

Äidinkieli ja kirjallisuus

ÄI Suomen kieli ja kirjallisuus - oppimäärä

ÄI01 Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen

ÄI02 Kieli- ja tekstitietoisuus

ÄI03 Vuorovaikutus 1

ÄI04 Kirjallisuus 1

ÄI05 Tekstien tulkinta 1

ÄI06 Kirjoittaminen 1

ÄI07 Vuorovaikutus 2

ÄI08 Kirjallisuus 2

ÄI09 Vuorovaikutus 3

ÄI10 Kirjoittaminen 2

ÄI11 Tekstien tulkinta 2

ÄIS12 Verkkokirjoittaminen

ÄIS13 Teatterin erikoiskurssi

ÄIS14 Kielenhuolto

ÄIS15 Kirjoittamisen perusteita

ÄIS16 Luova kirjoittaminen 1

ÄIS17 Luova kirjoittaminen 2

ÄIS18 Lukion kirjallisuudiplomi

ÄIS19 Asiakirjoittaminen

ÄIS20 Kirjallisuuspiiri

ÄIS21 Väittelyn taito

S2 Suomi toisena kielenä ja kirjallisuus -oppimäärä

S21 Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen

S22 Kieli- ja tekstitietoisuus

S23 Vuorovaikutus 1

S24 Kirjallisuus 1

S25 Tekstien tulkinta 1

S26 Kirjoittaminen 1

S27 Vuorovaikutus 2

S28 Kirjallisuus 2

S29 Vuorovaikutus 3

S210 Kirjoittaminen 2

S211 Tekstien tulkinta 2

S2S12 Kielen ja tekstien rakenteita

Toinen kotimainen kieli

RUA Ruotsi, A-oppimäärä

RUA01 Opiskelutaidot ja kieli-

identiteetin rakentaminen

RUA02 Ruotsin kieli ja

vuorovaikutusosaaminen

RUA03 Kieli ja kulttuuri luovan

ilmaisun välineenä

RUA04 Ruotsin kieli

vaikuttamisen välineenä

RUA05 Kestävä tulevaisuus ja tiede

RUA06 Ruotsin kieli jatko-

opinnoissa ja työelämässä

RUA07 Ympäristö ja kestävä

elämäntapa

RUA08 Viesti ja vaikuta puhuen

RUAS09 Abi-ruotsi

(abiopintojakso)

RUAS10 Laajenna sanavarastoasi

RUAS11 Ruotsin

kulttuuriopintojakso

Opintojaksoon voi sisältyä

maksullinen matka

Pohjoismaissa, sekä valmistavia

tehtäviä ja oppitunteja ja se

toteutetaan projektiluontoisena

kouluajan ulkopuolella.

RUB1 Ruotsi, B1-oppimäärä

RUB11 Opiskelutaidot ja kieli-

identiteetin rakentaminen

RUB12 Ruotsin kieli arjessani

RUB13 Kulttuuri ja mediat

RUB14 Ympäristömme

RUB15 Opiskelu- ja työelämä

RUB16 Viesti ja vaikuta puhuen

RUB17 Kestävä elämäntapa

RUBS08 Abi-ruotsi

RUBS09 Laajenna sanavarastoasi

RUBS10 Ruotsin

kulttuuriopintojakso

Opintojaksoon voi sisältyä

maksullinen matka

Pohjoismaissa, sekä valmistavia

tehtäviä ja oppitunteja ja se

toteutetaan projektiluontoisena

kouluajan ulkopuolella.

RUBS11 Ruotsin

perusrakenteiden kertaus

Vieraat kielet

Vieraat kielet, A-oppimäärä

ENA englanti, A-oppimäärä

ENA01 Opiskelutaidot ja kieli-

identiteetin rakentaminen

ENA02 Englanti globaalina

kielenä

ENA03 Englannin kieli ja kulttuuri

luovan ilmaisun välineenä

ENA04 Englannin kieli

vaikuttamisen välineenä

ENA05 Kestävä tulevaisuus ja tiede

ENA06 Englannin kieli jatko-

opinnoissa ja työelämässä

ENA07 Ympäristö ja kestävä

elämäntapa

ENA08 Viesti ja vaikuta puhuen

ENAS09 Finishing Touches

(Abikertaus)

