

Kuopion Lyseon lukiossa KÄYTÖSSÄ OLEVAT OPPIKIRJAT 2019-2020



ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
ÄI01- ÄI09	Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus.	Otava	Runkokirja kaikille kursseille.
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	<i>Materiaali sovitaan erikseen</i>		
RUB1 9	<i>Materiaali sovitaan erikseen</i>		

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	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
SAA01	Genau 1	Sanoma Pro	
SAA02	Genau 2	Sanoma Pro	
SAA03	Genau 3	Sanoma Pro	
SAA04	Genau 4	Sanoma Pro	
SAA05	Genau 5	Sanoma Pro	
SAA06	Genau 6	Sanoma Pro	
SAA07- SAA08	Genau 7-8	Sanoma Pro	
SAA09	<i>Opettajan oma materiaali</i>		

Ranska, A

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
RAA01- RAA02	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	Opetus- hallitus	Ranskan kielioppi, käytetään kaikilla kursseilla 1-9

Venäjä, A

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
VEA 1-3	Ekstrim 1	Opetus- hallitus	Tekstikirja + harjoituskirja
VEA 4-6	Ekstrim 2	Opetus- hallitus	Tekstikirja + harjoituskirja
VEA7-8	Ekstrim 3	Opetus- hallitus	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	Plan D 7-8	Sanoma Pro	
SAB2 7	Panorama 7-8	Otava	
SAB2 8	Panorama 7-8	Otava	
SAB2 9	<i>Opettajan oma materiaali</i>		

Venäjä, B2

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

B3-KIELET

Espanja, B3

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
EAB3 1-2	¡Dime! 1	Otava	2013 uudistettu
EAB3 3-4	¡Dime! 2	Otava	2014 uudistettu
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	

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	Plan D 7-8	Sanoma Pro	
SAB3 9	<i>Opettajan oma materiaali</i>		

Venäjä, B3

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
VEB3 1-3	Pora! 1	Otava	
VEB3 4-6	Pora! 2	Otava	
VEB3 7	Pora! 2 ja Pora! 3	Otava	
VEB3 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
MAY01	Yhteinen tekijä, lukion matematiikka 1	Sanoma Pro	

Pitkä matematiikka

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Huomaa, että kurssien MAA02, MAA10 ja MAA14-MAA15 kirja riippuu kurssin opettajasta.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
MAA02 (AS, XX)	Tekijä, pitkä matematiikka 2	Sanoma Pro	Opettajat AS ja XX
MAA02 (JO)	MAA2 Polynomifunktiot ja -yhtälöt (LOPS2016) (digikirja)	Tabletkoulu	Opettaja JO
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 (AS, PHe)	Tekijä, pitkä matematiikka 10	Sanoma Pro	Opettajat AS ja PHe
MAA10 (JO)	<i>Opettajan jakama ilmainen digimateriaali.</i>		Opettaja JO
MAA11	Tekijä, pitkä matematiikka 11	Sanoma Pro	
MAA12	Tekijä, pitkä matematiikka 12	Sanoma Pro	
MAA13	Tekijä, pitkä matematiikka 13	Sanoma Pro	
MAA14- MAA15 (PHe, MMS)	YO kertaus, Tekijä pitkä matematiikka (digikirja)	Sanoma Pro	Opettajat MMS ja PHe
MAA14- MAA15 (JO)	MAA14 Kertauskurssi (LOPS2016) (digikirja)	Tabletkoulu	Opettaja JO
MAA16	kts. MAB09		
MAA17	kts. MAB06		

Lyhyt matematiikka

Opiskelijat voivat valita kursseilla MAB02-MAB07 joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
MAB02	Tekijä, lyhyt matematiikka 2	Sanoma Pro	
MAB03	Tekijä, lyhyt matematiikka 3	Sanoma Pro	
MAB04	Tekijä, lyhyt matematiikka 4	Sanoma Pro	
MAB05	Tekijä, lyhyt matematiikka 5	Sanoma Pro	
MAB06	Tekijä, lyhyt matematiikka 6	Sanoma Pro	
MAB07	Tekijä, lyhyt matematiikka 7	Sanoma Pro	
MAB08	MAB8 Tilastot ja todennäköisyys II (LOPS2016)	Tabletkoulu	Digikirja
MAB09	YO kertaus, Tekijä lyhyt matematiikka	Sanoma Pro	Digikirja

