

## Oppikirjat lukuvuonna 2020-2021

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	Kirjasarja ja kustantaja	Digi-kirja	Pai-nettu kirja
<b>ÄIDINKIELI</b> Kaikilla kursseilla Kurssit 1–6 Kurssi 8 Kurssi 9 Kurssi 10 Kurssit 7, 11	Särmä, Suomen kieli ja kirjallisuus (Otava) Särmä, Tehtäviä 1, 2, 3, 4, 5, 6 (Otava) Särmä, Tehtäviä 8 (Otava) Särmä Tehtäviä 9 (Otava) Särmä Kielenhuolto (Otava) Ei oppikirjaa	X  X  X	(X) X  X
<b>ENGLANTI</b> Kurssit 1–8 Kurssit 1–9 Kurssi 9	On Track 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (SanomaPro) Grammar to Go (SanomaPro) YO-englanti, digikirja (SanomaPro)	X  X	X X
<b>A-RUOTSI</b> Kurssit 1–8 Kurssi 9	Inne 1-8 (Otava) Ei oppikirjaa		X
<b>B1-RUOTSI</b> Kurssit 1–7 Kurssi 8	Fokus 1-7 (Otava) Ei oppikirjaa	X	X
<b>A-RANSKA</b> Kurssit 1-3 Kurssit 3–5 Kurssi 4 Kurssit 1-3 Kurssit 6, 7, 8 Kurssi 9 Kurssit 8-9  Kurssit 4-9	Escalier 3 (SanomaPro) Escalier 4 (SanomaPro) Albert Camus: L'étranger Dans la poche (Otava) Chez Marianne 3 (Finn Lectura) Abiranska (Otava) Ranskan kielen käsikirja (suositus, vapaaehtoinen) Ranskan kielioppi ja harjoitukset (Otava)	X X  X	X X X  X X X X
<b>B2-RANSKA</b> Kurssit 1–3 Kurssit 3–5 Kurssit 5–6, 10 Kurssi 11	Escalier 2 (SanomaPro) Escalier 3 (SanomaPro) Escalier 4 (SanomaPro) Dans la poche (Otava)	X X X X	X X X

<b>B3-RANSKA</b> Kurssit 1–2 Kurssit 3–5 Kurssit 5–7 Kurssit 7–8, 12 Kurssi 10	Escalier 1 (SanomaPro) Escalier 2 (SanomaPro) Escalier 3 (SanomaPro) Escalier 4 (SanomaPro) Dans la poche (Otava)	X X X X X	X X X X
<b>A-SAKSA</b> Kurssit 1–6 Kurssit 7-8 Kurssit 1–6	Unter uns 1, 2, 3, 4, 5, 6 (e-Oppe Oy) Genau 7-8 (SanomaPro) Saksa eKielioppi (e-Oppe Oy)	X X	X
<b>B2-SAKSA</b> Kurssi 1 Kurssi 2 Kurssi 3 Kurssi 4 Kurssi 5 Kurssi 6 Kurssit 10-11	Magazin.de 3 (Otava) Magazin.de 4 (Otava) Magazin.de 5 (Otava) Magazin.de 6 (Otava) Magazin.de 7 (Otava) Magazin.de 8 (Otava) Magazin.de Abi (Otava)	X X X X X X X	X X X X X X X
<b>B3-SAKSA</b> Kurssit 1–2 Kurssi 3 Kurssi 4 Kurssi 5 Kurssi 6 Kurssi 7 Kurssi 8 Kurssit 12-13	Magazin.de 1, 2 (Otava) Magazin.de 3 (Otava) Magazin.de 4 (Otava) Magazin.de 5 (Otava) Magazin.de 6 (Otava) Magazin.de 7 (Otava) Magazin.de 8 (Otava) Magazin.de Abi (Otava)	X X X X X X X X	X X X X X X X X
<b>B3-ESPANJA</b> Kurssit 1–3 Kurssi 4 Kurssit 5–6 Kurssit 7–8	Nos Vemos 1, 2, 3 (Otava) ¡Dime! 2 (Otava) ¡Dime! 3 (Otava) ¡Dime! 4 (Otava)	X	X X X X
<b>A-VENÄJÄ</b> Kurssit 1–3 Kurssit 4–6	Ekstrim 1, teksti- ja harjoituskirja (OPH) Ekstrim 2, teksti- ja harjoituskirja (OPH)		X X
<b>B3-VENÄJÄ</b> Kurssit 1–3 Kurssit 4–6 Kurssit 7-8	Ponjatno 1 (Otava) Ponjatno 2 (Otava) Ponjatno 3 (Otava)		X X X

