

Aine	Kurssi	Kirja	Tekijät	Kustantaja
Suomen kieli ja kirjallisuus				
	ÄI01	Ääni 1	Lehtonen, Otsamo ym.	EDITA
	ÄI02-03	Ääni 2-3	Laaksonen, Martikainen ym.	EDITA
	ÄI04	Ääni 4	Ikonen, Otsamo ja Välttilä	EDITA
		Ääni Kielenhuolto	Lehtinen ja Ruotsalainen	EDITA
Englanti				
	ENA0	Elements Bacis (digimateriaali)	Davies, Ehrnrooth, Hietanen ym.	Sanoma Pro
	ENA1-2	Elements 1-2 (kirja + digi)	Browne, Davies, Hakkarainen ym.	Sanoma Pro
	ENA3	Elements 3 (kirja + digi)	Browne, Davies, Hakkarainen ym.	Sanoma Pro
Ruotsi				
	RUB10	Megafon+	Blom, Friis, Liukkala, Pukonen ym.	Otava
	RUB11-12	Fokus 1-2	Blom, Huuskonen, Kaunisto ym.	Otava
Saksa				
	SAB31	Magazin.de 1	Bär, Busse, Tolvanen ym.	Otava
	SAB32	Magazin.de 2	Bär, Busse, Tolvanen ym.	Otava
	SAB33	Magazin.de 3	Bär, Busse, Tolvanen ym.	Otava
Venäjä				
	VEB31	Ponjatno! 1	Allén. Batanina, Luoto, Partonen	Otava
	VEB32	Ponjatno! 1	Allén. Batanina, Luoto, Partonen	Otava
	VEB33	Ponjatno! 1	Allén. Batanina, Luoto, Partonen	Otava
Ranska				
	RAB31	J'aime 1 (tai digikirja)	Kivivirta, Kuikka, Mauffret	Otava
	RAB32	J'aime 2 (tai digikirja)	Kivivirta, Kuikka, Mauffret	Otava
Pitkä matematiikka				
	MAY01	Unioni Luvut ja yhtälöt	Harsunkorpi, Hassinen, Heiskanen ym	Sanoma Pro
	MAA02	Moodi 2 Funktiot ja yhtälöt 1	Harsunkorpi, Heiskanen, Leikas ym.	Sanoma Pro
	MAA03	Moodi 3 Geometria	Harsunkorpi, Heiskanen, Leikas ym.	Sanoma Pro
	MAA04	Moodi 4 Analyyttinen geometria ja vektorit	Harsunkorpi, Heiskanen, Leikas ym.	Sanoma Pro
Lyhyt matematiikka				
	MAY01	Unioni Luvut ja yhtälöt		SanomaPro
	MAB02	Moodi 2 Lausekkeet ja yhtälöt		SanomaPro

