

1 AIKUISLUKION KIRJALUETTELOT

1.1 Lukio lv. 2018–2019

Sähköinen oppikirja

Osa oppikirjoista on saatavana myös **digitaalisessa muodossa eli sähköisenä oppikirjana**. Lisätietoja saa kustantajien www-sivuilta.

Äidinkieli ja kirjallisuus

Kurssi 11=0	Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -oppikirja (Otava, ISBN 978-951-1-28914-2)
Kurssi 1	Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -oppikirja (Otava, ISBN 978-951-1-28914-2) Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -tehtäviä 1 (Otava, ISBN 978-951-1-29024-7)
Kurssi 2	Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -oppikirja (Otava, ISBN 978-951-1-28914-2) Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -tehtäviä 2 (Otava, ISBN 978-951-1-29025-4)
Kurssi 3	Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -oppikirja (Otava, ISBN 978-951-1-28914-2) Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -tehtäviä 3 (Otava, ISBN 978-951-29026-1)
Kurssi 4	Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -oppikirja (Otava, ISBN 978-951-1-28914-2) Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -tehtäviä 4 (Otava, ISBN 978-951-1-30528-6)
Kurssi 5	Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -oppikirja (Otava, ISBN 978-951-1-28914-2) Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -tehtäviä 5 (Otava, ISBN 978-951-1-30529-3)
Kurssi 7	Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -oppikirja (Otava, ISBN 978-951-1-28914-2) Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -tehtäviä 7 Saatavilla vain digikirjana.
Kurssi 8	Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -oppikirja (Otava, ISBN 978-951-1-28914-2) Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -tehtäviä 8 (ISBN 978-951-1-30532-3)
Kurssi 9	Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -oppikirja (Otava, ISBN 978-951-1-28914-2) Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -tehtäviä 9 (ISBN 978-951-1-30533-0)

Suomi toisena kielenä, uusi opetussuunnitelma

Kurssit 1–2	Kipinä - Suomea lukioon 1-2 (Finn Lectura, ISBN 978-951-792-753-6)
Kurssit 3–6, 8	Ei oppikirjaa. Materiaali Moodlessa.

B1-ruotsi

Kurssi 1	Precis 1 (Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-0389-5)
Kurssi 2	Precis 2 (Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-2181-3)
Kurssi 3	Precis 3 (Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-2910-9)
Kurssi 4	Precis 4 (Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-3587-2)
Kurssi 5	Precis 5 (Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-3588-9)
Kurssi 6	Precis 6 (Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-3588-9)
Kurssi 7	Precis 7 (Sanoma Pro)
Kurssi 8	Abi ruotsi (Otava, ISBN 978-951-1-26918-2)
Kurssi 9	Framsteg (Otava, ISBN 978-951-1-21072-6) Framsteg–Facit (Otava, ISBN 978-951-1-21960-6 = kirjan tehtävien ratkaisut)
Kurssi 10	Ei oppikirjaa, verkkomateriaali
Kurssi 11	Ei oppikirjaa, verkkomateriaali
Kurssi 13	Grammatik Galleri (Otava, ISBN 978-951-1-20160-3) Grammatik galleri: Facit (Otava, ISBN 978-951-1-21021-1=kirjan teht. ratkaisuvihko)
Kurssi 14	Ei oppikirjaa, verkkomateriaali

A-englanti

Kurssi 1	Insights 1 (Otava, ISBN 6418616218001)
Kurssi 2	Insights 2 (Otava, ISBN 9789511281931)
Kurssi 3	Insights 3 (Otava, ISBN 9789511288534)
Kurssi 4	Insights 4 (Otava, ISBN 9789511288558)
Kurssi 5	Insights 5 (Otava, ISBN 9789511299318)
Kurssi 6	Insights 6 (Otava, ISBN 9789511299325)
Kurssi 7	Insights 7 (Otava, ISBN 9789511301400)
Kurssi 8	Ilta/etäopetuksessa ei oppikirjaa. Päiväopetuksessa Open Road 8 (Otava 978-951-1-24235-2)
Kurssi 9	Opettaja ilmoittaa kurssikirjan
Kurssi 10(=0)	Prefix (SanomaPro, ISBN 978 952 6 31667 3)
Kurssi 11-16	Ei oppikirjaa
Kurssi 17	Grammar Rules! (Otava, ISBN 951-1-18451-2), Grammar Rules! Key (Otava, ISBN 951-1-18770-8)
Kurssi 18	Grammar Rules! (Otava, ISBN 951-1-18451-2), Grammar Rules! Key (Otava, ISBN 951-1-18770-8)

