

LOPS 2016 – kurssit

ÄI Äidinkieli ja kirjallisuus, suomen kieli ja kirjallisuus

- ÄI01 Tekstit ja vuorovaikutus*
- ÄI02 Kieli, kulttuuri ja identiteetti*
- ÄI03 Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa*
- ÄI04 Tekstit ja vaikuttaminen*
- ÄI05 Teksti ja konteksti*
- ÄI06 Nykykulttuuri ja kertomukset*
- ÄI07 Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen*
- ÄI08 Kirjoittamistaitojen syventäminen*
- ÄI09 Lukutaitojen syventäminen*
- ÄI10 Luova kirjoittaminen*
- ÄI11 Median maailma-nettikurssi*
- ÄI12 Tekstin ja kielenhuolto*
- ÄI13 Draamallisen ilmaisun keinoja*
- ÄI14 Ideasta muotoon*
- ÄI15 Teatteritaide kautta aikojen*
- ÄI16 Näyttämölle! esittämiskurssi*

S2 Äidinkieli ja kirjallisuus, suomi toisena kielenä ja kirjallisuus

- S201 Tekstit ja vuorovaikutus*
- S202 Kieli, kulttuuri ja identiteetti*
- S203 Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa*
- S204 Tekstit ja vaikuttaminen*
- S205 Teksti ja konteksti*
- S206 Nykykulttuuri ja kertomukset*
- S207 Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen*
- S208 Kirjoittamistaitojen syventäminen*
- S209 Lukutaitojen syventäminen*

RUB1 Ruotsi, B1-oppimäärä

- RUB11 Minun ruotsini*
- RUB12 Hyvinvointi ja ihmissuhteet*
- RUB13 Kulttuuri ja mediat*
- RUB14 Monenlaiset elinympäristömme*
- RUB15 Opiskelu- ja työelämää ruotsiksi*
- RUB16 Viesti ja vaikutus puhuen*
- RUB17 Kestävä elämäntapa*
- RUB18 Kertauskurssi abiturienteille
- RUB19 Pohjoismaisen kulttuurin kurssi
- RUB110 Johdantokurssi lukion aloittaville
- RUB111 Tukikurssi 1
- RUB112 Tukikurssi 2

ENA Englanti, A-oppimäärä

- ENA01 Englannin kieli ja maailmani*
- ENA02 Ihminen verkostoissa*
- ENA03 Kulttuuri-ilmiöitä*
- ENA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma*
- ENA05 Tiede ja tulevaisuus*
- ENA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo*
- ENA07 Kestävä elämäntapa*

ENA08 Viesti ja vaikuta puhuen
ENA09 Kertauskurssi abiturienteille
ENA10 Tukikurssi 1
ENA11 Tukikurssi 2
ENA12 Tukikurssi 3
ENA13 Englanninkielisen kulttuurin kurssi

RAA Ranska, A-oppimäärä

RAA01 Kieli ja maailmani
RAA02 Ihminen verkostoissa
RAA03 Kulttuuri-ilmiöitä
RAA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma
RAA05 Tiede ja tulevaisuus
RAA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo
RAA07 Kestävä elämäntapa
RAA08 Viesti ja vaikuta puhuen

SAA Saksa, A-oppimäärä

SAA01 Kieli ja maailmani
SAA02 Ihminen verkostoissa
SAA03 Kulttuuri-ilmiöitä
SAA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma
SAA05 Tiede ja tulevaisuus
SAA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo
SAA07 Kestävä elämäntapa
SAA08 Viesti ja vaikuta puhuen
SAA09 Kertauskurssi abiturienteille

VEA Venäjä, A-oppimäärä

VEA01 Kieli ja maailmani
VEA02 Ihminen verkostoissa
VEA03 Kulttuuri-ilmiöitä
VEA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma
VEA05 Tiede ja tulevaisuus
VEA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo
VEA07 Kestävä elämäntapa
VEA08 Viesti ja vaikuta puhuen

EAB3 Espanja, B3-oppimäärä

EAB31 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen
EAB32 Matkalla maailmassa
EAB33 Elämän tärkeitä asioita
EAB34 Monenlaista elämää
EAB35 Hyvinvointi ja huolenpito
EAB36 Kulttuuri ja mediat
EAB37 Opiskelu, työ ja tulevaisuus
EAB38 Yhteinen maapallomme

RAB3 Ranska, B3-oppimäärä

RAB31 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen
RAB32 Matkalla maailmassa
RAB33 Elämän tärkeitä asioita
RAB34 Monenlaista elämää

RAB35 Hyvinvointi ja huolenpito
RAB36 Kulttuuri ja mediat
RAB37 Opiskelu, työ ja tulevaisuus
RAB38 Yhteinen maapallomme

