

Kalevan lukio

Oppikirjat 2020-2021

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

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

Oppiaine	Kirjan nimi	Kustantaja	Kurssilla
Äidinkieli ÄI	Jukola Tekstioppi (paperi- tai digikirja)	SanomaPro	1 - 9
	Jukola 1, 3, 5-6, 9 (paperi- tai digikirja)	SanomaPro	1, 3, 5 - 6, 9
	Jukola Kielikirja (sähköinen versio, 48 kk lisenssi)	SanomaPro	1 - 9
Englanti (A1) ENA	Insights 1-7	Otava	1 - 7
	Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin.		11, 12
	On Track 8	Sanoma Pro	8
	Abilities (digikirja)	Otava	10, 9
Saksa (A1) SAA	Genau 1	SanomaPro	1
	Genau 2	SanomaPro	2
	Ilmoitetaan myöhemmin	SanomaPro	3
	Genau 4	SanomaPro	4
	Ilmoitetaan myöhemmin	SanomaPro	5
	Plan D 7-8	SanomaPro	6
	Plan D 7-8	SanomaPro	7
	Opettajan materiaali (alustavasti)	Sanomapro	8
	Yo-materiaali, Tipp		
Tipp: Saksan kielioppi ja harjoitukset sekä ratkaisuvihko			1 - 9

Ruotsi (B1) RUB	Fokus 1-5 (digikirja)	Otava	1 - 5
	Fokus 6 (digi- tai paperikirja)	Otava	6
	Fokus 7 (digikirja)	Otava	7
	Fokus Abi (digikirja)	Otava	8
Espanja, jatkava EAB2	Ventana 2	Sanoma Pro	1 - 3
	Ventana 3	Sanoma Pro	4 - 5
	Ventana 4	Sanoma Pro	6 - 8, abikurssi
Ranska, jatkava RAB2	Escalier 2	Sanomapro	1 - 2
	Escalier 3 (uusi ops)	Sanoma Pro	3 - 4
	Escalier 4 (uusi ops)	Sanoma Pro	5 - 6
	Dans la poche (digikirja)	Otava	7 - 8
Saksa, SAB3.1 ja SAB3.2	Magazin.de 1 ja 2	Otava	
Saksa, jatk. SAB2 Yhd. SAB2 ja SAB3	Magazin.de 3-4	Otava	1 - 3
	Magazin.de 5-8	Otava	4 - 9
Espanja EAB3	Ventana 1	Sanoma Pro	1 - 2
	Ventana 2	Sanoma Pro	3 - 5
	Ventana 3	Sanoma Pro	6 - 7
	Ventana 4	Sanoma Pro	8 - 10, abikurssi
Italia, alkava IAB3	Bella Vista 1 ja 2	SanomaPro	1 - 5
	In piazza 2. Teksti- ja harjoituskirja	Sanoma Pro	6 - 8
Ranska, alkava RAB3	Escalier 1	SanomaPro	1 - 2
	Escalier 2	Sanomapro	3 - 4
	Escalier 3 (uusi ops)	Sanoma Pro	5 - 6
	Escalier 4 (uusi ops)	Sanoma Pro	7 - 8
	Dans la poche (digikirja)	Otava	9, 10

