

Kalevan lukio

Oppikirjat 2021 - 2022

Huom! Oppikirjoista voi käyttää myös digiversiota. Osassa kursseista käytetään pelkästään digikirjaa.

Ota siis aina selvää, mitä kirjaa kullakin kurssilla käytetään, ennen kuin teet hankintoja.

Huom. Jatkava opiskelija, jos osallistut uuden opetussuunnitelman mukaiselle opintojaksolle, tarkista käytettävä oppikirja ao. opettajalta ennen kuin teet hankintoja.

Oppivelvollisuuden laajentamisen piirissä olevat (uudet ykköset) saavat oppimateriaalit koululta.

Oppiaine	JATKAVAT OPISKELIJAT (vanhan opetussuunnitelman mukaiset kurssit)			KIRJASARJA
	Kirjan nimi	Kustantaja	Kurssilla	
Äidinkieli ÄI	Jukola Tekstioppi (paperi- tai digikirja)	SanomaPro	4 - 9	Loisto (SanomaPro)
	Jukola 5-6, 9 (paperi- tai digikirja)	SanomaPro	5 - 6, 9	
	Jukola Kielikirja (sähköinen versio, 48 kk lisenssi)	SanomaPro	4 - 9	
Englanti (A1) ENA	Insights 1-8	Otava	1,2,3,4,5,6,7,8	New Insights (Otava) Basic Elements
	Elements Basics	Sanoma Pro	11	
	Abilities (digikirja)	Otava	9, 10	
Saksa (A1) SAA	Plan D 5	SanomaPro	4	magazin.de (Otava)
	Ilmoitetaan myöhemmin		5	
	Plan D 7-8	SanomaPro	6	
	Plan D 7-8	SanomaPro	7	
	Opettajan materiaali (alustavasti)		8	
	Yo-materiaali, Tipp	Otava		
	Tipp: Saksan kielioppi ja harjoitukset sekä ratkaisuvihko	Otava	1 - 9	
Ruotsi (B1) RUB	Fokus 3-5 (digikirja)	Otava	3 - 5	Fokus 1 ja 2 (LOPS2021) (Otava)
	Fokus 6 (digi- tai paperikirja)	Otava	6	
	Fokus 7 (digikirja)	Otava	7	
	Fokus Abi (digikirja)	Otava	8	
Espanja, jatkava EAB2	Ventana 3	Sanoma Pro	4 - 5	Ventana 1 ja 2 (SanomaPro)
	Ventana 4	Sanoma Pro	6 - 8, abikurssi	
Ranska, jatkava RAB2	Escalier 3 (ops 2016)	Sanoma Pro	3 - 4	Le Nouvel Escalier 2 (SanomaPro)
	Escalier 4 (ops 2016)	Sanoma Pro	5 - 6	
	Dans la poche (digikirja)	Otava	7 - 8	

Syksyllä 2021 aloittavat lukiolaiset, LOPS2021

Kalevan lukio

Oppikirjat 2021 - 2022

Huom! Oppikirjoista voi käyttää myös digiversiota. Osassa kursseista käytetään pelkästään digikirjaa.

Ota siis aina selvää, mitä kirjaa kullakin kurssilla käytetään, ennen kuin teet hankintoja.

Huom. Jatkava opiskelija, jos osallistut uuden opetussuunnitelman mukaiselle opintojaksolle, tarkista käytettävä oppikirja ao. opettajalta ennen kuin teet hankintoja.

Oppivelvollisuuden laajentamisen piirissä olevat (uudet ykköset) saavat oppimateriaalit koululta.

