa maassa. Saksa on Suomen suurin kauppakumppani, jonka taitajia tarvitaan työelämässä. Muistathan, että kielten opiskelu antaa vankan pohjan yleissivistykselle ja on iso etu tulevaisuuden työelämässä.

Tavoitteet: Saksan tunnilla opitaan puhumaan, kirjoittamaan, kuuntelemaan ja lukemaan eli kommunikoidaan saksaksi. Opintojen ohessa tutustutaan Saksan ja muiden saksankielisten mai-
den kulttuuriin.

Sisällöt: Tunneilla opitaan toimimaan erilaisissa pienissä tilanteissa saksan kielellä (esim. kerto-
maan itsestä, asioimaan ravintolassa, hotellissa, kaupassa ja esim. rautatieasemalla).

Laaja-alainen osaaminen: L1 -6

Arviointi: Kyseessä on alkava kieli, jossa sovelletaan kaikkea kielenoppimiseen liittyvää tietoa.
Arvosana koostuu tuntityöskentelystä, kuulemisen ja lukemisen ymmärtämisestä, puheen ja kir-
joituksen tuottamisesta sekä sanaston hallinnasta.

LYHYET KURSSIT, 1vvh = 2h/viikko joko syksyn tai kevään ajan

Arviointi: Kurssisuoritukset arvioidaan sanallisesti 'hyväksytyt' tai 'hylätyt' HUOM! Jos kyseessä on jonkin oppiaineen syventävä kurssi, sen suoritus voi korottaa oppiaineen arvosanaa.

SUOMEN KIELI

Kurssin nimi: Lukupiiri

Tavoitteet: Kurssilla syvennetään kirjallisuuden tuntemusta ja laajennetaan lukutottumuksia. Kurssilla on mahdollisuus suorittaa lukudiplomi.

Sisällöt: Kurssin aikana luetaan monipuolisesti kaunokirjallisuutta sekä keskustellaan luetusta analysoiden ja kirjallisuuden käsitteitä käyttäen. Kurssilla luetaan sekä omavalintaisia että opettajan suosittelemia teoksia. Pääpaino on kirjallisuuden eri genreihin tutustumisessa (kauhukirjallisuus, rikoskirjallisuus, fantasia, scifi, romanttinen kirjallisuus). Kirjallisuuden käsittelyyn käytetään monipuolisia työtapoja: keskustelua, toiminnallisuutta, draamaharjoituksia jne.

Laaja-alainen osaaminen: L1, L2, L4, L6, L7

Syventävä kurssi

MAANTIETO

Kurssin nimi: Riskien maailma

Tavoitteet: Tutustutaan luonnonympäristön ja ihmisen aiheuttamiin riskeihin sekä ihmisen ja luonnon vuorovaikutukseen liittyviin riskeihin. Perehdymme ilmiöiden syihin, seurauksiin ja vaikutuksiin paikallisesti, alueellisesti ja maailmanlaajuisesti. Tutustutaan myös riskien ennakointiin ja niiden ehkäisyn mahdollisuuksiin.

Sisällöt: Kurssin sisällöt valitaan oppilaiden mielenkiinnon mukaan. Aiheita voivat olla esimerkiksi hurrikaanit, tulivuorenpurkaukset, metsäpalot, tuholaiseläimet, avaruudesta tulevat uhat, öljyvuotot, merten roskaantuminen jne.

Laaja-alainen osaaminen: L1-L4

Soveltava kurssi

TEKSTIILITYÖ

Kurssin nimi: Printtipaja (Digitaalinen kuvankäsittely ja vinyylileikkuripainanta)

Tavoitteet: Tavoitteena on oppia suunnittelutaitoja, ideointia, kokeiluja sekä asettamaan tavoitteita omalle työskentelylle. Oppilasta ohjataan toteuttamaan kokonaisen käsityön prosessi ja arvioimaan omaa oppimista sekä tutustumaan erilaisiin työvälineisiin, materiaaleihin ja työtapoihin. Tavoitteena on niin ikään oppia käsityön käsitteitä ja vahvistaa oppilaan visuaalista, materiaalista ja teknologista ilmaisua sekä perehtyä työturvallisuuteen. Oppilasta ohjataan taloudelliseen ajatteluun, kestävään kehitykseen ja kiertotalouteen sekä käyttämään tieto- ja viestintätekniiikan mahdollisuuksia käsityössä.

