

Oppikirja tulee olla mukana jo ensimmäisellä oppitunnilla. Myös sähköiset versiot hyväksytään edellyttäen, että opiskelijalla on tabletti tai kannettava tietokone mukana kaikilla tunneilla.

Lainattavat oppikirjat on merkitty keltaisella taustavärillä oppikirjaluetteloon.

Kirja annetaan lainaksi kurssin (= jakson) ajaksi, eli jos aiot osallistua myöhemmin aineen yo-kokeeseen, on suositeltavaa hankkia oma oppikirja.

Suomalaisen kirjakaupan kanta-asiakaskortilla saat 15%:n alennuksen oppikirjoista 1.8 - 16.9.2020 välisenä aikana, muulloin alennus on -10%. Alennuksen saat uusista, kotimaisista, painetuista oppikirjoista.

Suomalainen kirjakauppa myös myy ja ostaa hyväkuntoisia lukion käytettyjä oppikirjoja (uusi lops).

Huom! Hintatiedot ovat tämän hetkiset (26.5.2020). Otamme tarvittaessa kustantajien tekemät hinnamuutokset huomioon.

Suomalaisesta kirjakaupasta voit ostaa Otavan digikirjoja.

SanomaPro:n (SPRO) sekä Opintoverkon (OV) digikirjoja voi ostaa heidän omilta verkkosivuilta.

e-Oppi -kustannuksen kirjat voi ostaa vain digimuodossa Wilman kautta opettajan antamilla tunnuksilla.

Kurssi	Kirjan nimi	Kust.	Kirjan ISBN	Hinta	-15 %
Äidinkieli ja kirjallisuus ÄI, kursseilla ei saa käyttää käytettyä kirjaa, jossa on tehtäviä tehty					
ÄI1-13	Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus - oppikirja 2016	Otava	9789511289142	83,75	71,19
ÄI1	Särmä tehtäviä 1, 2016	Otava	9789511290247	24,60	20,91
ÄI2	Särmä tehtäviä 2, 2016	Otava	9789511290254	24,60	20,91
ÄI3	Särmä tehtäviä 3, 2016	Otava	9789511290261	24,60	20,91
ÄI4	Särmä tehtäviä 4, 2016	Otava	9789511305286	24,60	20,91
ÄI5	Särmä tehtäviä 5, 2017	Otava	9789511305293	24,60	20,91
ÄI6	Särmä tehtäviä 6, 2017	Otava	9789511305309	24,60	20,91
ÄI8	Särmä, tehtäviä 8, 2018 (+Äly-alusta)	Otava	9789511305323	24,60	20,91
ÄI9	Särmä, tehtäviä 9, 2018 (+Äly-alusta)	Otava	9789511305330	24,60	20,91
ÄI10	Särmä Kielenhuolto, 2016	Otava	9789511265863	32,00	27,20
ÄI13	Äly-alusta (ei oppikirjaa)				
ÄI7	Kurssilla ei ole oppikirjaa				
ÄI11, ÄI12	Äly-alusta (ei oppikirjaa)				
Suomi toisena kielenä S2					
S21 ja S22	Kipinä 1-2, 2016	Otava	9789511356332	47,10	40,04
S23 ja S24	Kipinä 3-4, 2016	Otava	9789511356509	47,10	40,04
S25 ja S26	Kipinä 5-6, 2017	Otava	9789511370260	47,10	40,04
Englanti ENA1, A1-kiel kielten kursseilla ei saa käyttää käytettyä kirjaa, jossa on tehtäviä tehty					
ENA101	Insights 1	Otava	9789511268406	41,50	35,28
ENA102	Insights 2	Otava	9789511281931	41,50	35,28
ENA103	Insights 3	Otava	9789511288534	41,50	35,28
ENA104	Insights 4	Otava	9789511288558	41,50	33,20
ENA105	Insights 5	Otava	9789511299318	41,50	35,28
ENA106	Insights 6	Otava	9789511299325	41,50	35,28
ENA107	Insights 7	Otava	9789511301400	41,50	35,28
ENA108	Profiles 8	SPRO	9789526314693		
ENA111	Elements Basics - digikirja	SPRO			
ENA112	Grammar to go	SPRO	9789526303888	54,65	46,45
ENA113	Abilities, digikirja	Otava	9789511359838	22,40	
ENA109, ENA110	Kursseilla ei ole oppikirjaa				

