

# JYVÄSKYLÄN NORMAALIKOULU

Johtava rehtori

Pekka Ruuskanen

Puh. 040 558 5314

pekka.ruuskanen@norssi.jyu.fi

## PERUSOPETUKSEN VUOSILUOKAT 7—9

Postiosoite: PL 35 (N)

40014 JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO

Käyntiosoite: Yliopistonkatu 1

40100 JYVÄSKYLÄ

Yläkoulun rehtori

Annamari Murtorinne

Puh. 0400 248 122

annamari.murtorinne@norssi.jyu.fi

Opinto-ohjaajat

Riitta Liisa Lehtivaara

Puh. 040 805 3073

riitta-liisa.lehtivaara@norssi.jyu.fi

Hanna Närhi

Puh. 040 805 3066

hanna.narhi@norssi.jyu.fi

Jouni Mutikainen

Puh. 040 805 3074

jouni.mutikainen@norssi.jyu.fi

## Lukijalle

Jyväskylän normaalikoulun perusopetuksen opetussuunnitelman mukaisesti oppilaan opintoihin kuuluu valinnaisia opintoja vuosiluokilla 8—9.

### Valinnaisaineina tarjotaan

- oppiaineiden sisältöjä syventäviä ja soveltavia kursseja
  - kaikissa aineissa
  - erityisesti taide- ja taitoaineissa
- useasta oppiaineesta muodostettuja kokonaisuuksia
- vieraiden kielten oppimääriä (A2- ja B2-kielet).

Valinnaisaineet opiskellaan yhden vuosiviikkotunnin tai puolen vuosiviikkotunnin pituisina kursseina. Oppilas valitsee kahdeksannella luokalla seitsemän ja yhdeksännellä luokalla kuuden vuosiviikkotunnin verran. Suurin osa valinnaiskursseista opiskellaan luokattomana eli samassa opetusryhmässä on oppilaita sekä 8. että 9. luokalta. Jos kurssi voidaan valita vain toisella luokista, tämä on erikseen mainittu.

Vuosiviikkotunnin mittainen kurssi tarkoittaa käytännössä, että kurssin opiskelu jakautuu kahdelle jaksolle ja jakson aikana kurssia opiskellaan kolme tuntia viikossa. Puolen vuosiviikkotunnin kurssi on vastaavasti yhden jakson aikana kolme tuntia viikossa.

Tässä valinnaiskurssioppaassa esitellään ne valinnaiskurssit, joita on mahdollisuus ottaa opiskeluohjelmaan lukuvuonna 2016—2017.

## SISÄLLYSLUETTELO

1 USEAN OPPIAINEEN YHTEISET KURSSIT (INT-kurssit) .....	4
2 KIELET .....	5
2.1 ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS.....	5
2.2 A-KIELET .....	6
2.3 B-KIELET.....	7
2.4 KIELTEN LYHYTKURSSIT—TUTUSTU UUTEEN KIELEEN.....	9
3 MATEMATIIKKA .....	9
4 TIETOTEKNIikka .....	10
5 REAALIAINEET .....	11
5.1 BIOLOGIA JA MAANTIETO .....	11
5.2 FILOSOFIA .....	11
5.3 FYSIIKKA JA KEMIA .....	12
5.4 HISTORIA JA YHTEISKUNTAOPPI .....	12
5.5 PSYKOLOGIA.....	13
5.6 TERVEYSTIETO.....	13
5.7 USKONTO JA ELÄMÄNKATSOMUSTIETO.....	14
6 TAIDE- JA TAITOAINEET .....	15
6.1 KOTITALOUS.....	15
6.2 KUVATAIDE.....	16
6.3 KÄSITYÖ.....	17
6.4 LIIKUNTA .....	19
6.5 MUSIIKKI .....	22
TUNTIJAKO.....	23

# 1 USEAN OPPIAINEEN YHTEISET KURSSIT (INT-kurssit)

## INT3 YRITYSTOIMINTA, 1 kurssi

Liikeideasta oman yrityksen perustamiseen. Kurssin aikana oppilaat perustavat valtakunnalliseen Nuori yrittäjyys (NY) -hankkeeseen kuuluvan oman yrityksen, joka toimii koko lukuvuoden ajan. Perustettava yritys voi vastata esim. koulun eri tilaisuuksien järjestelyistä tai valmistaa tuotteita tai tuotesarjoja. Voiton yrityksen tuotosta oppilaat saavat jakaa verottomasti keskenään. Oppilaat sitoutuvat sijoittamaan omaan yritykseensä vähintään yhden osuuden n. 10 €. Kurssitunnit ovat pääosin kouluajan ulkopuolella. Kurssille valitaan maksimissaan 12 oppilasta ohjaavien opettajien suorittaman valinnan perusteella.

## INT5 ASKELEITA ARKKITEHTUURIIN, 1 kurssi

Suunnitteleme ja rakennamme asumuksen pienoismallin sisustuksineen. Lopputuloksena voi olla esim. nukkekodin tyyppinen rakennelma, jossa on valaistus ja sisustus. Tavoitteena on tilallisen hahmottamisen ja materiaalintuntemuksen sekä luovuuden kehittäminen.

## INT7 SODAN JUURIA ETSIMÄSSÄ—NÄKÖKULMIA RISTIRIITOIHIN MAAILMALLA, 1 kurssi

Kurssin tavoitteena on syventyä 1900- ja 2000-luvun keskeisten sotien syihin historian, talouden, uskonnon ja aatteen näkökulmasta. Käsiteltävät teemat valitaan yhdessä. Aiheita voivat olla esimerkiksi maailmansodat, Lähi-idän kriisi, Afganistanin, Syyrian ja Ukrainan tapahtumat, terrorismi ja väkivaltaan turvautuminen. Kurssilla tehdään ryhmätöitä ja kuullaan vierailevia asiantuntijoita.

## INT9 KORUKURSSI, ½ kurssia

Korukurssilla suunnitellaan ja valmistetaan koruja pehmeistä ja kovista materiaaleista. Voit valmistaa tuotteitasi sekä teknisen työn että tekstiilityön luokissa. Tavoitteena on käyttää ja kokeilla useita eri materiaaleja ja tekotapoja oman suunnitelman mukaan.

