

OPPIKIRJAT 2017–2018

Äidinkieli

Otava	Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus -käsikirja (LOPS2016) *** Ylioppilastekstejä 2017	kurssit 1–6 kurssit 8–9
Otava	Särmä Kielenhuolto -kurssivihko	kurssi 11 (uusi ops)
Otava	Särmä Kielenhuolto -kurssivihko	kurssi 13 (vanha ops)

Suomi toisena kielenä

Finnlectura	Eloranta-Lehtosaari: Kipinä 1–2: Suomea Lukioon, 2016	S2 kurssit 1–2
Finnlectura	Eloranta-Lehtosaari: Kipinä 3–4: Suomea Lukioon, 2016	S2 kurssit 3–4
Finnlectura	Eloranta-Lehtosaari: Kipinä 5–6: Suomea Lukioon, 2016 Huom. Vanhemmat painokset eivät käy.	S2 kurssit 5–6

Englanti

Otava	Karapalo-Keltto-Kilmer-Kuusivaara-Päkkilä-Suonio: Insights 1–6 ***	kurssit 1–6
Otava	McWhirr-Mäki-Päkkilä-Riite-Silk: Open Road 7–8 *** E-oppi.fi sähköinen kielioppi, ostetaan syksyllä opettajan ohjeiden mukaan (hintaa noin 15e)	kurssit 7–8 kurssi 10

Ruotsi

Otava	Fokus 1–6 ***	kurssit 1–6
Otava	Galleri 7	kurssi 7
Otava	Galleri Grammatik	kurssi 7

Saksa

SanomaPro	Genau 1-2, 4, 6-8 Peda.net e-kielioppi	SAA kurssit 1–9 (ei kirjaa kurssilla 3 ja 5) SAA kurssi 1–9
Otava	Magazin.de 3–8	SAB2 kurssit 1–6
Otava	Panorama Deutsch 7–8	SAB2 kurssit 7–8
Otava	Magazin.de 1–8	SAB3 kurssit 1–8
Otava	Panorama Deutsch 7–8	SAB3 kurssit 9–10

Ranska

SanomaPro	ilmoitetaan myöhemmin Escalier 3 (uudistettu painos 2017)	RAA kurssi 1 RAA kurssit 2–3
Otava	Voilà 6 ilmoitetaan myöhemmin	RAA kurssi 4 RAA kurssit 5–6
Otava	Abiranska	RAA kurssi 7
CLÉ International	Vocabulaire progressif du français, niveau intermédiaire	RAA kurssit 8-9
SanomaPro	Escalier 2 (2015 painos tai uudempi)	RAB2 kurssit 1–2
SanomaPro	Escalier 3 (uudistettu painos 2017)	RAB2 kurssit 3–4
SanomaPro	Escalier 4 (uudistettu painos 2017)	RAB2 kurssi 5–6
Otava	Abiranska	RAB2 kurssit 7–8
SanomaPro	Escalier 1 (2016 painos tai uudempi)	RAB3 kurssit 1–2
SanomaPro	Escalier 2 (2015 painos tai uudempi)	RAB3 kurssit 3–4
SanomaPro	Escalier 3 (uudistettu painos 2017)	RAB3 kurssit 5–6
SanomaPro	Escalier 4 (uudistettu painos 2017)	RAB3 kurssit 7–8
Otava	Abiranska	RAB3 kurssit 9–10

Espanja

SanomaPro	Acción 1, teksti- ja harjoituskirja	EAB3 kurssit 1–4
SanomaPro	Acción 2, teksti- ja harjoituskirja	EAB3 kurssit 5–6
SanomaPro	¡Acción! 2, teksti- ja harjoituskirja	EAB3 kurssit 7–8

Venäjä

Otava	Jegorenkov, Piispanen: Pora! 1	VEB2 kurssi 1
Otava	Jegorenkov, Piispanen: Pora! 2	VEB2 kurssit 2-4
Otava	Jegorenkov, Piispanen: Pora! 3	VEB2 kurssit 5-8
Otava	Jegorenkov, Piispanen: Pora! 1	VEB3 kurssit 1–3
Otava	Jegorenkov, Piispanen: Pora! 2	VEB3 kurssi 4–6
Otava	Jegorenkov, Piispanen, Huttunen: Pora! 3	VEB3 kurssi 7-8

Matematiikka

VANHA OPS		
SanomaPro	Pitkä Matematiikka 10–13 ***	MAA kurssit 10–13
SanomaPro	YO Pitkä matematiikka ***	MAA kurssi 14
SanomaPro	Lyhyt Matikka 7, 8 ***	MAB kurssit 7, 8
SanomaPro	YO Lyhyt matematiikka ***	MAB kurssi 9
UUSI OPS		
SanomaPro	Yhteinen tekijä ***	MAY 1
SanomaPro	Tekijä, pitkä matematiikka ***	MAA kurssit 2–9, 11, 12
SanomaPro	Tekijä, lyhyt matematiikka ***	MAB kurssit 2–8

