

Lukion opintojaksojen suositeltava suoritusjärjestys, LOPS 2021

Kaikissa oppiaineissa edetään pakollisissa opintojaksoissa pääsääntöisesti numerojärjestyksessä.

Opintojaksot

- ENA09
- MAY02
- RUB18
- S216
- ÄI16

kertaavat perusasioita ja valmentavat lukio-opintoihin, joten ne opiskellaan ennen pakollisia opintoja tai myöhemmin kun halutaan tukea perusasioiden hallintaan.

Äidinkieli ja kirjallisuus

Pakolliset opintojaksot

- ÄI01, ÄI02+ÄI03, ÄI04, ÄI05, ÄI06+ÄI07

suositellaan opiskeltavan numerojärjestyksessä. Opintojaksot ÄI04 ja ÄI05 voi kuitenkin opiskella kummin päin vain. ÄI06+ÄI07 suositellaan opiskeltavan viimeisenä pakollisista opinnoista.

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- ÄI08-opintojakson voi opiskella missä vaiheessa vain
- ÄI10 valmentaa yo-kokeen kirjoitustaidon kokeeseen
- ÄI11 valmentaa yo-kokeen lukutaidon kokeeseen

opiskellaan pakollisten opintojaksojen jälkeen.

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

- ÄI12, ÄI13, ÄI15, ÄI22 voi opiskella missä vaiheessa vain.
- ÄI16 Lukio-opintoihin valmentava opintojakso, opiskellaan ennen pakollisia opintoja.
- ÄI19 voi opiskella missä vaiheessa vain.

Suomi toisena kielenä ja kirjallisuus

Pakolliset opintojaksot

- S21, S22+S23, S24, S25, S26+S27 sekä

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- S28, S29, S210, S211

tulee opiskella numerojärjestyksessä.

Paikallinen valinnainen opintojakso

- S216 Lukio-opintoihin valmentava opintojakso opiskellaan ennen pakollisia opintoja.

Englanti

Pakolliset opintojaksot

- ENA01+ENA02, ENA03, ENA04, ENA05, ENA06

suositellaan opiskeltavaksi numerojärjestyksessä ainakin ENA04-opintojaksoon asti.

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- ENA07 samanaikaisesti ENA06-opintojakson kanssa tai sen jälkeen
- ENA08-opintojakso ENA05-opintojakson jälkeen

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

- ENA09 on peruskoulun englannin kertaava opintojakso, joka sopii parhaiten tehtäväksi ennen pakollisia opintojaksoja, mutta se sopii myös kertaaviksi opinnoiksi lukio-opintojen alkuvaiheessa.
- ENA19 valmentaa yo-kirjoituksiin, opintojaksolla kerrataan opintojaksojen ENA01-ENA06 asioita.

Toinen kotimainen kieli ruotsi

Pakolliset opintojaksot

- RUB11+RUB12, RUB13, RUB14, RUB15

suositellaan opiskeltavaksi numerojärjestyksessä.

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- RUB16-opintojakson voi opiskella RUB13-opintojakson jälkeen.
- RUB17-opintojakson voi opiskella RUB14-opintojakson jälkeen.

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

- RUB18 on peruskoulun ruotsia kertaava opintojakso, joka sopii parhaiten tehtäväksi ennen pakollisia opintojaksoja, mutta se sopii myös kertaaviksi opinnoiksi lukio-opintojen alkuvaiheessa.
- RUB114 valmentaa yo-kokeeseen ja opiskellaan pakollisten opintojaksojen jälkeen.
- RUB116 valmentaa A-ruotsin ylioppilaskokeeseen ja opiskellaan pakollisten opintojaksojen jälkeen.

Lyhyet kielet espanja, italia, japani, pohjoissaame, ranska, venäjä

Pakolliset ja valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

suositellaan opiskeltavan numerojärjestyksessä.

Saksa

- B2-kielen lukijat (peruskoulun 8. luokalla alkanut kieli) voivat tulla lyhyen saksan SAB33-opintojaksolle (tai kertaaville opintojaksoille SAB31 tai SAB32).
- A1-kielen (peruskoulun 3. luokalla alkanut kieli) ja A2-kielen (peruskoulun 5. luokalla alkanut kieli) lukijat voivat tulla pitkän saksan SAA01-opintojaksolle.

