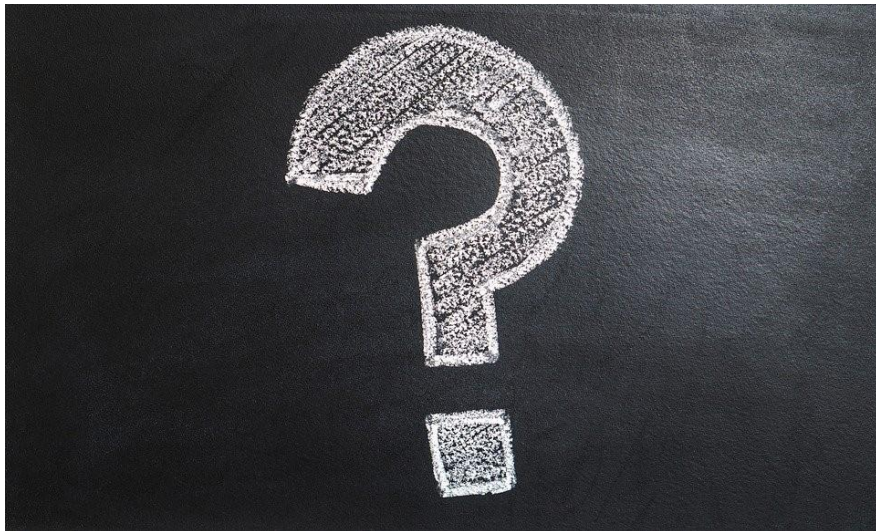




KAUKAJÄRVEN KOULU

# Valinnaisaineopas 9. luokkaa varten 2025–2026





## HYVÄ 8. LUOKAN OPPILAS JA HUOLTAJA

Kaukajärven koulun oppilailla on mahdollisuus valita valinnaisia oppiaineita 8. luokalle 4 viikkotuntia ja 9. luokalle 6 viikkotuntia.

Valittaessa aineita on hyvä ottaa huomioon oppilaan kiinnostus, koulumenestys ja aineesta opiskeluun koituva hyöty mahdollisesti myös peruskoulun jälkeisissä opinnoissa.

8. luokalle valitut kaksivuotiset valinnaisaineet jatkuvat 9. luokalla. **Lisäksi oppilas saa nyt valita 9. luokkaa varten kaksi yhden lukukauden kestävästä kurssista (38h). Eli yksi kurssi syyslukukaudelle ja yksi kevätlukukaudelle.**

**OPPILAS VALITSEE MOLEMMISTA KOREISTA YHDEN KURSSIN.**

**SAMAA KURSSIA EI VOI VALITA MOLEMMISTA KOREISTA.**

Halukkaat voivat lisäksi ilmoittautua kaupungin yhteiselle valinnaisainekurssille. Mikäli oppilas valitaan kurssille, jää toinen koulun valinnaisainekursseista pois.

Varavalintoja kysytään, koska kaikkia kursseja ei välttämättä valita niin paljon, että niistä muodostuisi ryhmä.

### POIKKEUS

**Teknologiapainotuksessa opiskelevat A2-kielen lukijat** eivät valitse lyhyitä kursseja, sillä heidän viikkotuntimääränsä on jo täynnä.

**Valinnat tehdään oppilaan Wilmassa viimeistään keskiviikkona 5.3.2025**

1. Kirjaudu Wilmaan omilla tunnuksilla **selaimessa**, sovelluksessa tämä ei todennäköisesti toimi. Valintoja ei voi tehdä huoltajan tunnuksilla.

2. Linkki **9. lk kurssitarjottimeen** löytyy Wilman etusivulta ihan alhaalta.

3. Valitse klikkaamalla haluamasi valinnaisen koodi ja vahvistamalla valinta. Koodien selitykset löytyvät valinnaisainevihosta. Valinnaisen nimi näkyy myös, jos klikkaat koodia.

