

## HAUKIPUTAAN LUKION OPPIKIRJAT LUKUVUONNA 2022 - 2023

### Äidinkieli

	Kurssi	Oppikirja	Kust.
ÄI08	Kirjoittamistaitojen syventäminen	Äly Laudatur -sovellus	
ÄI09	Lukutaitojen syventäminen	Äly Laudatur -sovellus	
ÄI10	Kielenhuolto	Särmä Kielenhuolto, sähköinen materiaali	Otava
ÄI17	Sukelluksia kirjallisuuteen		

### Ruotsi

	Kurssi	Oppikirja	Kust.
RUB6	Viesti ja vaikuta puhuen	Fokus, kurs 6: Viesti ja vaikuta puhuen	Otava
RUB7	Kestävä elämäntapa	Fokus, kurs 7: Kestävä elämäntapa	Otava
RUB8	Abikurssi	Fokus Abi	Otava
RUB12	Kirjoittamis- ja kuuntelukurssi	ei oppikirjaa	
RUB18	Kirjoittamis- ja kuuntelukurssi 2	ei oppikirjaa	

### Englanti

	Kurssi	Oppikirja	Kust.
ENA08	Viesti ja vaikuta puhuen	Karapalo, Keltto ym; Insights 8	Otava
ENA09	Abikurssi	sähköinen materiaali Englanti – Grammar Capital	eOppi
ENA13	Englannin kielen kirjoittaminen ja kuunteleminen	ei oppikirjaa	
ENA24	Englannin kielen kirjoittaminen ja kuunteleminen 2	ei oppikirjaa	

### Matematiikka, pitkä

MAA10	Todennäköisyys ja tilastot	Tekijä Pitkä matematiikka 10	SanomaPro
MAA13	Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi	Tekijä Pitkä matematiikka 13	SanomaPro
MAA14	Abikurssi	Juuri Kertaus MAA (LOPS 2016)	Otava
MAA15	Abikurssi	ei oppikirjaa	

### Matematiikka, lyhyt

MAB07	Matemaattinen analyysi	Tekijä Lyhyt matematiikka 7	SanomaPro
MAB08	Tilastot ja todennäköisyys II	Tekijä Lyhyt matematiikka 8	SanomaPro
MAB09	Abikurssi	Yo-kertaus Tekijä Lyhyt matematiikka - digikirja	SanomaPro

### Biologia

	Kurssi	Oppikirja	Kust.
BI05	Biologian sovellukset	BIOS 5 Biologian sovellukset	SanomaPro
BI06	Abikurssi	YO Biologia Lukion biologian kertauskirja	SanomaPro

### Maantiede

	Kurssi	Oppikirja	Kust.
GE04	Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta	GEOS 4 Geomedia - tutki, osallistu ja vaikuta	SanomaPro
GE05	Abikurssi	YO Maantiede Lukion maantieteen kertauskirja	SanomaPro
<b><u>Fysiikka</u></b>			
	Kurssi	Oppikirja	Kust.
FY07	Aine ja säteily	Lehto-Maalampi ym: Fysiikka 7 Aine ja säteily (LOPS2016)	SanomaPro
FY08	Fysiikan abikurssi	Yo-kertaus Fysiikka –digikirja	SanomaPro
FY09	Fysiikan työkurssi	ei oppikirjaa	
<b><u>Kemia</u></b>			
	Kurssi	Oppikirja	Kust.
KE06	Abikurssi	Mafynetti YO-kertauskurssi Kemia (LOPS 2016)	Mafyvalmennus
<b><u>Uskonto</u></b>			
	Kurssi	Oppikirja	Kust.
UE05	Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa	Uusi Arkki 5-6, Uskonto tieteessä, taiteessa ja mediassa	Edita
UE06	Uskonnot ja media	sama kuin edellä	
UE07	Abikurssi		
<b><u>Filosofia</u></b>			
	Kurssi	Oppikirja	Kust.
FI04	Tieto, tiede ja todellisuus	Argumentti 4 Tieto, tiede ja todellisuus	SanomaPro
FI05	Abikurssi		
<b><u>Psykologia</u></b>			
	Kurssi	Oppikirja	Kust.
PS05	Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen	Skeema 5, Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen	Edita
PS06	Abikurssi	Studeo kertauskurssi 1-5 (LOPS2016)	Studeo
<b><u>Historia</u></b>			
	Kurssi	Oppikirja	Kust.
HI07	Abikurssi	Kurssikirjat + Studeo kertaus	Studeo
HI08	Kansainvälisten suhteiden jatkokurssi	HI2-kurssin oppikirja Historia ajassa 2 sekä kurssilla jaettava materiaali	SanomaPro
<b><u>Yhteiskuntaoppi</u></b>			
	Kurssi	Oppikirja	Kust.
YH03	Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma	Forum 3	Otava
YH04	Kansalaisen lakitieto	Ahola ym; Jokaisen laki	SanomaPro
YH05	Abikurssi	Studeo YH 1–4 Yhteiskuntaopin kertauskurssi (LOPS 2016), lisäksi kurssikirjat	Studeo
<b><u>Liikunta ja terveystieto</u></b>			
	Kurssi	Oppikirja	Kust.
TE04	Abikurssi	Studeo Terveystiedon kertauskurssi	Studeo