Sisällöt: Oppilas perehtyy tuotesuunnitteluun, kankaanpainannon vaihtoehtoihin ja kokonaisen käsityön prosessiin sekä harjoittelee luonnostelua, ideointia, kehittelyä ja valmistusta. Kurssilla suunnitellaan oma painokuosimallisto ja toteutetaan suunnitelmasta jokin tuote esimerkiksi digitaalista kuvankäsittelyä ja vinyylileikkuria apuna käyttäen. Oppilas perehtyy erilaisiin kankaanpainannon ja värjäyksen tekniikoihin sekä muihin erikoistekniikoihin ja valitsee niistä mieluisimman oman työnsä toteuttamiseksi.

Laaja-alainen osaaminen: L1, L2, L3, L4, L5, L7

Arviointi: Tuntiosaaminen ja itsearviointi osana arviointikeskustelua ja kurssituotokset.

Syventävä kurssi

TEKNINENTYÖ

Kurssin nimi: Laserleikkuri- ja 3D-tulostinkurssi

Tavoitteet: Tavoitteena on oppia suunnittelutaitoja, ideointia, kokeiluja sekä tietenkin laserleikkurin ja 3D-tulostimen käyttöä. Kurssilla tutustutaan kyseisiin laitteisiin, sekä niihin liittyviin ohjelmistoihin. Tutustutaan siis työvälineisiin, materiaaleihin ja työtapoihin ja toteutetaan kokonaisen käsityön prosessi, sekä arvioidaan omaa oppimista. Oppilas käyttää tieto- ja viestintätekniikkaa käsityössä aktiivisesti.

Sisällöt: Käytettävät materiaalit ovat, puuta, muovia (ja mahdollisesti metallia ja elektroniikkaa). Opettelet piirtämään eri tietokoneohjelmilla omat työsi. Etenemme helpoista vaikeampiin töihin taitotasosi kasvettua. Saatuasi kuvan valmiiksi, toteutat suunnittelemasi tuotteen jommallakummalla koneella. Suunnittelun ja työskentelyn aikana keskustelet ongelmanratkaisutavoista ryhmätovereittesi kanssa.

Laaja-alainen osaaminen: L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7

Soveltava kurssi

KOTITALOUS

Kurssin nimi: Minustako Topeliuksen Masterchef?

Tavoitteet: Syventää ja laajentaa oppilaan kotitaloudellisia taitoja ja toimintavalmiuksia.

Sisällöt: Kurssilla hyödynnetään television sekä muiden medioiden ruoka- ja leivonta ohjelmia, syvennetään ruoka-aineiden tuntemusta ja jatketaan ruoanvalmistus- ja leivontatekniikoiden harjoittelua, sekä harjoitellaan myös ateriasuunnittelua annettujen reunaehtojen puitteissa. Lisäksi tutustutaan kotitalouden työvälineisiin, koneisiin ja laitteisiin.

Laaja-alainen osaaminen: L1, L2, L3, L4, L5, L7

Soveltava kurssi

Kurssin nimi: Leivontakurssi

Tavoitteet: Kiinnostuksen herättäminen leivontaa kohtaan. Valmistetaan sekä suolaisia että makeita leivonnaisia arkeen ja juhlaan. Tutustutaan leivonnan raaka-aineisiin, työvälineisiin sekä koneisiin. Lasketaan leivonnaisten hintoja.

Sisällöt: Taikinoiden perustyyppien kertausta ja niiden soveltamista. Suomalaisista perinneleivonnaisista kansainvälisiin uutuuksiin.

Laaja-alainen osaaminen: L1, L2, L3, L4, L5, L7

Syventävä kurssi

KUVATAIDE

Kurssin nimi: Piirustus- ja maalauskurssi

Tavoitteet: Tutustua ja syventää taitoja piirtämisen ja maalaamisen eri tekniikoissa. Kehittyä havainnosta piirtämiseen ja maalaamiseen. Kehittää omaa kuvallista jälkeä.

