

Lukiolaisen opas

Sallan lukio (75 kurssia = lukiotutkinto)

Kurssien nimet 2016–2017 uusi OPS

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

Äidinkieli ja kirjallisuus, suomi äidinkielenä

Pakolliset kurssit

1. Tekstit ja vuorovaikutus (ÄI01)
2. Kieli, kulttuuri ja identiteetti (ÄI02)
3. Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa (ÄI 03)
4. Tekstit ja vaikuttaminen (ÄI 04)
5. Tekstit ja kontekstit (ÄI05)
6. Nykykulttuuri ja vaikuttaminen (ÄI06)

Syventävät kurssit

7. Puhe ja vuorovaikutustaitojen syventäminen (ÄI 07)
8. Kirjoittamistaitojen syventäminen (ÄI08)
9. Lukutaitojen syventäminen (ÄI09)

Äidinkieli ja kirjallisuus, suomi toisena kielenä

Pakolliset kurssit

1. Tekstit ja vuorovaikutus (S201)
2. Kieli, kulttuuri ja identiteetti (S202)
3. Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa (S203)
4. Tekstit ja vaikuttaminen (S204)
5. Tekstit ja kontekstit (S205)
6. Nykykulttuuri ja vaikuttaminen (S206)

Syventävät kurssit

7. Puhe ja vuorovaikutustaitojen syventäminen (S207)
8. Kirjoittamistaitojen syventäminen (S208)
9. Lukutaitojen syventäminen (S209)

Soveltava kurssi

00. Suomen kielen valmistava kurssi (S200)

TOINEN KOTIMAINEN KIELI (RUOTSI)
B-oppimäärä

Pakolliset kurssit

1. Minun ruotsini (RUB01)
2. Hyvinvointi ja ihmissuhteet (RUB02)
3. Kulttuuri ja mediat (RUB03)
4. Elinympäristömme (RUB04)
5. Opiskelu- ja työelämä tutuksi (RUB05)

Syventävät kurssit

6. Viesti ja vaikuta puhuen (RUB06)
7. Kestävä elämäntapa (RUB07)

A-oppimäärä (ENGLANTI)
Perusopetuksessa alkanut A-oppimäärä

Pakolliset kurssit

1. Englannin kieli ja maailmani (ENA01)
2. Ihminen verkostoissa (ENA002)
3. Kulttuuri-ilmiöitä (ENA03)
4. Yhteiskunta ja ympäröivä maailma (ENA4)
5. Tiede ja tulevaisuus (ENA05)
6. Opiskelu, työ ja tulevaisuus (ENA06)

Syventävät kurssit

7. Kestävä elämäntapa (ENA07)
8. Viesti ja vaikuta puhuen (ENA08)
Englannin suullinen kurssi.

Soveltava kurssi

- 00 Peruskoulusta lukioon (ENA00)

Muut kielet; kysy eri kielivaihtoehtoja opinto-ohjaajalta

Venäjä A -oppimäärä tai B –oppimäärä
Saksa B-2 / B-3 kieli

MATEMATIIKAN YHTEINEN OPINTOKOKONAISUUS

Yhteinen kaikille pakollinen kurssi

1. Luvut ja lukujonot (MA Y01)

MATEMATIIKKA, pitkä oppimäärä

Pakolliset kurssit

2. Polynomifunktiot ja yhtälöt (MAA02)

3. Geometria (MAA03)

4. Vektorit (MAA04)

5. Analyyttinen geometria (MAA05)

6. Derivaatta (MAA06)

7. Trigonometriset funktiot (MAA07)

8. Juuri- ja logaritmfunktiot (MAA08)

9. Integraalilaskenta (MAA09)

10. Todennäköisyys ja tilastot (MAA10)

Syventävät kurssit

11. Lukuteoria ja todistaminen (MAA11)

12. Algoritmit matematiikassa (MAA12)

13. Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi (MAA13)

MATEMATIIKKA, lyhyt oppimäärä

Pakolliset kurssit

2. Lausekkeet ja yhtälöt (MAB02)

3. Geometria (MAB03)

4. Matemaattisia malleja (MAB04)

5. Tilastot ja todennäköisyys (MAB05)

6. Talousmatematiikka (MAB06)

Syventävät kurssit

7. Matemaattinen analyysi (MAB07)

8. Tilastot ja todellisuus (MAB08)

BIOLOGIA

Pakolliset kurssit

1. Elämä ja evoluutio (BI01)

2. Ekologia ja ympäristö (BI02)

Syventävät kurssit

3. Solu ja perinnöllisyys (BI03)

4. Ihmisen biologia (BI04)
5. Biologian sovellutukset (BI05)
6. Biologian kertaus (BI06)
7. Laborointikurssi (BI07)

MAANTIEDE

Pakollinen kurssi

1. Maailma muutoksessa (GE01)

Syventävät kurssit

2. Sininen planeetta (GE02)
3. Riskien maailma (GE003)
4. Geomedia tutki ja osallistu (GE04)

FYSIIKKA

Pakollinen kurssi

1. Fysiikka luonnontieteenä (FY01)

Syventävät kurssit

2. Lämpö (FY02)
3. Sähkö (FY03)
4. Voima ja liike (FY04)

5. Pyöriminen ja gravitaatio (FY05)

6. Sähkömagnetismi (FY06)

7. Aine ja säteily (FY07)

KEMIA

Pakollinen kurssi

1. Kemiaa kaikkialla (KE01)

Syventävät kurssit

2. Ihmisen ja elinympäristön kemiaa (KE02)
3. Reaktiot ja energia (KE03)
4. Materiaalit ja teknologia (KE04)
5. Reaktiot ja tasapaino (KE05)

