

Luostarivuoren Lyseon lukion oppikirjat lukuvuonna 2019 – 2020

Mikäli rasti on sekä digikirjan että painetun kirjan kohdalla, voit valita kumman tahansa tai ottaa molemmat. Huomaa monen kaupan antama pakettitarjous molempien ostajalle. Osasta kirjoja on tarjolla myös vanhan opetussuunnitelman (OPS) versiota. Tarkista, että ostat oikean (uusi OPS).

Oppiaine ja kurssi	Kirjasarja ja kustantaja	Digikirja	Painettu kirja
ÄIDINKIELI Kurssit 1 – 9 Kurssit 1 – 9 ja 16 Kurssit 1, 2, 4 ja 6 Kurssi 3 Kurssi 5 Kurssi 8 Kurssi 9 Kurssit 7, 10 – 13	Särmä (Otava) Särmä Kielenhuolto (Otava) Ei tehtäväkirjaa Särmä Tehtäviä 3 (Otava) Särmä Tehtäviä 5 (Otava) Särmä Tehtäviä 8 (Otava) Särmä Tehtäviä 9 (Otava) Ei tehtäväkirjaa	X X X X X X	X X X X X
ENGLANTI Kaikilla kursseilla Kurssit 1 – 6 Kurssi 7 Kurssi 8 Kurssi 9 Kurssit 10 – 12	Grammar Rules! + Grammar Rules! Key (Otava) Insights (Otava) On Track 7 (SanomaPro) Oppikirja ilmoitetaan kurssin alussa. Oppikirja ilmoitetaan kurssin alussa. Ei oppikirjaa	 X X	X X X
A-RUOTSI Kurssit 1 – 3 Kurssit 4 – 8 Kurssi 9 Kurssi 10	Inne 1-3 (Finn Lectura) Inne 4-8 (Finn Lectura) Oppikirja ilmoitetaan kurssin alussa. Ei oppikirjaa		X X
B1-RUOTSI Kurssit 1 – 3 Kurssit 4 – 7 Kurssi 8 Kurssi 9 Kurssi 10	Fokus 1-3 (Otava) Fokus 4-7 (Otava) Oppikirja ilmoitetaan kurssin alussa. Megafon+ (Otava) Ei oppikirjaa	X X X	X X X
B2-RANSKA Kurssit 1 – 2	Escalier 2 (SanomaPro)	X	X
B3-RANSKA			

Kurssit 1 – 2	Escalier 1 (SanomaPro)	X	X
Kurssit 3 – 4	Escalier 2 (SanomaPro)	X	X
B2-SAKSA			
Kurssi 1	Magazin.de (Otava) 3	X	X
Kurssi 2	Magazin.de (Otava) 4	X	X
Kurssi 3	Magazin.de (Otava) 5	X	X
Kurssi 4	Magazin.de (Otava) 6	X	X
Kurssi 5	Magazin.de (Otava) 7	X	X
Kurssi 6	Magazin.de (Otava) 8	X	X
Kurssit 7-9	Magazin.de ABI (Otava), ilmestyy vain digikirjana	x	
B3-SAKSA			
Kurssit 1 – 2	Plan D (Sanoma Pro) 1-2	X	X
Kurssi 3	Magazin.de (Otava) 3	X	X
Kurssi 4	Magazin.de (Otava) 4	X	X
Kurssi 5	Magazin.de (Otava) 5	X	X
Kurssi 6	Magazin.de (Otava) 6	X	X
Kurssi 7	Magazin.de (Otava) 7	X	X
Kurssi 8	Magazin.de (Otava) 8	X	X
Kurssit 9-11	Magazin.de ABI (Otava), ilmestyy vain digikirjana	x	
B3-ESPANJA			
Kurssit 1 – 4	¡Acción! 1 tekstikirja ja harjoituskirja (SanomaPro)	X	X
Kurssit 5 – 8	¡Acción! 2 tekstikirja ja harjoituskirja (SanomaPro)	X	X
YHTEINEN MATEMATIIKKA			
Kurssi 1	Yhteinen tekijä – Luvut ja lukujonot (SanomaPro)	X	X
	Sekä pitkän että lyhyen matematiikan opinnoissa käytetään TI-Nspire CX CAS –laskinohjelmistoa. Ohjelmiston asennus ja aktivointi: http://nspire.fi/aloitus/ Erillisen kämmenlaitteen voit halutessasi ostaa.		
LYHYT MATEMATIIKKA			
Kurssit 2 – 8	Tekijä Lyhyt matematiikka 2–8 (SanomaPro)	X	X
Kurssi 9	Tekijä YO-kertaus Lyhyt matematiikka (SanomaPro)	X	
PITKÄ MATEMATIIKKA			
Kurssit 2 – 13	Tekijä Pitkä matematiikka 2–13 (SanomaPro)	X	X
Kurssit 14 – 15	Tekijä YO-kertaus Pitkä matematiikka (SanomaPro)	X	
Kurssi 16	Katso lyhyen matematiikan kurssi MAB6.	X	X
FYSIIKKA			
Kurssi 1 – 7	Fysiikka 1-7 (SanomaPro)	X	X
Kurssi 8	Mafynetti YO-kertauskurssi Fysiikka	X	
KEMIA			
Kurssi 1	Mooli 1 (Otava)	X	X
Kurssit 2 – 5	Mooli 2-5 (Otava)	X	X
Kurssi 6	ABI kemia (Otava) (oppikirjan hankkiminen on vapaaehtoista)	X	X

