

**Turun Suomalaisen Yhteiskoulun lukion oppikirjat**  
**lukuvuonna 2022 – 2023**  
**3. ja 4. vuoden opiskelijat**

**Äidinkieli**

kurssi ÄI7	Ei oppikirjaa
kurssit ÄI8 ja ÄI9	Sähköinen oppimisympäristö Äly (SKS). Luokkakäytössä lisäksi kurssikirjat Jukola 8 ja 9, jollaiset voi halutessaan hankkia myös omaksi.
Kurssi ÄI11	Luokkakäytössä Jukola-sarjan Kielikirja, jollaisen voi halutessaan hankkia myös omaksi.
Kurssi ÄI12	Ei oppikirjaa
Kurssi ÄI13	Ei oppikirjaa

**Englanti A-kieli**

Kurssi ENA7	Insights 7 (Otava) (LOPS2016)
Kurssi ENA8	Studeo, Global Communication (LOPS2016)
Kurssit ENA9-ENA10	Studeo, Ready, Set, Go! (LOPS 2016)
Kurssi ENA11	Kurssia ei järjestetä lukuvuonna 2022-2023 (LOPS2016)

**Ruotsi A-kieli**

Kurssit 7	Inne 7 (Otava) (LOPS2016)
Kurssi 8	Inne 8 (Otava) (LOPS 2016)
Kurssi 9	Oppikirja ilmoitetaan kurssin alussa.
Kurssi 10	Ei oppikirjaa.

**Ruotsi B-kieli**

kurssit 4 – 7	Fokus 4 – 7 (Otava) (LOPS 2016)
kurssi 8	Megafon+ (Otava) (LOPS 2016)
kurssi 9	Fokus Abi digiopetusaineisto (Otava) (LOPS 2016)
kurssi 11	Fokus Abi digiopetusaineisto (Otava) (LOPS 2016)

Kaikissa kursseissa voi käyttää myös digikirjaa.

**Saksa B2-kieli**

SAB27	Magazin.de Abi, digimateriaali (Otava) (LOPS 2016)
SAB28	Magazin.de Abi, digimateriaali (Otava) (LOPS 2016)
SAB29	ilmoitetaan ennen kurssin alkua

*Magazin.de* -sarjasta on saatavana myös digikirjat.

**Saksa B3-kieli**

SAB39	Magazin.de Abi, digimateriaali (Otava) (LOPS 2016)
SAB310	Magazin.de Abi, digimateriaali (Otava) (LOPS 2016)
SAB311	ilmoitetaan ennen kurssin alkua

*Magazin.de* -sarjasta on saatavana myös digikirjat.

### **Ranska B2-kieli**

Kurssi 7 Escalier 4 osittain (SanomaPro) ja Abiranska osittain (Otava)  
Kurssi 8 Abiranska (Otava)  
Kurssi 9 Abiranska (Otava)  
Escalier 4-kirjasta käytetään LOPS2016-painosta.

### **Ranska B3-kieli**

Kurssi 9 Escalier 4 osittain (Sanoma Pro) ja Abiranska osittain (Otava)  
Kurssi 10 Abiranska (Otava)  
Kurssi 11 Abiranska (Otava)  
Escalier 4-kirjasta käytetään LOPS2016-painosta

### **Italia B3-kieli**

kurssi 7 Italiano per passione (Finnlectura)  
Kurssi 8 Italiano per passione (Finnlectura)

### **Espanja B3-kieli**

EAB37 Nos vemos 7 (Otava; saatavilla vain digimateriaali)  
EAB38 Nos vemos 8 (Otava; saatavilla vain digimateriaali)  
EAB39 ilmoitetaan ennen kurssin alkua

### **Matematiikka, lyhyt**

Kurssit 7-8 Huippu (Otava).  
Kurssi 9 oppikirja ilmoitetaan myöhemmin (kertauskurssi).  
Kurssi 14 ei oppikirjaa.

### **Matematiikka, pitkä**

Kurssit 10, 11, 13 Tekijä (SanomaPro).  
Kurssi 14 oppikirja ilmoitetaan myöhemmin (kertauskurssi).  
Kurssit 18, 19 materiaali lukiosta.

