

KALLION LUKION OPPIKIRJAT		2020-2021	KUSTANTAJA	KURSSIT
AINE	TEKIJÄ	NIMI		
Äidinkieli ja kirjallisuus	Karhumäki ym.	Jukola: Tekstioppi, Kielikirja ja kurssivihkot 1-2 ja 4-6 sovitaan kurssin alussa	Sanoma Pro	1-6 7-11
A-englanti	Karapalo	Insights 1, 2, 3 Insights 4, 5, 6 Insights 7 Insights 8	Otava	1-3 4-6 7 8
A-ruotsi	Koivunen ym.	Inne 1-8	Otava	1-8
B-ruotsi	Appel ym.	Precis 1-7 / ePrecis 1-7	Sanoma Pro	1-7
A-saksa	Bär ym.	Magazin.de 4, 5, 6 Magazin.de 5 + opettajan materiaali Magazin.de Abi -digimateriaali Magazin.de 7, 8 Magazin.de Abi -digimateriaali Materiaali opettajalta	Otava Otava Otava Otava Otava	1-3 4 5 6-7 8 11
B3-saksa	Bär ym.	Magazin.de 1, 2, 3 Magazin.de 4, 5, 6 Magazin.de 7, 8	Otava Otava Otava	1-3 4-6 7-8
A-ranska	Altschuler ym. Altschuler ym. Altschuler ym. Heikkilä ym.	Escalier 2 Escalier 3 (LOPS 2016) Escalier 4 (LOPS 2016) Dans la poche ! digikirja  Système (A-ranskan kielioppi)	SanomaPro SanomaPro Sanoma Pro Otava  Opetushallitus	1-2 3-4 5-6 7-8  1-9
B3-ranska	Granath ym. Altschuler ym.	Escalier 1 Escalier 2 Escalier 3 (LOPS 2016)	SanomaPro SanomaPro SanomaPro	1-3 4-5 6-7

		ilmoitetaan kurssin alussa	Otava	8
B3-venäjä	Allen ym.	Ponjatno 1	Otava	1-3
		Ponjatno 2	Otava	4-6
A-espanja		ilmoitetaan kurssin alussa		
B3-espanja	Kokkonen-Lozano ym.	iNos vemos! 1-7	Otava	1-7
		ilmoitetaan kurssin alussa		8-10
B3-italia	Imperato ym. Bali ym.	Bella Vista	SanomaPro	1-3
		Espresso 2	Otava	4-6
		ilmoitetaan kurssin alussa		7-9
Matematiikka MAY1	Etelämäki ym.	Lukion yhteinen matematiikka	Edita	1
Matematiikka pitkä oppimäärä	Heiskanen ym. Mannila ym.	Tekijä pitkä matematiikka (paperi tai sähköinen) sovitaan kurssin alussa Kaikki kurssit: MAOL-taulukot (mieluiten sähköinen)	SanomaPro Otava	2-13 14-15
Matematiikka lyhyt oppimäärä	Ekonen ym. Mannila ym.	Tekijä lyhyt matematiikka (paperi tai sähköinen) Kaikki kurssit: MAOL-taulukot (mieluiten sähköinen)	SanomaPro Otava	2-9
Biologia	Happonen ym.	BIOS 1-5	SanomaPro	1-5
Maantiede	Cantell ym.	GEOS 1-4	SanomaPro	1-4
Fysiikka		FY1-3	Studeo	1-3
		Sovitaan kurssin alussa		4-7
	Mannila ym.	Kaikki kurssit: MAOL-taulukot	Otava	
Kemia	Turpeenoja ym.	MOOLI 1-5 (LOPS 2016) paperi tai digi oman valinnan mukaan sovitaan kurssin alussa	Otava	1-5 7

	Mannila ym.	kaikki kurssit: MAOL-taulukot (digi, uusin versio)	Otava		
Uskonto		UE1 (LOPS 2016)	Studeo	1	
		UE2 (LOPS 2016)	Studeo	2	
		UE3 (LOPS 2016)	Studeo	3	
		UE4 (LOPS 2016)	Studeo	4	
		UE5 (LOPS 2016)	Studeo	5	
		UE6 (LOPS 2016)	Studeo	6	
Elämäkatsom.		Sovitaan kurssien alussa		1-6	
Filosofia	Hallamaa ym.	Minerva 1 Johdatus filosofiseen ajatteluun	Edita	1	
		Minerva 2 Etiikka	Edita	2	
		Minerva 3 Yhteiskuntafilosofia	Edita	3	
		Minerva 4 Tieto-oppi ja metafysiikka	Edita	4	
Psykologia		PS1 (LOPS 2016)	Studeo	1	
		PS2 (LOPS 2016)	Studeo	2	
		PS3 (LOPS 2016)	Studeo	3	
		PS4 (LOPS 2016)	Studeo	4	
		PS5 (LOPS 2016)	Studeo	5	
		Kertauskurssi 1-5 (LOPS 2016)	Studeo	7	
		Sosiaalipsykologisia ilmiöitä (LOPS 2016)	Studeo	8	
Historia		HI1 Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa (LOPS 2016)	Studeo	1	Niinan kurssi
Tarkista opettajan mukaan		HI2 Kansainväliset suhteet (LOPS 2016)	Studeo	2	Niinan kurssi
		HI3 Itsenäisen Suomen historia (LOPS 2016)	Studeo	3	Niinan kurssi
		HI4 Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys (LOPS 2016)	Studeo	4	Niinan kurssi
		HI5 Ruotsin Itämaasta Suomeksi (LOPS 2016)	Studeo	5	Niinan kurssi
		HI6 Maailman kulttuurit kohtaavat (LOPS 2016)	Studeo	6	Niinan kurssi
		HI8 HI 1–6 Historian kertauskurssi (LOPS 2016)	Edita	8	Niinan kurssi
	Aalto ym.	HI1 Kaikkien aikojen historia	Edita	1	Jarin kurssi
		HI2 Kaikkien aikojen historia	Edita	2	Jarin kurssi
		HI3 Kaikkien aikojen historia	Edita	3	Jarin kurssi
		HI4 Kaikkien aikojen historia	Edita	4	Jarin kurssi

	HI5 Kaikkien aikojen historia	Edita	5	Jarin kurssi
	HI6 Kaikkien aikojen historia	Edita	6	Jarin kurssi
Yhteiskuntaoppi Tarkista opettajan mukaan	YH1 Suomalainen yhteiskunta (LOPS 2016)	Studeo	1	Niinan kurssi
	YH2 Taloustieto (LOPS 2016)	Studeo	2	Niinan kurssi
	YH3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (LOPS 2016)	Studeo	3	Niinan kurssi
	YH4 Kansalaisen lakitieto (LOPS 2016)	Studeo	4	Niinan kurssi
	YH6 YH 1–4 Yhteiskuntaopin kertauskurssi (LOPS 2016)	Studeo		Niinan kurssi
Kestilä-Kekkonen ym. Lindholm ym.	YH1 Kanta Suomalainen yhteiskunta	Edita	1	Jarin kurssi
	YH2 Kanta Taloustieto		2	Jarin kurssi
Terveystieto	TE1, Tabletkoulu, Terveysten perusteet (LOPS 2016)	Studeo	1	
	TE2, Tabletkoulu, Ihminen, ympäristö ja terveys (LOPS 2016)	Studeo	2	
	TE3 Studeo: Terveyttä tutkimassa (LOPS 2016)	Studeo	3	