

KALLION LUKION OPPIKIRJAT		2018-2019		
AINE	TEKIJÄ	NIMI	KUSTANTAJA	KURSSIT
Äidinkieli ja kirjallisuus	Karhumäki ym.	Jukola: Tekstioppi, Kielikirja ja kurssivihkot 1-6	Sanoma Pro	1-9
A-englanti	Karapalo	Insights 1, 2, 3 Insights 4, 5, 6 Insights 7 Open Road 8	Otava	1-3 4-6 7 8
A-ruotsi	Koivunen ...	Inne 1-8	Otava Finn Lectura	1-8
B-ruotsi	Appel ...	Precis 1-7/ ePrecis 1-7	Sanoma Pro	1-7
A-saksa		Genau 1, 2 Genau 4, 6, 7-8 Genau 7-8 Materiaali opettajalta Materiaali opettajalta	SanomaPro	1-3 4-6 7-8 10 11
B2-saksa		Magazin.de 4, 5, 6 Magazin.de 7, 8 Materiaali opettajalta	Otava	4-6 7-8 10
B3-saksa		Magazin 1, 2, 3	Otava	1-3
A-ranska		Escalier 2 Voilà 4 AbiRanska Escalier 4 uusi ops Systématique (A-ranskan kieliooppi)	SanomaPro Otava Otava SanomaPro Opetushallitus	1-2 3-4 5 6-7 1-8
B2-ranska		Escalier 3 uusi ops Escalier 4 uusi ops	SanomaPro SanomaPro	1-3 4-8
B3-ranska		Escalier 1 Escalier 2 Escalier 3 Escalier 4 uusi ops	SanomaPro SanomaPro SanomaPro SanomaPro	1-3 4-5 6-7 8-9
B3-venäjä		Ponjatno 1 ilmoitetaan kurssin alussa	FinnLectura	1-3 4-6
A-espanja		ilmoitetaan kurssin alussa		
B3-espanja	Kokkonen-Lozano González	iNos vemos! 1-3 iDime! 2 ilmoitetaan kurssin alussa	Otava Otava	1-3 4 5-6
	González Kokkonen-Lozano	iDime! 3 iDime! 4 ilmoitetaan kurssin alussa	Otava Otava	7 8 10
B3-italia		Bella Vista Espresso2 7-9 ilmoitetaan kurssin alussa	WSOYpro	1-3 4-6
Matematiikka MAY1	Etelämäki...	Lukion yhteinen matematiikka	Edita	1
Matematiikka pitkä oppimäärä	Heiskanen...	Tekijä pitkä matematiikka	SanomaPro	2-13

		Kurssi 14 sovitaan kurssin alussa		
		Kaikki kurssit: MAOL-taulukot	Otava	
Matematiikka		Sovitaan kurssin alussa		2-9
lyhyt oppimäärä		Kaikki kurssit: MAOL-taulukot	Otava	
Biologia		BIOS	WSOY	1-5
Maantiede		GEOS	WSOY	1-4
Fysiikka		Tabletkoulu	Tabletkoulu	1-3
		Sovitaan kurssin alussa		4-6
		Fysiikka	WSOYpro	7
Kemia	Turpeenoja	Kaikki kurssit: MAIL-taulukko	Otava	
		MOOLI (painos v. 2016 tai uudempi)	Otava	1-5
		paperi tai digi oman valinnan mukaan		
		kaikki kurssit: MAOL-taulukot (uusin painos)	Otava	
Uskonto		UE1 Tabletkoulu (uusi OPS)	Tabl Tabletkoulu	2
		UE2 Tabletkoulu (uusi OPS)	Tabletkoulu	3
		UE 3 Tabletkoulu (uusi OPS)	Tabletkoulu	3
		UE3 Tabletkoulu (vanha OPS)		
		UE4 Kirja sovitaan kurssin alussa	Sanoma pro	5
		UE5 Silta-sarja		
Elämäkatsom.				1-6
		Sovitaan kurssien alussa		
Filosofia			Edita	1
		Minerva 1 Johdatus filosofiseen ajatteluun	Edita	2
		Minerva 2 Etiikka	Edita	3
		Sovitaan kurssin alussa	Edita	4
		Sovitaan kurssin alussa		
Psykologia			Tabletkoulu	1-3
		PS 1-3-kurssit Tabletkoulu (uusi OPS)	SanomaPro	4
		Mielen maailma 4, Tunteet ja motiivit...	SanomaPro	5
		Mielen maailma 5, Persoonallisuus ja ...	SanomaPro	6
		Sosiaalipsykologia		
Historia				1.kesä
		Sovitaan kurssin alussa		
Yhteiskuntaoppi				1-4
		Sovitaan kurssin alussa		
Terveystieto			Tabletkoulu	1
		Te 1, Tabletkoulu, Terveystieteen perusteet (LOPS)	Tabletkoulu	2
		Te 2, Tabletkoulu, Ihminen, ympäristö ja terveys	Edita/Tabletkoulu	3
		Te 3, Lukion Syke, Terveystieteen tutkimus (vanha LOPS), Tabletkoulu, Terveystieteen tutkimus		

massa (LOPS 2016)