

Hämeenlinnan lyseon lukion aikuislinjalla  
käytettävät oppikirjat lukuvuonna 2020-2021 (OPS2016)

#### ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

- Kurssit 1-6: Särmän tehtävävihkot 1-6 (digikirja tai paperi), Otava OPS 2016
- Särmä - Suomen kieli ja kirjallisuus -käsikirja

#### MATEMATIIKKA

- MAY1: Yhteinen tekijä, Sanoma Pro
- MAB2 – MAB6: Tekijä, lyhyt matematiikka, Sanoma Pro
- MAB10 (kertauskurssi): Sovitaan kurssin alussa

#### FYSIIKKA

- FY1: Fysiikka luonnontieteenä, Studeo (entinen Tabletkoulu), OPS 2016

#### KEMIA

- KE1: Kemiaa kaikkialla, Studeo (entinen Tabletkoulu), OPS 2016

#### USKONTO

- Lukion Uskonto. Kurssit 1-2 (päivälukion pakolliset kurssit) OPS 2016. Opintoverkko
- Lukion Uskonto. Kurssit 1-6 (myös valinnaiset) OPS 2016 Opintoverkko
- Vaihtoehtoisesti Opintoverkon sähköinen kirja joka kurssista. [www.digioppikirja.fi](http://www.digioppikirja.fi)

#### ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

- Lukion elämäncatsomustieto, kurssi 1 OPS 2016 Opintoverkko
- Lukion elämäncatsomustieto, kurssi 2 OPS 2016 Opintoverkko
- Lukion elämäncatsomustieto, kurssi 3, OPS 2016. Opintoverkko
- Vaihtoehtoisesti Opintoverkon sähköinen kirja joka kurssista. [www.digioppikirja.fi](http://www.digioppikirja.fi)

#### PSYKOLOGIA

- Lukion psykologia. Kurssi 1. (päivälukion pakollinen kurssi). OPS 2016. Opintoverkko.
- Lukion psykologia. Kurssit 1-5 (myös valinnaiset). OPS 2016. Opintoverkko
- Vaihtoehtoisesti Opintoverkon sähköinen kirja joka kurssista. [www.digioppikirja.fi](http://www.digioppikirja.fi)

#### FILOSOFIA

- Lukion filosofia Kurssi 1. Johdatus filosofiseen ajatteluun. OPS 2016. Opintoverkko
- Lukion filosofia Kurssi 2 Etiikka. OPS 2016. Opintoverkko
- Lukion filosofia Kurssi 3 Yhteiskuntafilosofia. OPS 2016. Opintoverkko
- Lukion filosofia. Kurssi 4 Tieto, tiede ja todellisuus. OPS 2016. Opintoverkko
- Vaihtoehtoisesti Opintoverkon sähköinen kirja 1 ja 2 [www.digioppikirja.fi](http://www.digioppikirja.fi)

#### ENGLANTI

- Kurssit 1-8. On Track. Vaihtoehtoisesti sähköinen kirja. Sanoma Pro
- ENA9. Elements-Basics. Sähköinen kirja. Sanoma Pro

#### RUOTSI

- Kurssit 1-7. Precis. Vaihtoehtoisesti sähköinen kirja. Sanoma Pro.
- RUB8. MEGAFON +. Vaihtoehtoisesti sähköinen kirja. Otava.

Hämeenlinnan lyseon lukion aikuislinjalla 2 (2)

käytettävät oppikirjat lukuvuonna 2019-2020 (OPS2016)

#### MAANTIETO

- Maantiede (GE) Kurssi 1 GEOS 1 Maailma muutoksessa, Sanoma Pro
- Kurssi 2 GEOS 2 Sininen planeetta, Sanoma Pro (verkkokurssi)
- Kurssi 3 GEOS 3 Yhteinen maailma, Sanoma Pro (verkkokurssi)
- Kurssi 4 GEOS 4 Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta, Sanoma Pro (verkkokurssi)

Kertauskurssi: Studeo (Tabletkoulu)kertauskurssi

- Mainitut kirjat on mahdollista hankkia myös sähköisinä Sanoma Pro:ta.

#### BIOLOGIA

- Kurssi 1 BIOS 1 Elämä ja evoluutio, Sanoma Pro
- Kurssi 2 BIOS 2 Ekologia ja ympäristö, Sanoma Pro
- Kurssi 3 BIOS 3 Solu ja perinnöllisyys, Sanoma Pro (verkkokurssi)
- Kurssi 4 BIOS 4 Ihmisen biologia, Sanoma Pro (verkkokurssi)

- Kurssi 5 BIOS 5 Biologian sovellukset, Sanoma Pro (verkkokurssi)
- Mainitut kirjat on mahdollista hankkia myös sähköisinä Sanoma Pro:ta

#### HISTORIA

- Kurssi 1 Kaikkien aikojen historia 1: Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa, Edita
- Kurssi 2 Kaikkien aikojen historia 3: Itsenäinen Suomi, Edita

#### YHTEISKUNTAOPPI

- Kurssi 1 Forum 1: Suomalainen yhteiskunta, Otava
- Kurssi 2 Forum 2: Taloustieto, Otava