A-saksa

- Kurssit 1-7 oppikirja Genau lisäksi: Tipp: saksan kielioppi- ja harjoitukset (Otava)
Kurssi 1 Genau 1 (Sanoma Pro, ISBN 9789526320496)
Kurssi 2 Genau 2 (Sanoma Pro, ISBN 9789526326436)
Kurssi 3 Plan D 6 (SanomaPro)
Kurssi 3 Genau 5 (Sanoma Pro, ISBN 9789526322889)
Kurssi 4 Genau 4 (Sanoma Pro, 978-952-63-2289-6)
Kurssi 5 Genau 6 (Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-1092-3)
Kurssi 6 Genau 3 (Sanoma Pro, ISBN 978-951-0-29248-8)
Kurssi 7 Genau 7-8 (Sanoma Pro, ISBN 978-951-0-34124-7)
Kurssi 9 Abisaksa (Otava, ISBN 951-1-24722-7), Abisaksa ratkaisuvihko (Otava, ISBN 951-1-25349-5)

B3-saksa

- Kurssi 1 Magazin.de 1 oppikirja (Otava, ISBN 978-951-1-27668-5)
Kurssi 2 Magazin.de 2 oppikirja (Otava, ISBN 978-951-1-28446-8)
Kurssi 3 Magazin.de 3 oppikirja (Otava, ISBN 9789511286370)
Kurssi 4 Magazin.de 4 oppikirja (Otava, ISBN 9789511292944)
Kurssi 5 Magazin.de 5 oppikirja (Otava, ISBN 9789511307822)
Kurssi 6 Magazin.de 6 oppikirja (Otava, ISBN 9789511312659)
Kurssi 7 Magazin.de 7 oppikirja (Otava, ISBN 9789511312666)
Kurssi 8 Magazin.de 8 oppikirja (Otava)
Kurssit 9 Abisaksa (Otava, ISBN 951-1-24722-7), Abisaksa ratkaisuvihko (Otava, ISBN 951-1-25349-5)

B3-ruotsi

Häng med! 1 (Finn Lectura, ISBN 978-951-792-854-0)

B3-ranska

- Kurssit 1,2 Escalier 1 (SanomaPro, 978-952-63-2043-4)
Kurssit 3,4 Escalier 2 (SanomaPro, 978-952-63-0370-3)
Kurssit 5,6 Escalier 3 (LOPS 2016, SanomaPro, 978-952-63-4700-4)
Kurssit 7,8 Escalier 4 (LOPS 2016, SanomaPro, 978-952-63-4806-3)

B3-venäjä

- Kurssit 1–4 Mozhno 1 tekstikirja (Otava, ISBN-10 9511182897, ISBN-13:9511182894)
Mozhno 1 harjoituskirja (Otava, ISBN-13:9511185659, ISBN-10:9511185659)
Kurssit 5–8 Mozhno 2 tekstikirja (Otava, ISBN10: 9511199838, ISBN13: 9511199830)
Mozhno 2 harjoituskirja (Otava, ISBN10: 9511199846, ISBN13: 9511199847)
Kurssi 14 Mozhno 3 Tekstit ja harjoitukset (Otava, ISBN 13:9789511216575)

B3-espanja

- Kurssit 1–4 Acción 1, tekstikirja (Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-0077-1)
Acción 1, harjoituskirja (Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-0078-8)
Kurssit 5–8 Acción 2, tekstikirja (Sanoma Pro, ISBN 952-63-0025-2)
Acción 2, harjoituskirja (Sanoma Pro, ISBN 952-63-0023-8)
Kurssi 9 Ei oppikirjaa

B3-italia

- Kurssit 1–3 Bella vista 1, teksti- ja harjoittelukirja (Sanoma Pro, ISBN 978-0-33885-8)
Bella vista 1, opiskelijan ratkaisut (Sanoma Pro, ISBN: 978-952-63-1272-9)
Opiskelijan äänite saatavana CD:nä ja e-tiedostona ISBN: 978-952-63-0095-5
Kurssit 4–6 Bella vista 2, teksti- ja harjoituskirja (Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-0368-0)
Bella vista 2, opiskelijan ratkaisut (Sanoma Pro, ISBN: 978-952-63-1192-0)
Opiskelijan äänite saatavana joko CD:nä tai e-tiedostona ISBN: 978-952-63-0096

B3-japani

- Kurssit 1–4 Karppinen, Takako: Japanin kielen alkeet 1 (FinnLectura Oy, ISBN 951-792-603-7)

B3-kiina

- Kurssit 1–3 Standard Course HSK 1 Confucius Institute Headquarters Text book and Work book

B3-pohjoissaame

Tarkista oppikirja opettajalta ennen hankintaa, kirjatilaus tehdään syksyn alussa yhteistilauksena. Osissa 1-4 on äänite, joka tilataan yhteistilauksena.

