

Kuopion Lyseon lukiossa KÄYTÖSSÄ OLEVAT OPPIKIRJAT 2018 - 2019



ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
ÄI01- ÄI09	Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus. (runkokirja)	Otava	
ÄI03	Jukola 3	Sanoma Pro	
ÄI05	Jukola 5	Sanoma Pro	
ÄI06	Jukola 6	Sanoma Pro	
ÄI08	Äly (sähköinen oppimisympäristö) aly.finlit.fi	SKS & ÄOL	
ÄI09	Äly (sähköinen oppimisympäristö)aly.finlit.fi	SKS & ÄOL	

RUOTSI (RUB1)

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
RUB1 1	Precis 1	Sanoma Pro	
RUB1 2	Precis 2	Sanoma Pro	
RUB1 3	Precis 3	Sanoma Pro	
RUB1 4	Precis 4	Sanoma Pro	
RUB1 5	Precis 5	Sanoma Pro	
RUB1 6	Precis 6	Sanoma Pro	
RUB1 7	Precis 7	Sanoma Pro	
RUB1 8	Signal	Sanoma Pro	

A-KIELET

Englanti, A

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
ENA01	Insights 1	Otava	
ENA02	Insights 2	Otava	
ENA03	Insights 3	Otava	
ENA04	Insights 4	Otava	
ENA05	Insights 5	Otava	
ENA06	Insights 6	Otava	
ENA07	Insights 7	Otava	
ENA08	Insights 8	Otava	
ENA09	Abilities	Otava	vain digikirja

Ruotsi, A

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
RUA01	Inne kurs 1	Finn Lectura	
RUA02	Inne kurs 2	Finn Lectura	
RUA03	Inne kurs 3	Finn Lectura	
RUA04	Inne kurs 4	Finn Lectura	
RUA05	Inne kurs 5	Finn Lectura	
RUA06	Inne kurs 6	Finn Lectura	
RUA07	Inne kurs 7	Finn Lectura	
RUA08	RUB6-kurssin oppikirja		

Saksa, A

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
SAA1	Genau 1	Sanoma Pro	
SAA2	Genau 2	Sanoma Pro	
SAA3	Genau 3	Sanoma Pro	
SAA4	Genau 4	Sanoma Pro	
SAA5	Genau 5	Sanoma Pro	
SAA6	Genau 6	Sanoma Pro	
SAA3-8	Viel Erfolg! Deutsche Grammatik mit Übungen	Sanoma Pro	

Ranska, A

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
RAA1- RAA2	Escalier 2	Sanoma Pro	
RAA3	Voilà 3	Otava	
RAA4	Voilà 4	Otava	
RAA5	Voilà 5	Otava	
RAA6- RAA7	Chez Marianne 3 / <i>Opettajan oma materiaali</i>	Finnlectura	Oppimateriaali päätetään RAA5-kurssilla
RAA9	<i>Opettajan oma materiaali</i>		Abikurssi
RAA1- RAA9	Systématique	Opetushallitus	Ranskan kielioppi, käytetään kaikilla kursseilla 1-9

Venäjä, A

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
VEA 1-3	Ekstrim 1	Opetushallitus	Tekstikirja + harjoituskirja
VEA 4-6	Ekstrim 2	Opetushallitus	Tekstikirja + harjoituskirja
VEA7-8	Ekstrim 3	Opetushallitus	Tekstikirja + harjoituskirja

B2-KIELET

Latina, B2

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
LAB2 1	Clavis Latina I	Opetushallitus	Vain harjoituskirja
LAB2 2-5	Clavis Latina II	Opetushallitus	Teksti- ja harjoituskirja
LAB2 6-8	Clavis Latina III	Opetushallitus	Teksti- ja harjoituskirja
LAB2 9	<i>Oppimateriaali sovitaan kurssin alussa</i>		

Ranska, B2

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
RAB2 1-2	Escalier 2	Sanoma Pro	
RAB2 3-4	Escalier 3	Sanoma Pro	
RAB2 5-6	Escalier 4	Sanoma Pro	
RAB2 9	<i>Opettajan oma materiaali</i>		Abikurssi

Saksa, B2

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
SAB2 1	Plan D 3	Sanoma Pro	
SAB2 2	Plan D 4	Sanoma Pro	
SAB2 3	Plan D 5	Sanoma Pro	
SAB2 4	Plan D 6	Sanoma Pro	
SAB2 5-6	<i>Opettaja ilmoittaa kirjan kurssin alussa</i>		
SAB2 7	Panorama 7-8	Otava	
SAB2 8	Panorama 7-8	Otava	
SAB2 2-9		Sanoma Pro	

Venäjä, B2

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
VEB2 1	Pora! 1	Otava	
VEB2 2-4	Pora! 2	Otava	
VEB2 5-6	Pora! 3	Otava	
VEB2 7-8	Mozhno! 3	Otava	

B3-KIELET

Espanja, B3

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
EAB3 1-2	¡Dime! 1	Otava	vuonna 2013 uudistettu laitos
EAB3 3-4	¡Dime! 2	Otava	vuonna 2014 uudistettu laitos
EAB3 5-6	¡Dime! 3	Otava	
EAB3 7-8	¡Dime! 4	Otava	
EAB3 9	<i>Opettajan oma materiaali</i>		Abikurssi