## INT10 KUVIEN MAAILMAA iPadilla, ½ kurssia

iPadin peruskäytön opetteluun lisäksi piirrämme ja maalaamme padilla, otamme ja muokkaamme valokuvia, kuvaamme ja muokkaamme videoita sekä teemme sarjakuvia. Tutustumme pilvipalveluihin tiedostojen käsittelyssä.

## INT12 ELOKUVA, 1 kurssi

Kehittelemme pienryhmissä tarinoita ja kuvaamme ne lyhytelokuviksi. Editoimme elokuvat ja lisäämme niihin äänet: puheen, efektit, musiikit jne. Opimme elokuvakerrontaa, kuvausta ja editointia. Tarkastelemme elokuvamusiikkia, musiikkivideoita ja elokuvien äänimaisemia sekä itsenäisenä että suhteessa kuvailmaisuun.

INT13 TUUNAA OMA ROOLIAHAMMOSI, ½ kurssia

Irti arjesta draaman ja kuvataiteen parissa! Rakennamme hulvattomia roolihahmoja, hassuttelemme irtoviiksillä ja tekonenillä, maskeeraamme, pukeudumme sellaisiin vaatteisiin, ettei oma äitimmekään meitä tunnista. Teemme hauskoja harjoituksia kuvataiteen ja ilmaisutaidon keinoin. Draamallis-kuvataiteellisen hulluttelun lomassa opimme vuorovaikutus- ja esiintymistaitoja.

INT16 TUKIOPPILASKURSSI I, 1 kurssi (8. luokka)

Opettelemme ilmaisutaitoja leikin, liikunnan ja taiteen (draama, kuvataide) keinoin. Kehitämme itsetuntemusta ja vuorovaikutustaitoja. Suunnittelemme ja toteutamme kouluun yhteisiä tapahtumia ja tempauksia. Tutustumme vertaissovittelumenetelmään ja opettelemme vertaissovittelijana toimimista. Kurssille valitaan hakemuksen perusteella oppilaat, jotka haluavat toimia kouluyhteisön hyväksi ja auttaa muita oppilaita.

INT17 TUKIOPPILASKURSSI II, 1 kurssi (9. luokka)

INT16 -kurssin jatkokurssi, jossa edelleen kehitämme itsetuntemusta, ilmaisu-, vuorovaikutus- ja esiintymistaitoja. Suunnittelemme ja toteutamme koulun arkea piristäviä tapahtumia ja toimimme oman seitsemännen "kummiluokan" nimikkotukioppilaina.

## 2 KIELET

### 2.1 ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

#### Pakolliset kurssit

7. lk	AIA1, AIA2 ja AIA3
8. lk	AIA4, AIA5 ja AIA6
9. lk	AIA7, AIA8 ja AIA9

#### Valinnaiset kurssit

AIV1 ILMAISUTAIDON ILOKSI, ½ kurssia

Kehitämme monipuolisesti omaa luovaa ilmaisuamme. Teemme yksilö- ja ryhmäharjoituksia, hulluttelemme luovasti.

AIV2 LUOVA KIRJOITTAMINEN, ½ kurssia

Syvennämme luovan kirjoittamisen taitoja. Kirjoitamme mielikuvitustarinoita, runoja, novelleja tai näytelmiä valinnan mukaan.

AIV3 NÄYTELMÄKURSSI, 1 kurssi

Valmistamme näytelmän tai näytelmiä.

## 2.2 A-KIELET: englanti, ranska, saksa, ruotsi, espanja

### ENGLANNIN KIELI

#### Pakolliset kurssit

A1-kieli		A2-kieli	
7. lk	ENA1 ja ENA2	7. lk	ENE1 ja ENE2
8. lk	ENA3, ENA4 ja ENA5	8. lk	ENE3 ja ENE4
9. lk	ENA6, ENA7 ja ENA8	9. lk	ENE5 ja ENE6

#### Valinnaiset kurssit

ENV2	TAVOITTEENA LUKIO, ½ kurssia (9. luokka)
nas-	Tukikurssi niille, jotka tarvitsevat peruskoulun keskeisten kielioppiasioiden ja santon kertausta.
ENV3	DRAMA IN ENGLISH, ½ kurssia
	Kurssilla tehdään erilaisia ilmaisutaitoharjoituksia ja tuotetaan pieni englanninkielinen esitys.
ENV4	ROUND THE WORLD IN 15 HOURS, ½ kurssia
	Teemme erilaisia "maailmanympärimatkoja" tutustumalla englanninkielisiin maihin ja niiden elämään ja kulttuuriin.

### RANSKAN KIELI

#### Pakolliset kurssit

A1-kieli		A2-kieli	
7. lk	RAA1 ja RAA2	7. lk	RAE1 ja RAE2
8. lk	RAA3, RAA4 ja RAA5	8. lk	RAE3 ja RAE4
9. lk	RAA6, RAA7 ja RAA8	9. lk	RAE5 ja RAE6

### SAKSAN KIELI

#### Pakolliset kurssit

A1-kieli		A2-kieli	
7. lk	SAA1 ja SAA2	7. lk	SAE1 ja SAE2
8. lk	SAA3, SAA4 ja SAA5	8. lk	SAE3 ja SAE4
9. lk	SAA6, SAA7 ja SAA8	9. lk	SAE5 ja SAE6

### RUOTSIN KIELI

#### Pakolliset kurssit

A2-kieli	
7. lk	RUE1 ja RUE2
8. lk	RUE3 ja RUE4
9. lk	RUE5 ja RUE6

### ESPANJAN KIELI

#### Pakollisen kurssit

A2-kieli	
7. lk	ESE1 ja ESE2
8. lk	ESE3 ja ESE4
9. lk	ESE5 ja ESE6

## 2.3 B-KIELET

### B1-KIELI

#### RUOTSIN KIELI

##### Pakolliset kurssit

7. lk	RUB1 ja RUB2
8. lk	RUB3 ja RUB4
9. lk	RUB5 ja RUB6

##### Valinnaiset kurssit

RUV1 ROHKEASTI RUOTSIA! ½ kurssia

Harjoittelemme erilaisia keskustelutilanteita ja vahvistamme kuullunymmärtämisen taitoja. Sopii erityisesti lukioon aikoville.