ENAS10 Business English

ENAS11 International English

ENAS12 Arts & Culture Club

ENAS13 Writing for Special

Purposes

ENAS14 Back to Basics

Vieraat kielet, A-oppimäärä: SAA saksa, RAA ranska ja VEA venäjä

01 Opiskelutaidot ja kieli-

identiteetin rakentaminen

02 Kieli globaalissa maailmassa ja

vuorovaikutusosaaminen

03 Kieli ja kulttuuri luovan

ilmaisun välineenä

04 Kieli vaikuttamisen välineenä

05 Kestävä tulevaisuus ja tiede

06 Kieli jatko-opinnoissa ja

työelämässä

07 Ympäristö ja kestävä

elämäntapa

08 Viesti ja vaikuta puhuen

S09 Abikertaus

S10 Syvennä osaamistasi

SAAS11 Kulttuuriopintojakso

4-5 päivän mittainen matka

johonkin saksalaiseen

kaupunkiin, sekä matkalle

valmistavia tehtäviä ja

oppitunteja

RAAS11 Kulttuuriopintojakso

Tutustutaan ranskankieliseen

kulttuurimaailmaan laajemmin

kuin muiden ranskan kurssien

aikana.

Vieraat kielet, B2-oppimäärä

SAB2 saksa, RAB2 ranska

21 Perustason alkeet 3

• sosiaalisen kohtaamisen

tilanteet arjessa, tavanomaiset

asiointitilanteet

22 Perustaso 1

- arjen tavat ja traditiot sekä kulttuurierojen vertailua

23 Perustaso 2

- hyvinvointi ja terveys
- eri elämänvaiheet

24 Perustaso 3

- ajankohtaiset kulttuuriaiheet

25 Perustaso 4

- tulevaisuudensuunnitelmat

26 Perustaso 5

- kohdekieliset mediat

27 Perustason jatko 1

- erilaiset asuinympäristöt

28 Perustason jatko 2

- kansainvälinen osaaminen ja yhteistyö

S09 Abikertaus

SAB2S10 Syvennä osaamistasi

SAB2S11 Kulttuuriopintojakso
4-5 päivän mittainen matka johonkin saksalaiseen kaupunkiin, sekä matkalle valmistavia tehtäviä ja oppitunteja

RAB2S10 Syvennä osaamistasi

RAB2S11 Kulttuuriopintojakso
Tutustutaan ranskankieliseen kulttuurimaailmaan laajemmin kuin muiden ranskan kurssien aikana.

Vieraat kielet, B3-oppimäärä

EAB3 espanja, SAB3 saksa, RAB3 ranska, IAB3 italia, VEB3 venäjä

31 Perustason alkeet 1

- rutiininomaiset viestintätilanteet

32 Perustason alkeet 2

- sosiaalisen kohtaamisen tilanteet arjessa

33 Perustason alkeet 3

- sosiaalisen kohtaamisen tilanteet arjessa, tavanomaiset asiointitilanteet

34 Perustaso 1

- arjen tavat ja traditiot sekä kulttuurierojen vertailua

35 Perustaso 2

- hyvinvointi ja terveys
- eri elämänvaiheet

36 Perustaso 3

- ajankohtaiset kulttuuriaiheet

37 Perustaso 4

- tulevaisuudensuunnitelmat

38 Perustaso 5

- kohdekieliset mediat

3S9 Abikertaus

SAB3S10 Syvennä osaamistasi

SAB3S11 Kulttuuriopintojakso
4-5 päivän mittainen matka johonkin saksalaiseen kaupunkiin, sekä matkalle valmistavia tehtäviä ja oppitunteja

RAB3S10 Syvennä osaamistasi

RAB3S11 Kulttuuriopintojakso
Tutustutaan ranskankieliseen kulttuurimaailmaan laajemmin kuin muiden ranskan kurssien aikana.