Italia, B3

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
IAB3 1-3	Bella vista 1	Sanoma Pro	
IAB3 4-5	In piazza 1 Italian tekstikirja + Italian harjoituskirja	Sanoma Pro	
IAB3 6-8	In piazza 2 Italian tekstikirja + Italian harjoituskirja	Sanoma Pro	
IAB3 9	<i>Opettajan oma materiaali</i>		Abikurssi

Latina, B3

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
LAB3 1-4	Clavis Latina I	Opetushallitus	Teksti- ja harjoituskirja
LAB3 5-8	Clavis Latina II	Opetushallitus	Teksti- ja harjoituskirja
LAB3 9	<i>Oppimateriaali sovitaan kurssin alussa</i>		

Ranska, B3

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
RAB3 1-2	Escalier 1	Sanoma Pro	
RAB3 3-4	Escalier 2	Sanoma Pro	
RAB3 5-6	Escalier 3	Sanoma Pro	
RAB3 7-8	Escalier 4	Sanoma Pro	
RAB3 9	<i>Opettajan oma materiaali</i>		Abikurssi

Saksa, B3

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
SAB3 1	Plan D 1-2	Sanoma Pro	
SAB3 2	Plan D 1-2	Sanoma Pro	
SAB3 3	Plan D 3	Sanoma Pro	
SAB3 4	Plan D 4	Sanoma Pro	
SAB3 5	Plan D 5	Sanoma Pro	
SAB3 6	Plan D 6	Sanoma Pro	
SAB3 7-8	<i>Oppimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa</i>		
SAB3 4-9	Viel Erfolg! Deutsche Grammatik mit Übungen		Kurssikirjan lisäksi

Venäjä, B3

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
VEB3 1-3	Pora! 1	Otava	
VEB3 4-6	Pora! 2	Otava	
VEB3 7-8	Pora! 3	Otava	

MATEMATIIKKA JA LUONNONTIETEET

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
Kaikki	MAOL taulukot / MAOL digitaulukot	Otava	

Matematiikka, yhteinen kurssi

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
MAY1	Yhteinen tekijä, lukion matematiikka 1	Sanoma Pro	

Pitkä matematiikka

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Huomaa, että kurssien MAA14-MAA15 kirja riippuu kurssin opettajasta.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
MAA02	Tekijä, pitkä matematiikka 2	Sanoma Pro	
MAA03	Tekijä, pitkä matematiikka 3	Sanoma Pro	
MAA04	Tekijä, pitkä matematiikka 4	Sanoma Pro	
MAA05	Tekijä, pitkä matematiikka 5	Sanoma Pro	
MAA06	Tekijä, pitkä matematiikka 6	Sanoma Pro	
MAA07	Tekijä, pitkä matematiikka 7	Sanoma Pro	
MAA08	Tekijä, pitkä matematiikka 8	Sanoma Pro	
MAA09	Tekijä, pitkä matematiikka 9	Sanoma Pro	
MAA10	Tekijä, pitkä matematiikka 10	Sanoma Pro	
MAA11	Tekijä, pitkä matematiikka 11	Sanoma Pro	
MAA12	Tekijä, pitkä matematiikka 12	Sanoma Pro	
MAA13	Tekijä, pitkä matematiikka 13	Sanoma Pro	
MAA14- MAA15	YO kertaus, Tekijä pitkä matematiikka (<i>digikirja</i>)	Sanoma Pro	Opettajat MMS ja PHe
	MAA14 Kertauskurssi (LOPS2016) (<i>digikirja</i>)	Tabletkoulu	Opettaja JO
MAA16	kts. MAB09		
MAA17	kts. MAB06		

Lyhyt matematiikka

Opiskelijat voivat valita kursseilla MAB2-MAB7 joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
MAB2	Tekijä, lyhyt matematiikka 2	Sanoma Pro	
MAB3	Tekijä, lyhyt matematiikka 3	Sanoma Pro	
MAB4	Tekijä, lyhyt matematiikka 4	Sanoma Pro	
MAB5	Tekijä, lyhyt matematiikka 5	Sanoma Pro	
MAB6	Tekijä, lyhyt matematiikka 6	Sanoma Pro	
MAB7	Tekijä, lyhyt matematiikka 7	Sanoma Pro	
MAB8	MAB8 Tilastot ja todennäköisyys II (LOPS2016)	Tabletkoulu	Digikirja
MAB9	YO kertaus, Tekijä lyhyt matematiikka (digikirja)	Sanoma Pro	Ilmestyy 5.11.

Fysiikka

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan (paitsi digikirja kurssissa FY8).

