

## Luostarivuoren Lyseon lukion oppikirjat lukuvuonna 2018 – 2019

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
<b>ÄIDINKIELI</b>			
Kurssit 1 – 9	Särmä (Otava)	X	X
Kurssit 1 – 9 ja 16	Särmä Kielenhuolto (Otava)	X	X
Kurssit 1, 2, 4 ja 6	Ei tehtäväkirjaa		
Kurssi 3	Särmä Tehtäviä 3 (Otava)	X	X
Kurssi 5	Särmä Tehtäviä 5 (Otava)	X	X
Kurssi 8	Särmä Tehtäviä 8 (Otava)	X	X
Kurssi 9	Särmä Tehtäviä 9 (Otava)	X	X
Kurssit 7, 10 – 13	Ei tehtäväkirjaa		
<b>ENGLANTI</b>			
Kaikilla kursseilla	Grammar Rules! + Grammar Rules! Key (Otava)		X
Kurssit 1 – 6	Insights (Otava)	X	X
Kurssi 7	On Track 7 (SanomaPro)	X	X
Kurssi 8	Oppikirja ilmoitetaan kurssin alussa.		
Kurssi 9	Oppikirja ilmoitetaan kurssin alussa.		
Kurssit 10 – 12	Ei oppikirjaa		
<b>A-RUOTSI</b>			
Kurssit 1 – 3	Inne 1-3 (Finn Lectura)		X
Kurssit 4 – 8	Inne 4-8 (Finn Lectura)		X
Kurssi 9	Abi ruotsi (uusin painos, Otava)		X
Kurssi 10	Ei oppikirjaa		
<b>B1-RUOTSI</b>			
Kurssit 1 – 3	Fokus 1-3 (Otava)	X	X
Kurssit 4 – 7	Fokus 4-7 (Otava)	X	X
Kurssi 8	Abi ruotsi (uusin painos, Otava)		X
Kurssi 10	Ei oppikirjaa		
<b>B2-RANSKA</b>			
Kurssit 1 – 2	Escalier 2 (SanomaPro)	X	X
<b>B3-RANSKA</b>			
Kurssit 1 – 2	Escalier 1 (SanomaPro)	X	X
Kurssit 3 – 4	Escalier 2 (SanomaPro)	X	X

<b>B2-SAKSA</b>			
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
<b>B3-SAKSA</b>			
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
<b>B3-ESPANJA</b>			
Kurssit 1 – 4	¡Acción! 1 tekstikirja ja harjoituskirja (SanomaPro)	X	X
Kurssit 5 – 8	¡Acción! 2 tekstikirja ja harjoituskirja (SanomaPro)	X	X
<b>YHTEINEN MATEMATIIKKA</b>			
Kurssi 1	Yhteinen tekijä – Luvut ja lukujonot (SanomaPro)  Sekä pitkän että lyhyen matematiikan opinnoissa käytetään <b>TI–Nspire CX CAS –laskinohjelmistoa.</b> Ohjelmiston asennus ja aktivointi: <a href="http://nspire.fi/aloitus/">http://nspire.fi/aloitus/</a> Erillisen kämmenlaitteen voit halutessasi ostaa.	X	X
<b>LYHYT MATEMATIIKKA</b>			
Kurssit 2 – 8	Tekijä Lyhyt matematiikka 2–8 (SanomaPro)	X	X
Kurssi 9	<b>S2018</b> -kirjoituksiin osallistuvat: Abi Lyhyt matematiikka (Otava) <b>K2019</b> -kirjoituksiin osallistuvat: Tekijä YO-kertaus Lyhyt matematiikka (SanomaPro)	X	X
<b>PITKÄ MATEMATIIKKA</b>			
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
<b>FYSIIKKA</b>			
Kurssi 1 – 7	Fysiikka 1-7 (SanomaPro)	X	X
Kurssi 8	YO kertaus fysiikka (SanomaPro)	X	
<b>KEMIA</b>			
Kurssi 1	Mooli 1 (Otava)	X	X
Kurssit 2 – 5	Mooli 2-5 (Otava)	X	X
Kurssi 6	ABI kemia (Otava)	X	X

<b>BIOLOGIA</b>			
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	X	X
<b>MAANTIEDE</b>			
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	X	X
<b>TERVEYSTIETO</b>			
Kurssi 1	Terve1 Terveystieteen perusteet (SanomaPro)	X	X
Kurssi 2	Terve2 Ihminen, ympäristö ja terveys (SanomaPro)	X	X
Kurssi 3	Terve 3 Terveystieto ja tutkimus (SanomaPro)	X	X
Kurssi 4	Terve 4 Abipaketti (SanomaPro)		X
<b>HISTORIA</b>			
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		
<b>YHTEISKUNTAOPPI</b>			
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		
<b>USKONTO</b>			
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		

<b>PSYKOLOGIA</b>			
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		
<b>MUSIIKKI</b>			
Kurssi 1	Oppikirja ilmoitetaan kurssin alussa.		
Kurssi 2	Oppikirja ilmoitetaan kurssin alussa.		
<b>KUVATAIDE</b>			
Kurssi 1	Kuvataide: Visuaalisen kulttuurin käsikirja (SanomaPro)		X
<b>FILOSOFIA</b>			
Kurssi 1	Argumentti 1 (SanomaPro)	X	X
Kurssit 2 – 4	Minerva 2-4 (Edita)	X	X
<b>OPINTO-OHJAUS</b>			
Kurssi 1	Tabletkoulun digikirja	X	