Pitkä matematiikka

Pakolliset opintojaksot

- MAY01, MAA02, MAA03, MAA04, MAA05, MAA06, MAA07, MAA08

suositellaan opiskeltavan numerojärjestyksessä, mutta voi opiskella myös poikkeavassa järjestyksessä, kunhan opiskelee

- MAA02-opintojakson ennen MAA05-opintojaksoa
- MAA03-opintojakson ennen MAA04-opintojaksoa
- MAA06-opintojakson ennen MAA07-opintojaksoa
- MAA09-opintojakson voi opiskella MAA02-opintojakson jälkeen (MAA09 tarjotaan yhdessä MAA06-opintojakson kanssa).

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- MAA10-opintojakson voi opiskella MAA06-opintojakson jälkeen.
- MAA11-opintojakson voi opiskella haluamassaan vaiheessa. Opintojakso ei vaadi aiempien opintojaksojen sisältöjä, mutta on matemaattisesti monille haastava. Siksi sopii paremmin enemmän opintoja käyneille.
- MAA12-opintojakson voi opiskella yhtä aikaa MAA08-opintojakson kanssa tai sen jälkeen.

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

- MAY02 on peruskoulun matematiikan kertaava opintojakso, joka sopii parhaiten tehtäväksi ennen pakollisia opintojaksoja, mutta sopii myös kertaaviksi opinnoiksi lukio-opintojen alkuvaiheessa.
- MAY03A samanaikaisesti MAA02-opintojakson kanssa
- MAY03B samanaikaisesti MAA04-opintojakson kanssa
- MAA17 valmentaa yo-kirjoituksiin ja opintojaksolla kerrataan opintojaksojen MAY01-MAA09 asioita.

Pitkän matematiikan opinnot tiivistetysti

- MAY01 alkuun
- MAA02-opintojakso avaa polut MAA03, MAA05, MAA08, MAA09 ja MAA11
- MAA03-opintojakso avaa MAA04
- MAA05-opintojakso avaa MAA06
- MAA06-opintojakso avaa MAA07
- MAA07-opintojakso avaa MAA10 ja MAA12
- Erikoisuutena MAA06 ja MAA09 tarjotaan yhdessä 4 op laajuisena pakettina.

Lyhyt matematiikka

Pakolliset opintojaksot

- MAY01, MAB02, MAB03, MAB04, MAB05, MAB06+MAB07 suositellaan opiskeltavan numerojärjestyksessä.

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- MAB08-opintojakson voi opiskella opintojaksojen MAY01, MAB02, MAB03 ja MAB04 jälkeen.
- MAB09-opintojakson voi opiskella MAB05-opintojakson jälkeen.

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

- MAY02-opintojakso sopii parhaiten tehtäväksi ennen pakollisia opintojaksoja, mutta sopii myös kertaaviksi opinnoiksi lukio-opintojen alkuvaiheessa.
- MAY03C ja MAY03D tarjotaan pakettina, joka kannattaa opiskella MAB02 ja MAB03 opintojaksojen aikoihin.
- MAB13 valmentaa yo-kirjoituksiin ja opintojaksolla kerrataan opintojaksojen MAY01-MAB07 asioita.

Biologia

Pakollinen opintojakso

- BI01 suositellaan ensimmäiseksi opinnoiksi.

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- BI02+BI03, BI04, BI05, BI06
- BI01 olisi hyvä opiskella ennen BI04-opintojaksoa.
- BI04 olisi hyvä opiskella ennen BI06-opintojaksoa.
- Muuten järjestys on valinnainen eli opintojaksot BI02+BI03 ja BI05 voi opiskella missä tahansa järjestyksessä.

Paikallinen valinnainen opintojakso

- BI11 on abikurssi, joka valmistaa ylioppilaskokeeseen ja syventää opintojaksojen BI01–BI06 sisältöjä.

Elämänskatsomustieto

Pakollinen opintojakso

- ET01 suositellaan ensimmäiseksi opinnoiksi.