RUV2 RUOTSINKIELINEN MEDIAKURSSI, ½ kurssia

Tutustumme eri tiedotusvälineisiin ja niiden ruotsinkielisiin nuortenohjelmiin, -lehtiin ja -sivustoihin. Toteutamme kurssilla kunkin oppilaan toiveiden mukaan pienen radio- tai tv-ohjelmakatkelman esim. iPadilla, lehtijutun tai nettisivut. Kurs- sin tavoitteena on parantaa viestintätaitoja.

### B2-KIELET: espanja, ranska, saksa

#### ESPANJAN KIELI

Espanjan kursseja opiskellaan 2 kurssia 8. luokalla ja 2 kurssia 9. luokalla. Yksittäisiä kursse- ja ei voi valita.

ESC1 ¡HOLA! ¿QUÉ TAL? 1 kurssi (8. luokka)

Opit kertomaan perusasioita itsestäsi ja perheestäsi. Tutustut espanjalaiseen elä- mänmenoon, juhliin ja vapaa-ajanviettomahdollisuuksiin.

ESC2 UN CAFÉ CON LECHE, POR FAVOR 1 kurssi (8. luokka)

Harjoittelet asiointia kahvilassa. Olet myös turistina Espanjassa ja kyselet tietä kau- pungilla.

ESC3 EL MENÚ DEL DÍA, 1 kurssi (9. luokka)

Kurssin otsikon mukaisesti tutustut espanjalaiseen ruokakulttuuriin ja opit tilaa- maan ravintolassa. Huomaat selviytyväsi jokapäiväisen elämän tilanteista espanjan kielellä. Barcelonassa ihaillet upeaa arkkitehtuuria ja merta.

ESC4 ¡BUEN VIAJE! 1 kurssi (9. luokka)

Tällä kurssilla poikkeat vaate- ja kenkäkauppoihin sekä tutustut espanjalaisen muodin merkkeihin. Kurssin loputtua voit huoletta pakata reppusi ja lähteä tutustumaan mielenkiintoisiin espanjankielisiin maihin. Hyvää matkaa eli *buen viaje*.

## RANSKAN KIELI

Ranskan kursseja opiskellaan 2 kurssia 8. luokalla ja 2 kurssia 9. luokalla. Yksittäisiä kursseja ei voi valita.

RAC1 YSTÄVIEN KESKEN, 1 kurssi (8. luokka)

Opit tervehtimään ja esittäytymään sekä käymään pieniä keskusteluja ranskaksi.

RAC2 ARKISIA ASIOITA, 1 kurssi (8. luokka)

Harjoittelet jokapäiväiseen elämään liittyvää asioimista kodin ulkopuolella.

RAC3 SUUNTANA PARIISI, 1 kurssi (9. luokka)

Matkustat Pariisiin ja tutustut ranskalaiseen kulttuuriin.

RAC4 PARIISILAISELÄMÄÄ, 1 kurssi (9. luokka)

Syvennät tuntemustasi ranskalaisesta elämänmenosta.

## SAKSAN KIELI

Saksan kursseja opiskellaan 2 kurssia 8. luokalla ja 2 kurssia 9. luokalla. Yksittäisiä kursseja ei voi valita.

SAC1 HALLO! 1 kurssi (8. luokka)

Opit kertomaan perusasioita itsestäsi ja perheestäsi. Tutustut saksalaisiin poliisijoihin ja Pohjois-Saksassa sijaitsevaan Lyypekin kaupunkiin.

SAC2 EIN SPEZI, BITTE! 1 kurssi (8. luokka)

Harjoittelet jokapäiväisiä keskustelutilanteita ja opit tilaamaan kahvilassa. Tutustut Saksan pääkaupunkiin Berliiniin.

SAC3 WIEN, WIEN, NUR DU ALLEIN, 1 kurssi (9. luokka)

Otsikon mukaisesti tutustut Itävallan upeaan pääkaupunkiin Wieniin. Opit kysymään ja neuvomaan tietä ja harjoittelet lisää arkipäivän asioimistilanteita.

SAC4 GUTE REISE! 1 kurssi (9. luokka)

Opit esittelemään kotipaikkaasi ja Suomea. Ostat matkalipun ja olet valmis lähtemään matkalle saksankielisiin maihin.

## 2.4 KIELTEN LYHYTKURSSIT—TUTUSTU UUTEEN KIELEEN

### SAV1 SAKSAN KIELISUIHKU, 1 kurssi

Sukellamme saksan kieleen ilman oppikirjaa hauskesti erilaisten toimintojen avulla, kuten pelien, musiikin ja tietokoneen. Opimme tuntemaan saksankielisiä maita ja niiden arkielämää saksaa äidinkielenään puhuvien vieraiden kanssa. Kurssi ei edellytä aiempia saksan opintoja.

### RAV1 RANSKAN TUTUSTUMISKURSSI, 1 kurssi

Tutustumme ranskan kieleen ja kulttuuriin ja opimme käymään ranskaksi pieniä keskusteluja, jotka liittyvät arjen kielenkäyttötilanteisiin. Kurssi ei edellytä aiempia opintoja.

## 3 MATEMATIIKKA

### Pakolliset kurssit

- 7. lk MAA1, MAA2 ja MAA3
- 8. lk MAA4, MAA5 ja MAA6
- 9. lk MAA7, MAA8, MAA9 ja MAA10

### Valinnaiset kurssit

#### MAV1 JATKO-OPINTOIHIN VALMENTAVA MATEMATIIKAN KURSSI, 1 kurssi (9. luokka)

Kurssi on tarkoitettu yhdeksäsluokkalaisille antamaan parempia valmiuksia jatko-opiskeluun. Kurssin sisällöissä otetaan huomioon oppilaiden toiveita.

#### MAV2 MATEMAATTISTEN PULMIEN JA PELIEN KURSSI, 1 kurssi

Kurssilla ratkaistaan pulmia ja pelataan päättelyä ja erilaisia strategioita kehittäviä pelejä. Kurssilla opitaan huomaamaan, että pulmien ratkaiseminen ja monissa peleissä menestyminen perustuu loogiseen päättelyyn. Kurssin sisällöissä otetaan huomioon oppilaiden toiveita.

