

Studeon sähköinen oppimateriaali HI2 (LOPS 2021)Studeon sähköinen oppimateriaali HI2 (LOPS 2021)Studeon sähköinen oppimateriaali HI2 (LOPS 2021)Studeon sähköinen oppimateriaali HI2 (LOPS 2021)Studeon sähköinen oppimateriaali HI2 (LOPS 2021)SAVONLINNAN LYSEON LUKIO: OPPIMATERIAALIT LUKUVUOSI 2023– 2024

Huom! LOPS 2016 kurssien alkuun on merkitty w-kirjain

oppiaine	kurssi	ISBN - numero	oppikirjan tekijä, nimi
äidinkieli	ÄI01-11	6418616236654	Särmä digipaketti (jokaiselle 1. – 3. vuoden opiskelijalle)
	ÄI01-11	9789511350491	Särmä Tietokirja (10 kpl)
	ÄI10	9789511354956	Särmä 10 tehtävät (3 kpl)
	ÄI11	9789511380856	Särmä 11 tehtävät (3 kpl)
englanti	ENA01		Elements 1+2 Sanomapro
	ENA02		Elements 1+2 Sanomapro
	ENA03		Elements 3 Sanomapro
	ENA04		Elements 4 Sanomapro
	ENA05		Elements 5 Sanomapro
	ENA06		Elements 6 Sanomapro
	ENA07		Elements 7 Sanomapro
	ENA08		Elements 8 Sanomomapro

	ENA09		Elements Yo-kertaus Sanomapro
ruotsi	RUB11		Effekt 1-2, SanomaPro
	RUB12		Effekt 1-2, SanomaPro
	RUB13		Effekt 3, SanomaPro
	RUB14		Effekt 4, SanomaPro
	RUB15		Effekt 5, SanomaPro
	RUB16		Effekt 6, SanomaPro
	RUB17		Effekt 7, SanomaPro
	RUB18		Yo-kertausmoduuli, SanomaPro (Ilmestyy 8/2023)
	RUB10		Katapult 4 Digiopetusmateriaali (Ilmestyy 8/2023)
saksa lyhyt	SAB301	978-952-63-2981-9	Plan D 1-2, SanomaPro
	SAB302	978-952-63-2981-9	Plan D 1-2, SanomaPro
	SAB303	978-952-63-4188-0	Plan D 3, SanomaPro
	SAB304	978-952-63-4190-3	Plan D 4, SanomaPro
	SAB305	978-952-63-4195-8	Plan D 5, SanomaPro
	SAB306	978-952-63-4196-5	Plan D 6, SanomaPro

ranska	RAB301		Le Nouvel Escalier 1 -digikirja. SanomaPro
	RAB302		Le Nouvel Escalier 1 -digikirja. SanomaPro
	RAB303		Le Nouvel Escalier 2 -digikirja. SanomaPro
	RAB304		Le Nouvel Escalier 2 -digikirja. SanomaPro
	RAB305		Escalier 3 -digikirja. SanomaPro
	RAB306		Escalier 3 -digikirja. SanomaPro
	wRAB307		Escalier 4 -digikirja. SanomaPro
	wRAB308		Escalier 4 -digikirja. SanomaPro
venäjä	VEB301	978-951-1-36894-6	Понятно! 1 - 3, Otava (Ponjatno! 1 - 3)
	VEB302	978-951-1-36894-6	Понятно! 1 - 3, Otava (Ponjatno! 1 - 3)
	VEB303	978-951-1-36894-6	Понятно! 1 - 3, Otava (Ponjatno! 1 - 3)
	VEB304	978-951-1-36893-9	Понятно! 4 - 6, Otava (Ponjatno! 4 - 6)
	VEB305	978-951-1-36893-9	Понятно! 4 - 6, Otava (Ponjatno! 4 - 6)
	VEB306	978-951-1-36893-9	Понятно! 4 - 6, Otava (Ponjatno! 4 - 6)
	VEB307	978-951-1-36895-3	Понятно! 7-8 (Ponjatno! 7-8), (digikirja tai painettu kirja), Otava