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- ET02, ET03, ET04, ET05, ET06 voi opiskella valinnaisessa järjestyksessä.

Paikallinen valinnainen opintojakso

- ET07 on abikurssi, joka valmistaa ylioppilaskokeeseen.

Evangelisluterilainen uskonto

Pakollinen opintojakso

- UE01 suositellaan ensimmäisiksi opinnoiksi.

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- UE02, UE03, UE04, UE05, UE06 voi opiskella valinnaisessa järjestyksessä. Opiskelijan oppimisen kannalta suositeltavaa kuitenkin on, että UE02 ja UE03 opiskellaan ennen muita opintojaksoja.

Paikallinen valinnainen opintojakso

- UE08 on abikurssi, joka valmistaa ylioppilaskokeeseen.

Filosofia

Pakollinen opintojakso

- FI01 on opiskeltava ensimmäiseksi.

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- FI02, FI03, FI04 voi opiskella valinnaisessa järjestyksessä.

Paikallinen valinnainen opintojakso

- FI06 on abikurssi, joka valmistaa ylioppilaskokeeseen ja jolla kerrataan opintojaksojen FI01–FI04 sisältöjä.

Fysiikka

Pakolliset opintojaksot

- FY01+FY02

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- FY03, FY04, FY05, FY06, FY07, FY08

järjestyksellä ei ole väliä, kunhan

- FY04-opintojakson opiskelee ennen FY05-opintojaksoa
- FY06-opintojakson opiskelee ennen FY07-opintojaksoa

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

- FY12-opintojakso on abikurssi, joka valmistaa ylioppilaskokeeseen.
- FY20-opintojakso opiskellaan samanaikaisesti FY03-opintojakson kanssa tai sen jälkeen.

Historia

Pakolliset opintojaksot

- HI01 ja HI02 sekä

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- HI03, HI04, HI05, HI06

voi opiskella valinnaisessa järjestyksessä. Pakollisia opintojaksoja ei ole välttämätöntä opiskella ensin.

Paikallinen valinnainen opintojakso

- HI08 on abikurssi, joka valmistaa ylioppilaskokeeseen ja syventää opintojaksojen HI01–HI06 sisältöjä.

Kemia

Pakollinen opintojakso

- KE01+KE02 ja

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- KE03, KE04, KE05, KE06 tulee opiskella numerojärjestyksessä.

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

- KE12-opintojakso on abikurssi, joka valmistaa ylioppilaskokeeseen.
- KE20-opintojakso opiskellaan samanaikaisesti KE03-opintojakson kanssa tai sen jälkeen.

Maantiede

Pakollisen opintojakson

- GE01 ja

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- GE02, GE03, GE04

voi opiskella valinnaisessa järjestyksessä.

Paikallinen valinnainen opintojakso

- GE6 on abikurssi, joka valmistaa ylioppilaskokeeseen ja syventää opintojaksojen GE01–GE04 sisältöjä.

Psykologia

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- PS01 on opiskeltava ensimmäiseksi.
- PS02, PS03, PS04, PS05 suositellaan opiskeltavan mieluiten numerojärjestyksessä, mutta voi opiskella myös muussa järjestyksessä.

Paikallinen valinnainen opintojakso

- PS09 on abikurssi, joka valmistaa ylioppilaskokeeseen ja jolla kerrataan opintojaksojen PS01–PS05 sisältöjä.

Terveystieto

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- TE01, TE02, TE03 voi opiskella valinnaisessa järjestyksessä.

Paikallinen valinnainen opintojakso

- TE05 on abikurssi, joka valmistaa ylioppilaskokeeseen ja jolla kerrataan opintojaksojen TE01–TE03 sisältöjä.

Yhteiskuntaoppi

Pakolliset opintojaksot

- YH01 ja YH02 sekä

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- YH03 ja YH04

voi opiskella valinnaisessa järjestyksessä. Pakollisia opintojaksoja ei ole välttämätöntä opiskella ensin.

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

- YH07 on abikurssi, joka valmistaa ylioppilaskokeeseen ja syventää opintojaksojen YH01–YH04 sisältöjä.
- YH08 on yrittäjyyskurssi, jonka voi opiskella missä tahansa opintojen vaiheessa.