	MAB03	Moodi 3 Geometria		SanomaPro
Matemaattiset aineet		MAOL-taulukot tai MAOL-digitaulukot <i>Laskin / laskinohjelmisto ohjeet 1. jakson alussa</i>	Seppänen, Mannila, Kervinen ym.	Otava
Biologia	BI01 BI05	Bios 1 Elämä ja evoluutio (LOPS 2021) Iiris 5 Ihminen	Happonen, Holopainen, Sotkas ym. Buuri, Kolehmainen, Mehtälä ym.	SanomaPro SanomaPro
Filosofia	FI01	Minerva 1 Johdatus filosofiseen ajatteluun	Hallamaa, Heinlahti, Nevanlinna	Edita
Fysiikka	FY1-2 FY3 FY4	Fy 1 Fysiikka luonnontieteenä ja Fy 2 ympäristö ja yhteiskunta Fy 3 Energia ja lämpö Fy 4 Voima ja liike		Sanoma Pro Sanoma Pro Sanoma Pro
Historia	HI01 HI05	Forum 1 Ihminen, ympäristö ja historia Forum 5 Ruotsin itämaasta Suomeksi	Kohi, Palo, Päivärinta, Vihervä Höyssä, Lahtinen, Ukkonen	Otava Sanoma Pro
Yhteiskuntaoppi	YH01	Forum1 Yhteiskuntaoppi, Suomalainen yhteiskunta	Kohi, Liuskari, Palo, Päivärinta, Vihervä	Otava
Kemia	KE1-2 KE1-2 KE3	Sidos 1 Kemia ja minä Sidos 2 Kemia ja kestävä tulevaisuus Sidos 3 Molekyylit ja mallit	Hieta, Kukko, Kylliäinen ym. Hieta, Kukko, Kylliäinen ym. Hieta, Kukko, Kylliäinen ym.	Sanoma Pro Sanoma Pro Sanoma Pro
Maantiede	GE01 GE02 GE05	GEOS 1 Maailma muutoksessa (LOPS 2021) GEOS 2 Sininen planeetta (LOPS 2021) <i>Ei oppikirjahankintaa</i>	Hannele Cantell, Heikki Jutila, Jari Kole Hannele Cantell, Heikki Jutila, Jari Kole	Sanoma Pro Sanoma Pro
Psykologia	PS01 PS06	Oivallus 1 Lukion sosiaalipsykologia	Päivänsalo, Niemelä, Kautto, Lehtinen Peltomaa & Hongisto-Peltomaa	Otava Opintoverkko
Uskonto	UE01 UE03	Verso 1 Uskonnon juurilla Verso 3 Maailman uskontoja	Hanki, Könni, Nyyssönen Hanki, Könni, Nyyssönen	Sanoma Pro Sanoma Pro
Terveystieto	TE01 TE02	Terve 1 Terveys voimavarana (LOPS 2021) Terveys ja ympäristö (tai digikirja)	Juuso Antikainen, Kati Karas, Antti Nu Antikainen, Karas ym.	Sanoma Pro Sanoma Pro
Musiikki	MU01	Lukion Musa 1	Juutilainen, Kukkula	Sanoma Pro

KANNUKSEN LUKIO**OPPIKIRJAT LV. 2023-2024****2. VUONNA**

Aine	Kurssi	Kirja	Tekijät	Kustantaja
Suomen kieli ja kirjallisuus	ÄI05	Ääni 5	Otsamo, Sallinen ym.	EDITA
	ÄI06-07	Ääni 6-7	Hosseini, Karvonen, Laaksonen ym.	EDITA
	ÄI10	Särmä 10	Kivimäki ym.	OTAVA
Englanti	ENA04	Elements 4	Brown, Davies, Hakkarainen ym.	Sanoma Pro
	ENA05	Elements 5	Brown, Davies, Hakkarainen ym.	Sanoma Pro
	ENA08	Elements 8	Brown, Davies, Hakkarainen ym.	Sanoma Pro
Ruotsi	RUB13	Fokus kurs 3 <i>(tai digikirja)</i>	Blom, Kaunisto, Paasonen ym.	Otava
	RUB14	Fokus kurs 4 <i>(tai digikirja)</i>	Blom, Kaunisto, Paasonen ym.	Otava
	RUB15	Fokus kurs 5 <i>(tai digikirja)</i>	Blom, Friis, Kaunisto ym.	Otava
	RUB16	Fokus kurs 6 <i>(tai digikirja)</i>	Blom, Friis, Kaunisto ym.	Otava
	RUB17	Fokus kurs 7 <i>(tai digikirja)</i>	Blom, Friis, Kaunisto ym.	Otava
	RUB18/19	Ei oppikirjaa		
Saksa	SAB34	Magazin.de 4	Bär, Busse, Tolvanen ym.	Otava
	SAB35	Magazin.de 5	Bär, Busse, Tolvanen ym.	Otava
	SAB36	Magazin.de 6	Bär, Busse, Tolvanen ym.	Otava
Venäjä	WEB34	Ponjatno! 2	Allén. Batanina, Luoto, Partonen	Otava
	WEB35	Ponjatno! 2	Allén. Batanina, Luoto, Partonen	Otava
	WEB36	Ponjatno! 2	Allén. Batanina, Luoto, Partonen	Otava
Pitkä matematiikka	MAA5	Moodi 5 <i>(tai digikirja)</i>	Harsunkorpi, Heiskanen ym.	SanomaPro
	MAA6	Moodi 6 <i>(tai digikirja)</i>	Harsunkorpi, Heiskanen ym.	SanomaPro
	MAA7	Moodi 7 <i>(tai digikirja)</i>	Harsunkorpi, Heiskanen ym.	SanomaPro
	MAA8	Moodi 8 <i>(tai digikirja)</i>	Harsunkorpi, Heiskanen ym.	SanomaPro
	MAA9	Moodi 9 <i>(tai digikirja)</i>	Harsunkorpi, Heiskanen ym.	SanomaPro
	MAA14	Ei oppikirjahankintaa		

