

Oppikirjat 3.–4. vuoden kursseihin lukuvuonna 2022–2023 (LOPS 2016)

Opiskelija: Mikäli rasti on sekä digikirjan että painetun kirjan kohdalla, voit valita kumman tahansa tai ottaa molemmat. Huomaa monen kaupan antama pakettitarjous molempien kirjojen ostajalle.

Oppiaine ja kurssi	Oppimateriaali	Kustantaja	Digi kirja	Pai-nettu kirja
ÄIDINKIELI				
Kaikilla kursseilla	Särmä, Suomen kieli ja kirjallisuus	Otava	X	(X)
Kurssi 6	Särmä, Tehtäviä 6	Otava		X
Kurssi 10	Särmä Kielenhuolto	Otava	X	
Kurssit 7, 8, 9 ja 11	Ei oppikirjaa			
ENGLANTI				
Kurssi 7	On Track 7	Sanoma Pro	X	X
Kurssi 8	On Track 8	Sanoma Pro	X	X
Kurssi 9	YO-englanti, digikirja	Sanoma Pro	X	
A-RUOTSI				
Kurssi 7	Inne 7	Otava	X	X
Kurssi 8	Fokus 6	Otava	X	X
Kurssi 9	Ei oppikirjaa			
B1-RUOTSI				
Kurssit 6	Fokus 6	Otava	X	X
Kurssi 7	Fokus 7	Otava	X	X
Kurssi 8	Ei oppikirjaa			
A-RANSKA				
Kurssit 7–8	Chez Marianne 3	Finn Lectura		X
Kurssit 4–9	Dans la poche	Otava	X	
	Ranskan kielen käsikirja (suositus, vapaaehtoinen)			X
B2-RANSKA				
Kurssi 10	Escalier 4	Sanoma Pro	X	X
Kurssi 11	Dans la poche	Otava	X	
B3-RANSKA				
Kurssi 12	Escalier 4	Sanoma Pro	X	X
Kurssi 10	Dans la poche	Otava	X	

Oppiaine ja kurssi	Oppimateriaali	Kustantaja	Digi kirja	Painettu kirja
A-SAKSA Kurssi 7	Genau 7	Sanoma Pro		X
B2-SAKSA Kurssit 10–11	Magazin.de Abi	Otava	X	X
B3-SAKSA Kurssit 12–13	Magazin.de Abi	Otava	X	X
B3-ESPANJA Kurssi 7 Kurssi 8	Nos Vemos 7 Nos Vemos 8	Otava Otava	X X	X X
A-VENÄJÄ Kurssi 6	Ekstrim 2, teksti- ja harjoituskirja	OPH		X
B3-VENÄJÄ Kurssit 7–8	Ponjatno 3	Otava		X
LYHYT MATEMATIIKKA Kurssi 7 Kurssi 8 Kurssi 9	Huippu Lyhyt matematiikka 7 Huippu Lyhyt matematiikka 8 Yo-harjoittelumateriaali, ilmoitetaan myöhemmin	Otava Otava	X X	X X
PITKÄ MATEMATIIKKA Kurssi 11 Kurssi 12 Kurssi 13 Kurssi 14 Kurssi 18	Tekijä Pitkä matematiikka 11 Tekijä Pitkä matematiikka 12 Tekijä Pitkä matematiikka 13 Yo-harjoittelumateriaali, ilmoitetaan myöhemmin Käytetään kurssien 3, 4 ja 5 kirjoja.	Sanoma Pro Sanoma Pro Sanoma Pro	X X X	X X X
FYSIIKKA Kurssi 7 Kurssi 8	Fysiikka 7 Yo-harjoittelumateriaali, ilmoitetaan myöhemmin	Sanoma Pro	X	X
KEMIA Kurssi 4	Mooli 4	Otava	X	X

Oppiaine ja kurssi	Oppimateriaali	Kustantaja	Digi kirja	Painettu kirja
Kurssi 5 Kurssi 6	Mooli 5 Yo-harjoittelumateriaali, ilmoitetaan myöhemmin	Otava	X	X
BIOLOGIA Kurssi 6	Mahdollisesti BIOS digitaalinen kertauskirja, sovitaan kurssin alussa	Sanoma Pro		
HISTORIA Kurssi 6 Kurssi 7	Forum VI: Maailman kulttuurit kohtaavat Ei oppikirjaa	Otava	X	X
YHTEISKUNTA-OPPI Kurssi 5	Ei oppikirjaa			
USKONTO Kurssi 5 Kurssi 6	VALO 4–6 VALO 4–6	Otava Otava	X X	X X
ELÄMÄNKAT-SOMUSTIETO Kurssi 5 Kurssi 6	Katsomusten maailma Teknologia, maailmankatsomukset ja ihmiskunnan tulevaisuus	Studeo Studeo	X X	
PSYKOLOGIA Kurssi 4 Kurssi 5 Kurssi 6	Motiivi 4 Motiivi 5 Kertauskirja 1–5 (LOPS2016)	Sanoma Pro Sanoma Pro Studeo	X X X	X X
FILOSOFIA Kurssi 4	Idea 04 Tieto, Tiede ja todellisuus	Otava	X	X