

## Lukiokurssien suositeltava suoritusjärjestys

Koulukohtaiset kurssit ÄI11, ENA10, RUB9 ja MAY2 kertaavat peruskoulun asioita ja valmentavat lukio-opiskeluun.

### Äidinkieli

Pakolliset kurssit

ÄI1-ÄI5 tulee suorittaa numerojärjestyksessä.

Syventävät kurssit

Kurssit ÄI8 ja ÄI9 suoritetaan pakollisten kurssien jälkeen tai kurssin ÄI5 rinnalla.

ÄI6-kurssin voi suorittaa missä opiskelun vaiheessa tahansa.

ÄI7 pakollisten kurssien jälkeen

ÄI8 valmentaa yo-kokeen kirjoitustaidon kokeeseen

ÄI9 valmentaa yo-kokeen lukutaidon kokeeseen

Koulukohtaiset kurssit

ÄI12-kurssi (Luova kirjoittaminen) voi suorittaa missä opiskelun vaiheessa tahansa, parhaiten sopii kurssin ÄI3 jälkeen.

ÄI13-kurssin (Asiakirjoittaminen) sopii otettavaksi sitten, kun tarvitsee itseopiskelumateriaalia opintojen loppuvaiheissa.

### Englanti

Pakolliset kurssit

ENA1-ENA6 tulee suorittaa numerojärjestyksessä.

Syventävät kurssit

ENA7 pakollisten kurssien jälkeen

ENA8 pakollisten kurssien jälkeen

Koulukohtaiset kurssit

ENA9-kurssi valmentaa yo-kirjoitukseen, kurssilla kerrataan kurssien ENA1-ENA7 asioita.

ENA10 ennen ENA1-kurssia tai kertaavana kurssina lukion alkuvaiheessa

ENA11-kurssi ENA4-kurssin jälkeen tai abivuonna

ENA12 abivuonna

ENA16 abivuonna

ENA17 abivuonna, mutta jo ENA3-kurssin jälkeen, jos yksittäisellä opiskelijalla on selkeä tarve

ENA18-kurssi abivuonna, suositellaan ENA17-kurssin jälkeen

### Ruotsi

Pakolliset kurssit

RUB1-RUB5 tulee suorittaa numerojärjestyksessä.

Syventävät kurssit

RUB6- ja RUB7-kurssit voi suorittaa RUB4-kurssin jälkeen missä järjestyksessä tahansa.

Koulukohtaiset kurssit

RUB8 valmentaa yo-kokeeseen ja tehdään pakollisten kurssien jälkeen.

RUB9 on nollakurssi, joka sopii parhaiten tehtäväksi ennen pakollisia kursseja, mutta se sopii myös kertauskurssiksi lukio-opintojen alkuvaiheessa.

RUB10-, RUB11- ja RUB13-kurssit voi suorittaa RUB4-kurssin jälkeen.

RUB14 on abikurssi A-ruotsin kirjoittajille ja tehdään pakollisten kurssien jälkeen.

## **Saksa**

B2-kielen lukijat (peruskoulun 8. luokalla alkanut kieli) voivat tulla lyhyen saksan 3. kurssille SAB33 (tai kertaaville kursseille SAB31a/b tai SAB32a/b).

A1-kielen (peruskoulun 3. luokalla alkanut kieli) ja A2-kielen (peruskoulun 5. luokalla alkanut kieli) lukijat voivat tulla pitkän saksan 1. kurssille SAA1.

## **Pitkä matematiikka**

Pakolliset kurssit

MAY1- ja MAA2-kurssit kannattaa suorittaa ensimmäisenä tässä järjestyksessä.

MAA3-kurssin voi suorittaa edellä mainittujen kurssien jälkeen ennen MAA7-kurssia.

MAA4- ja MAA5-kurssit kannattaa suorittaa numerojärjestyksessä.

MAA6-MAA10-kurssit pitää suorittaa muutoin numerojärjestyksessä, paitsi MAA8-kurssin voi suorittaa ennen MAA7-kurssia.

Syventävät kurssit

MAA11-kurssi MAY1- ja MAA2-kurssien jälkeen

MAA12-kurssi MAA8-kurssin aikana tai sen jälkeen

MAA13-kurssi MAA9-kurssin aikana tai sen jälkeen

Koulukohtaiset kurssit

MAY2-kurssin voi suorittaa ennen MAY1-kurssia.

MAY2-kurssin jälkeen voi jatkaa MAA2-kurssille.

MAY3-kurssin voi suorittaa MAA2-kurssin jälkeen.

MAA14-kurssi valmentaa yo-kirjoituksiin, kurssilla kerrataan kurssien MAY1-MAA10 asioita.

## **Lyhyt matematiikka**

Pakolliset kurssit

MAY1- ja MAB2-kurssit kannattaa suorittaa ensimmäisenä tässä järjestyksessä.

MAB3-, MAB4-, MAB5- ja MAB6-kurssit voi suorittaa missä järjestyksessä tahansa MAB2-kurssin jälkeen.

Syventävät kurssit

MAB7-kurssin voi suorittaa MAB4-kurssin jälkeen.

MAB8-kurssin voi suorittaa MAB5-kurssin jälkeen.

Koulukohtaiset kurssit

MAY2-kurssin voi suorittaa ennen MAY1-kurssia.

MAY2-kurssin jälkeen voi jatkaa MAB2-kurssille.

MAY3-kurssin voi suorittaa MAB2-kurssin jälkeen.