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
FY1	Fysiikka 1, Fysiikka luonnontieteenä	Sanoma Pro	
FY2	Fysiikka 2, Lämpö	Sanoma Pro	
FY3	Fysiikka 3, Sähkö	Sanoma Pro	
FY4	Fysiikka 4, Voima ja liike	Sanoma Pro	
FY5	Fysiikka 5, Jaksollinen liike ja aallot	Sanoma Pro	
FY6	Fysiikka 6, Sähkömagnetismi	Sanoma Pro	
FY7	Fysiikka 7, Aine ja säteily	Sanoma Pro	
FY8	YO Kertaus Fysiikka (digikirja)	Sanoma Pro	Ilmestyy 3. jakson alussa joulukuussa
FY10	<i>Ei oppikirjaa</i>		
FY11	<i>Ei oppikirjaa</i>		

Kemia

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
KE1	Mooli 1, Kemiaa kaikkialla	Otava	
KE2	Mooli 2, Ihmisen ja elinympäristön kemiaa	Otava	
KE3	Mooli 3, Reaktio ja energia	Otava	
KE4	Mooli 4, Materiaalit ja teknologia	Otava	
KE5	Mooli 5, Reaktiot ja tasapaino	Otava	
KE6	Abi-kemia + ratkaisut	Otava	
KE8	Mooli 2, Ihmisen ja elinympäristön kemiaa	Otava	

Biologia

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
BI1	Koralli 1, Elämä ja evoluutio	Otava	
BI2	Koralli 2, Ekologia ja ympäristö	Otava	
BI3	Koralli 3, Solu ja perinnöllisyys	Otava	
BI4	Koralli 4, Ihmisen biologia	Otava	
BI5	Koralli 5, Biologian sovellukset	Otava	
BI6	BI1-BI5 kurssikirjat		
BI7	<i>Kurssimateriaali jaetaan tunneilla</i>		
BI8	<i>Kurssimateriaali jaetaan tunneilla</i>		
BI9	<i>Kurssimateriaali jaetaan tunneilla</i>		
BI11	<i>Kurssimateriaali jaetaan tunneilla</i>		

Maantiede

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
GE1	GEOS 1, Maailma muutoksessa	Sanoma Pro	
GE2	GEOS 2, Sininen planeetta	Sanoma Pro	
GE3	GEOS 3, Yhteinen maailma	Sanoma Pro	
GE4	GEOS 4, Geomedia	Sanoma Pro	
GE5	<i>Materiaali sovitaan kurssin alussa</i>		

REAALIAINEET

Uskonto (evangelisluterilainen)

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
UE1	Verso 1, Uskonnon juurilla	Sanoma Pro	
UE2	Verso 2, Maailmanlaajuinen kristinusko	Sanoma Pro	
UE3	Verso 3, Maailman uskontoja	Sanoma Pro	
UE4	Verso 4, Uskonto Suomessa	Sanoma Pro	
UE5	Verso 5, Uskonto kulttuurissa	Sanoma Pro	Ilmestyy elokuussa 2018, alkuun vain digikirjana
UE6	Verso 6, Mikä uskonto?	Sanoma Pro	Ilmestyy joulukuussa 2018, alkuun vain digikirjana. Keväällä 2018 saatavilla kurssien 5-6 yhteinen printtikirja.
UE7	<i>Oppimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa</i>		
UE9	<i>Ei erillistä oppikirjaa</i>		

Uskonto (ortodoksinen)

Kursseilla käytössä opettajan oma materiaali.

Elämänkatsomustieto

Katso Kallaveden lukion kirjalista.

Filosofia

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
FI01	Idea 1	Otava	
FI02	Idea 2	Otava	
FI03	Idea 3	Otava	
FI04	Idea 4	Otava	

Historia

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
HI1	Forum I, Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa	Otava	
HI2	Forum II, Kansainväliset suhteet	Otava	
HI3	Forum III, Itsenäisen Suomen historia	Otava	
HI4	Forum IV, Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys	Otava	
HI5	Forum V, Ruotsin itämaasta Suomeksi	Otava	
HI6	Forum VI, Maailman kulttuurit kohtaavat	Otava	

Yhteiskuntaoppi

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
YH1	Forum 1, Suomalainen yhteiskunta	Otava	
YH2	Forum 2, Taloustieto	Otava	
YH3	Forum 3, Eurooppa ja muuttuva maailma	Otava	
YH4	Jokaisen oikeustieto	Sanoma Pro	

Psykologia

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
PS1	Oivallus 1	Otava	
PS2	Oivallus 2	Otava	
PS3	Oivallus 3	Otava	
PS4	Oivallus 4	Otava	
PS5	Oivallus 5	Otava	
PS6	<i>Oppimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa</i>		
PS7	Sosiaalipsykologia	Sanoma Pro	
PS10	<i>Ei erillistä oppikirjaa</i>		

Terveystieto

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
TE1	Terve 1 Terveyden perusteet	Sanoma Pro	
TE2	Terve 2 Ihminen, ympäristö ja terveys	Sanoma Pro	
TE3	<i>Oppimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa</i>		

Musiikki

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
MU1	Lukion Musa 1	Sanoma Pro	
MU2	Lukion Musa 2	Sanoma Pro	

Opinto-ohjaus

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
OP01	OP1, Minä opiskelijana (LOPS2016)	Tabletkoulu	digikirja
OP02	OP2, jatko-opinnot ja työelämä (LOPS2016)	Tabletkoulu	digikirja