BIOLOGIA			
Kurssi 1	BIOS1 (SanomaPro) tai Koralli 1 (Otava) Elämä ja evoluutio	X	X
Kurssi 2	BIOS2 (SanomaPro) tai Koralli 2 (Otava) Ekologia ja ympäristö	X	X
Kurssi 3	BIOS3 (SanomaPro) tai Koralli 3 (Otava) Solu ja perinnöllisyys	X	X
Kurssi 4	BIOS4 (SanomaPro) tai Koralli 4 (Otava) Ihmisen biologia	X	X
Kurssi 5	BIOS5 (SanomaPro) tai Koralli 5 (Otava) Bioteknologian sovellukset	X	X
Kurssi 6	YO Biologia (SanomaPro) Kertauskirja tai jokin vastaava	X	X
MAANTIEDE			
Kurssi 1	GEOS1 (SanomaPro) tai Manner 1 (Otava) Maailma muutoksessa	X	X
Kurssi 2	GEOS2 (SanomaPro) tai Manner 2 (Otava) Sininen planeetta	X	X
Kurssi 3	GEOS3 (SanomaPro) tai Manner 3 (Otava) Yhteinen maailma	X	X
Kurssi 4	GEOS4 (SanomaPro) tai Manner 4 (Otava) Geomedia	X	X
Kurssi 5	YO Maantiede (SanomaPro) Kertauskirja tai jokin vastaava	X	X
TERVEYSTIETO			
Kurssi 1	Terve1 Terveyden perusteet (SanomaPro)	X	X
Kurssi 2	Terve2 Ihminen, ympäristö ja terveys (SanomaPro)	X	X
Kurssi 3	Terve 3 Terveys ja tutkimus (SanomaPro)	X	X
Kurssi 4			
HISTORIA			
Kurssi 1	Forum I: Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa (Otava)	X	X
Kurssi 2	Forum II: Kansainväliset suhteet (Otava)	X	X
Kurssi 3	Forum III: Itsenäisen Suomen historia (Otava)	X	X
Kurssi 4	Forum IV: Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys (Otava)	X	X
Kurssi 5	Historia ajassa 5: Ruotsin itämaasta Suomeksi (SanomaPro)	X	X
Kurssi 6	Forum VI: Maailman kulttuurit kohtaavat (Otava)	X	X
Kurssi 7	Abi Historia (Otava) [ei välttämätön]		X
Kurssi 8	Ei oppikirjaa		
Kurssi 9	Ei oppikirjaa		
YHTEISKUNTAOPPI			
Kurssi 1	Forum 1: Suomalainen yhteiskunta (Otava)	X	X
Kurssi 2	Forum 2: Taloustieto (Otava)	X	X
Kurssi 3	Forum 3: Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (Otava)	X	X
Kurssi 4	Jokaisen oikeustieto (SanomaPro)	X	X
Kurssi 5	Abi Yhteiskuntaoppi (Otava) [ei välttämätön]		X
Kurssi 6	Jokaisen oikeustieto (SanomaPro)	X	X
Kurssi 7	Ei oppikirjaa		
USKONTO			
Kurssi1	Verso 1 (SanomaPro)	X	X
Kurssi 2	Verso 2 (SanomaPro)	X	X
Kurssi 3	Verso 3 (SanomaPro)	X	X
Kurssi 4	Valo 4-6 (Otava)	X	X
Kurssi 5	Valo 4-6 (Otava)	X	X
Kurssi 6	Valo 4-6 (Otava)	X	X
Kurssi 7	Ei oppikirjaa		
PSYKOLOGIA			
Kurssi 1	Motiivi 1 (SanomaPro)	X	X

Kurssi 2	Motiivi 2 (SanomaPro)	X	X
Kurssi 3	Motiivi 3 (SanomaPro)	X	X
Kurssi 4	Motiivi 4 (SanomaPro)	X	X
Kurssi 5	Motiivi 5 (SanomaPro)	X	X
Kurssi 6	Ei oppikirjaa		
Kurssi 7	Sosiaalipsykologia (SanomaPro)		X
Kurssi 8	Ei oppikirjaa		
Kurssi 9	Ei oppikirjaa		
MUSIIKKI			
Kurssi 1	Oppikirja ilmoitetaan kurssin alussa.		
Kurssi 2	Oppikirja ilmoitetaan kurssin alussa.		
KUVATAIDE			
Kurssi 1	Kuvataide: Visuaalisen kulttuurin käsikirja (SanomaPro)		X
FILOSOFIA			
Kurssi 1	Argumentti 1 (SanomaPro)	X	X
Kurssit 2 – 4	Minerva 2-4 (Edita)	X	X
OPINTO-OHJAUS			
Kurssi 1	Tabletkoulun digikirja	X	