4. Valitse varsinaiset ja varavalinnat: eli kuusi koodia pitäisi olla lopuksi valittuna.

5. Vastaukset ovat tallentuneet, kun valittu valinnainen näkyy tummana.

**OPOILTA VOI KYSYÄ LISÄTIETOJA!**



## 9. LUOKALLE VALITTAVAT LYHYET VALINNAISAINEKURSSIT (38h = 2h VIIKOSSA PUOLEN VUODEN AJAN)

### 1. VALINNAISAINEKORI (syksy)

- Historian elämiskurssi (LHI)
- Jauhopeukalo keittiössä (LKO)
- Palloilu (LLI01p)
- Mailapelit (LLI02)
- Ruotsia jatko-opintoihin (LRU)
- Opi piirtämään (LKU02)
- Ohjelmoinnin perusteet (LMA01)
- Hyvinvointia elämään (LTE)
- Kässä on kivaa (LTS)
- Filosofisia kysymyksiä (LET)



## 9. LUOKALLE VALITTAVAT LYHYET VALINNAISAINEKURSSIT (38h = 2h VIIKOSSA PUOLEN VUODEN AJAN)

### 2. VALINNAISAINEKORI (kevät)

- Jauhopeukalo keittiössä (LKO)
- Palloilu (LLI01p)
- Mailapelit (LLI02)
- Kuntosali (LLI01k)
- Tähdet ja avaruus (LFY)
- Savi (LKU01)
- Englannin lisäkurssi (LEN)
- 3D tulostus (LTN)
- Bändikurssi (LMU)
- Lukiomatikan valmentava (LMA02)

#### **Tampereen kaupungin yhteiset valinnaisainekurssit (valitaan erikseen):**

- Säbä- ja futistuomarikurssi (kevät) LLI01



## 1. VALINNAISAINEKORI

### HISTORIAN ELÄMYSKURSSI (LHI)

Tällä kurssilla **koetaan** historiaa, ei pöntätä! Kurssilla seikkaillaan museoissa, eri ulkokohteissa ja ihmetellään niin rakennuksia, patsaita kuin puistojakin. Historiaan eläydytään seikkailureissujen lisäksi elokuvien, dokumenttien ja teknologian avulla. Ketä olivat keskiajan ilveilijät, miten elivät Tampereen rikkaat pari sataa vuotta sitten tai miten ihmiset kokivat toisen maailmansodan tapahtumat? Elämyskurssin sisältö suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa. Luvassa on leppoisaa, mielenkiintoista ja silmiä avartavaa menoa.

### JAUHOPEUKALO KEITTIÖSSÄ (LKO)

Kurssilla syvennetään aikaisemmin opittuja leivonnan perustaitoja ja sovelletaan niitä uusien taitojen oppimiseen. Leivotaan erilaisista taikinoista leivonnaisia aloittaen yksinkertaisista ja päätyen vaativampiin leivonnaisiin. Opitaan myös saman taikinan erilaisia käyttömahdollisuuksia. Kurssilla työskennellään parin kanssa. Kurssilla on mahdollisuus suorittaa elintarvikkeiden käsittelytehtävissä vaadittava hygieniapassi.

### PALLOILU (LLI01p)

- koripallo, lentopallo, jalkapallo, pesäpallo ja futsal
- opetellaan lajitekniikka ja -taktiikkaa pelaamisen kautta

### MAILAPELIT (LLI02)

- salibandy
- jääkiekko ja kaukalopallo
- sulkapallo
- pöytätennis ja tennis
- opetellaan pelitaitoja

### OPI PIIRTÄMÄÄN (LKU02)

Kurssilla tutustumme eri tapoihin helpottaa kuvan hahmottamista ja aikaansaamista, harjoitamme silmän ja käden yhteistyötä sekä tutustumme eri piirtimiin, tekniikkoihin ja sommitteluun, unohtamatta itseilmaisua. Tekniikkoina käytämme pääosin lyijy- ja huopakyniä sekä piirustushiiltä.



# KAUKAJÄRVEN KOULU

## RUOTSIA JATKO-OPINTOIHIN (LRU)

Kurssilla syvennetään ruotsin kielen osaamista. Kurssilla harjoitellaan suullista viestintää ja rohkaistaan oppilaita käyttämään kieltä tavallisimmissa arkielämän tilanteissa. Kurssilla harjoitellaan kuullun ymmärtämistä, luetaan erilaisia tekstejä sekä laaditaan myös itse lyhyitä kirjoitelmia. Kerrataan aiemmin opiskeltuja perusrakenteita ja tutustutaan uusiin, jatko-opinnoissa tarvittaviin rakenteisiin. Kurssia suositellaan lukioon aikoville ja muillekin, jotka haluavat ylläpitää ja kehittää ruotsin taitoaan.