SAB3 Saksa, B3-oppimäärä

SAB31 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen
SAB32 Matkalla maailmassa
SAB33 Elämän tärkeitä asioita
SAB34 Monenlaista elämää
SAB35 Hyvinvointi ja huolenpito
SAB36 Kulttuuri ja mediat
SAB37 Opiskelu, työ ja tulevaisuus
SAB38 Yhteinen maapallomme

VEB3 Venäjä, B3-oppimäärä

VEB31 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen
VEB32 Matkalla maailmassa
VEB33 Elämän tärkeitä asioita
VEB34 Monenlaista elämää
VEB35 Hyvinvointi ja huolenpito
VEB36 Kulttuuri ja mediat
VEB37 Opiskelu, työ ja tulevaisuus
VEB38 Yhteinen maapallomme

IAB3 Italia, B3-oppimäärä

IAB31 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen
IAB32 Matkalla maailmassa
IAB33 Elämän tärkeitä asioita
IAB34 Monenlaista elämää
IAB35 Hyvinvointi ja huolenpito
IAB36 Kulttuuri ja mediat
IAB37 Opiskelu, työ ja tulevaisuus
IAB38 Yhteinen maapallomme

KIB3 Kiina, B3-oppimäärä

KIB31 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen
KIB32 Matkalla maailmassa
KIB33 Elämän tärkeitä asioita
KIB34 Kulttuurikohtaamisia
KIB35 Hyvinvointi ja huolenpito
KIB36 Kulttuuri ja mediat
KIB37 Opiskelu, työ ja tulevaisuus
KIB38 Yhteinen maapallomme

MAA Matematiikan pitkä oppimäärä

MAY01A Luvut ja lukujonot
MAA02 Polynomifunktiot ja -yhtälöt
MAA03 Geometria
MAA04 Vektorit
MAA05 Analyttinen geometria
MAA06 Derivaatta
MAA07 Trigonometriset funktiot

MAA08 Juuri- ja logaritmifunktiot
MAA09 Integraalilaskenta
MAA10 Todennäköisyys ja tilastot
MAA11 Lukuteoria ja todistaminen
MAA12 Algoritmit matematiikassa
MAA13 Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi
MAA14 Kertauskurssi I
MAA15 Kertauskurssi II
MAA16 Matematiikan tukikurssi
MAA17 Talousmatematiikka
MAA18 Tilastot ja todennäköisyys II
MAA19 Matematiikan harrastuskurssi I
MAA20 Matematiikan harrastuskurssi II
MAA21 Matematiikan didaktiikan kurssi
MAA22 Matematiikan johdantokurssi

MAB Matematiikan lyhyt oppimäärä

MAY01B Luvut ja lukujonot
MAB02 Lausekkeet ja yhtälöt
MAB03 Geometria
MAB04 Matemaattisia malleja
MAB05 Tilastot ja todennäköisyys
MAB06 Talousmatematiikka
MAB07 Matemaattinen analyysi
MAB08 Tilastot ja todennäköisyys II
MAB09 Kertauskurssi
MAB10 Matematiikan tukikurssi I
MAB11 Matematiikan tukikurssi II
MAB12 Lukuteoria ja todistaminen
MAB13 Johdantokurssi
MAB14 Matematiikan didaktiikan kurssi
MAB15 MAA siirtyvä kurssi
MAB16 MAA siirtyvä kurssi

FY Fysiikka

FY01 Fysiikka luonnontieteenä
FY02 Lämpö
FY03 Sähkö
FY04 Voima ja liike
FY05 Jaksollinen liike ja aallot
FY06 Sähkömagnetismi
FY07 Aine ja säteily
FY08 Kertauskurssi
FY09 Fysiikan työkurssi
FY10 Kesäkurssi HAMK
FY11 Tähtitiede

KE Kemia

KE01 Kemiaa kaikkialla
KE02 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa
KE03 Reaktiot ja energia
KE04 Materiaalit ja teknologia
KE05 Reaktiot ja tasapaino

KE06 Kertauskurssi
KE07 Kemian työkurssi
KE08 Kemian ja biologian yhteistyökurssi

BI Biologia

BI01 Elämä ja evoluutio
BI02 Ekologia ja ympäristö
BI03 Solu ja perinnöllisyys
BI04 Ihmisen biologia
BI05 Biologian sovellukset
BI06 Kertauskurssi
BI07 Biologian ja/tai maantieteen työ- ja kenttäkurssi
BI08 Biologian ja kemian yhteistyökurssi
BI09 Mikrobiologia ja lääketiede
BI10 Ympäristöekologian kenttäkurssi

GE Maantiede

GE01 Maailma muutoksessa
GE02 Sininen planeetta
GE03 Yhteinen maailma
GE04 Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta
GE05 Kertauskurssi
GE06 Maantieteen ja/tai biologian työ- ja kenttäkurssi
GE07 Tuttu ja tuntematon - maanosien maapallo

