

OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2021–2022

1.8.2016 ALKANEEN OPETUSSUUNNITELMAN OPPIKIRJAT

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS (ÄI)

Haapala ym. Otava Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus (kurssit 4–17)
vain uusin painos!

ENGLANTI A1-KIELI (ENA)

Karapalo ym. Otava Insights 4, 5, 6, 7, 8 (kurssit 4–8)

Blom ym. Abilities (kurssi 11)

RUOTSI B1-KIELI (RUB1)

Blom ym. Otava Fokus kurs 3, 4, 5, 6, 7 (kurssit 3–7)

Blom ym. Fokus Abi ruotsi (kurssi 11)

ESPANJA B3-KIELI (EAB3)

Kanninen ym. Studeo EAB3; 5, 6, 7, 8 (kurssit 5–8)

MATEMATIIKKA, PITKÄ (MAA)

Hähkiöniemi ym. Otava Juuri 5, 6, 7, 8, 10 (kurssit 5–8, 10)

Heiskanen ym. Sanoma Pro Tekijä Pitkä matematiikka
9, 11, 12, 13 (kurssit 9, 11–13)
vaihtoehtoisesti sähköisenä

MATEMATIIKKA, LYHYT (MAB)

Halinen ym. Otava Huippu 4, 5, 6, 7, 8 (kurssit 4–8)
vaihtoehtoisesti sähköisenä

FYSIIKKA (FY)

Tynkkynen ym. Studeo FY 4, 5, 6, 7 (kurssit 4–7)
opettaja antaa tunnukset ennen kurssin alkua

KEMIA (KE)

Turpeenoja ym. Otava Mooli 2, 3, 4, 5 (kurssit 2–5)
vaihtoehtoisesti sähköisenä

BIOLOGIA (BI)

Happonen ym. Sanoma Pro BIOS 3, 4, 5 (kurssit 3–5)
vain uusin painos!
vaihtoehtoisesti sähköisenä

MAANTIEDE (GE)

Cantell ym. Sanoma Pro GEOS 2, 3, 4 (kurssit 2–4)
vain uusin painos!
vaihtoehtoisesti sähköisenä

HISTORIA (HI)

Kohi ym. Otava Forum II, III, IV, V, VI (kurssit 2–6)
vain uusin painos!
vaihtoehtoisesti sähköisenä

YHTEISKUNTAOPPI (YH)				
Kohi ym.	Otava	Forum II, III, IV		(kurssit 2–4)
		vain uusin painos!		
		<i>vaihtoehtoisesti sähköisenä</i>		
USKONTO (UE)				
Airaksinen ym.	Otava	Valo II, III		(kurssit 2–3)
		Valo IV-V-VI		(kurssit 4–6)
		<i>vaihtoehtoisesti sähköisenä,</i>		
		<i>opettaja antaa kurssiavaimet</i>		
ELÄMÄNKATSOMUSTIETO (ET)				
Kajas ym.	Studeo	ET1, ET2		(kurssit 1–2)
FILOSOFIA (FI)				
Hämäläinen ym.	Otava	Idea 2, 3, 4		(kurssit 2–4)
		<i>vaihtoehtoisesti sähköisenä</i>		
PSYKOLOGIA (PS)				
Päivänsalo ym.	Otava	Oivallus 3, 4, 5		(kurssit 3–5)
TERVEYSTIETO (TE)				
Lehtinen ym.	Edita	Lukion Syke 2, 3		(kurssit 2–3)
		<i>vaihtoehtoisesti sähköisenä</i>		
Reinikkala ym.	Sanoma Pro	<i>Vapaaehtoinen:</i>		
		Terve 1 Terveystiedon perusteet		(kurssi 5)
Anttila ym.	Studeo	TE1-3 Terveystiedon kertauskurssi		(kurssi 6)
KUVATAIDE (KU)				
		Ei oppikirjaa.		
MUSIIKKI (MU)				
		Ei oppikirjaa.		
OPINTO-OHJAUS (OP)				
Ahonen ym.	Studeo	OP2		(kurssi 2)
		<i>Rekisteröidy www.studeo.fi-sivuilla</i>		
		<i>Heinolan lukion opiskelijaksi.</i>		
TIETOTEKNIikka (AT)				
Riekkinen	e-Oppi Oy	Biti 3: GIMP-harjoituskirja		(kurssi 5)
		<i>sähköisenä</i>		