FILOSOFIA

Pakollinen kurssi

1. Johdatus filosofiseen ajatteluun (FI01)

2. Etiikka (FI2)

Syventävät kurssit

3. Tieto, tiede ja todellisuus (FI03)
4. Tietoa käsittelevä ihminen (FI04)

PSYKOLOGIA

Pakollinen kurssi

1. Psykkinen toiminta ja oppiminen (PS01)

Syventävät kurssit

2. Kehittyvä ihminen (PS02)
3. Tietoa käsittelevä ihminen (PS03)
4. Tunteet, psykkinen hyvinvointi ja mielenterveys (PS04)
5. Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (PS05)

HISTORIA

Pakolliset kurssit

1. Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa (HI01)
2. Kansainväliset suhteet (HI 02)
3. Itsenäisen Suomen historia (HI03)

Syventävät kurssit

4. Eurooppalaisen maailman kuva (HI04)
5. Ruotsin itämaasta Suomeksi (HI005)
6. Maailman kulttuurit kohtaavat (HI06)

YHTEISKUNTAOPPI

Pakolliset kurssit

1. Suomalainen yhteiskunta (YH01)

Syventävät kurssit

2. Taloustieto (YH02)
3. Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (YH03)
4. Kansalaisen lakitieto (YH04)

EVANKELIS-LUTERILAINEN USKONTO

Pakollinen kurssi

1. Uskonto ilmiönä – kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä (UE01)
2. Maailmanlaajuinen kristinusko (UE02)

Syventävät kurssit

3. Maailman uskontoja ja uskonnollisia (UE03)
4. Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa (UE04)
5. Uskonto tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa (UE05)
6. Uskonto ja media (UE06)

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

Pakollinen kurssi

1. Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu (ET01)
2. Ihminen identiteetti ja hyväelämä (ET02)

Syventävät kurssit

3. Yksilö ja yhteisö (ET03)
4. Kulttuurit katsomusten kuvaajina (ET04)
5. Katsomusten maailma (ET05)
6. Teknologia, maailmankatsomukset ja ihmiskunnan tulevaisuus (ET06)

TERVEYSTIETO

Pakollinen kurssi

1. Terveystieteen perusteet (TE01)

Syventävät kurssit

2. Ihminen, ympäristö ja terveys (TE02)
3. Terveystietoa tutkimassa (TE03)

KUVAAMATAITO

Pakollinen kurssi

1. Kuvat ja kulttuuri (KU01)
2. Muotoillut ja rakennettu ympäristö (KU02)

Syventävä kurssi

3. Osallisena mediassa (KU03)
4. Taiteen monet maailmat (KU04)

MUSIIKKI

Pakollinen kurssi

1. Musiikki ja mieli (MU01)
2. Moniääninen Suomi (MU02)

Syventävä kurssi

3. Ovet auki musiikille (MU03)
4. Musiikki viestii ja vaikuttaa (MU04)

LIIKUNTA

Pakollinen kurssi

1. Energiaa liikunnasta (LI01)
2. Aktiivinen elämäntapa (LI02)

Syventävä kurssi

3. Terveyttä liikkuen (LI03)
4. Yhdessä liikkuen (LI04)
5. Hyvinvointia liikkuen (LI05)

OPINTO-OHJAUS

Pakollinen kurssi

1. Minä opiskelijan (OPO01)
2. Jatko-opinnot ja työelämä (OPO02)

TAITEIDEN VÄLISET KURSSIT

Soveltava kurssi

1. Monitaiteellinen musiikkiprojekti (TA01)
2. Nykyaiteen keinoin (TA02)
3. Taidetta kaikilla aisteilla (TA03)

TEEMA OPINNOT

Soveltava kurssi

1. Monitieteellinen ajattelu (TO01)
2. Tutkiva työskentely teknologialla (TO02)
3. Osaaminen arjessa (TO03)

LUKIODIPLOMIT

Soveltava kurssi

1. Kotitalouden diplomi (LD01)
2. Kuvataiteet diplomi (LD02)
3. Käsityön diplomi (LD03)
4. Liikunnan diplomi (LD04)
5. Media diplomi (LD05)
6. Musiikin diplomi (LD06)
7. Tanssin diplomi (LD07)
8. Teatterin diplomi (LD08)

MUUT KURSSIT

Soveltava kurssi

1. Tietotekniikan käyttöönotto (AT01)
2. Autokoulu (AO01)