HI Historia

HI01 Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa
HI02 Kansainväliset suhteet
HI03 Itsenäisen Suomen historia
HI04 Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys
HI05 Ruotsin itämaasta Suomeksi
HI06 Maailman kulttuurit kohtaavat
HI07 Kertauskurssi
HI08 Maailma tänään

YH Yhteiskuntaoppi

YH01 Suomalainen yhteiskunta
YH02 Taloustieto
YH03 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma
YH04 Kansalaisen lakitieto
YH05 Kertauskurssi
YH06 Malli-YK:n delegaatit
YH07 Malli-YK:n johtotehtävät

FI Filosofia

FI01 Johdatus filosofiseen ajatteluun
FI02 Etiikka
FI03 Yhteiskuntafilosofia
FI04 Tieto, tiede ja todellisuus
FI05 Kertauskurssi
FI06 Idän filosofia
FI07 Filosofinen logiikka
FI08 Omakohtainen filosofia

PS Psykologia

PS01 Psykkinen toiminta ja oppiminen

PS02 Kehittyvä ihminen

PS03 Tietoa käsittelevä ihminen

PS04 Tunteet, psykkinen hyvinvointi ja mielenterveys

PS05 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen

PS06 Kertauskurssi

PS07 Sosiaalipsykologia

PS08 Psykologian tutkimuskurssi

PS09 Psykologiaa maailmalla

UE Uskonto/Elämänkatsomustieto

UE01 Uskonto ilmiönä – kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä

UE02 Maailmanlaajuinen kristinuskko

UE03 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä

UE04 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa

UE05 Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa

UE06 Uskonnot ja media

UE07 Kertauskurssi

UO Uskonto/Elämänkatsomustieto

UO01 Uskonto ilmiönä – ortodoksisuus, juutalaisuus ja islam

UO02 Ortodoksisuus maailmassa

UO03 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä

UO04 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa

UO05 Taide ortodoksisuudessa ja muissa uskonnoissa

UO06 Ortodoksisuus ja uskonnot mediassa

UI Uskonto/Elämänkatsomustieto

UI01 Uskonto ilmiönä – islamin, juutalaisuuden ja kristinuskon jäljillä

UI02 Maailmanlaajuinen islam

UI03 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä

UI04 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa

UI05 Uskonto tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa

UI06 Uskonnot ja media

ET Uskonto/Elämänkatsomustieto

ET01 Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu

ET02 Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä

ET03 Yksilö ja yhteisö

ET04 Kulttuurit katsomuksen muovaajina

ET05 Katsomusten maailma

ET06 Teknologia, maailmankatsomukset ja ihmiskunnan tulevaisuus

TE Terveystieto

TE01 Terveysten perusteet

TE02 Ihminen, ympäristö ja terveys

TE03 Terveyttä tutkimassa

TE04 Kertauskurssi

TE05 Ensiapu ja hyvinvointi

TE06 Terveystutkimuksen toteuttaminen

LI Liikunta

- LI01 Energiaa liikunnasta*
- LI02 Aktiivinen elämäntapa*
- LI03 Terveyttä liikkuen*
- LI04 Yhdessä liikkuen*
- LI05 Hyvinvointia liikkuen*
- LI06 Palloilukurssi
- LI07 Vanhojen tanssit
- LI08 Erikoislajikurssi
- LI09 Fitness-kurssi
- LI10 Seikkailu-/retkikurssi

MU Musiikki

- MU01 Musiikki ja minä*
- MU02 Moniääninen Suomi*
- MU03 Ovet auki musiikille*
- MU04 Musiikki viestii ja vaikuttaa*
- MU05 Bändi- ja yhtyelaulukurssi 1
- MU06 Bändi- ja yhtyelaulukurssi 2
- MU07 Bändi- ja yhtyelaulukurssi 3
- MU08 Kuorokurssi 1
- MU09 Kuorokurssi 2
- MU10 Sävellys- ja sanoituspaja

KU Kuvataide

- KU01 Kuvat ja kulttuurit*
- KU02 Muotoillut ja rakennetut ympäristöt*
- KU03 Osallisena mediassa*
- KU04 Taiteen monet maailmat*
- KU05 Valokuvan/elokuvan työpaja
- KU06 Piirustus ja maalaus
- KU07 Taidegrafiikka ja kolmiulotteiset menetelmät
- KU08 Graafinen suunnittelu
- KU09 Projektityökurssi 1
- KU10 Projektityökurssi 2
- KU11 Kuvanveisto ja muotoilu
- KU12 Verkkojulkaisut/lehden taitto

OP Opinto-ohjaus

- OP01 Minä opiskelijana*
- OP02 Jatko-opinnot ja työelämä*
- OP03 Tutor-kurssi
- OP04 LUE-kurssi
- OP05 Senioriprojekti
- OP06 Senioriprojektin johtoryhmä
- OP07 Toimimme yhdessä