MAB9-kurssi valmentaa yo-kirjoituksiin, kurssilla kerrataan kurssien MAY1-MAB7 asioita

## **Evankelis-luterilainen uskonto**

Pakollisen kurssin

UE1 ja

syventävät kurssit

UE2-UE6 voi suorittaa missä järjestyksessä tahansa.

**Huom.** Pakollista kurssia ei tarvitse suorittaa ennen syventäviä, järjestys on täysin vapaa.

Koulukohtainen kurssi

UE7-kurssi valmentaa yo-kirjoituksiin, kurssilla kerrataan kurssien UE1-UE6 asioita.

## **Elämäkatsomustieto**

Pakollisen kurssin

ET1 ja

syventävät kurssit (eLukiossa)

ET2-ET6 voi suorittaa missä järjestyksessä tahansa.

**Huom.** Pakollista kurssia ei tarvitse suorittaa ennen syventäviä, järjestys on täysin vapaa.

Koulukohtainen kurssi

ET7 on kurssien ET1-ET6 kertauskurssi.

## **Historia**

Pakolliset kurssit

HI1 ja HI2 sekä

syventävät kurssit

HI3-HI6 ja HI8 voi suorittaa missä järjestyksessä tahansa.

**Huom.** Pakollisia kursseja ei tarvitse suorittaa ennen syventäviä, järjestys on täysin vapaa.

Koulukohtainen kurssi

HI7 on kurssien HI1-HI6 kertauskurssi.

## **Yhteiskuntaoppi**

Pakolliset kurssit

YH1 ja YH2 sekä

syventävät kurssit

YH3-YH4 voi suorittaa missä järjestyksessä tahansa.

**Huom.** Pakollisia kursseja ei tarvitse suorittaa ennen syventäviä, järjestys on täysin vapaa.

Koulukohtainen kurssi

YH5 kurssien YH1-YH4 kertauskurssi.

**Koko lukion oppimäärää opiskeleva suorittaa** luonnontieteellisten opintojen (biologia, maantiede, kemia, fysiikka) pakollisina kolmessa oppiaineessa yhden pakollisen kurssin ja yhdessä kaksi pakollista kurssia.

## **Biologia**

Pakollisten kurssien

BI1 ja BI2 sekä

syventävien kurssien

BI3-BI5 suoritusjärjestys on muuten vapaa, mutta BI3 on suositeltavaa suorittaa ennen kurssia BI5.

**Huom.** Pakollisia kursseja ei tarvitse suorittaa ennen syventäviä.

Koulukohtainen kurssi

BI6-kurssi valmentaa yo-kirjoitukseen, kurssilla kerrataan kurssien BI1-BI5 asioita.

## **Maantiede**

Pakolliset kurssit

GE1 ja GE2 sekä

syventävät kurssit

GE3-GE4 voi suorittaa missä järjestyksessä tahansa.

**Huom.** Pakollisia kursseja ei tarvitse suorittaa ennen syventäviä, järjestys on täysin vapaa.

Koulukohtainen kurssi

GE5-kurssi valmentaa yo-kirjoitukseen, kurssilla kerrataan kurssien GE1-GE4 asioita.

## **Kemia**

Pakolliset kurssit

KE1 ja KE2 tulee suorittaa ensimmäisenä tässä järjestyksessä.

Syventävät kurssit

KE3-KE5 pakollisten kurssien jälkeen numerojärjestyksessä.

Koulukohtainen kurssi

KE6-kurssi valmentaa yo-kirjoituksiin, kurssilla kerrataan kurssien KE1-KE5 asioita.

## **Fysiikka**

Pakolliset kurssit

FY1-kurssi kannattaa suorittaa ensimmäisenä tai opiskelijan valitseman ensimmäisen syventävän kurssin rinnalla.

FY2-kurssin voi suorittaa missä vaiheessa tahansa.

Syventävät kurssit

FY1-kurssin jälkeen suoritusjärjestys on muuten vapaa, mutta FY3- ja FY4-kurssit ennen FY6-kurssia.

Koulukohtainen kurssi

FY8-kurssi valmentaa yo-kirjoituksiin, kurssilla kerrataan kurssien FY1-FY7 asioita.

## **Filosofia**

Pakollisen kurssin

FI1 ja

syventävät kurssit

FI2-FI4 voi suorittaa missä järjestyksessä tahansa.

**Huom.** Pakollista kurssia ei tarvitse suorittaa ennen syventäviä, järjestys on täysin vapaa.

Koulukohtainen kurssi

FI5-kurssi valmentaa yo-kirjoituksiin, kurssilla kerrataan kurssien FI1-FI4 asioita.

## **Psykologia**

Syventävät kurssit

PS1-kurssi suoritetaan ensimmäisenä.

PS2-PS5 voi suorittaa missä järjestyksessä tahansa PS1-kurssin jälkeen.

Koulukohtaiset kurssit

PS12-kurssin voi suorittaa missä opiskelun vaiheessa tahansa.

PS6-kurssi valmentaa yo-kirjoituksiin, kurssilla kerrataan kurssien PS1-PS5 asioita.

## **Terveystieto**

Pakollisen kurssin

TE1 ja

syventävät kurssit

TE2-TE3 voi suorittaa missä järjestyksessä tahansa, vaativin TE3.

**Huom.** Pakollista kurssia ei tarvitse suorittaa ennen syventäviä, järjestys on täysin vapaa.

Koulukohtainen kurssi

TE4-kurssi valmentaa yo-kirjoituksiin, kurssilla kerrataan kurssien TE1-TE3 asioita