### **Fysiikka**

kurssit 7 Lehto, Maalampi, ym.: Fysiikka-sarja (SanomaPro)  
kurssi 8 MAFYNETTI Fysiikan yo-kertauskurssi (Mafynetti)  
kurssit 9 – 14 ei oppikirjaa  
kaikki kurssit Maol –taulukkokirja (digi- tai printtikirja)

### **Kemia**

kurssit 4 – 5 Lehtiniemi, Turpeenoja: Mooli (Otava)  
kurssit 6 – 7 MAFYNETTI Kemian YO-Kertauskurssi (LOPS2016)  
(MAFY-valmennuksen sovellus)  
kurssit 8 – 12 ei oppikirjaa  
kaikki kurssit Maol –taulukkokirja (digi- tai printtikirja)

## **Biologia**

kurssi 2	BIOS2	Ekologia ja ympäristö (SanomaPro)
kurssi 3	BIOS3	Solu ja perinnöllisyys (SanomaPro)
kurssi 4	BIOS4	Ihmisen biologia (SanomaPro)
kurssi 5	BIOS5	Biologian sovellukset (SanomaPro)
kurssi 6	Oppikirja ilmoitetaan erikseen ryhmälle. Oppikirja ei pakollinen.	

Kurssikirjat on saatavana myös digikirja.

## **Filosofia**

Kurssi 1	Keinänen & Vadén: Filosofian haasteet (Atena)
Kurssi 2	Keinänen & Vadén: Etiikan haasteet (Atena)

Muiden kurssien oppikirjat ilmoitetaan myöhemmin.

## **Historia**

HI02	Forum 2, Kansainväliset suhteet LOPS21 (Otava)
HI03	Kohi, Palo ym.: Forum III, Itsenäisen Suomen historia LOPS 21 (Otava)
kurssi 4	Kohi, Palo ym.: Forum IV, Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys (Otava) LOPS 2021, jos ei saatavana vanha versio
kurssi 5	Liuskari, Palo ym.: Forum V, Ruotsin itämaasta Suomeksi LOPS 2021 (Otava), vanha painos käy
kurssi 6	Kohi, Palo ym.: Forum VI, Maailman kulttuurit kohtaavat (Otava) LOPS 2021, vanha painos käy
kurssi 7	Kohi, Palo ym.: Abi Historia (Otava)

Kurssikirjat saatavana myös digikirjoina (ei Abi Historia)

## **Maantiede**

kurssi 1	Manner 1 Maailma muutoksessa (Otava)
kurssi 2	Manner 2 Sininen planeetta (Otava)
kurssi 3	Manner 3 Yhteinen maailma (Otava)
kurssi 4	Manner 4 Geomedia (Otava)

Saatavana digikirjat

## **Psykologia**

Kurssi 1	Motiivi 1 (SanomaPro)
Kurssi 2	Motiivi 2 (SanomaPro)
Kurssi 3	Motiivi 3 (SanomaPro)
Kurssi 4	Motiivi 4 (SanomaPro)
Kurssi 5	Motiivi 5 (SanomaPro)
Kurssi 6	Ei oppikirjaa
Kurssi 7	Sosiaalipsykologisia ilmiöitä (Studeo)

Motiivi-kurssikirjoista on saatavana sekä digi- että printtikirjat.

## **Terveystieto**

kurssi 1	SYKE 1: Terveys voimavarana (EDITA)
kurssi 2	TERVE 2: Ihminen, ympäristö ja terveys (SanomaPro)
kurssi 3	TERVE 3 (SanomaPro)
kurssi 4	Lukion Syke 4: Kertauskirja (EDITA)

## **Uskonto**

Kurssi 2 Hanki, Könni, Nyyssönen: Verso 2 (SanomaPro)  
Kurssi 3 Hanki, Könni, Nyyssönen: Verso 3 (SanomaPro)  
Kurssi 4 Hanki, Könni, Nyyssönen: Verso 4 (SanomaPro)  
Kurssit 5-6 Hanki, Könni, Nyyssönen: Verso 5-6 (SanomaPro)  
Kaikista kirjoista on saatavilla myös digikirja

## **Yhteiskuntaoppi**

YH01 Forum 1, Suomalainen yhteiskunta LOPS 2021 (Otava)  
kurssi 2 Kohi, Liuskari ym.: Forum 2, Taloustieto LOPS 2021 (Otava)  
kurssi 3 Kohi, Liuskari ym.: Forum 3, Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (Otava) LOPS2021  
kurssi 4 Kohi, Liuskari ym.: Forum 4, Kansalaisen lakitieto LOPS2021 (Otava)  
Kurssi 5 Kohi, Liuskari ym.: Abi Yhteiskuntaoppi (Otava)  
Kurssikirjat saatavina myös digikirjoina (ei Abi Yhteiskuntaoppi)

## **Kuvataide**

Materiaali kootaan kurssilla.

## **Musiikki**

Kurssi 1 Studeon digikirja MU1  
Kurssi 2 Studeon digikirja MU2 Moniääninen suomi (LOPS2016)