Sisältö: Kehitämme taitojamme piirtämisen ja maalaamisen eri tekniikoissa. Teemme teoksia mm. lyijykynällä, musteella, hiilellä, akvarelleilla ja akryliväreillä. Käytämme tekniikoita teoksissa, joita teemme sekä havainnosta että omista aiheista käsin. Käymme myös erilaisissa tilallisesti kiinnostavissa kohteissa (esim. Turun linna) harjoittelemassa piirtämistä.

Laaja-alainen osaaminen: L1, L2, L3, L4, L5, L7

Syventävä kurssi

HISTORIA

Kurssin nimi: Turun historia

Tavoitteet: Kurssin tavoitteena on syventää oman kotikaupungin Turun tuntemusta historian näkökulmasta.

Sisällöt: Pääpaino on Turun palon jälkeisessä ajassa eli 1800-luvussa ja 1900-luvussa. Tutkitaan esimerkiksi, miten turkulainen kaupunkiympäristö on muuttunut vuosikymmenten kuluessa tutustamalla keskustaan ja sen ympäristöön. Tutustutaan menneiden vuosikymmenten turkulaisten elämään esimerkiksi taiteen ja kulttuurin sekä erilaisten liikeyritysten kautta.

Laaja-alainen osaaminen: L1-L2, L4-L7

Syventävä kurssi

MATEMATIIKKA

Kurssin nimi: Pelit ja pulmat

Tavoitteet: Kehitetään matemaattista ongelmanratkaisukykyä ja päättelyä erilaisten matemaattisten pelien ja pulmatehtävien avulla.

Sisällöt: Kurssilla tutustutaan erilaisiin lauta- ja digitaalisiin peleihin, käsin väänneltäviin ongelmatehtäviin, paperilla pelattaviin peleihin sekä kynällä ja paperilla ratkaistaviin ongelmiin. Lisäksi harjoitellaan paperitaitteluun liittyviä ongelmia ja tehtäviä.

Laaja-alainen osaaminen: L1-L6

Soveltava kurssi

LIIKUNTA

Kurssin nimi: Palloilukurssi

Sisällöt: Kurssilla pelataan monipuolisesti erilaisia pallopelejä sekä kehitetään pelitaitoja. Kurssilla kokeillaan ainakin seuraavia lajeja: Koripallo, jalkapallo, lentopallo, sulkapallo, salibandy, käsipallo, rugby, tennis, pesäpallo ja pingis. *Kurssi toteutetaan oppilaiden ja opettajan yhteissuunnitteluna.*

Tavoitteet: Tavoitteena on saada uusia liikuntakokemuksia, toimia erilaisissa ryhmissä reilun pelin hengessä sekä ylläpitää kuntoa.

Laaja-alainen osaaminen: L1, L3, L4, L5, L7

Syventävä kurssi

MUSIIKKI

Kurssin nimi: Mukavasti musisoiden

Tavoitteet: Tavoitteena on laulu- ja soittotaitojen kehittäminen - musiikin rentouttavaa vaikutusta unohtamatta.

Sisältö: Kurssilla musisoidaan ryhmässä monipuolisesti ryhmän luonne ja toiveet huomioon ottaen. *Kurssi toteutetaan oppilaiden ja opettajan yhteissuunnitteluna.* Esiintymismahdollisuuksia on tarjolla.

Laaja-alainen osaaminen: L1, L2, L3, L4, L5, L7

Syventävä kurssi

MONIALAINEN/TERVEYSTIETO

Kurssin nimi: Retkikurssi

Tavoitteet: Retkikurssilla opetellaan perustietoja ja -taitoja luonnossa liikkumiseen ja retkeilyyn. Kurssilla perehdytään myös ihmisen hyvinvointiin ja siihen vaikuttaviin tekijöihin.

Sisällöt: Kurssilla tehdään retkiä eri paikkoihin ja valmistetaan ruokaa maastossa. Retkillä perehdytään retkeilytaitoihin, kuten suunnistamiseen, retkivarusteisiin, retkiruokaan sekä ensiapuun ja nuotion tekoon. Kurssi toteutetaan teorialunnein ja retkin. Retket suunnitellaan yhdessä opiskelijoiden kanssa.

Laaja-alainen osaaminen: L1, L2, L3, L4, L5, L7