VEB3S10 Venäjän

kulttuuriopintojakso
Venäjälle suuntautuva opintomatka, sekä mahdollisia kirjallisia etukäteistehtäviä ja matkan raportointia

LAB3 Vieraat kielet, latina, B3-oppimäärä

LAB31 Ikkunat auki antiikkiin

LAB32 Antiikin elämää

LAB33 Tietoa, taitoa ja

taruperintöä

LAB34 Rooman historian vaiheita

LAB35 Merkittäviä roomalaisia

LAB36 Kulttuuriperintömme

LAB37 Viestejä menneisyydestä

LAB38 Latinaa kautta

vuosisatojen

LAB3S09 Antiikin kulttuuri

LAB3S10 Rooman-matka

MA Matematiikka

MAA Matematiikan pitkä oppimäärä

MAY01 Luvut ja yhtälöt

MAA02 Funktiot ja yhtälöt 1

MAA03 Geometria

MAA04 Analyttinen geometria ja vektorit

MAA05 Funktiot ja yhtälöt 2

MAA06 Derivaatta

MAA07 Integraalilaskenta

MAA08 Tilastot ja

todennäköisyys

MAA09 Talousmatematiikka

MAA10 3D-geometria

MAA11 Algoritmit

MAA12 Analyysi ja jatkuva

jakauma

MAAS13 Matematiikan

kokonaiskuva (Abikertaus)

MAAS14 Matematiikan haasteet

MAAS15 Differentiaaliyhtälöt

MAAS16 Kompleksiluvut ja

avaruuden vektorit

MAAS17 Lineaarialgebra

MAB Matematiikan lyhyt oppimäärä

MAYB01 Luvut ja yhtälöt

MAB02 Lausekkeet ja yhtälöt

MAB03 Geometria

MAB04 Matemaattisia malleja

MAB05 Tilastot ja

todennäköisyys

MAB06 Talousmatematiikan alkeet

MAB07 Talousmatematiikka

MAB08 Matemaattinen analyysi

MAB09 Tilastolliset ja

todennäköisyysjakaumat

MABS10 Lyhyen matematiikan

kokonaiskuva (Abikertaus)

BI Biologia

BI01 Elämä ja evoluutio

BI02 Ekologian perusteet

BI03 Ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin

BI05 Ihmisen biologia

BI04 Solu ja perinnöllisyys

BI06 Biotekniikka ja sen

sovellukset

BIS07 Biologian abikertaus

BIS08 Laborointi

BIS09 Ihmisen anatomia ja fysiologia

BIS10 Lajintuntemus

BIS11 Eläinten viestintä ja käyttäytyminen

BIS12 Ekologiaa maastossa

BIS13 Biologian vaellus

BIS14 Lajeista kuvaksi
Tutustutaan lajikuvan tekemisen
keinoihin lyijykynä-, hiili-,
puuväri-, akvarelli- ja
grafiikkatekniikoita käyttäen.
BIS15 Menossa
Lääketieteelliseen?

GE Maantiede

GE01 Maailma muutoksessa
GE02 Sininen planeetta
GE03 Yhteinen maailma
GE04 Geomedia – tutki, osallistu
ja vaikuta
GES05 Maantieteen abikertaus
GES06 Kartografia
GES07 Kehittyvät maat

FY Fysiikka

FY01 Fysiikka luonnontieteenä
FY02 Fysiikka, ympäristö ja
yhteiskunta
FY03 Energia ja lämpö
FY04 Voima ja liike
FY05 Jaksollinen liike ja aallot
FY06 Sähkö
FY07 Sähkömagnetismi ja valo
FY08 Aine, säteily ja
kvantittuminen
FYS09 Fysiikan kokonaiskuva
(Abikertaus)
FYS10 Elektroniikka
FYS11 Cern-leirikoulu
FYS12 Tähtitiede
FYS13 Kokeelliset menetelmät

KE Kemia

KE01 Kemia ja minä
KE02 Kemia ja kestävä
tulevaisuus
KE03 Molekyylit ja mallit
KE04 Kemiallinen reaktio
KE05 Kemiallinen energia ja
kiertotalous
KE06 Kemiallinen tasapaino
KES07 Kemian kokonaiskuva
(Abikertaus)
KES08 Kemiaa kokeellisesti

FI Filosofia

FI01 Johdatus filosofiseen
ajatteluun
FI02 Etiikka

FI03 Yhteiskuntafilosofia
FI04 Totuus
FIS05 Laudatur filosofiasta
(Abikertaus)
FIS06 Filosofia, tietokonepelit ja
tekoäly
FIS07 Etiikan erityiskysymyksiä
FIS08 Ilmastonmuutos ja
ympäristön filosofiset
kysymykset
FIS09 Tietoisuuden ja vapaan
tahdon filosofiaa
FIS10 Homer Simpson ja elämän
tarkoitus
FIS11 Filosofian historia
Sokrateesta Sartreen
FIS12 Voiko taiteella vaikuttaa
maailmaan?