## OHJELMOINNIN PERUSTEET (LMA01)

Kurssilla opiskellaan ohjelmoinnin perusteita. Tavoitteena on oppia perusasiat ohjelman laatimisesta ja tehdä omia pieniä tietokoneohjelmia. Tutustutaan mm. Python-, peli- ja web-ohjelmointiin. Mahdollisuus myös tutustua uuteen ohjelmointikielen (esim. C++).

## HYVINVOINTIA ELÄMÄÄN (LTE)

Kurssilla käydään läpi ahdistuksen syitä sekä etsitään keinoja sen käsittelyyn. Kurssilla tutustutaan myös eri persoonallisuuspiirteisiin ja tunnelukkoihin. Omaan hyvinvointiin keskitytään niin paikoillaan kuin liikkumalla.

## KÄSSÄ ON KIVAA! (LTS)

Innostu ja onnistu lankatöissä. Voit esimerkiksi neuloa, virkata, tehdä kirjontaa tai makrameeta. Lähdetään liikkeelle omasta suunnitelmasta, ideasta ja taitotasosta. Pyritään tutustumaan johonkin itselle uuteen tekniikkaan. Lopputulos voi olla vaikka villasukka, lapanen, makrameehylly, ristipistoin tai muun kirjonnin avulla koristeltu kassi, pöytäliina tai taulu.

## FILOSOFISIA KYSYMYKSIÄ (LET)

Kurssilla tutustutaan filosofisiin kysymyksiin yhdessä keskustelemalla ja pohdiskelemalla.

Kysymyksiä lähestytään muun muassa elokuvien ja tarinoiden kautta.

Filosofisia kysymyksiä on hyvin monenlaisia, eikä niihin ole olemassa helppoja vastauksia. Filosofia on tuhansia vuosia vanha oppiala, jossa tärkeää on hyvät ajattelutaidot ja argumentointi.

Kurssilla tutustutaan seuraavanlaisiin kysymyksiin: Voiko robotti ajatella? Millaisia asioita on oikeasti olemassa? Pitääkö lakia aina noudattaa? Millainen tieto on varmaa? Mistä tietää, mikä on oikein ja väärin? Millaista on hyvä ajattelu ja pätevä päättely? Onko kauneus vain katsojan silmässä?



## 2. VALINNAISAINEKORI

### JAUHOPEUKALO KEITTIÖSSÄ (LKO)

Kurssilla syvennetään aikaisemmin opittuja leivonnan perustaitoja ja sovelletaan niitä uusien taitojen oppimiseen. Leivotaan erilaisista taikinoista leivonnaisia aloittaen yksinkertaisista ja päätyen vaativampiin leivonnaisiin. Opitaan myös saman taikinan erilaisia käyttömahdollisuuksia. Kurssilla työskennellään parin kanssa. Kurssilla on mahdollisuus suorittaa elintarvikkeiden käsittelytehtävissä vaadittava hygieniapassi.

### PALLOILU (LLI01p)

- koripallo, lentopallo, jalkapallo, pesäpallo ja futsal
- opetellaan lajitekniikka ja -taktiikkaa pelaamisen kautta

### MAILAPELIT (LLI02)

- salibandy
- jääkiekko ja kaukalopallo
- sulkapallo
- pöytätennis ja tennis
- opetellaan pelitaitoja

### KUNTOSALI (LLI01k)

Kuntosalikurssilla käydään läpi kuntosaliharjoitteluun liittyviä perusasioita kuten eri laitteiden turvallista käyttöä sekä nostotekniikoita. Lisäksi pääset kurssilla laatimaan oman kuntosaliohjelman. Pääosin kurssi suoritetaan vapaa-aikatalon kuntosalilla.

### TÄHDET JA AVARUUS (LFY)

Mitä astronautilta vaaditaan? Suunnitteleminen ja järjestäminen testejä, kukaties NASA:kin innostuu. Olemmeko oikeasti joskus käyneet kuussa? Voiko Aurinko sammua? Onko muualla maailmankaikkeudessa elämää? Voiko komeetta törmätä Maahan? Nielaiseeko musta aukko meidät jonain päivänä? Luomme kuvaa maailmankaikkeuden rakenteista ja kehityksestä nykytutkimusten pohjalta ja vieraillemme Planetaariossa. Katsomme scifi-elokuvan tieteellisen kriittisyyden näkökulmasta.