Oppiaine	JATKAVAT OPISKELIJAT (vanhan opetussuunnitelman mukaiset kurssit) Kirjan nimi	Kustantaja	Kurssilla	KIRJASARJA
Saksa, SAB3.1 ja SAB3.2	Magazin.de 1 ja 2	Otava		magazin.de
Saksa, jatk. SAB2	Magazin.de 3-4	Otava	1 - 3	magazin.de
Yhd. SAB2 ja SAB3	Magazin.de 5-8	Otava	4 - 9	(Otava)
Espanja EAB3	Ventana 2	Sanoma Pro	3 - 5	Ventana 1 ja 2 (SanomaPro)
	Ventana 3	Sanoma Pro	6 - 7	
	Ventana 4	Sanoma Pro	8 - 10, abikurssi	
Italia, alkava IAB3	Bella Vista 1 ja 2	SanomaPro	1 - 8	Bella vista 1 (SanomaPro)
Ranska, alkava RAB3	Escalier 3 (ops 2016)	Sanoma Pro	5 - 6	Le Nouvel Escalier 1
	Escalier 4 (ops 2016)	Sanoma Pro	7 - 8	Le Nouvel Escalier 2
	Dans la poche (digikirja)	Otava	9, 10	
Matematiikka, fysiikka, kemia	MAOL-digitaulukot	Otava	Kaikki	MAOL-digitaulukot
	Kurssikokeissa käytetään ainoastaan sähköistä taulukkokirjaa. Oppitunneilla sähköisen taulukkokirjan rinnalla voi käyttää myös painettua taulukkokirjaa.			TI-Nspire-laskinsovellus
Matematiikka yht. MAY				Unioni 1 (SanomaPro)
Matematiikka lyhyt MAB	Tekijä - Lyhyt matematiikka	SanomaPro	4, 5, 7, 8	Binomi 2, 3
	Huippu	Otava	6	(SanomaPro)
	Huippu Kertaus	Otava	9, 10	

Syksyllä 2021 aloittavat lukiolaiset, LOPS2021

Kalevan lukio

Oppikirjat 2021 - 2022

Huom! Oppikirjoista voi käyttää myös digiversiota. Osassa kursseista käytetään pelkästään digikirjaa.

Ota siis aina selvää, mitä kirjaa kullakin kurssilla käytetään, ennen kuin teet hankintoja.

Oppivelvollisuuden laajentamisen piirissä olevat (uudet ykköset) saavat oppimateriaalit koululta.

Huom. Jatkava opiskelija, jos osallistut uuden opetussuunnitelman mukaiselle opintojaksolle, tarkista käytettävä oppikirja ao. opettajalta ennen kuin teet hankintoja.

Oppiaine	JATKAVALT OPISKELIJAT (vanhan opetussuunnitelman mukaiset kurssit) Kirjan nimi	Kustantaja	Kurssilla	<i>Syksyllä 2021 aloittavat lukiolaiset, LOPS2021</i> KIRJASARJA
	Kertauskurssien oppitunneilla edetään "Huippu Kertaus" -kirjan mukaisesti, materiaalina voi käyttää myös Mafynetti YO-kertaus lyhyt matematiikka (LOPS2016) Itsenäisissä suorituksissa käytetään erikseen sovittavia materiaaleja.			
Matematiikka pitkä MAA	Tekijä - Pitkä matematiikka	SanomaPro	5 - 13	<i>Moodi 2, 3, 4</i> (SanomaPro)
	Juuri Kertaus	Otava	14, 15	
	Kertauskurssien oppitunneilla edetään "Juuri Kertaus" -kirjan mukaisesti, materiaalina voi käyttää myös Mafynetti YO-kertaus pitkä matematiikka (LOPS2016)			
Biologia BI	BIOS 3 Solu ja perinnöllisyys	Sanoma Pro	3	<i>BIOS 1 ja 2-3</i> (SanomaPro)
	BIOS 4: Ihmisen biologia	Sanoma Pro	4	
	BIOS 5: Biologian sovellukset	Sanoma Pro	5	
	Biologian kertauskurssi 1–5 (LOPS 2016)	studeo.fi	7	
Maantiede GE	GEOS 1 Maailma muutoksessa	Sanoma Pro	1	<i>tarkentuu myöh.</i>
	GEOS 2 Sininen planeetta	Sanoma Pro	2	
	GEOS 3 Yhteinen maailma	Sanoma Pro	3	
	GEOS 4: Geomedia	Sanoma Pro	4	
	Opettaja ilmoittaa materiaalin kurssin alussa		6	
Fysiikka FY	Fysiikka 4-7	Sanoma Pro	4 - 7	<i>Studeo fysiikka, tarkentuu moduulin 3 osalta</i>
	Mafynetti Yo-kertauskurssi fysiikka	MAFY-valmennus	8	
	ei oppikirjaa	-	9 - 10	

Kalevan lukio

Oppikirjat 2021 - 2022

Huom! Oppikirjoista voi käyttää myös digiversiota. Osassa kursseista käytetään pelkästään digikirjaa.

Ota siis aina selvää, mitä kirjaa kullakin kurssilla käytetään, ennen kuin teet hankintoja.