Lyhyt matematiikka	MAB4	Moodi 4	Harsunkorpi, Heiskanen, Leikas ym.	SanomaPro
	MAB5	Moodi 5	Harsunkorpi, Heiskanen, Leikas ym.	SanomaPro
	MAB6	Moodi 6	Harsunkorpi, Heiskanen, Leikas ym.	SanomaPro
Biologia	BI02	Bios 2	Happonen, Holopainen, Sotkas ym.	SanomaPro
	BI03	Bios 3	Happonen, holopainen, Sotkas ym.	SanomaPro
	BI07	<i>Ei oppikirjahankintaa</i>		
	BI06	liris 6	Buuri, Kariola, Kolehmainen, Laitinen ym.	SanomaPro
Filosofia	FI02	Minerva 2 Etiikka	Hallamaa, Heinlahti ym.	Edita
Fysiikka	FY5	Fy 5 Jaksollinen liike ja ja aallot	Havukainen, Lehto, Leskinen ym.	Sanoma Pro
	FY6	Fy 6 Sähkö	Havukainen, Lehto, Leskinen ym.	Sanoma Pro
Historia	HI02	Forum 2 Kansainväliset suhteet	Kohi, Palo, Päivärinta ym.	Otava
	HI03	Forum 3 Itsenäisen Suomen historia	Kohi, Palo, Päivärinta ym.	Otava
	HI04	Forum 4 Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys	Kohi, Palo, Päivärinta ym.	Otava
	HI06	Forum 6 Maailman kulttuurit kohtaavat	Kohi, Palo, Päivärinta ym.	Otava
	HI07	<i>Ei oppikirjahankintaa</i>		
Yhteiskuntaoppi	YH03	Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma	Kohi, Liuskari, Palo, Vihervä ym.	Otava
	YH04	Forum 4 Lakitieto	Kohi, Liuskari, Palo, Vihervä ym.	Otava
Kemia	KE4	Sidos 4	Kukko, Kylläinen, Mansikkamäki ym.	SanomaPro
	KE5	Sidos 5	Kukko, Kylläinen, Mansikkamäki ym.	Sanomapro
Maantiede	GE03	Geos 3 Yhteinen maailma	Cantell, Jutila, Kolehmainen ym.	SanomaPro
	GE04	Geos 4 Geomedia Tutki, osallistu ja vaikuta	Cantell, Jutila, Kolehmainen ym.	SanomaPro
	GE05	<i>Ei oppikirjahankintaa</i>		
Psykologia	PS02	Oivallus 2	Päivänsalo, Lindblom-Ylänne ym.	Otava
	PS03	Oivallus 3	Päivänsalo, Sandhol, Lindblom-Ylänne ym.	Otava
	PS04	Oivallus 4	Päivänsalo, Sandhol, Niemelä	Otava
Uskonto	UE02	Verso 2 Maailman laajuinen kristinusko	Hanki, Könni, Nyysönen	Sanoma Pro

	UE05	Verso 5-6 Uskonto kulttuurissa ja mediassa Tekstit	Hanki, Karttunen, Rauhala	Sanoma Pro
	UE06	Verso 5-6 Uskonto kulttuurissa ja mediassa Tekstit	Hanki, Karttunen, Rauhala	Sanoma Pro
Terveystieto	TE02	Terve 2 Ihminen, ympäristö ja terveys <i>(tai digikirja)</i>	Antikainen, Bryggare, Karas ym.	Sanoma Pro
	TE03	Terve 3 Terveyttä tutkimassa <i>(tai digikirja)</i>	Antikainen, Bryggare, Karas ym.	Sanoma Pro

