|  |
| --- |
| ​​​​​​​**Lukiolaisen opas aikuislinja**  **Sallan lukio (75 kurssia = lukiotutkinto)**    **Kurssien nimet 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)  ***Syventävät kurssit***  6. Nykykulttuuri ja vaikuttaminen (ÄI06)  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)  ***Syventävät kurssit***  6. Nykykulttuuri ja vaikuttaminen (S206)  7. Puhe ja vuorovaikutustaitojen syventäminen (S207)  8. Kirjoittamistaitojen syventäminen (S208)  9. Lukutaitojen syventäminen (S209)  ***Soveltava kurssi***   1. 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 / B / C -oppimäärä  Saksa B-2 / B-3 kieli  **MATEMATIIKAN YHTEINEN OPINTOKOKONAISUUS**  ***Yhteinen kaikille pakollinen kurssi***  **1. Luvut ja lukujonot (MAY01)**    **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 logaritmifunktiot (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)  **YMPÄRISTÖ- JA LUONNONTIETEET vähintään yhdessä aineessa suoritat kaksi pakollista kurssia. Yhteensä valitaan vähintään 5 kurssia.**  **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)  2. Sininen planeetta (GE02)  ***Syventävät kurssit***  3. Riskien maailma (GE003)  4. Geomedia tutki ja osallistu (GE04)  **FYSIIKKA**  ***Pakollinen kurssi***  1. Fysiikka luonnontieteenä (FY01)  2. Lämpö (FY02)  ***Syventävät kurssit***  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)  2. Ihmisen ja elinympäristön kemiaa (KE02)  ***Syventävät kurssit***  3. Reaktiot ja energia (KE03)  4. Materiaalit ja teknologia (KE04)  5. Reaktiot ja tasapaino (KE05)  **HUMANISTISET- YHTEISKUNNALLISET- JA**  **KATSOMUKSELLISET AINEET suoritetaan vähintään 6**  **pakollista kurssia**  **FILOSOFIA**  ***Pakollinen kurssi***  1. Johdatus filosofiseen ajatteluun (FI01)  ***Syventävät kurssit***  2. Etiikka (FI2)  3. Tieto, tiede ja todellisuus (FI03)  4. Tietoa käsittelevä ihminen (FI04  **PSYKOLOGIA**  ***Syventävät kurssit***  1. Psyykkinen toiminta ja oppiminen (PS01)  2. Kehittyvä ihminen (PS02)  3. Tietoa käsittelevä ihminen (PS03)  4. Tunteet, psyykkinen hyvinvointi ja mielenterveys (PS04)  5. Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (PS05)  **HISTORIA**  ***Pakolliset kurssit***  1. Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa (HI01)  2. Itsenäisen Suomen historia (HI03)  ***Syventävät kurssit***  3. Kansainväliset suhteet (HI 02)  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)  ***Syventävät kurssit***  2. Maailmanlaajuinen kristinusko (UE02)  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)  ***Syventävät kurssit***  2. Ihminen identiteetti ja hyväelämä (ET02)  3. Yksilö ja yhteisö (ET03)  4. Kulttuurit katsomusten kuvaajina (ET04)  5. Katsomusten maailma (ET05)  6. Teknologia, maailmankatsomukset ja ihmiskunnan tulevaisuus (ET06)  **TERVEYSTIETO**  ***Syventävät kurssit***  1. Terveyden perusteet (TE01)  2. Ihminen, ympäristö ja terveys (TE02)  3. Terveyttä tutkimassa (TE03)  **KUVAAMATAITO**  ***Syventävä kurssi***   1. Kuvat ja kulttuuri (KU01) 2. Muotoillut ja rakennettu ympäristö (KU02) 3. Osallisena mediassa (KU03) 4. Taiteen monet maailmat (KU04)   **MUSIIKKI**  ***Syventävä kurssi***   1. Musiikki ja mieli (MU01) 2. Moniääninen Suomi (MU02) 3. Ovet auki musiikille (MU03) 4. Musiikki viestii ja vaikuttaa (MU04)   **LIIKUNTA**  ***Syventävä kurssi***   1. Energiaa liikunnasta (LI01) 2. Aktiivinen elämäntapa (LI02) 3. Terveyttä liikkuen (LI03) 4. Yhdessä liikkuen (LI04) 5. Hyvinvointia liikkuen (LI05) |
|  |

**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)
3. Opinto-ohjaus (OPO01-04)
4. Teemaopinnot 01