

OLARIN LUKION OPPIKIRJAT LV 2017-2018

Äidinkieli ja kirjallisuus

SÄRMÄ. Digioppikirja tai painettu oppikirja
(uuden opetussuunnitelman mukainen)

Kurssit 1-6: Särnä Tehtäviä 1-6 (2016 opetussuunnitelman mukaiset digitehtäväkirjat)

Kurssi 7: Särnä 7

Kurssit 8-9: Ylioppilastekstejä 2017 (ilm. elokuussa)

Kurssi Ai10: Särnä Kielenhuolto.

Englanti

1. vk Insights 1-3, digioppikirja	Otava
2. vk Insights 4-6, digioppikirja	Otava
3. vk kurssi 7 Open Road	Otava
syksyllä 2018 kirjoittavat Insights 7	Otava
kurssi 8 Open Road	Otava
kurssi 9 ABIEnglanti + keykirja	Otava
kurssi 10 Grammar Rules + keykirja	Otava

Ruotsi A-kieli

Kurssi 1 INNE KURS 1 (myös vanha painos ok)	Koivunen, Riissanen.	Finn Lectura
Kurssit 2-3, vuoden 2016 tai 2017 painokset (uuden opetussuunnitelman mukaiset)		
INNE KURS 2	Koivunen, Riissanen ym.	Finn Lectura
INNE KURS 3	Koivunen, Riissanen ym	Finn Lectura
Kurssit 4-6, vuoden 2017 tai 2018 painokset (uuden opetussuunnitelman mukaiset)		
INNE KURS 4	Koivunen, Riissanen ym	Finn Lectura
INNE KURS 5	Koivunen, Riissanen ym	Finn Lectur
INNE KURS 6	Koivunen, Riissanen ym	FinnLectur
Kurssi 7, vuoden 2018 painos		
INNE KURS 7, jos ilmestynyt ajoissa	Koivunen, Riissanen ym	Ginn Lectur
Kurssi 8, vanhempi painos ok		
INNE KURS 8	Koivunen, Riissanen ym	Ginn Lectur
Kurssit 9 ja 10 ilmoitetaan myöhemmin		

Ruotsi B-kieli

kurssit 1-3, FOKUS 1, FOKUS 2, FOKUS 3	Salonen, Boucht ym.
Oppitunneilla käytössä digikirja	Otava
kurssit 4-5, FOKUS 4, FOKUS 5	Salonen, Boucht ym.
Oppitunneilla käytössä digikirja	Otava
vanhan opetussuunnitelman opiskelijoille syksyllä 2017	
kurssi 6, GALLERI 6	Blom, Kaunistoym
	Otava
kurssi 7, GALLERI 7	Blom, Kaunistoym
	Otava
kurssi 6, uuden opetussuunnitelman opiskelijoille keväällä 2018	
FOKUS 6	Salonen, Bouchtym
	Otava
Mikäli ilmestynyt ajoissa	
kurssi 7, uuden opetussuunnitelman opiskelijoille keväällä 2018	
FOKUS 7	Salonen, Bouchtym
	Otava
Mikäli ilmestynyt ajoissa	