## 4 TIETOTEKNIikka

Kurssien yhteydessä on *mahdollisuus* suorittaa eurooppalaisen tietokoneen ajokortin kokeita. *ECDL Start* on osatutkinto, joka sisältää 4 vapaavalintaista moduulia. ECDL Start -tutkinnon voi myöhemmin täydentää kaikki moduulit kattavaksi *Core*-tutkinnoksi esim. lukion kurssien yhteydessä tai muissa oppilaitoksissa. Lisää tietoa ajokortista: <http://www.ecdl.fi>.

### Pakolliset kurssit

7. lk           ATA1 Perustiedot ja taidot  
*Mahdollisuus ajokortin Esitysgrafiikka- sekä Tietokoneen käyttö- ja tiedon hallinta suorittamiseen.*

### Valinnaiset kurssit

ATV2           KUVANKÄSITTELYKURSSI, 1 kurssi

Kurssilla hankitaan valmiudet tuottaa teknisesti korkeatasoisia ja näyttäviä kuvia tietokoneen avulla. Erilaisilla grafiikkaohjelmilla tutustutaan pikseli- ja vektorigrafiikkaan. Harjoitellaan eri tapoja tuottaa digitaalista kuvaa ja kuvien käsittelyä. *Mahdollisuus ajokortin Image Editing-moduulin suorittamiseen.*

ATV3           OHJELMOINTI, 1 kurssi

Opiskellaan oliopohjaisen ohjelmoinnin perusteet sopivalla ohjelmointikielellä. Kielestä opiskellaan rajallinen osa siten, että kurssilla opitaan tekemään omia toimivia ohjelmia. Noin puolet kurssista käytetään itse suunnitellun pelin tai muun oman ohjelman tekemiseen. Alkeista aloittava opiskelija saa tehtyä kurssin aikana näyttäviä ohjelmia.

ATV4           INTERNET-KURSSI, 1 kurssi

Kurssilla tutustutaan verkkojen toimintaperiaatteisiin ja erilaisiin käyttöliittymiin. Opiskellaan sähköisen tiedonsiirron perusteita, tiedostojen ja ohjelmien hakua. Opetellaan erilaisten verkosta löytyvien palveluiden käyttöä ja sähköpostin monipuolisempaa käyttöä. Perehdytään tietoverkon vaaroihin ja verkkomateriaalin tekijänoikeuksiin. Opiskellaan erilaisia tekniikoita WWW-julkaisujen tekoon. *Mahdollisuus ajokortin Internet ja sähköposti-moduulin suorittamiseen.*

ATV7           NÄPPÄILYKURSSI, ½ kurssia

Kurssilla perehdytään kymmensormijärjestelmän alkeisiin. Tavoitteena on parantaa kirjoitustehokkuutta ja omaksua ergonomisia työtapoja. Kurssi toimii hyvänä harjoituksena omaehtoiseen harjoitteluun.

## 5 REAALIAINEET

### 5.1 BIOLOGIA JA MAANTIETO

#### Pakolliset kurssit

7. lk        BIA1 ja GEA1  
 8. lk        BIA2 ja GEA2  
 9. lk        BIA3, BIA4 ja GEA3

#### Valinnaiset kurssit

BGV1        RISKIEN MAANTIEDE, 1 kurssi  
 (valittavissa seuraavan kerran lukuvuodelle 2017—2018)

BGV2        ELÄINKURSSI, 1 kurssi

Mihin eri lemmikki- ja kotieläimiin, niiden hoitoon ja kasvatukseen haluaisit tutustua? Kurssilla perehdytään eläinten käyttäytymiseen ja elinvaatimuksiin ja pohditaan ihmisen vastuuta eläimistä ja niiden suojelusta. Työtavat suunnitellaan yhdessä (käytännön harjoituksia, vierailuja, vierailijoita, jne.).

BGV3        MATKUSTAN YMPÄRI MAAILMAA, 1 kurssi

Maailma on täynnä mielenkiintoisia erilaisia paikkoja, alueita ja kulttuureja. Kurssilla perehdytään tiettyjen alueiden maantietoon oppilaiden toiveiden ja valinnan mukaan. Kurssi on valittavissa joka toinen vuosi.

### 5.2 FILOSOFIA

FIV1        FILOSOFIAN KURSSI, ½ kurssia

Tarkastellaan olemassaolon perusteita ja arkipäivän ongelmia filosofisesti. Pohditaan esimerkiksi kysymyksiä: Mitä on olemassa? Kuka minä olen? Onko valehtelu väärin? Onko yhteiskunta oikeudenmukainen? Ovatko ihmiset vapaita? Onko eläimillä oikeuksia?

## 5.3 FYSIIKKA JA KEMIA

### Pakolliset kurssit

7. lk FYA1 ja KEA1  
 8. lk FYA2, FYA3 (½ kurssia), KEA2, KEA3 (½ kurssia)  
 9. lk FYA4 ja KEA4

### Valinnaiset kurssit

- FYV1 TÄHTITIEDE JA AVARUUS, ½ kurssia

Tutustutaan mm. iPad:llä omaan aurinkokuntaamme ja tärkeimpiin tähtikuvioidiin sekä eksoplaneettoihin. Pohditaan maailmankaikkeuden laajentumista ja punnitaan maapallo. Kurssin aikana vierailukohteenä on Nyrölän observatorio. Kurssi on valittavissa joka toinen vuosi.

- FYV2 ELEKTRONIIKAN KÄYTTÖ ARJESSA, ½ kurssia  
 (valittavissa seuraavan kerran lukuvuodelle 2017—2018)

- KEV1 LABORATORIOKURSSI, ½ kurssia

Kurssilla tehdään erilaisia laboratoriotöitä, esimerkiksi valmistetaan paperia, ilotulitteita ja saippuaa. Tehdään tutkimuksia erilaisista näytteistä ja tutustutaan erilaisiin materiaaleihin. Kurssilla tehdään myös vierailuja, esimerkiksi yliopiston kemian laitokselle. Oppilaiden toiveita otetaan myös huomioon.

## 5.4 HISTORIA JA YHTEISKUNTAOPPI

### Pakolliset kurssit

7. lk HYA1 ja HYA2  
 8. lk HYA3 ja HYA4  
 9. lk YHA1, YHA2 JA YHA3

### Valinnaiset kurssit

- HYV1 KADONNUT MAAILMA, ½ kurssia (historia)

Tutustutaan oppilaiden valinnan mukaan joihinkin muinaisiin kulttuureihin, kuten faaraoiden Egyptiin, Babyloniaan, Kiinaan, Indus-kulttuuriin, mayoihin, antiikin Roomaan tai vaikkapa viikinkeihin.