PS Psykologia

PS01 Toimiva ja oppiva ihminen
PS02 Kehittyvä ihminen
PS03 Tietoa käsittelevä ihminen
PS04 Tunteet ja mielenterveys
PS05 Yksilöllinen ja yhteisöllinen
ihminen
PSS06 Psykologian abikertaus
PSS07 Sosiaalipsykologia
PSS08 Psykologian tutkimus

HI Historia

HI01 Ihminen, ympäristö ja
historia
HI02 Kansainväliset suhteet
HI03 Itsenäisen Suomen historia
HI04 Eurooppalainen ihminen
HI05 Ruotsin itämaasta Suomeksi
HI06 Maailman kulttuurit
kohtaavat
HIS07 Historiaa soveltavasti
(Abikertaus)
HIS08 Retkiä historiaan
HIS09 Historiaa uutisotsikoiden
takana
HIS10 World History in English
HIS12 Ihmisoikeudet ja
juutalaisvainot (HI, PS, FI, ÄI)
HIS13 Kansakunnan historiaa
paikan päällä

YH Yhteiskuntaoppi

YH01 Suomalainen yhteiskunta
YH02 Taloustieto

YH03 Suomi, Eurooppa ja
muuttuva maailma
YH04 Lakitieto
YHS05 Yhteiskuntaoppia
soveltavasti (abikertaus)
YHS06 Yrittäjyys ja yrityksen
perustaminen
YHS07
Nuorisovaltuusto/opiskelijakunta
YHS08 Paranna maailmaa -
kansalaisvaikuttaminen ja
vapaaehtoistyö
YHS09 Yrittäjyyskilpailu
YHS10 Kestävä talous ja
tuotteistaminen
YHS11 Lakitietoa syventävästi
YHS12 Talous- ja
yhteiskuntapolitiikka

Uskonto/elämäkatsomustieto

UE Evankelis-luterilainen uskonto

UE01 Uskonto ilmiönä –
juutalaisuuden, kristinuskon ja
islamin jäljillä
UE02 Maailmanlaajuinen
kristinuskon
UE03 Maailman uskontoja ja
uskonnollisia liikkeitä
UE04 Uskonto, kulttuuri ja
yhteiskunta Suomessa
UE05 Uskonto taiteissa ja
populaarikulttuurissa
UE06 Uskonto, tiede ja media
UES07 Uskonnon kertaus
ainereaaliin valmistautuville

UK Katolinen uskonto

UK01 Uskonto ilmiönä –
juutalaisuuden, kristinuskon ja
islamin jäljillä
UK02 Maailmanlaajuinen
kristinuskon

ET Elämäkatsomustieto

ET01 Minä ja hyvä elämä
ET02 Minä ja yhteiskunta
ET03 Kulttuurit
ET04 Katsomukset
ET05 Uskonnot ja
uskonnottomuus
ET06 Tulevaisuus

ETS07 Elämänkatsomustiedon
kertaus ainereaaliiin
valmistautuville

TE Terveystieto

TE01 Terveys voimavarana
TE02 Ympäristö ja terveys
TE03 Yhteiskunta ja terveys
TES04 Abikertaus terveystiedon
ainereaaliiin valmistautuville
TES05 Terveys- ja
hyvinvointiteknologia
TES06 Terveystiedon hajautettu
opintokokonaisuus

LI Liikunta

LI01 Osaava liikkua
LI02 Aktiivinen elämä
LI03 Uudet mahdollisuudet
LI04 Yhdessä liikkuen
LI05 Virkistystä liikunnasta
LIS06 Lajikurssi - 22-23 lentopallo
LIS07 Ryhmäliikuntalajeista
hyvinvointia
LIS08 Virkisty liikunnasta
LIS09 Kuntosalikurssi
LIS10 Vasta-alkajan palloilukurssi
LIS11 Pallopelien jatkokurssi
LIS12 Tanssiprojekti
LIS13L Uudet urheilulajit
LIS14L Rytmi- ja musiikkiliikunta
LIS15L Liikunnan ohjaus
LIS16L Retkeily ja vaellus
LIS17 Liikuntaleirikoulu