Ruotsi RUB1, B1-kieli, kielten kursseilla ei saa käyttää kirjaa, jossa on tehtäviä tehty					Sivu 2
RUB101	Fokus kurs 1	Otava	9789511268864	41,50	35,28
RUB102	Fokus kurs 2	Otava	9789511278320	41,50	35,28
RUB103	Fokus kurs 3	Otava	9789511287087	41,50	35,28
RUB104	Fokus kurs 4	Otava	9789511283706	41,50	35,28
RUB105	Fokus kurs 5	Otava	9789511287568	41,50	35,28
RUB106	Fokus kurs 6	Otava	9789511307556	41,50	35,28
RUB107	Fokus kurs 7	Otava	9789511313786	41,50	35,28
RUB108, RUB109	Kursseilla ei ole oppikirjaa				
RUB110, RUB111	Kursseilla ei ole oppikirjaa				

Saksa, lukiossa jatkava B2-kieli SAB2 ja alkava B3-kieli SAB3

SAB301	Magazin.de 1	Otava	9789511276685	40,30	34,26
SAB302	Magazin.de 2	Otava	9789511284468	40,30	34,26
SAB201 SAB303	Magazin.de 3	Otava	9789511286370	40,30	34,26
SAB202 SAB304	Magazin.de 4	Otava	9789511292944	40,30	34,26
SAB203 SAB305	Magazin.de 5	Otava	9789511307822	40,30	34,26
SAB204 SAB306	Magazin.de 6	Otava	9789511312659	40,30	34,26
SAB205 SAB307	Magazin.de 7	Otava	9789511312666	40,30	34,26
SAB206 SAB308	Magazin.de 8	Otava	9789511312673	40,30	34,26
SAB207 SAB309	Tipp saksan kielioppi ja harjoitukset	Otava	9789511227014	51,50	43,78

Ranska, lukiossa jatkava B2-kieli RAB2 ja alkava B3-kieli RAB3

RAB301-302	Escalier 1	SPRO	9789526320434	60,75	51,64
RAB201 RAB303	Escalier 1	SPRO	9789526320434	60,75	51,64
RAB202-203 RAB304-305	Escalier 2	SPRO	9789526303703	60,75	51,64
RAB204-205 RAB306-307	Escalier 3	SPRO	9789526347004	63,90	54,32
RAB206-207 RAB308-309	Escalier 4	SPRO	9789526348063	68,05	57,84
	Abi ranska	Otava	9789511325499	38,95	33,11
	Abi ranska ratkaisut	Otava	9789511227434	14,95	12,71

Venäjä, lukiossa jatkava B2-kieli VEB2 ja alkava B3-kieli VEB3

VEB201-202 VEB301-304	Ponjatno! 1	Otava	9789511340140	56,45	47,98
VEB203-206 VEB305-308	Ponjatno! 2	Otava	9789517928373	56,45	47,98

Espanja, lukiossa jatkava B2-kieli EAB2 ja alkava B3-kieli EAB3

EAB301-302	Nos vemos! 1	Otava	9789511314615	38,35	32,60
	Nos vemos! 2	Otava	9789511320296	38,35	32,60
EAB201-202 EAB303-304	Nos vemos! 3	Otava	9789511320302	40,30	34,26
	Nos vemos! 4	Otava	9789511339809	40,30	34,26
EAB203-204 EAB305-308	Acción 2 tekstikirja	SPRO	9789526300252	71,55	60,82
	Acción 2 harjoituskirja	SPRO	9789526300238	62,20	52,87
EAB207 EAB309	Acierto, kielioppi ja harjoitukset	Otava	9789511270089	50,25	42,71
	Acierto, ratkaisut	Otava	9789511279655	16,45	13,98
	Abi espanja	Otava	9789511314141	37,25	31,66
	Abi espanja, ratkaisut	Otava	9789511229087	14,95	12,71