- HYV2 TIEDUSTELUKURSSI – MINÄKÖ VAKOOJA? ½ kurssia (yhteiskuntaoppi)

Mitä on tiedustelu ja vakoilu? Kuka sitä tekee ja miten suojautua? Tutustutaan tiedusteluorganisaatioihin ja vakoilun keinoihin sekä niiden historiaan Suomessa ja maailmalla.

HYV3 LAKITIEDON KURSSI, ½ kurssia (yhteiskuntaoppi)

Tutustutaan mm. rikoslakiin, poliisin toimintaan, oikeudenkäyntiin, nuorten oikeuksiin ja velvollisuuksiin, perhelainsäädäntöön, kuluttajansuojaan, pankkitoimintaan sekä ajankohtaisiin aiheisiin. Työmuotoina oikeustapausten ratkomista, rooli-pelejä, asiakirjojen laatimista ja tiedonhankintaa pari- ja ryhmätöinä. Vierailu käräjäoikeuden istuntoon.

HYV4 MITÄ MAAILMALLA TAPAHTUU? ½ kurssia (yhteiskuntaoppi)

Tutustutaan ajankohtaisiin maailmanpoliittisiin asioihin. Seurataan oppilaiden valinnan mukaan maailman kriisejä, suurvaltapoliitikkaa, talouden muutoksia ja kotimaan päivänpolitiikkaa. Tarkastelukohteena on myös tiedonvälityksen kriittinen analysointi.

HYV5 IHMISOIKEUKSIEN KURSSI, ½ kurssia (historia)

Millaisia ovat rikokset ihmisyyttä vastaan? Miksi, missä ja millä tavalla ihmisoikeuksia on loukattu ja loukataan? Kurssilla tutustutaan poliittisiin, uskonnollisiin ja etnisiin vainoihin sekä ihmisoikeusliikkeisiin. Työtapoina pari- ja ryhmätöet, esitelmät, haastattelut ja keskustelut. Asiantuntijavierailut ja elokuvaesitykset mahdollisuuksien mukaan.

## 5.5 PSYKOLOGIA

PSV1 PSYKOLOGIA, ½ kurssia

Mitä psykologia on? Mitä se tutkii? Voiko sen tuloksiin luottaa? Mitä psykologit tekevät? Missä siitä on minulle hyötyä? Voisinko opiskella tehokkaammin?

## 5.6 TERVEYSTIETO

Pakolliset kurssit

7. lk	TTA1
8. lk	TTA2
9. lk	TTA3

Valinnaiset kurssit

TTV1 TERVEYSLIIKUNTAKURSSI, ½ kurssia

Kurssilla tutustutaan terveysliikunnan suosituksiin ja henkilökohtaisen kunto-ohjelman perusteisiin. Kurssi sisältää teoriaopetusta liikunnasta, ravinnosta ja levestä sekä käytännön harjoituksia terveysliikunnasta, esim. kuntosaliharjoittelua, kehonhuoltoa ja kestävyysliikuntaa.

## 5.7 USKONTO JA ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

Evangelisluterilaisen uskonnon pakolliset kurssit

7. lk	UEA1
8. lk	UEA2
9. lk	UEA3

Ortodoksisen uskonnon pakolliset kurssit

7. lk	UOA1
8. lk	UOA2
9. lk	UOA3

Elämänkatsomustiedon pakolliset kurssit

7. lk	ETA1
8. lk	ETA2
9. lk	ETA3

Valinnaiset kurssit

UEV2 RAAMATUN HENKILÖT ELOKUVASSA, ½ kurssia

Kurssin tavoitteena on antaa syvempää näkökulmaa Raamatun henkilöihin. Kurssilla katsotaan oppilaiden valinnan perusteella muutama Raamatun henkilöitä käsittelevä elokuva. Elokuvia analysoidaan kirjallisesti sekä uskonnollisesta että elokuva-analyysin näkökulmasta. Elokuvat valitaan esimerkiksi seuraavista Raamatun henkilöistä: Mooses, Joosef, Jeremia, Jeesus ja Paavali.

## 6 TAIDE- JA TAITOAINEET

### 6.1 KOTITALOUS

Pakolliset kurssit

7. lk KOA1, KOA2 ja KOA3

Valinnaiset kurssit

KOV1 KASVISRUOKAKURSSI, ½ kurssia

Käytämme monipuolisesti kasviksia, marjoja ja yrttejä ruoanvalmistuksessa ja leivonnassa. Kurssin suoritukseen kuuluu aiheeseen liittyvä kirjallinen työ.

KOV2 PATAKASIN KEITTIÖSSÄ, 1 kurssi (8. luokka)

Vahvistetaan perustaitoja valmistamalla ruokia ja leivonnaisia huomioiden ajankäyttö, ajankohtaiset, edulliset ja ravitsemuksellisesti monipuoliset raaka-aineet.

KOV3 LEIPURIT KEITTIÖSSÄ, 1 kurssi

Perehdytään erilaisiin leivonnaistyyppihin valmistamalla suolaisia ja makeita leivonnaisia.

KOV4 MAKUJA LÄHELTÄ JA KAUKAA, 1 kurssi

Tutustumme ruokakulttuureihin ja valmistamme niihin kuuluvia ateriakokonaisuuksia. Kurssin suoritukseen kuuluu ruokakulttuuriin liittyvä kirjallinen työ.

KOV6 ELÄN OPISKELIJAELÄMÄÄ, ½ kurssia (9. luokka)

Perehdytään opiskelijan budjettiin, oman kodin hoitoon sekä valmistetaan edullista ja monipuolista perusruokaa.

KOV7 HYGIENIAPASSI, 1 kurssi

Kurssin tavoitteena on edistää elintarvikehygienian osaamista sekä parantaa tietoisuutta elintarvikealan toiminnasta ja alan yrityksistä. Kurssiin ei sisälly ruoanvalmistusta. Kurssin pohjalta on mahdollista suorittaa Elintarvikeviraston Eviran virallinen hygieniaosaamistodistus eli "hygieniapassi". Passi on omakustanteinen.