	VEB308	978-951-1-36895-3	Понятно! 7-8 (Ponjatno! 7-8), (digikirja tai painettu kirja), Otava
espanja	EAB301	978-952-63-5316-6	Mi mundo 1-2 (digikirja tai painettu kirja), Sanoma Pro
	EAB302	978-952-63-5316-6	Mi mundo 1-2 (digikirja tai painettu kirja), Sanoma Pro
	EAB303	978-952-63-5307-4	Mi mundo 3-4 (digikirja tai printtikirja), Sanoma Pro
	EAB304		Acción! Espanjan tekstikirja 1 sekä Espanjan harjoituskirja 1, Sanoma Pro
	EAB305		Acción! Espanjan tekstikirja 2 sekä Espanjan harjoituskirja 2, Sanoma Pro
	EAB306		Acción! Espanjan tekstikirja 2 sekä Espanjan harjoituskirja 2, Sanoma Pro
pitkä matematiikka	MAY01		Studeo Matematiikka MAY1 LOPS2021
	MAA02		Studeo Pitkä Matematiikka MAA2 LOPS2021
	MAA03		Studeo Pitkä Matematiikka MAA3 LOPS2021
	MAA04		Studeo Pitkä Matematiikka MAA4 LOPS2021
	MAA05		Studeo Pitkä Matematiikka MAA5 LOPS2021
	MAA06		Studeo Pitkä Matematiikka MAA6 LOPS2021
	MAA07		Studeo Pitkä Matematiikka MAA7 LOPS2021

	MAA10		Studeo Pitkä Matematiikka MAA10 LOPS2021
	MAA11		Studeo Pitkä Matematiikka MAA11 LOPS2021
			Tekijä, pitkä matematiikka 9 (Sanoma Pro)
			Tekijä, pitkä matematiikka 10 (Sanoma Pro)
			Tekijä, pitkä matematiikka 11 (Sanoma Pro)
			Tekijä, pitkä matematiikka 13 (Sanoma Pro)
			Yo-kertaus pitkä matematiikka (Sanoma pro) digikirja
lyhyt matematiikka	MAY01		Studeo Matematiikka MAY1 LOPS2021
	MAB02		Studeo Lyhyt Matematiikka MAB2 LOPS2021
	MAB03		Studeo Lyhyt Matematiikka MAB3 LOPS2021
	MAB04		Studeo Lyhyt Matematiikka MAB4 LOPS2021
	MAB05		Studeo Lyhyt Matematiikka MAB5 LOPS2021
	MAB09		Studeo Lyhyt Matematiikka MAB9 LOPS2021
biologia	BI01		Studeon sähköinen oppimateriaali BI1, LOPS2021.
	BI02		Studeon sähköinen oppimateriaali BI2, LOPS2021.

	BI03		Studeon sähköinen oppimateriaali BI3, LOPS2021.
	BI04		Studeon sähköinen oppimateriaali BI4, LOPS2021.
	BI05		Studeon sähköinen oppimateriaali BI5, LOPS2021.
	BI06		Studeon sähköinen oppimateriaali BI6, LOPS2021.
	BI07		labrakurssi - ei kirjaa, oma materiaali
	BI08		ei kirjaa, oma materiaali
	BI09		Kertauskurssi, Studeo sähköinen oppimateriaali, LOPS2021
maantiede	GE01		Studeon sähköinen oppimateriaali GE1, LOPS2021.
	GE02		Studeon sähköinen oppimateriaali GE2, LOPS2021.
	GE03		Studeon sähköinen oppimateriaali GE3, LOPS2021.
	GE04		Studeon sähköinen oppimateriaali GE4, LOPS2021.
	GE05		Kertauskurssi, Studeon sähköinen oppimateriaali, LOPS2021
fysiikka	FY01		Studeo Fysiikka FY1 LOPS 2021
	FY02		Studeo Fysiikka FY2 LOPS 2021
	FY03		Studeo Fysiikka FY3 LOPS 2021

	FY04		Studeo Fysiikka FY4 LOPS 2021
	FY05		Studeo Fysiikka FY5 LOPS 2021
	FY06		Studeo Fysiikka FY6 LOPS 2021
	FY07		Studeo Fysiikka FY7 LOPS 2021
	FY08		Studeo Fysiikka FY8 LOPS 2021
	FY09		Materiaali jaetaan kurssilla.
	FY10		Materiaali jaetaan kurssilla.
	FY11		Studeo FY Fysiikan kertaus LOPS 2021
	FY12		Materiaali jaetaan kurssilla
kemia	KE01		Studeo KE1 Kemia ja minä (LOPS2021)
	KE02		Studeo KE2 Kemia ja kestävä tulevaisuus (LOPS2021)
	KE03		Studeo KE3 Molekyylit ja mallit (LOPS2021)
	KE04		Studeo KE4 Kemiallinen reaktio (LOPS2021)
	KE05		Studeo KE5 Kemiallinen energia ja kiertotalous (LOPS2021)
	KE07		ei oppikirjaa

