

Luostarivuoren Lyseon lukion **1. vuoden opiskelijoiden sähköiset materiaalit** lukuvuonna 2021 – 2022. Listassa ovat kaikki nykyiset kurssit ja oppikirjat.

Jättäkää listalle vain ykkösvuoden opintojaksot ja niiden oppikirjat sekä muu tarvittava materiaali (esim. laskinohjelma).

Oppiaine ja opintojakso	Kirjasarja ja kustantaja	Tunnistenumero
ÄIDINKIELI Periodi ÄI01 (moduulit ÄI1, ÄI2 ja ÄI3) Periodi ÄI02 (moduuli ÄI4)	Särmä (Otava) digimateriaalipaketti (sekä tietokirja että tehtäväkirjat moduuleihin 1- 4)	EAN 6418616236654 (Särmä Tietokirja ja Särmä 1-4 digitehtävät)
ENGLANTI ENA1 ENA2 ENA12	Elements 1+2 (SanomaPro) Elements 3 Right on! (Lops 2016, Studeo)	ISBN 6430038963314 (Elements-lisenssi ja 1. vuoden kirjat) (materiaalille ei ole ISBN-numeroa)
A-RUOTSI RUA1 RUA2	Inne 1-2 (Lops2021)(Otava) Inne 3 (Lops2021)(Otava)	EAN 6418616236661 (Inne 1-3 digipaketti)
B1-RUOTSI RUB1 RUB2 RUB9	Fokus 1-2 (Lops2021) (Otava) Fokus 3 (Lops2021) (Otava) Hoppa på! (Edita & Reactored)	EAN 6418616236678 (Fokus 1-3 digipaketti) ISBN 978-951-37-7914-6 (Hoppa på) (näitä vain vähän, jälkitilauksena?)
B2-RANSKA RAB21 ja RAB22	Le Nouvel Escalier 2 (SanomaPro)	Ei vielä saatavissa
B3-RANSKA RAB31 ja RAB32 RAB33 ja RAB34	Le Nouvel Escalier 1 (SanomaPro) Le Nouvel Escalier 2 (SanomaPro)	ISBN 978-952-63-6148-2

B2-SAKSA SAB21 SAB22	Magazin.de (Otava) 3 Magazin.de (Otava) 4	978-951-1-37798-6 Ei vielä saatavilla
B3-SAKSA SAB31 SAB32 SAB33 SAB34	Magazin.de (Otava) 1 Magazin.de (Otava) 2 Magazin.de (Otava) 3 Magazin.de (Otava) 4	978-951-1-37112-0 978-951-1-37559-3 978-951-1-37798-6 Ei vielä saatavilla
B3-ESPANJA EAB31 EAB32 EAB33	iNos vemos! 1 (Otava) iNos vemos! 2 (Otava) iNos vemos! 3 (Otava)	Tuotetunnus 9789511401681 Tuotetunnus 9789511378488 Tuotetunnus 9789511403029
MATEMATIIKKA, FYSIKKA JA KEMIA	digimaol	Digimaol 48 kk lisenssi ?? 978-951-1-35656-1
YHTEINEN MATEMATIIKKA	Unioni 1 (SanomaPro) Sekä pitkän että lyhyen matematiikan opinnoissa käytetään TI–Nspire CX CAS – ja GeoGebra-laskinohjelmistoja.	ISBN 978-952-63-5925-0
LYHYT MATEMATIIKKA Opintjakso 2 Opintjakso 3	Moodi 2 (SanomaPro) Moodi 3 (SanomaPro)	ISBN digipaketti 6430038963482
PITKÄ MATEMATIIKKA Opintjakso 2 Opintjakso 3 Opintjakso 4	Moodi 2 (SanomaPro) Moodi 3 (SanomaPro) Moodi 4 (SanomaPro)	ISBN digipaketti 6430038963505
FYSIIKKA Opintjakso 1	VIPU 1–2 (Otava)	Vipu digipaketti

Opintojaksot 2–3	VIPU 3 ja 4 (Otava) LoggerPro – ohjelmisto	EAN 6418616238542
KEMIA Opintojakso 1 (moduulit 1–2)	Sidos 1 ja 2 (SanomaPro)	6430038963543
BIOLOGIA BI 1 BI 2	BIOS1 (SanomaPro) digimateriaalipaketti BIOS2 (SanomaPro) digimateriaalipaketti	ISBN digipaketti 6430038963581
MAANTIEDEGE1 GE2	GEOS1 (SanomaPro) digimateriaalipaketti GEOS2 (SanomaPro) digimateriaalipaketti	ISBN digipaketti 6430038963604
TERVEYSTIETO Opintojakso 1	Syke 1 (Edita)	ISBN, 978-951-37-8157-6 Digikirja 12kk
HISTORIA Opintojakso 1 Opintojakso 2 Opintojakso 4	Forum I: Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa (Otava) Forum II: Kansainväliset suhteet (Otava) Forum IV: Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys (Otava)	EAN digipaketti 6418616236715
YHTEISKUNTAOPPI	Ei opintoja 1. vuonna. (päivitetty)	
USKONTO Opintojakso 1 Opintojakso 2	Verso 1 (Lops2021) (SanomaPro) Verso 2 (Lops2021) (SanomaPro)	ISBN 6430038963703
PSYKOLOGIA Opintojakso 1 Opintojakso 2	Mieli 1 (SanomaPro) Mieli 2 (SanomaPro)	ISBN 6430038963642
MUSIIKKI Opintojakso 1 Opintojakso 2	Oppikirjan saa opettajalta kurssin alussa. Oppikirjan saa opettajalta kurssin alussa.	
KUVATAIDE Kurssi 1	Kuvataide: Visuaalisen kulttuurin käsikirja (SanomaPro)	
FILOSOFIA Opintojakso 1		ISBN: 978-951-37-7829-3

	Minerva 1 FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun (Edita)	
OPINTO-OHJAUS Opintojakso 1	Studeon digikirja	