MAY1	Kurssilla ei ole oppikirjaa (Mafynetti)
------	---

Matematiikka, lyhyt MAB

MAB2	Huippu 2 Lausekkeet ja yhtälöt	Otava	9789511277804	29,10	24,74
MAB3	Huippu 3 Geometria	Otava	9789511296485	29,10	24,74
MAB4	Huippu 4 Matemaattisia malleja	Otava	9789511296492	29,10	24,74
MAB5	Huippu 5 Tilastot ja todennäköisyys	Otava	9789511296508	29,10	24,74
MAB6	Huippu 6 Talousmatematiikka	Otava	9789511296515	29,10	24,74
MAB7	Huippu 7 Matemaattinen analyysi	Otava	9789511299165	29,10	24,74
MAB8	Huippu 8 Tilastot ja todennäköisyys II	Otava	9789511299172	29,10	24,74
MAB9	Linkki, johdantokurssi lukion matematiikkaan	Otava	9789511223689	29,20	24,82
MAB10	Huippu, kertaus	Otava	9789511299189	30,45	25,88

Matematiikka, pitkä MAA

MAA2	Juuri 2 Polynomifunktiot ja -yhtälöt	Otava	9789511281559	30,65	26,05
MAA3	Juuri 3 Geometria	Otava	9789511281566	30,65	26,05
MAA4	Juuri 4 Vektorit	Otava	9789511262268	30,65	26,05
MAA5	Juuri 5 Analyttinen geometria	Otava	9789511295358	30,65	26,05
MAA6	Juuri 6 Derivaatta	Otava	9789511285977	30,65	26,05
MAA7	Juuri 7 Trigonometriset funktiot	Otava	9789511295365	30,65	26,05
MAA8	Juuri 8 Juuri- ja logaritmfunktiot	Otava	9789511289883	30,65	26,05
MAA9	Juuri 9 Integraalilaskenta	Otava	9789511282235	30,65	26,05
MAA10	Juuri 10 Todennäköisyys ja tilastot	Otava	9789511295389	30,65	26,05
MAA11	Juuri 11 Lukuteoria ja todistaminen	Otava	9789511295396	30,65	26,05
MAA12	Juuri 12 Algoritmit matematiikassa	Otava	9789511295402	30,65	26,05
MAA13	Juuri 13 Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi	Otava	9789511295419	30,65	26,05
MAA16	Mafynetti Yo-kurssi pitkä matematiikka (digikirja)				

Biologia BI

BI1	Bios 1 Elämä ja evoluutio (LOPS2016)	SPRO	9789526334370	45,05	38,29
BI2	Bios 2 Ekologia ja ympäristö (LOPS2016)	SPRO	9789526337890	45,05	38,29
BI3	Bios 3 Solu ja perinnöllisyys (LOPS2016)	SPRO	9789526342481	45,05	38,29
BI4	Bios 4 Ihmisen biologia (LOPS2016)	SPRO	9789526346052	45,05	38,29
BI5	Bios 5 Biologian sovellukset	SPRO	9789526346380	45,05	38,29

Maantiede GE

GE1	Geos 1 Maailma muutoksessa - digikirja (LOPS2016)	SPRO	6 tai 48 kk lisenssi/SPRO verkkok.
GE2	Geos 2 Sininen planeetta - digikirja (LOPS2016)	SPRO	6 tai 48 kk lisenssi/SPRO verkkok.
GE3	Geos 3 Yhteinen maailma - digikirja (LOPS2016)	SPRO	6 tai 48 kk lisenssi/SPRO verkkok.
GE4	Geos 4 Geomedia -tutki, osallistu ja vaikuta - digikirja (LOPS2016)	SPRO	6 tai 48 kk lisenssi/SPRO verkkok.

Fysiikka FY			Sivu 4		
FY1	Resonanssi 1 Fysiikka luonnontieteenä	e-Oppi digikirja			
FY2	Resonanssi 2 Lämpö	e-Oppi digikirja			
FY3	Resonanssi 3 Sähkö	e-Oppi digikirja			
FY4	Resonanssi 4 Voima ja liike	e-Oppi digikirja			
FY5	Resonanssi 5 Jaksollinen liike ja aallot	e-Oppi digikirja			
FY6	Resonanssi 6 Sähkömagnetismi	e-Oppi digikirja			
FY7	Resonanssi 7 Aine ja säteily	e-Oppi digikirja			
FY8	Kurssilla ei ole oppikirjaa				
FY9	Mafynetti Fysiikan YO-kurssi	digikirja			

Kemia KE					
KE1	Mooli 1 Kemiaa kaikkialla	Otava	9789511324935	44,80	38,08
KE2	Mafynetti KE2: Ihmisen ja elinympäristön kemiaa, digikirja				
KE3	Mooli 3 Reaktiot ja energia	Otava	9789511294337	44,80	38,08
KE4	Mooli 4 Materiaalit ja teknologia	Otava	9789511294313	44,80	38,08
KE5	Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino	Otava	9789511294320	44,80	38,08
KE7	Mafynetti Yo-kurssi kemia, digikirja				