KOV8 MAKUELÄMYKSIÄ MAAILMALTA, 1 kurssi (9. luokka)

Tutustumme kaukaisempien maiden ruokakulttuureihin ruokineen ja ruokailutapoineen. Kurssin suoritukseen kuuluu ruokakulttuureihin liittyvä kirjallinen työ.

KOV9 JUHLITAAN YHDESSÄ, 1 kurssi (9. luokka)

Suunnitellaan ja toteutetaan juhlavia ateriakokonaisuuksia esim. perhejuhliin ja vuodenaikojen teemoihin. Tutustutaan juhlatapoihin ja -kulttuuriin.

## 6.2 KUVATAIDE

### Pakolliset kurssit

7. lk	KUA1
8. lk	KUA2

### Valinnaiset kurssit

#### KUV1 PIIRUSTUS JA MAALAUS I, 1 kurssi

Piirrämme ja maalaamme sekä havaintojen, että mielikuvien pohjalta. Tutustumme piirtämisen ja maalaamisen työtapoihin ja tekniikoihin. Etsimme kullekin sopivia aiheita ja ilmaisukeinoja. Omalla tyyllillä!

#### KUV2 KERAMIikka JA KUVANVEISTO, 1 kurssi

Tutustumme savityöskentelyyn: keramiikan ja kuvanveiston perusteisiin. Saven lisäksi työstämme myös kipsiä sekä muita materiaaleja. Valmistamme keraamisia käyttöesineitä käsinrakennustekniikoilla ja dreijaten. Teemme veistoksia savesta ja muista materiaaleista.

#### KUV3 PIIRUSTUS JA MAALAUS II, ½ kurssia

Piirrämme ja maalaamme sekä havaintojen, että mielikuvien pohjalta. Tutustumme kuvataiteen erilaisiin työtapoihin ja tekniikoihin. Etsimme kullekin sopivia aiheita ja ilmaisukeinoja. Omalla tyyllillä - puolikas kurssi!

#### KUV4 VALOKUVAUS, 1 kurssi

Tutustumme valokuvataiteeseen ja valokuvauksen ilmaisulliseen puoleen. Valokuvaamme, opettelemme kameratekniikan käyttöä valokuvailmaisun tukemiseen. Kuvaamme pääosin digitekniikalla (pokkareilla ja järjestelmäkameroilla), mutta tutustumme myös perinteiseen pimiötyöskentelyyn. Kurssin aikana jokainen tekee oman valokuvakansion harjoituksistaan.

#### KUV5 PIIRUSTUS JA TAIDEGRAFIikka, 1 kurssi

Piirrämme erilaisin välinen: lyijykynillä, tusseilla, liiduilla jne. Jatkamme piirustuksista taidegrafiikkakokeiluihin, esim. monotypiaan ja syväpainoon.

#### KUV7 KERAMIikka, ½ kurssia

Teemme savesta esineitä omaksi iloksi tai lahjapakettiin.

## 6.3 KÄSITYÖ

### TEKNINEN TYÖ JA TEKNOLOGIA

Pakolliset kurssit

7. lk TNA1, TNA2 ja TNA3

Valinnaiset kurssit

TNV1 PIENOISMALLIKURSSI, 1 kurssi

Kurssilla tutustutaan pienoismallien maailmaan. Kurssin aikana rakennetaan pienoismalleja ja perehdytään myös radio-ohjauksen perusteisiin ja laitteisiin.

TNV3 ELEKTRONIIKKAKURSSI I, 1 kurssi

Opiskellaan elektroniikan ja sähkötekniikan teoriaa ja komponentteja sekä rakennetaan elektroniikkatöitä esim. ULA-vastaanotin, liikkeenilmaisin, murtohälytin, vahvistin tms.

TNV4 ELEKTRONIIKKAKURSSI II, 1 kurssi

Elektroniikkalaitteiden rakentamisen lisäksi tutustutaan ohjelmointiin Legomindstorm-materiaaleilla ja ohjelmistolla. Tehdään vierailu paikalliseen elektroniikka-alan yritykseen.

TNV5 URHEILUVÄLINEKURSSI, 1 kurssi

Kurssin aikana tehdään urheiluun liittyviä välineitä. Kurssin aikana on mahdollisuus valmistaa esim. retkiluistimet, koripallokori, sähly- tai jääkiekkomaali, skeittilauta, ramppi tai vesisukset. Kurssi soveltuu hyvin pari- ja ryhmätyöskentelyyn.

TNV8 TEKNISEN TYÖN YLEISKURSSI I, 1 kurssi

Yleisen teknisen työn kurssilla perehdytään erilaisiin teknisen työn menetelmiin. Opiskelu suoritetaan erityisesti oppilaiden kiinnostuksen ja tarpeen mukaisesti. Kurssin aikana oppilasta ohjataan systemaattisesti suunnittelemaan työn alla olevaa tuotetta ja siihen liittyviä työvaiheita. Kurssilla on mahdollisuus valmistaa projektiluontoisesti tuotteita erilaisista materiaaleista.

TNV9 TEKNISEN TYÖN YLEISKURSSI II, 1 kurssi

Kurssilla perehdytään syvällisemmin johonkin teknisen työn menetelmään tai menetelmiin valmistamalla oppilaan kiinnostuksen mukaisia töitä ja prototyypppejä. Tämä mahdollistaa yhdessä yleiskurssi I:n kanssa isomman ja vaativamman projektin toteutuksen.

## TEKSTIILITYÖ

### Pakolliset kurssit

7. lk            TSA1, TSA2 ja TSA3

### Valinnaiset kurssit

TSV3            KÄYTTÖVAATE SYKSYKSI, ½ kurssia

Syysvaatekurssilla suunnitellaan ja valmistetaan arjen käyttövaatteita sekä koulunpenkille että liikuntaan. Samalla selviävät kaava-arkin mysteerit ja työjärjestykset, myös erilaiset ompelun perusratkaisut tulevat tutuksi.

TSV5            JOULUKURSSI II, 1 kurssi

Auta joulupukkia ja tule tekemään erilaisia joululahjoja ja kodin koristeita. Kurssin aikana ennätät valmistamaan useampiakin töitä joko ommellen, neuloen, virkaten, värjäten tai näperrellen.