Biologia

SanomaPro	BIOS 1–5 ***	kurssit 1–5
-----------	--------------	-------------

Maantiede

VANHA OPS Otava	Manner 2 Yhteinen maailma ***	kurssi 2
UUSI OPS Tabletkoulu Otava	GE1 Maailma muutoksessa Manner 2 Sininen planeetta ***	kurssi 1 kurssi 2
Otava	Manner 3 Yhteinen maailma ***	kurssi 3
Otava	Manner 4 Geomedia ***	kurssi 4

Fysiikka

SanomaPro	Fysiikka 1–8 ***	kurssit 1–8
SanomaPro	Fysiikka 10 ***	

Kemia

VANHA OPS MFKA-kustannus Oy 2013	Jokela, Montonen ja Saarinen: Kemian ylioppilastehtävät ratkaisuihin	kurssi 7
UUSI OPS Otava	Mooli 1 (LOPS2016) ***	kurssi 1
Otava	Mooli 2 (LOPS2016) ***	kurssi 2
Otava	Mooli 3 (LOPS2016) ***	kurssi 3
Otava	Mooli 4 (LOPS2016) ***	kurssi 4
Otava	Mooli 5 (LOPS2016) ***	kurssi 5

Uskonto

VANHA OPS Tabletkoulu *	UE3 * UE5 Itsenäiseen suorittamiseen käy mikä tahansa kirja	kurssi 3 kurssi 5
UUSI OPS Tabletkoulu *	UE1 *–UE4 *	kurssit 1–4

Elämäkatsomustieto

Tabletkoulu *	ET1 Elämäkatsomustieto ja kriittinen ajattelu *	kurssi 1
Tabletkoulu *	ET2 ja ET3	kurssit 2–3

Filosofia

VANHA OPS Edita	Filosofian odysseia	kurssi 1
Edita	Etiikan odysseia	kurssi 2
Edita	Tiedon odysseia	kurssi 3
Edita	Yhteiskunnan odysseia ei kirjaa	kurssi 4 kurssi 7
UUSI OPS SanomaPro SanomaPro	Argumentti 1 Johdatus filosofiseen ajatteluun *** Argumentti 2–4	kurssi 1 kurssi 2–4

Psykologia

Tabletkoulu *	PS1 *	kurssi 1
Tabletkoulu *	PS2 *	kurssi 2
Tabletkoulu *	PS3 *	kurssi 3
Tabletkoulu *	PS4 *	kurssi 4
Tabletkoulu *	PS5 *	kurssi 5
	Ei kirjaa	kurssi 6
Tabletkoulu *	PS1-5 *	kurssi 7

Historia

Edita	Kaikkien aikojen historia 1 Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa (LOPS2016) ***	kurssi 1
Edita	Kaikkien aikojen historia 2 Kansainväliset suhteet (LOPS 2016)***	kurssi 2
Edita	Kaikkien aikojen historia 3 Itsenäisen Suomen historia (LOPS 2016)***	kurssi 3
Edita	Kaikkien aikojen historia 4 Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys	kurssi 4
SanomaPro	Linkki 5: Suomen varhaisvaiheet (tai muu vastaava kirja)	kurssi 5
Otava	Forum: Kulttuurien kohtaaminen	kurssi 6

Yhteiskuntaoppi

UUSI OPS

Otava	Forum 1: Suomalainen yhteiskunta ***	kurssi 1
Otava	Forum 2: Taloustieto ***	kurssi 2
Otava	Forum 3: Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma***	kurssi 3
Edita	Kanta 4: Kansalaisen lakitieto***	kurssi 4

VANHA OPS

Otava	Forum 1: Uusi yhteiskuntatieto ***	kurssi 1
Otava	Forum 4: Eurooppalaisuus ja Euroopan unioni ***	kurssi 4

Musiikki

Tabletkoulu *	MU1 * ei kirjaa	kurssi 1 kurssi 2
---------------	--------------------	----------------------

Terveystieto

UUSI OPS

Tabletkoulu*	TE1* (LOPS2016)	kurssi 1
Tabletkoulu*	TE2*	kurssi 2
Edita	Lukion Syke 3 ei kirjaa	kurssi 3 kurssi 4

Kuvataide

SanomaPro	Töyssy, Vartiainen, Viitanen; Kuvataide. Visuaalisen kulttuurin käsikirja	Kurssit 1–11
-----------	--	--------------

* Kaikki Tabletkoulun kirjat löytyvät osoitteesta <https://www.tabletkoulu.fi/kayttonotto>
opettaja lähettää kurssiavaimen Wilmassa ennen kurssin alkua

*** Oppikirjan voi halutessaan hankkia sähköisenä