	kurssit 8 JA 9 ABI ruotsi	Harkoma ym. Otava
Saksa A-kieli	Genau 1,2,3,4,5,6 (SA 01-06)	Honkavaara ym. WSOY
	Abi-saksa (SA07-08) TIPP Saksan kielioppi ja harjoitukset (SA01-08)	Busse, Jaakamo Otava Kudel, Ståhlberg Otava
Saksa B2/B3-kieli	Plan D 1-2 (SD 1-2) Plan D 3 Plan D 4 Kurz und gut 4-6 (SD4-6) Texte , Übungen Kurz und gut 7-8+Abibonus (SD7-9) Texte , Übungen	Haapala ym. SanomaPro Ackermann ymSanoma Pro Kelkka ym. Otava Kelkka ym. Otava
	TIPP Saksan kielioppi ja harjoitukset (viim. SD08-09)	Kudel, Ståhlberg Otava
Ranska A-kieli	FA01: Escalier 2 FA02: Escalier 3 FA03: Escalier 4 FA04: Escalier 4 FA05: Escalier 4	Altschuler jne. Sanoma Pro DIGIKIRJA Altschuler jne. Sanoma Pro DIGIKIRJA Altschuler jne. Sanoma Pro DIGIKIRJA Dervin jne. Sanoma Pro Dervin jne. Sanoma Pro
	FA06: FA07:	Opettajan jakama + yhdessä työstettävä materiaali Opettajan jakama + yhdessä työstettävä materiaali
	FA08: FA09:	Opettajan jakama + yhdessä työstettävä materiaali Opettajan jakama materiaali
	HUOM! Lisäksi kursseilla FA01- FA09 käytetään kielioppikirjaa Systématique – ranskan kieliopin harjoituskirja (Kustantaja: Opetushallitus). Kursseilla FA01-FA04 käytetään sanastokirjana Vocabulaire progressif du français – niveau intermédiaire, <u>2. painos</u> (Kustantaja: CLE international) ja kursseilla FA05-FA09 Vocabulaire progressif du français – niveau avancé, <u>2. painos</u> (Kustantaja: CLE international)	
Ranska B/B3-kieli	FC01: Escalier 1 FC02: Escalier 1 FC03: Escalier 1 FC04: Escalier 2 FC05: Escalier 2 FC06: Escalier 3 FC07: Escalier 3 FC08: Escalier 4 FC09: Escalier 4	Granath jne. Sanoma Pro DIGIKIRJA Granath jne. Sanoma Pro DIGIKIRJA Granath jne. Sanoma Pro DIGIKIRJA Altschuler jne. Sanoma Pro DIGIKIRJA Altschuler jne. Sanoma Pro DIGIKIRJA Altschuler jne. Sanoma Pro Altschuler jne. Sanoma Pro Dervin jne. Sanoma Pro Dervin jne. Sanoma Pro
Espanja	kirja ilmoitetaan kurssin alussa	
Matematiikka, pitkä	MAY1 Luvut ja lukujonot (kurssi MAY1, MADY01) Juuri 2 (kurssi MAA02, MAD2) Juuri 3 (kurssi, MAA03 MAD3)	Otava Otava Otava

Juuri 4 (kurssi MAA04, MAD04) Otava
 Juuri 5 (kurssi MAA05, MAD05)
 Juuri 6 (kurssi MAA06, MAD06)
Juuri 7 (kurssi MAAA07, MAD07)
 Juuri 8 (kurssi MAA08, MAD08)
 Juuri 9 (kurssi MAA09, MAD09)
 Juuri 10 (MAD10)

Pyramidi 10 (Kurssi MA10)

Kirja sovitaan kurssin alussa (MA11, MAD11)
 Kirja sovitaan kurssin alussa2 (MA12, MAD12)
 Pitkä matematiikka 13 (MA13, MAD13) SanomaPro

Muut kurssit : kirja sovitaan kurssin alussa

MAOL-taulukkokirja

Matematiikka, lyhyt Tekijä 2-8 sähköinen kirja SanomaPro

Fysiikka Fysiikka 1-6 SanomaPro
 Yllä olevat oppikirjat i hankitaan sähköisinä oppikirjoina

Physica 7 (FY07) uudistettu painos SanomaPro
 Physica 8 (FY08) uudistettu painos SanomaPro

Kemia Mooli 1 (KE1, KED1) Lehtiniemi, Turpeenoja Otava
 Mooli 2 (KE2, KED2) OPS 2016
 Mooli 3 (KE3, KED3) OPS 2016
 Otava Neon (KE4, KED4, KED9)
 Mooli 5 (KE5, KED5) Lehtiniemi ym Otava
 YO Kemia (KE10, KED10) Liljeblad ym SanomaPro
 Kemian yo-tehtävät Jokela ym MFKA

Maantiede Kaikkiin kursseihin suositellaan Sanomapron digitaalinen Geos. Vaihtoehtoisesti painettu kirja.

GE1: Digitaalinen Geos 1 Maailma muutoksessa
 GE2: Digitaalinen Geos 2 Sininen planeetta
 GE3: Digitaalinen Geos 3 Yhteinen maailma
 GE4: Digitaalinen Geos 4 Geomedia - tutki, osallistu ja vaikuta
 GE5: Kehittyvien maiden maantiedettä, ei oppikirjaa

Vanhan opetussuunnitelman mukaan suorittavat:
 GE2: Geos 2 Yhteinen maailma (myös digikirja käy)
 GE3: Geos 3 Riskien maailma (myös digikirja käy)
 GE4: Ei oppikirjaa
 GE5: Ei oppikirjaa