KANNUKSEN LUKIO

OPPIKIRJAT LV. 2023-2024

3. VUONNA

Aine	Kurssi	Kirja	Tekijät	Kustantaja
Suomen kieli ja kirjallisuus	ÄI08	Ääni 8	Ikonen ym.	EDITA
	ÄI11	Ääni 11	Karvonen ja Otsamo	EDITA
	ÄI13	Ääni Kielenhuollon kirja	Lehtinen ja Ruotsalainen	EDITA
Englanti	ENA06	Elements 6	Brown, Davies, Hakkarainen ym.	Sanoma Pro
	ENA07	Elements 7	Brown, Davies, Hakkarainen ym.	Sanoma Pro
	ENA09	Yo-kertaus englanti -digikirja (12kk lisenssi)	Davies, Luhtala, Teiri	Sanoma Pro
Ruotsi	RUB18	<i>Ei oppikirjahankintaa</i>		
Saksa	SAB37	Magazin.de 7	Bär, Busse, Tolvanen ym.	Otava
	SAB38	Magazin.de 8	Bär, Busse, Tolvanen ym.	Otava
Pitkä matematiikka	MAA11	Juuri 11 Lukuteoria ja todistaminen <i>(tai digikirja)</i>	Hähkiöniemi, Juhala, Juutinen ym.	Otava
	MAA12	Juuri 12 Algoritmit matematiikassa <i>(tai digikirja)</i>	Hähkiöniemi, Juhala, Juutinen ym.	Otava
	MAA13	Juuri 13 Diff. ja integr.laskennan jatkok. <i>(tai digikirja)</i>	Hähkiöniemi, Juhala, Juutinen ym.	Otava
	MAA14	Mafynetti Pitkän matematiikan yo-kurssi		MAFY-valmennus
Lyhyt matematiikka	MAB08	Moodi 8	Harsunkorpi, Heiskanen, Leikas ym.	SanomaPro
	MAB09	Moodi 9	Harsunkorpi, Heiskanen, Leikas ym.	SanomaPro
	MAB10			
Biologia	BI07	Bios Yo-kertaus		
Fysiikka	FY07	Fysiikka 7 Aine ja säteily <i>(tai digikirja)</i>	Havukainen, Lehto, Leskinen ym.	Sanoma Pro

	FY08	Yo-kertaus Fysiikka digikirja	Lehto, Maalampi, Havukainen ym.	Sanoma Pro
Historia	HI04	Forum Historia 4 (LOPS21) Eurooppalainen ihminen	Kohi, Liuskari, Palo ym.	Otava
	HI06	Forum Historia 6 (LOPS21) Maailman kulttuurit kohtaavat	Kohi, Liuskari, Palo ym.	Otava
	HI08	Ei oppikirjaa		
Yhteiskuntaoppi	YH02	Jokaisen talous	Marttila, Similä, Ukkonen ym.	Sanoma Pro
	YH04	Forum 4 Lakitieto	Kohi, Liuskari, Palo, Vihervä ym.	Otava
Kemia	KE05	Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino	Turpeenoja	Otava
	KE6	Mooli Kertaus	Turpeenoja	Otava
Maantiede	GE05	GE Maantieteen kertaus (LOPS2021) digikirja	Ikonen, Laitinen & Vuollet	Studeo
Psykologia	PS05	Motiivi 5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen	Hoffman, Holm, Tahvanainen ym.	Sanoma Pro
	PS08	Lukion psykologia kertauskirja	Peltomaa, Blomqvist ym.	Opintoverkko
Filosofia	FI03	Minerva 3	Hallamaa, Heinlahti, Nevanlinna ym.	Edita
	FI04	Minerva 4	Hallamaa, Heinlahti, Nevanlinna ym.	Edita
Uskonto	UE04	Verso 4 Uskonto Suomessa	Hanki, Rauhala, Karttunen	Sanoma Pro
	UE07	Uskonto yhteiskunnassa (etiikka) (ei kirjaa)		
	UE08	Lukion Uskonto kertauskirja OPS2016 (Suositus!!)	Peltomaa, Laulaja, Juola	Opintoverkko
Terveystieto	TE04	TE Kertaus Terveystiedon kertaus (LOPS2021) digikirja	Anttila, Koski, Nummenmaa	Studeo