

KEURUUN LUKION KIRJALISTA LV. 2021-22, uusi ops

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS			
opintojaksot 1-4	Särmä, tietokirja-Suomen kieli ja kirjallisuus Särmä, digipaketti 12 kk ONL	Otava Otava	978-951-135-5049-1
ENGLANTI A1-KIELI			
opintojaksot 1-3	Elements-lisenssi 12kk	SanomaPro	
RUOTSI B1-KIELI			
opintojaksot 1-3	Effekt-lisenssi 12kk	SanomaPro	
opintojakso 9	Megafoon 6kk lisenssi	Otava	
PITKÄ MATEMATIIKKA			
opintojaksot 1-4	MAY1 ja Juuri, digipaketti 12 kk	Otava	
LYHYT MATEMATIIKKA			
Opintojaksot 1-3	MAY1 ja Huippu, digipaketti 12kk	Otava	
BIOLOGIA			
Opintojakso 1	BIOS1 Elämä ja evoluutio	SanomaPro/Happonen ym.	978-952-63-3437-0
Opintojakso 2-3	BIOS2 Ympäristö ja ekologia	SanomaPro/Happonen ym.	978-952-63-3789-0
MAANTIEDE			
Opintojakso 1	Manner 1, Maailma muutoksessa	Otava/Brander ym.	978-951-1-29309-5
FYSIIKKA			
Opintojaksot 1-4	Fysiikka-lisenssi, 12kk	SanomaPro	
KEMIA			
Opintojaksot 1-2	Mooli 1-2	Otava/ Lehtiniemi, Turpeenoja	978-951-1-353072
Opintojakso 3	Mooli 3	Otava/ Lehtiniemi, Turpeenoja	978-951-1-357582
USKONTO			
Opintojakso 1	Uusi Arkki 1, Uskonto ilmiönä ja Lähi-Idän us	Edita/ Jämsä ym.	978-951-37-6729-7
Opintojakso 2	Uusi Arkki 2, Maailmanlaajuinen kristinusko	Edita/ Jämsä ym.	978-951-37-6728-0
ELÄMÄNKATSOMUSTIETO			
Opintojakso 1	Elämäntutkimustieto 1: Studeo, Maailmantutkimus ja kriittinen ajattelu (sähköinen)		
Opintojakso 2	Elämäntutkimustieto 2: Studeo, Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä (sähköinen)		
FILOSOFIA			
Opintojakso 1	Idea 01, Johdatus filosofiaan	Otava	978-951-1-27313-4
Opintojakso 2	Idea 02, Etiikka	Otava	978-951-1-29618-8
HISTORIA			
Opintojakso 1	Forum, ihminen ympäristön ja yhteis....	Otava/ Kohi ym.	978-951-1-27807-8
Opintojakso 2	Forum, Kansainväliset suhteet	Otava/ Kohi ym.	978-951-1-29130-5
Opintojakso 3	Forum, Itsenäisen suomen historia	Otava/ Kohi ym.	978-951-1-30008-3
YHTEISKUNTAOPPI			
Opintojakso 1	Forum, Suomalainen yhteiskunta	Otava/ Kohi ym.	978-951-1-29123-7
Opintojakso 2	Forum, Taloustieto	Otava/ Hänninen ym.	978-951-1-29129-9
PSYKOLOGIA			
Opintojakso 1	Skeema 1		978-951-37-6722-8
Opintojakso 2	Skeema 2		978-951-37-6724-2
Opintojakso 3	Skeema 3		978-951-37-6841-6
TERVEYSTIETO			
Opintojakso 1	Lukion syke 1, terveys voimavarana	Edita	978-951-377-772-2
OPINTO-OHJAUS			
Opintojakso 1	Etevä digikirja 48 kk, minä opiskelijana....	Otava	
Opintojakso 2	Etevä digikirja 48 kk, jatko-opinnot.....	Otava	
MUSIIKKI			
Opintojakso 1	MU1- Intro kaikki soimaan 60 kk lisenssi	Studeo	