# KAUKAJÄRVEN KOULU

## SAVI (LKU01)

Käytämme savea monipuolisesti erilaisten töiden materiaalina ja lähtökohtana. Teemme keramiikka-astioita ja -veistoksia, sekä käytämme savea yhdessä muiden materiaalien kanssa. Tavoitteena on tukea kolmiulotteista hahmotuskykyä ja luovaa suunnittelua.

## ENGLANNIN LISÄKURSSI (LEN)

Englannin lisäkurssi on tarkoitettu niille, jotka haluavat syventää englannin kielen taitoaan. Kurssilla kirjoitetaan ja luetaan tekstejä eri aihepiireistä, tehdään puheharjoituksia ja kuuntelutehtäviä. Lisäksi kurssilla harjoitellaan sanastoa ja kielioppirakenteita. Kurssia suositellaan lukioon aikoville ja muillekin, jotka haluavat ylläpitää ja kehittää englannin taitoaan.

## 3D-TULOSTUS (LTN)

Kurssilla suunnitellaan 3D-tulostimella toteutettavia töitä.

Kurssilla opit:

- käyttämään suunnitteluohjelmaa 3D-mallin suunnittelussa
- perehdyt 3D-tulostuksen tekniikkaan
- tulostat 3D-tulostimella omat mallisi

## BÄNDIKURSSI (LMU)

Bändikurssilla pääset soittamaan ja laulamaan hyvällä meiningillä yhdessä. Pääset itse vaikuttamaan siihen, millaista musiikkia soitetaan ja millä soittimella haluat päästä harjoittelemaan. Yhdessä käydään läpi bändisoitolle keskeisimpiä asioita, kuten kitarariffejä ja rumpufillejä. Tärkeintä on yhdessä soittaminen ja rento meininki.

## LUKIOMATIKAN VALMENTAVA (LMA02)

Kurssilla kerrataan, harjoitellaan ja pyritään ymmärtämään erityisesti niitä perusopetuksen matematiikan asioita, jotka ovat keskeisiä lukion ensimmäisellä matematiikan kurssilla. Käsiteltäviä aihealueita ovat mm. laskujärjestys, murtoluvut, prosenttilaskenta, yhtälöiden ja epäyhtälöiden ratkaiseminen. Kurssilla käytetään mahdollisuuksien mukaan tietokoneita matematiikan opiskeluun ja tutustutaan mm. geogebra-matematiikkaohjelmiston käyttöön.





## Tampereen kaupungin yhteinen valinnaisainekurssi (valitaan erikseen)

### Säbä- ja futistuomarikurssi (kevät): LLI01

Tampereen kaupungin perusopetuksen yläkoulujen yhteinen lyhyt valinnaisaine tarjoaa mahdollisuuden tutustua erotuomaritoimintaan ja suorittaa sekä jalkapallon että salibandyn erotuomarin pätevyudet. Kurssin jälkeen opiskelijalla on mahdollisuus hakeutua tuomari tehtäviin kummassakin lajissa ja saada sitä kautta kokemuksia työelämästä ja oman rahan ansaitsemisesta.

Kurssi sisältää teoriaa, itsenäisiä oppimistehtäviä, pienryhmätehtäviä, käytännön harjoituksia ja erotuomaritoiminnan seuraamista. Kurssin kouluttajina toimivat Suomen Palloliiton ja Salibandyliiton kouluttajat. Kurssin suorittamista valvoo ja kurssilla on mukana myös järjestävän koulun liikunnanopettaja.

Valinnaisainekurssi suoritetaan kevätlukukaudella 2026 tammi-toukokuussa pääsääntöisesti lähiopetuksena. **Yksi kokoontumiskerta kestää 2-3h ja oppitunnit voivat sijoittua myös koulupäivän ulkopuolelle.** Viikonloppuisin ei ole opetusta. Lähiopetuskoulu valitaan sen mukaan, mistä koulusta kurssille tulee eniten oppilaita. Osa lähiopetuksesta toteutetaan Tampereella sijaitsevilla halleilla/kentillä (esim. Kauppi). Kokoontumiset eivät sijoitu aina samaan arkipäivään.

**Ilmoittautuminen ja lisätietoja: Linnainmaan koulun rehtori Ilona Pasma [ilona.pasma@tampere.fi](mailto:ilona.pasma@tampere.fi) tai 0407169075.**