Biologia BI1: Bios 1 Elämä ja evoluutio
 BI2: Bios 2 Ekologia ja ympäristö
 BI3: Bios 3 Solu ja perinnöllisyys
 BI4: Bios 4 Ihmisen biologia
 BI5: Bios 5 Biologian sovellukset

BIOS 2 Solu ja perinnöllisyys
 BIOS 3 Ympäristöekologia
 BIOS 4 ihmisen biologia
 BIOS 5 Bioteknologia
 Biologian kurssit 6-11: ei oppikirjaa

Historia

Forum I Ihminen ympäristön ja yhteiskunnan muutoksessa (HI1) Otava
 Forum II Kansainväliset suhteet (HI2)
 Forum III Itsenäisen Suomen historia (HI3)
 Forum IV Eurooppalainen maailmankuvan kehitys (HI4)
 Forum V Ruotsin itämaasta Suomeksi (HI5)
 Forum VI Maailman kulttuurit kohtaavat (HI5)
 Oppikirjat voi hankkia e-kirjoina
 Vanhan opsin mukaiset oppikirjat
 vHI01 Forum 1 Ihminen ympäristö ja kulttuuri Otava
 vastaa uuden OPS:n HI Forum 1
 vHI02 Eurooppalainen ihminen
 vastaa uuden OPS:n HI4 Forum 4
 vHI03 Kansainväliset suhteet
 vastaa uuden OPS:n HI2 Forum 2
 vHI04 Suomen historian käännekohtat
 vastaa uuden OPS:n HI3 Itsenäisen Suomen historia Forum 3
 vHI05 Kaikkien aikojen historia 5 Edita
 Suomen vaiheet esihistoriasta autonomian aikaan
 vHI06 Maailman kulttuurit kohtaavat Forum 6
 Oppikirjat voi hankkia e-kirjoina

Yhteiskuntaoppi

Forum 1. Suomalainen yhteiskunta. Otava.
 Forum 2. Taloustieto.
 Forum 3. Suomi , Eurooppa ja muuttuva maailma.
 Forum 4. Eurooppalaisuus ja Euroopan unioni.
 Oppikirjat voi hankkia myös e-kirjoina.
 vYH01 Forum 1 uusi yhteiskuntatieto
 vYH02 Forum 2 uusi taloustieto
 vYH03 Forum 3 Kansalaisen lakitieto
 vastaa uuden OPS:n Yh4 Forum 4 Lakitieto
 vYH04 Forum 4 Eurooppalaisuus ja Euroopan unioni
 Oppikirjat voi hankkia e-kirjoina

Uskonto

UE01 Uskonto ilmiönä, kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä, Tabletkoulu
 UE02 Maailmanlaajuinen kristinusko, Tabletkoulu
 UE03 Maailmanuskontoja ja uskonnollisia liikkeitä, Tabletkoulu
 UE04 kirja ilmoitetaan sen ilmestyessä, Tabletkoulu
 vUE03 Portti III, Otava (tämä kurssi siis vanhaa OPSia ja menee vielä kerran)

Filosofia

FI01 Johdatus filosofiseen ajatteluun, Tabletkoulu
 FI02 Etiikka, Tabletkoulu
 FI03 Yhteiskuntafilosofia, Tabletkoulu

Psykologia

PS01 Sähköinen kirja. Tabletkoulu
 PS02 Sähköinen kirja. Tabletkoulu
 PS03 Sähköinen kirja. Tabletkoulu
 PS04 Sähköinen kirja. Tabletkoulu
 PS05 Sähköinen kirja. Tabletkoulu
 PS06 Sosiaalipsykologia. Ahokas, Ferchen ym. (SanomaPro) (vanha ja uusi ops)
 PS07 Psykologian kertauskirja. Sähköinen kirja. Tabletkoulu

vPS05 PS Lukion psykologia. Otava. (tämä kurssi siis vanhaa OPSia ja menee vielä kerran)

Terveystieto

Terve 1 (Lops2016)
 Terve 2 (LOPS2016)
 Terve! 3

Sanomapro
 Sanomapro
 Sanomapro

Oppikirjat voi hankkia myös e-kirjoina.

Elämäkatsomustieto

ET01 Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu, Tabletkoulu
 ET02 Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä, Tabletkoulu
 ET03 Yksilö ja yhteisö, Tabletkoulu

Kuvataide

Kuvataide - Visuaalisen kulttuurin käsikirja (KU01, KU02)

Töyssy, Vartiainen, Viitanen
 WSOY