TO Teemaopinnot

- TO01 Monitieteinen ajattelu*
- TO02 Tutkiva työskentely teknologialla*
- TO03 Osaaminen arjessa*

LD Lukiodiplomit

- LD01 Kotitalouden lukiodiplomi
- LD02 Kuvataiteen lukiodiplomi
- LD03 Käsityön lukiodiplomi
- LD04 Liikunnan lukiodiplomi
- LD05 Median lukiodiplomi
- LD06 Musiikin lukiodiplomi
- LD08 Teatterin lukiodiplomi

TA Taiteiden väliset kurssit

- TA01 Monitaiteellinen musiikkiprojekti
- TA02 Nykyaiteen keinoin
- TA03 Taidetta kaikilla aisteilla

TVT Tieto- ja viestintäteknologia

- TVT01 Tieto- ja viestintäteknologia tutuksi
- TVT02 Taulukkolaskennan ja kuvankäsittelyn perusteet
- TVT03 Ohjelmointi
- TVT04 TVT-tutortoiminta

KV Kansainvälisyys

- KV01 Johdatus kansainvälisyyteen
- KV02 Cern1
- KV03 Cern2
- KV04 Vaihto-oppilasvuosi
- KV05-> Kansainvälisyysprojekti

CUL Kulttuuri

- CUL01 Maailma elokuvina
- CUL02 Kulttuurikassikurssi
- CUL03 Kaunokirjallisuuskurssi
- CUL04 Tietokirjallisuuskurssi
- CUL05 -> Kulttuuriprojekti

MO Muut opinnot

- MO01 Ajokortti
- MO02 Isoskoulutus
- MO03 Sibelius-opiston teoriaopinnot
- MO04 Sibelius-opiston aineopinnot
- MO05 Aimo-koulun opinnot
- MO06 Ryhmänohjaus
- MO07 ->

Opetussuunnitelman perusteella seuraavia kursseja ei voi suorittaa itsenäisesti:

ÄI7, 10, 12-16	S27	RUB16, 11-12	SAA, RAA, VEA 8
ENA 8, 10-12	VEB31	BI7-8	GE 6
FY9-10	KE 6-8	YH 6-7	TE5
LI1-10	OPI		

Ortodoksisuskonnon opiskelija voi osallistua kursseille UE3 ja UE4 (sekä soveltuvin osin UE6) – arvosana annetaan/siirretään oikeaan oppimäärään

ERIKOISLINJOJEN KURSSIT

TL Tiedelinja

- TL01 Tiedekurssi 1
- TL02 Tiedekurssi 2

URL Urheilulinja

- URL01 Valmennusoppi
- URL02 Henkinen valmennus ja lihashuolto I
- URL03 Henkinen valmennus ja lihashuolto II
- URL04 Lajikurssi 1
- URL05 Lajikurssi 2
- URL06 Lajikurssi 3
- URL07 Lajikurssi 4
- URL08 Lajikurssi 5
- URL09 Lajikurssi 6
- URL10 Lajikurssi 7
- URL11 Lajikurssi 8
- URL12 Lajikurssi 9
- URL13 Lajikurssi 10
- URL14 Lajikurssi 11
- URL16 Lajikurssi 13
- URL17 Lajikurssi 14

YRI Yrittäjyyskasvatus

- YRI01 Sisäinen Yrittäjyys
- YRI02 Yrittäjyyttä etsimässä
- YRI03 Nuori yrittäjä -yritystoiminta
- YRI04 Yri TET
- YRI05 Nuori yrittäjä 24h-leiri
- YRI06 TiimiDIILI
- YRI07 Ideakilpailuun osallistuminen: Paras idea -kilpailu/Tartu ideaan -kilpailu
- YRI08 SSAB-kurssi
- YRI09 Sijoitussalkku
- YRI10 Yrittäjyysprojekti 1
- YRI11 Yrittäjyysprojekti 2
- YRI12 Yrittäjyysprojekti 3
- YRI13 24h-leirin ohjaajakoulutus
- YRI14 Tiimiseikkailu
- YRI15 Pressikurssi
- YRI16 Yrittäjyysportfolio
- YRI17 Kansainvälisyys
- YRI18 Osuuskunta TaiTava Häme - matala kynnyksen yrittäjyyden harjoittamiseen
- YRI19 Innoklubi
- YRI20 Kansainvälisen liiketoiminnan kurssit 1-8
- YRI21 Olisiko minusta yrittäjäksi?
- YRI22 Idean syntymisestä yrityksen perustamiseen ja toiminnan kehittämiseen
- YRI23 Yrittäjyyskasvatus/Työssäoppimisjakso 1
- YRI24 Yrittäjyyskasvatus/Työssäoppimisjakso 2