<b>YHTEINEN MATEMATIIKKA</b> Kurssi 1	Yhteinen tekijä – Lukion matematiikka 1 (SanomaPro)  Sekä pitkän että lyhyen matematiikan opinnoissa käytetään <b>TI-Nspire CX CAS -ohjelmistoa.</b>  Ohjelmiston asennus ja aktivointi: <b><u><a href="http://nspire.fi/aloitus/">http://nspire.fi/aloitus/</a></u></b>	X	X
<b>LYHYT MATEMATIIKKA</b> Kurssit 2–8	Huippu Lyhyt matematiikka 2–8 (Otava)	X	X
Kurssi 9	Yo-harjoittelumateriaali ilmoitetaan myöhemmin	X	X
<b>PITKÄ MATEMATIIKKA</b> Kurssit 2 – 13	Tekijä Pitkä matematiikka 2–13 (SanomaPro)	X	X
Kurssi 14	Yo-harjoittelumateriaali ilmoitetaan myöhemmin	X	X
Kurssi 18	Käytetään kurssien 3, 4 ja 5 kirjoja.		
<b>FYSIIKKA</b> Kurssi 1 – 7 Kurssi 8	Fysiikka 1-7 (Sanoma Pro) Yo-harjoittelumateriaali ilmoitetaan myöhemmin	X X	X
<b>KEMIA</b> Kurssit 1 – 5 Kurssi 6	Mooli 1-5 (Otava) Mooli kertaus (Otava)	X X	X X
<b>BIOLOGIA</b> Kurssi 1 Kurssi 2 Kurssi 3 Kurssi 4 Kurssi 5 Kurssi 6	BIOS 1 Elämä ja evoluutio (SanomaPro) BIOS 2 Ekologia ja ympäristö (SanomaPro) BIOS 3 Solu ja perinnöllisyys (SanomaPro) BIOS 4 Ihmisen biologia (SanomaPro) BIOS 5 Biologian sovellukset (SanomaPro) Mahdollisesti BIOS digitaalinen kertauskirja (SanomaPro), sovitaan kurssin alussa	X X X X X	X X X X X X
<b>MAANTIEDE</b> Kurssi 1 Kurssi 2	Manner 1 Maailma muutoksessa (Otava) Manner 2 Sininen planeetta (Otava)	X X	X X

Kurssi 3	Manner 3 Yhteinen maailma (Otava)	X	X
Kurssi 4	Manner 4 Geomedia - Tutki, osallistu ja vaikuta (Otava)	X	X
<b>TERVEYSTIETO</b>			
Kurssi 1	Syke 1 Terveyden perusteet (Edita)	X	X
Kurssi 2	Syke 2 Ihminen, ympäristö ja terveys (Edita)	X	X
Kurssi 3	Syke 3 Terveys ja tutkimus (Edita)	X	X
Kurssi 4	Ei oppikirjaa		
<b>HISTORIA</b>			
Kurssi 1	Forum I: Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa (Otava)	X	X
Kurssi 2	Forum II: Kansainväliset suhteet (Otava)	X	X
Kurssi 3	Forum III: Itsenäisen Suomen historia (Otava)	X	X
Kurssi 4	Forum IV: Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys (Otava)	X	X
Kurssi 5	Forum V: Ruotsin itämaasta Suomeksi (Otava), vapaaehtoinen	X	X
Kurssi 6	Forum VI: Maailman kulttuurit kohtaavat (Otava)	X	X
Kurssi 7	Ei oppikirjaa		
<b>YHTEISKUNTA-OPPI</b>			
Kurssi 1	Kanta 1: Suomalainen yhteiskunta (Edita)	X	X
Kurssi 2	Kanta 2: Taloustieto (Edita)	X	X
Kurssi 3	Kanta 3: Suomi, Eurooppa...(Edita)	X	X
Kurssi 4	Kanta 4: Kansalaisen lakitieto (Edita)	X	X
Kurssi 5	Ei oppikirjaa		
<b>USKONTO</b>			
Kurssi1	VALO 1 Juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä (Otava)	X	X
Kurssi 2	VALO 2 Maailmanlaajuinen kristinusko (Otava)	X	X
Kurssi 3	VALO 3 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (Otava)	X	X
Kurssi 4	VALO 4-6 (Otava)	X	X
Kurssi 5	VALO 4-6 (Otava)	X	X
Kurssi 6	VALO 4-6 (Otava)	X	X
<b>ELÄMÄNKATSOMUSTIETO</b>			
Kurssi 1	Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu (Studeo)	X	

Kurssi 2	Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä (Studeo)	X	
Kurssi 3	Yksilö ja yhteisöt (Studeo)	X	
Kurssi 4	Kulttuurit katsomuksen muovaajina (Studeo)	X	
Kurssi 5	Katsomusten maailma (Studeo)	X	
Kurssi 6	Teknologia, maailmankatsomukset ja ihmiskunnan tulevaisuus (Studeo)	X	
<b>PSYKOLOGIA</b>			
Kurssi 1	Motiivi 1 (SanomaPro)	X	X
Kurssi 2	Motiivi 2 (SanomaPro)	X	X
Kurssi 3	Motiivi 3 (SanomaPro)	X	X
Kurssi 4	Motiivi 4 (SanomaPro)	X	X
Kurssi 5	Motiivi 5 (SanomaPro)	X	X
Kurssi 6	Lukion psykologia kertauskirja (Opintoverkko)		X
Kurssi 7	Lukion sosiaalipsykologia (Opintoverkko)		X
<b>MUSIIKKI</b>			
Kurssi 1	Ei oppikirjaa		X
Kurssi 2	Ei oppikirjaa		X
<b>KUVATAIDE</b>			
Kurssit 1-4	Ilmoitetaan kurssin alussa		
<b>FILOSOFIA</b>			
Kurssi 1	Idea 01 Johdatus filosofiaan (Otava)	X	X
Kurssi 2	Idea 02 Etiikka (Otava)	X	X
Kurssi 3	Idea 03 Yhteiskuntafilosofia (Otava)	X	X
Kurssi 4	Idea 04 Tieto, Tiede ja todellisuus (Otava)	X	X
<b>OPINTO-OHJAUS</b>			
Kurssi 1	Minä opiskelijana (Studeo)	X	
Kurssi 2	Jatko-opinnot ja työelämä (Studeo)	X	