TSV6            ASUSTEKURSSI, ½ kurssia

Asustekurssilla voit valmistaa laukkuja, läppärisuojia ja luistinkasseja tai vaikka hattuja, koruja ja muita asusteita. Samalla opit käyttämään uusia materiaaleja ja kankaankuvioinnin tapoja.

TSV7            KOMEROSTA KÄYTTÖÖN, ½ kurssia

Tee vanhasta entistä parempaa – anna uusi elämä vanhoille farkuille tai vaikka vaarin villapaidalle. Vaatteiden lisäksi voit tehdä vanhasta käyttötavaraa sekä sisustukseen että vaatekäyttöön.

TSV10           KESÄVAATTEEN OMPELUKURSSI I, ½ kurssia

Kevään ompelukurssilla suunnataan kohti lämmintä ja kesän juhliä. Käyttövaatteiden ohella harjoitellaan myös juhlavampien materiaalien käyttöä ja vaatteiden valmistamisen erilaisia ratkaisuja.

TSV11           KESÄVAATTEEN OMPELUKURSSI II, 1 kurssi

Kevään ompelukurssilla suunnataan kohti lämmintä ja kesän juhliä. Käyttövaatteiden ohella harjoitellaan myös juhlavampien materiaalien käyttöä ja vaatteiden valmistamisen erilaisia ratkaisuja.

## 6.4 LIIKUNTA

### POJAT

#### Pakolliset kurssit

7. lk	LIP1 ja LIP2
8. lk	LIP3 ja LIP4
9. lk	LIP5 ja LIP6

#### Valinnaiset kurssit (poikien kurssit ovat myös tyttöjen valittavissa)

LPV1 PALLOILUKURSSI I, ½ kurssia  
(valittavissa seuraavan kerran lukuvuodelle 2017—2018)

LPV2 PALLOILUKURSSI II, ½ kurssia

Oppilasryhmän toiveiden mukaan pelataan esim. jalkapalloa, pesäpalloa, koripalloa, lentopalloa, pienmailapelejä ja käsipalloa. Kurssi on valittavissa joka toinen vuosi.

LPV3 HARRASTUSLIIKUNNAN KURSSI I, 1 kurssi  
(valittavissa seuraavan kerran lukuvuodelle 2017—2018)

LPV4 TALVILIIKUNTAKURSSI, ½ kurssia

Voit valita seuraavista sisällöistä: hiihto, laskettelu ja lautailu (lumilautavuokran oppilas maksaa itse).

LPV5 UUDET LIIKUNTALAJIT -KURSSI I, ½ kurssia  
(valittavissa seuraavan kerran lukuvuodelle 2017—2018)

LPV6 KUNTO- JA TEMPPUKURSSI, ½ kurssia  
(valittavissa seuraavan kerran lukuvuodelle 2017—2018)

LPV8 MAILAPELIKURSSI, ½ kurssia

Kurssin tarkka sisältö muotoutuu osallistujien yhteissuunnittelun tuloksena. Sisältöinä voivat olla esim. sulkapallo, squash, pingis, tennis, sähly ja golf.

LPV10 KORIPALLOKURSSI, ½ kurssia

Kurssilla pelataan koripalloa ja sitä tukevia pelejä sekä tehdään koripalloon liittyvää oheisharjoittelua. Kurssi on valittavissa joka toinen vuosi.

LPV11 SALIBANDYKURSSI, ½ kurssia  
(valittavissa seuraavan kerran lukuvuodelle 2017—2018)

- LPV12 UUDET LIIKUNTALAJIT -KURSSI II, ½ kurssia
- Kurssilla käydään läpi oppilasryhmän toiveiden mukaisesti koulussa vähemmän harjoiteltavia liikuntalajeja esimerkiksi keilailu, golf, frisbeegolf, vesiliikunta (esim. melonta, soutu), jousiammunta, indiac, itsepuolustus, beachvolley, korfball, futsal, intercrosse, lippupallo ja ball bouncer. Kurssi on valittavissa joka toinen vuosi.
- LPV13 PARKOUR- JA TEMPPUKURSSI, ½ kurssia
- Kurssilla harjoitellaan erilaisia parkour- ja muita temppuja trampoliinia, volttimottua ja telinesalia hyödyntäen. Kurssi on valittavissa joka toinen vuosi.
- LPV14 JÄÄPELIKURSSI, ½ kurssia  
(valittavissa seuraavan kerran lukuvuodelle 2017—2018)
- LPV15 HARRASTUSLIIKUNNAN KURSSI II, 1 kurssi
- Kurssilla on opittujen palloilu- ja muiden taitojen harjoittelua, oman liikuntalajin harrastamista ja omaan liikuntalajiin liittyvää kuntoharjoittelua. Yhdessä harjoiteltavat liikuntalajit valitaan yhteissuunnittelun tuloksena. Kurssi on valittavissa joka toinen vuosi.

## TYTÖT

### Pakolliset kurssit

7. lk LIT1 ja LIT2  
8. lk LIT3 ja LIT4  
9. lk LIT5 ja LIT6

Valinnaiset kurssit (tyttöjen kurseista LTV2, LTV5 ja LTV9 on poikien valittavissa)

- LTV1 PALLOILUKURSSI, ½ kurssia
- Oppilasryhmän toiveiden mukaan pelataan esim. jalkapalloa, pesäpalloa, koripalloa, lentopalloa, pienmailapelejä ja käsipalloa.
- LTV2 TALVILIIKUNTAKURSSI, ½ kurssia
- Talviliikuntakurssi järjestetään erikseen sekä tytöille että pojille; tarvittaessa muodostetaan sekaryhmät. Voit valita seuraavista sisällöistä: hiihto, laskettelu ja lautailu (lautavuokran oppilas maksaa itse).
- LTV3 HARRASTUSLIIKUNNAN KURSSI, 1 kurssi
- Kurssilla on opittujen palloilu- ja muiden taitojen harjoittelua, oman liikuntalajin harrastamista ja omaan liikuntalajiin liittyvää kuntoharjoittelua. Yhdessä harjoiteltavat liikuntalajit valitaan yhteissuunnittelun tuloksena.