Fysiikka

Opiskelijat voivat valita kursseilla FY01, FY03-FY07 joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
FY01	Fysiikka 1, Fysiikka luonnontieteenä	Sanoma Pro	
FY02	<i>Opettajan jakama ilmainen materiaali.</i>		Opettajan materiaali
FY03	Fysiikka 3, Sähkö	Sanoma Pro	
FY04	Fysiikka 4, Voima ja liike	Sanoma Pro	
FY05	Fysiikka 5, Jaksollinen liike ja aallot	Sanoma Pro	
FY06	Fysiikka 6, Sähkömagnetismi	Sanoma Pro	
FY07	Fysiikka 7, Aine ja säteily	Sanoma Pro	
FY08	YO Kertaus Fysiikka (<i>digikirja</i>)	Sanoma Pro	Digikirja
FY10	<i>Ei oppikirjaa</i>		
FY11	<i>Ei oppikirjaa</i>		

Kemia

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
KE01	Mooli 1, Kemiaa kaikkialla	Otava	
KE02	Mooli 2, Ihmisen ja elinympäristön kemiaa	Otava	
KE03	Mooli 3, Reaktio ja energia	Otava	
KE04	Mooli 4, Materiaalit ja teknologia	Otava	
KE05	Mooli 5, Reaktiot ja tasapaino	Otava	
KE06	KE1-KE5 kurssikirjat tai Mooli Kertaus	Otava	
KE08	Mooli 2, Ihmisen ja elinympäristön kemiaa	Otava	

Biologia

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
BI01	Koralli 1, Elämä ja evoluutio	Otava	
BI02	Koralli 2, Ekologia ja ympäristö	Otava	
BI03	Koralli 3, Solu ja perinnöllisyys	Otava	
BI04	Koralli 4, Ihmisen biologia	Otava	
BI05	Koralli 5, Biologian sovellukset	Otava	
BI06	BI01-BI05 kurssikirjat		
BI07	<i>Kurssimateriaali jaetaan tunneilla</i>		
BI08	<i>Kurssimateriaali jaetaan tunneilla</i>		
BI09	<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
GE01	GEOS 1, Maailma muutoksessa	Sanoma Pro	
GE02	GEOS 2, Sininen planeetta	Sanoma Pro	
GE03	GEOS 3, Yhteinen maailma	Sanoma Pro	
GE04	GEOS 4, Geomedia	Sanoma Pro	
GE05	<i>Materiaali sovitaan kurssin alussa</i>		

REAALIAINEET

Uskonto (evankelisluterilainen)

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
UE01	Verso 1	Sanoma Pro	
UE02	Verso 2	Sanoma Pro	
UE03	Verso 3	Sanoma Pro	
UE04	Verso 4	Sanoma Pro	
UE05	Verso 5	Sanoma Pro	Erikseen ostettuna vain digikirja. Katso lisätiedot UE6-kurssin kohdasta.
UE06	Verso 6	Sanoma Pro	Erikseen ostettuna vain digikirja. Kursseista 5-6 on mahdollista hankkia myös paperinen yhteisnide sekä digitaaliset tehtävät. Kysy lisätiedot opettajilta.
UE07	<i>Oppimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa</i>		
UE09	<i>Ei erillistä oppikirjaa</i>		

Uskonto (ortodoksinen)

Kursseilla käytössä opettajan oma materiaali.

Elämäkatsomustieto

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
HI01	Forum I, Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa	Otava	
HI02	Forum II, Kansainväliset suhteet	Otava	
HI03	Forum III, Itsenäisen Suomen historia	Otava	
HI04	Forum IV, Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys	Otava	
HI05	Forum V, Ruotsin itämaasta Suomeksi	Otava	
HI06	Forum VI, Maailman kulttuurit kohtaavat	Otava	

Yhteiskuntaoppi

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
YH01	Forum 1, Suomalainen yhteiskunta	Otava	
YH02	Forum 2, Taloustieto	Otava	
YH03	Forum 3, Eurooppa ja muuttuva maailma	Otava	
YH04	Jokaisen oikeustieto	Sanoma Pro	

Psykologia

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
PS01	Oivallus 1	Otava	
PS02	Oivallus 2	Otava	
PS03	Oivallus 3	Otava	
PS04	Oivallus 4	Otava	
PS05	Oivallus 5	Otava	
PS06	<i>Oppimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa.</i>		
PS07	Sosiaalipsykologia	Sanoma Pro	
PS10	<i>Ei erillistä oppikirjaa</i>		

Terveystieto

Opiskelijat voivat valita joko painetun kirjan tai digitaalisen kirjan.

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
TE01	Terve 1 Terveyden perusteet	Sanoma Pro	
TE02	Terve 2 Ihminen, ympäristö ja terveys	Sanoma Pro	

Musiikki

Kurssi	Kirja	Kustantaja	Huomautuksia
MU01	Lukion Musa 1	Sanoma Pro	
MU02	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
OP05	<i>Ei erillistä oppikirjaa</i>		