Uskonto UE					
UE1	Verso 1 Uskonnon juurilla	SPRO	9789526335759	40,05	34,04
UE2	Verso 2 Maailmanlaajuinen kristinusko	SPRO	9789526340548	40,05	34,04
UE3	Verso 3 Maailman uskontoja	SPRO	9789526344102	40,05	34,04
UE4	Verso 4 Uskonto Suomessa	SPRO	9789526346373	40,05	34,04
UE5	Verso 5-6 Uskonto kulttuurissa ja mediassa	SPRO	9789526353425	42,60	36,21
UE6					
UE7	Oppikirja ei ole vielä ilmestynyt				

Ortodoksinen Uskonto UO					
UO1-UO6	Oppikirja ilmoitetaan kurssin alussa				

Elämäkatsomustieto ET					
ET1	Lukion elämäkatsomustieto kurssi 1	OV	9789525469349	33,75	28,69
ET2	Lukion elämäkatsomustieto kurssi 2	OV	9789525469363	33,75	28,69
ET3	Lukion elämäkatsomustieto kurssi 3	OV	9789525469400	33,75	28,69

Filosofia FI					
FI1	Idea 1 Johdatus filosofiaan	Otava	9789511273134	43,80	37,23
FI2	Idea 2 Etiikka	Otava	9789511296188	43,80	37,23
FI3	Idea 3 Yhteiskuntafilosofia	Otava	9789511279426	43,80	37,23
FI4	Idea 4 Tieto, tiede ja todellisuus	Otava	9789511299387	43,80	37,23
FI5	Oppikirja ei ole vielä ilmestynyt				

Psykologia PS					
PS1	Motiivi 1 Psyykinen toiminta ja oppiminen	SPRO	9789526346236	41,60	35,36
PS2	Motiivi 2 Kehittyvä ihminen	SPRO	9789526340869	41,60	35,36
PS3	Motiivi 3 Tietoa käsittelevä ihminen	SPRO	9789526346243	41,60	35,36
PS4	Motiivi 4 Tunteet, psyykinen hyvinvointi ja mielenterveys	SPRO	9789526346410	41,60	35,36
PS5	Motiivi 5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen	SPRO	9789526349367	41,60	35,36
PS6, PS7	Kurssilla ei ole oppikirjaa				

Historia HI					Sivu 5
HI1	Forum I Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa	Otava	9789511278078	43,80	37,23
HI2	Forum II Kansainväliset suhteet	Otava	9789511352983	43,80	37,23
HI3	Forum III Itsenäisen Suomen historia	Otava	9789511321040	43,80	37,23
HI4	Forum IV Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys	Otava	9789511306245	43,80	37,23
HI5	Forum V Ruotsin itämaasta Suomeksi	Otava	9789511342403	43,80	37,23
HI6	Forum VI Maailman kulttuurit kohtaavat	Otava	9789511306269	43,80	37,23
HI7, HI8	Kursseilla ei ole oppikirjaa				
HI9	Abi historia	Otava	9789511331360	38,95	33,11

Yhteiskuntaoppi YH

YH1	Forum 1 Suomalainen yhteiskunta	Otava	9789511350736	44,05	37,44
YH2	Forum 2 Taloustieto	Otava	9789511350484	44,05	37,44
YH3	Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma	Otava	9789511341895	44,05	37,44
YH4	Forum 4 Kansalaisen lakitieto	Otava	9789511316091	44,05	37,44
YH6	Abi yhteiskuntaoppi	Otava	9789511350545	35,65	30,30

Terveystieto TE

TE1	Terve 1 Terveyden perusteet	SPRO	9789526335780	44,40	37,74
TE2	Terve 2 Ihminen, ympäristö ja terveys	SPRO	9789526337821	44,90	38,17
TE3	Terve 3 Terveyttä tutkimassa	SPRO	9789526332574	44,90	38,17
TE4	Virtaa, kertauskirja (vapaaehtoinen hankinta)	Edukustannus	9789522886880	38,20	32,47

Musiikki MU

MU1	Lukion musa Intro	SPRO	9789526308067	45,05	38,29
-----	-------------------	------	---------------	-------	-------