MU Musiikki

MU01 Intro – kaikki soimaan
MU02 Syke – soiva ilmaisu
MU03 Genre - globaali
uteliaisuus
MU04 Demo - luovasti yhdessä
MUS05 Musiikkiprojekti
MUS06 Bändi ja yhteismusisointi
1
MUS07 Bändi ja yhteismusisointi
2
MUS08 Bändi ja yhteismusisointi
3
MUS09 Kuoro 1
MUS10 Kuoro 2
MUS11 Kuoro 3
MUS12 Musiikkiteknologia 1
MUS13 Musiikkiteknologia 2

MUS14 Luova studiotyö
MUS15 Poplaulu 1
MUS16 Poplaulu 2
MUS17 Poplaulu 3
MUS18 Musiikkietä 1
MUS19 Musiikkietä 2
MUS20 Orkesteri 1/ Big Band 1
MUS21 Syventävä
musiikkiprojekti
MUS23 Voiko taiteella vaikuttaa
maailmaan?

KU Kuvataide

KU01 Omat kuvat, jaetut
kulttuurit
KU02 Ympäristön tilat, paikat ja
ilmiöt
KU03 Kuva viestii ja vaikuttaa
KU04 Taiteen monet maailmat
KUS05 Taidehistoria
KUS06 Taidegrafiikka
KUS07 Piirustus
KUS08 Maalaus
KUS09 Keramiikka ja kuvanveisto

OP Opinto-ohjaus

OP01 Minä opiskelijana
OP02 Jatko-opinnot, työelämä ja
tulevaisuus
OPS03 Lukiolainen työelämässä
OPS05 Tutorointi

TO Temaattiset opinnot

TO1 Osaaminen arjessa,
aktiivinen kansalaisuus 1
TO2 Osaaminen arjessa,
aktiivinen kansalaisuus 2
TO3 Kansainvälisyys 1
TO4 Kansainvälisyys 2
TO5 Kansainvälisyys 3
TO6 Kansainvälisyys 4
TO7 Monitieteinen ajattelu 1
TO8 Monitieteinen ajattelu 2

LD Lukiodiplomit

KOLD1 Kotitalouden lukiodiplomi
KULD2 Kuvataiteen lukiodiplomi
KÄLD3 Käsityön lukiodiplomi
LILD4 Liikunnan lukiodiplomi
MELD5 Median lukiodiplomi
MULD6 Musiikin lukiodiplomi
TALD7 Tanssin lukiodiplomi
TELD8 Teatterin lukiodiplomi

ATS Tietotekniikka

ATS02 Tietotekniikan
käyttötaidot opiskelua varten
ATS03 Robotiikka
ATS04 Kymmensormijärjestelmä
ATS05 Kotisivut
ATS06 Ohjelmoinnin perusteet
ATS07 Ohjelmoinnin jatko

ELO Elokuva

ELOS01 Elokuvatietous 1
Tutustutaan mm. elokuvan
historiaan, lajityyppeihin,
ammatteihin ja keinoihin.

ELOS02 Elokuvatietous 2
Syvennetään peruskurssilla
opittua.

ELOS03-5 Elokuvan tekeminen
ELOS06 Animaatioelokuva
ELOS07 Eurooppalainen elokuva
ELOS08 Tieteiselokuva ja
tulevaisuudentutkimus
ELOS09 Euroopan historia
elokuvan silmin
ELOS10 Elokuvaleirikoulu
ELOS11 Ihmefilmi
Katsotaan suomalaisia ja
ulkomaisia elokuvaklassikoita
sekä kirjoitetaan mm.
elokuvapäiväkirjaa ja esseitä.

VIE Viestintä

VIES01 Viestinnän perusteet
Jakautuu kahteen osaan:
viestinnän perusteoriaan ja
mediaan.

VIES02 Media ja elämänhallinta
VIES03 Populaarikulttuuri
VIES04 Mediapsykologia
VIES10 Journalismin perusteet
VIES11 Koulun mediatuotanto 1
VIES12 Koulun mediatuotanto 2
VIES13 Mainonta ja
markkinointiviestintä
VIES20 Filmivalokuvaus
VIES21 Digitaalinen valokuvaus
VIES22 Digitaalinen
kuvankäsittely
VIES23 Graafinen suunnittelu 1
VIES24 Sarjakuva

VIES30 Teatteri-ilmaisu 1

VIES31 Teatteri-ilmaisu 2

VIES32 Esityksen valmistaminen 1

VIES33 Esityksen valmistaminen 2

VIES34 Ääni- ja valotekniikka

VIES35 Lavastus