Matematiikka, fysiikka, kemia	MAOL-digitaulukot Kursssikokeissa käytetään ainoastaan sähköistä taulukkokirjaa. Oppitunneilla sähköisen taulukkokirjan rinnalla voi käyttää myös painettua taulukkokirjaa. Ohjeet tietokoneessa käytettävien sovellusten hankintaan annetaan ensimmäisillä kursseilla	Otava	Kaikki
Matematiikka yht. MAY	Yhteinen tekijä - Lukion matematiikka 1	SanomaPro	1
Matematiikka lyhyt MAB	Tekijä - Lyhyt matematiikka Huippu Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin Itsenäisissä suorituksissa käytetään Tablet-koulun materiaaleja.	SanomaPro Otava	2, 4, 5, 7, 8 3, 6 9, 10
Matematiikka pitkä MAA	Tekijä - Pitkä matematiikka Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin	SanomaPro	2 - 13 14, 15
Biologia BI	BIOS 1 Elämä ja evoluutio BIOS 2 Ekologia ja ympäristö BIOS 3 Solu ja perinnöllisyys BIOS 4: Ihmisen biologia BIOS 5: Biologian sovellukset Biologian kertauskurssi 1–5 (LOPS 2016)	Sanoma Pro Sanoma Pro Sanoma Pro Sanoma Pro Sanoma Pro studeo.fi	1 2 3 4 5 7
Maantiede GE	GEOS 1 Maailma muutoksessa GEOS 2 Sininen planeetta GEOS 3 Yhteinen maailma GEOS 4: Geomedia Opettaja ilmoittaa materiaalin kurssin alussa	Sanoma Pro Sanoma Pro Sanoma Pro Sanoma Pro	1 2 3 4 6
Fysiikka FY	Fysiikka 1 - 7 Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin ei oppikirjaa	Sanoma Pro - -	1 - 7 8 9 - 10
Kemia KE	Mafynetti Kemia 1 (yhteishankinta kurssin alussa)	MAFY-valmennus	1

	Mafynetti Kemia 2 (yhteishankinta kurssin alussa)	MAFY-valmennus	2
	Mafynetti Kemia 3 (yhteishankinta kurssin alussa)	MAFY-valmennus	3
	Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin		4
	Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin		5
	Mafynetti Yo-kertauskurssi Kemia	MAFY-valmennus	6
Uskonto UE	Valo 1: Kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä (2016)	Otava	1
	Valo 2: Maailmanlaajuinen kristinusko	Otava	2
	Valo 3: Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä	Otava	3
	Uusi Arkki 4	Edita	4
	Uusi Arkki 5-6	Edita	5 - 6
Elämäkatsomustieto ET	Tabletkoulun kirja	tabletkoulu.fi	1 (vo2)
	Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä	tabletkoulu.fi	2
Filosofia FI	Filosofian haasteet (2016 painos tai uudempi)	Atena	1
	Etiikan haasteet (FI2) (2017 painos tai uudempi)	Atena	2
	Yhteiskuntafilosofian haasteet (FI03)	Atena	3
	Tietämisen haasteet (FI4)	Atena	4
Psykologia PS	Motiivi 1	Sanoma Pro	1
	Motiivi 2	Sanoma Pro	2
	Motiivi 3	Sanoma Pro	3
	Motiivi 4	Sanoma Pro	4
	Motiivi 5	Sanoma Pro	5
Historia HI	Forum-kirjasarja (uusi ops)	Otava	1 - 6
	Kansalainen ja talous (vanha ops)	Edita	2
	Kansalainen ja Eurooppa (vanha ops)	Edita	4
Yhteiskuntaoppi YH	Kanta 1 - Suomalainen yhteiskunta (uusi ops)	Edita	1

	Kanta 2 - Taloustieto (uusi ops)	Edita	2
	Kanta3 - Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (uusi ops)	Edita	3
	Kanta4 - Kansalaisen lakitieto ((uusi ops)	Edita	4
Terveystieto TE	Terveyden perusteet (LOPS 2016)	studeo.fi	1
	Ihminen, ympäristö ja terveys (LOPS 2016)	studeo.fi	2
	Terveyttä tutkimassa (LOPS 2016)	studeo.fi	3
	Terveystiedon kertauskurssi 1-3 (LOPS 2016)	studeo.fi	4
Opinto-ohjaus OP	OP1 Minä opiskelijana (LOPS 2016), STUDEON sähköinen oppikirja	Studeo.fi	1
	OP2 Jatko-opinnot ja työelämä, STUDEON sähköinen oppikirja (vapaaehtoinen)	Studeo.fi	2