uskonto	UE01		Studeon sähköinen oppimateriaali UE1 (LOPS 2021)
	UE02		Studeon sähköinen oppimateriaali UE2 (LOPS 2021)
	UE03		Studeon sähköinen oppimateriaali UE3 (LOPS 2021)
	UE04		Studeon sähköinen oppimateriaali UE4 (LOPS 2021)
	UE05		Studeon sähköinen oppimateriaali UE5 (LOPS 2021)
	UE07		Studeon sähköinen kertausoppimateriaali (LOPS 2021)
filosofia	FI01		Studeo, FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun (LOPS 2021)
	FI02		Studeo, FI2 Etiikka (LOPS 2021)
	FI03		Studeo, FI3 Yhteiskuntafilosofia (LOPS 2021)
	FI04		Studeo, FI4 Totuus (LOPS 2021)
historia	HI01		Studeon sähköinen oppimateriaali HI1 (LOPS 2021)
	HI02		Studeon sähköinen oppimateriaali HI2 (LOPS 2021)
	HI3		Studeon sähköinen oppimateriaali HI2 (LOPS 2021)

	HI04		Studeon sähköinen oppimateriaali HI4 (LOPS 2021)
	HI05		Studeon sähköinen oppimateriaali HI5 (LOPS 2021)
yhteiskuntaoppi	YH01		Studeon sähköinen oppimateriaali YH1 (LOPS 2021)
	YH02		Studeon sähköinen oppimateriaali YH2 (LOPS 2021)
	YH03		Studeon sähköinen oppimateriaali YH3 (LOPS 2021)
	YH04		Studeon sähköinen oppimateriaali YH4 (LOPS 2021)
psykologia	PS01		Studeo, PS1 Toimiva ja oppiva ihminen (LOPS 2021)
	PS02		Studeo, PS2 Kehittyvä ihminen (LOPS 2021)
	PS03		Studeo, PS3 Tietoa käsittelevä ihminen (LOPS 2021)
	PS04		Studeo, PS4 Tunteet ja mielenterveys (LOPS 2021)
	PS05		Studeo, PS5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (LOPS 2021)
musiikki	MU01		Studeo, sähköinen oppimateriaali MU1, Intro - kaikki soimaan (LOPS 2021) joka hankitaan osoitteesta studeo.fi

	MU02		Studeo, sähköinen oppimateriaali MU2, Syke - soiva ilmaisu (LOPS 2021), joka hankitaan osoitteesta studeo.fi
terveystieto	TE01		Studeo, Terveys voimavarana TE1(LOPS 2021) Ennen syksyä -21 lukion aloittaneet ostavat oppimateriaalin itse Studeon verkkokaupasta.
	TE02		Studeo, Terveys ja ympäristö TE2 (LOPS 2021) Ennen syksyä -21 lukion aloittaneet ostavat oppimateriaalin itse Studeon verkkokaupasta.
	TE03		Studeo, Terveys ja yhteiskunta TE3 (LOPS 2021) Ennen syksyä -21 lukion aloittaneet ostavat oppimateriaalin itse Studeon verkkokaupasta.
kuvataide	KU01		-ei kirjaa
	KU02		-ei kirjaa
			-
opinto-ohjaus	OP01		Studeo, OP01 Minä opiskelijana (LOPS2021)
	OP02		Studeo, OP02 Jatko-opinnot, työelämä ja tulevaisuus (LOPS2021)
elämäkatsomus tieto	ET01		Studeon ET1 (LOPS 2021)
	ET02		Studeon ET2 (LOPS 2021)

suomi toisena kielenä	S21	978-951-1-35633-2	Kipinä 1-2, Otava
	S22	978-951-1-35633-2	Kipinä 1-2, Otava
	S23	978-951-1-35650-9	Kipinä 3-4, Otava
	S24	978-951-1-35650-9	Kipinä 3-4, Otava
	S25	978-951-1-37026-0	Kipinä 5-6, Otava
	S26	978-951-1-37026-0	Kipinä 5-6, Otava

v