Huom. Jatkava opiskelija, jos osallistut uuden opetussuunnitelman mukaiselle opintojaksolle, tarkista käytettävä oppikirja ao. opettajalta ennen kuin teet hankintoja.

Oppivelvollisuuden laajentamisen piirissä olevat (uudet ykköset) saavat oppimateriaalit koululta.

JATKAVAT OPISKELIJAT (vanhan opetussuunnitelman mukaiset kurssit)				KIRJASARJA
Oppiaine	Kirjan nimi	Kustantaja	Kurssilla	
Kemia KE	Mafynetti Kemia 3 tai Mooli 3	MAFY-valmennus/Otava	3	<i>Studeo, tarkentuu moduulin 3 osalta</i>
	Mafynetti Kemia 4 tai Mooli 4	MAFY-valmennus/Otava	4	
	Mafynetti Kemia 5 tai Mooli 5	MAFY-valmennus/Otava	5	
	Ei pakollista materiaalia (ehdotus: Mafynetti Yo-kertauskurssi Kemia)		6	
Uskonto UE	Valo 3: Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä	Otava	3	<i>Lumo (Otava)</i>
	Uusi Arkki 4	Edita	4	
	Uusi Arkki 5-6	Edita	5 - 6	
Elämäkatsomustieto ET	Studeo.fi:n (entinen Tabletkoulu.fi) kirja	studeo.fi	1 (vo2)	<i>tarkentuu myöh.</i>
	Studeo.fi:n (entinen Tabletkoulu.fi) kirja	studeo.fi	2	
Filosofia FI		Otava	1	<i>Idea</i>
	Etiikan haasteet (FI2) (2017 painos tai uudempi)	Atena	2	
	Yhteiskuntafilosofian haasteet (FI03)	Atena	3	
	Tietämisen haasteet (FI4)	Atena	4	
Psykologia PS	Motiivi 3	Sanoma Pro	3	<i>MIELI 1, MIELI 2 (SanomaPro)</i>
	Motiivi 4	Sanoma Pro	4	
	Motiivi 5	Sanoma Pro	5	
Historia HI	Forum-kirjasarja	Otava	1 - 6	<i>Forum 1, 2 (Otava)</i>
Yhteiskuntaoppi YH	Kanta 3 - Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma	Edita	3	<i>Kanta (Edita)</i>
	Kanta 4 - Kansalaisen lakitieto	Edita	4	

Syksyllä 2021 aloittavat lukiolaiset, LOPS2021

Kalevan lukio

Oppikirjat 2021 - 2022

Huom! Oppikirjoista voi käyttää myös digiversiota. Osassa kursseista käytetään pelkästään digikirjaa.

Ota siis aina selvää, mitä kirjaa kullakin kurssilla käytetään, ennen kuin teet hankintoja.

Huom. Jatkava opiskelija, jos osallistut uuden opetussuunnitelman mukaiselle opintojaksolle, tarkista käytettävä oppikirja ao. opettajalta ennen kuin teet hankintoja.

Oppiaine	JATKAVAT OPISKELIJAT (vanhan opetussuunnitelman mukaiset kurssit)	Kustantaja	Kurssilla	
	Kirjan nimi			KIRJASARJA
Terveystieto TE	Ihminen, ympäristö ja terveys (LOPS 2016)	studeo.fi	2	<i>Terveys voimavarana (LOPS 2021), Studeo</i>
	Terveyttä tutkimassa (LOPS 2016)	studeo.fi	3	
	Terveystiedon kertauskurssi 1-3 (LOPS 2016)	studeo.fi	4	
Opinto-ohjaus OP	OP01 Minä opiskelijana (LOPS 2021), Studeo	Studeo.fi	1	<i>Opo (LOPS 2021), Studeo</i>
	OP02 Jatko-opinnot, työelämä ja tulevaisuus (LOPS2021), Studeo	Studeo.fi	2	
Musiikki MU	MU01 Intro - kaikki soimaan		1	MU1 ja MU2, Studeo
	MU02 Syke - soiva ilmaisu		2	

Oppivelvollisuuden laajentamisen piirissä olevat (uudet ykköset) saavat oppimateriaalit koululta.

Syksyllä 2021 aloittavat lukiolaiset, LOPS2021

KIRJASARJA

Terveys voimavarana (LOPS 2021), Studeo

Opo (LOPS 2021), Studeo

MU1 ja MU2, Studeo