- LTV4 UUDET LIIKUNTALAJIT -KURSSI, ½ kurssia
- Kurssilla käydään läpi oppilasryhmän toiveiden mukaisesti koulussa vähemmän harjoiteltavia liikuntalajeja esimerkiksi keilailu, golf, frisbeegolf, vesiliikunta (esim. melonta, soutu), jousiammunta, indiac, itsepuolustus, beachvolley, korfball, futsal, intercrosse, lippupallo ja ball bouncer.
- LTV5 TANSSI-ILMAISUN KURSSI I, ½ kurssia  
(valittavissa seuraavan kerran lukuvuodelle 2017—2018)
- LTV6 KUNTOKURSSI, ½ kurssia
- Kurssin tarkka sisältö muotoutuu osallistujien yhteissuunnittelun tuloksena. Valittuun sisältöön vaikuttavat kolme suurempaa osa-aluetta: a) lihaskuntoharjoittelu (esim. kuntosalityöskentely, kuntonyrkkeily, kuntopiiriharjoittelu, itsepuolustus, circuit training, step aerobic), b) kestävyysharjoittelu (esim. aerobic, juoksu-tyyppinen kuntoharjoittelu, uinti, erilaiset pallopelit) ja c) lihashuolto ja rentoutus.
- LTV8 MAILAPELIKURSSI, ½ kurssia
- Kurssin tarkka sisältö muotoutuu osallistujien yhteissuunnittelun tuloksena. Sisältöinä voivat olla esim. sulkapallo, squash, pingis, tennis ja sähly.
- LTV9 TANSSI-ILMAISUN KURSSI II, ½ kurssia
- Oppilasryhmän toiveiden mukaan harjoitellaan esimerkiksi moderni-, jazz-, afro-, street-, show-tanssia ja "sumbaa". Kurssi on valittavissa joka toinen vuosi.

## TYTÖT JA POJAT (sekaryhmät)

- LPV7 PELIT JA LEIKIT, ½ kurssia
- Oppilasryhmän toiveiden ja ideoiden mukaan harrastetaan leikkimielisiä liikunta-pelejä ja -leikkejä, esimerkiksi kaupunkisotaa ja norsupalloa. Kurssi on valittavissa joka toinen vuosi.
- LPV9 RETKEILYKURSSI, 1 kurssi (9. luokka)
- Suunnitellaan yhdessä vaellus-/yöretki ja toteutetaan se.

## 6.5 MUSIIKKI

### Pakolliset kurssit

7. lk MUA1 ja MUA2

### Valinnaiset kurssit

MUV4 BÄNDIKURSSI, 1 kurssi

Harjoittelemme kaikkien bändisoittimien käyttöä. Yritämme löytää jokaiselle oman soittimen. Syvennämme taitojamme sopivan ohjelmiston kanssa. Opettelemme myös omien kappaleiden tekemistä. Huom. myös puhallin- ja jousisoittajat sekä laulajat ovat kurssille erittäin tervetulleita.

MUV5 LAULUKURSSI, 1 kurssi

Harjoittelemme monipuolisen lauluohjelmiston: sekä yksi- että moniäänisiä kappaleita. Kurssilla voi keskittyä pelkästään laulamiseen, mutta myös soittotehtäviä on tarjolla.

MUV6 KITARAN- JA UKULELENSOITTOKURSSI, 1 kurssi

Kurssi sopii sekä vasta-alkajille että pidemmälle ehtineille. Soitamme sekä kitaraa että ukuleleä. Lähdemme liikkeelle perusteista ja pyrimme tekemään jokaiselle soittajalle sopivan haastavaa ohjelmistoa. Tutustumme tabulatuureihin ja muihin notaatiotapoihin. Kurssilla saa tietoa sekä akustisen että sähköisen soittimen soittotavoista ja kitaran/ukulelen hankintaan ja huoltamiseen liittyvistä asioista. Kurssilla voidaan soittaa myös muita bändisoittimia.

MUV7 MUSIIKIN KUUNTELUKURSSI, ½ kurssia

Tässäpä kurssi sinulle, joka harrastat aktiivisesti musiikkia, mutta laulaminen ja soittaminen eivät välttämättä ole ykkösjuuttusi. Keskeisinä työtapoina ovat kuuntelu, keskustelu ja tiedonhaku. Vierailemme kaupungin pääkirjaston musiikkiosastolla. Tavoitteena on syventää kuuntelukokemuksia, tutustua uusiin musiikkilajeihin ja opiskella perusteltujen näkemysten esittämistä kuunnellusta musiikista.

MUV9 DEMOSTUDIO, 1 kurssi

Kiinnostavatko rap-taustojen teko tai technobiitit? Entä oman tai kaverin soiton tai laulun äänittäminen ja äänen jälkikäsitteily tietokoneella? Kurssilla tutustumme studiotyöskentelyn perusteisiin, tekemistä riittää sekä näppäräsormisille tietokonevirtuoosille että soittamisesta, säveltämisestä ja sovittamisesta kiinnostuneille musikanteille.

## TUNTIJAKO

## LIITE 1

OPPIAINE	YHTEISET			VAL. 8. - 9.	YHTEENSÄ VÄHINT.
	7.	8.	9.		
AI	3	3	3	0 -	9
A1-KIELI	2	3	3	0 -	8
B1-KIELI	2	2	2	0 -	6
UE, UO, ET	1	1	1	0 -	3
HI	2	2	0	0 -	4
YH	0	0	3	0 -	3
MA	3	3	4	0 -	10
BI	1	1	2	0 -	4
GE	1	1	1	0 -	3
FY	1	1.5	1	0 -	3.5
KE	1	1.5	1	0 -	3.5
TT	1	1	1	0 -	3
MU	2	0	0	0 -	2
KU	1	1	0	0 -	2
KO	3	0	0	0 -	3
TN/TS	3	0	0	0 -	3
LI	2	2	2	0 -	6
OP	0.5	0.7	0.8		2
AT	1	0	0	0 -	1
YHT. PAK.	30.5	23.7	24.8		79
A2-KIELI	0/2	0/2	0/2	0/6	0
B2-KIELI	0	0/2	0/2	0/4	0
YHT. VAL	0/2	7	6	13/15	
YHTEENSÄ (oppilas)	30.5/32.5	30.7	30.8		92/94