Helmi Länsman: Cealkke Dearvuodaid 1 (Saamelaiskäräjät, ISBN: 9789524411547)

Helmi Länsman: Cealkke Dearvuodaid 2 (Saamelaiskäräjät, ISBN: 9789524411134)

Helmi Länsman: Cealkke Dearvuodaid 3 (Saamelaiskäräjät, ISBN: 9789524411370)

Helmi Länsman: Cealkke Dearvuodaid 4 (Saamelaiskäräjät, ISBN: 9789524411523)

Helmi Länsman: Cealkke Dearvuodaid 5 (Saamelaiskäräjät, ISBN: 9789524413220)

Matematiikka, yhteinen (Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia!)

Kaikilla kursseilla käytetään Taulukkokirjaa

MAOL-taulukot (Maol ja Otava ISBN 978-951-1-26270-1)

MAY1	Otavan matematiikka, Luvut ja lukujonot (MAY1), (Otava, ISBN 978-951-1-29454-2)
MAY2	Ei oppikirjaa. Mahdollinen oppikirja sovitaan kurssin alussa.
MAY3	Ei oppikirjaa.

Matematiikka, lyhyt (Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia!)

Kaikilla kursseilla käytetään Taulukkokirjaa

MAOL-taulukot (Maol ja Otava ISBN 978-951-1-26270-1)

MAB2	Huippu 2 Lausekkeet ja yhtälöt (Otava ISBN 978-951-1-27780-4)
MAB3	Huippu 3 Geometria (Otava, ISBN 978-951-1-29648-5)
MAB4	Huippu 4 Matemaattisia malleja (Otavan ISBN 978-951-1-29649-2)
MAB5	Huippu 5 Tilastot ja todennäköisyys (Otava ISBN 978-951-1-29650-8)
MAB6	Huippu 6 Talousmatematiikka (Otava ISBN 978-951-1-29651-5)
MAB7	Huippu 7 Matemaattinen analyysi (Otava ISBN 978-951-1-29916-5)
MAB8	Huippu 8 Tilastot ja todennäköisyys II (Otava ISBN 978-951-1-29917-2)
MAB9	Oppikirja sovitaan kurssin alussa.

Matematiikka, pitkä (Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia!)

Kaikilla kursseilla käytetään Taulukkokirjaa

MAOL-taulukot (Maol ja Otava ISBN 978-951-1-26270-1)

MAA2	Juuri 2 Polynomifunktiot- ja yhtälöt (Otava, ISBN 978-951-1-28155-9)
MAA3	Juuri 3 Geometria (Otava, ISBN 978-951-1-28156-6)
MAA4	Juuri 4 Vektorit (Otava, ISBN 978-951-1-26226-8)
MAA5	Juuri 5 Analyyttinen geometria (Otava, ISBN 978-951-1-29535-8)
MAA6	Juuri 6 Derivaatta (Otava ISBN 978-951-1-28597-7)
MAA7	Juuri 7 Trigonometriset funktiot (Otava ISBN 978-951-1-29536-5)
MAA8	Juuri 8 Juuri- ja logaritmfunktiot (Otava ISBN 978-951-1-28988-3)
MAA9	Juuri 9 Integraalilaskenta (Otava ISBN 978-951-1-28223-5)
MAA10	Juuri 10 Todennäköisyys ja tilastot (Otava ISBN 978-951-1-29538-9)
MAA11	Juuri 11 Lukuteoria ja todistaminen (Otava ISBN 978-951-1-29539-6)
MAA12	Juuri 12 Algoritmit matematiikassa (Otava ISBN 978-951-1-29540-2)
MAA13	Juuri 13 Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi (Otava ISBN 978-951-1-29541-9)
MAA14	Oppikirja sovitaan kurssin alussa.

Biologia

(Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia!)

Kurssi 1	Bios 1 Elämä ja evoluutio (Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-3437-0)
kurssi 2	Bios 2 Ekologia ja ympäristö (Sanoma Pro ISBN 978-952-63-3789-0)
kurssi 3	Bios 3 Solu ja perinnöllisyys (Sanoma Pro ISBN 978-952-63-4248-1)
Kurssi 4	Bios 4 Ihmisen biologia (Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-4605-2)
Kurssi 5	Bios 5 Biologian sovellukset (Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-4638-0)
Kurssi 6	1–5 kurssien kirjat

Maantiede

(Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia!)

Kurssi 1	Geos 1 Maailma muutoksessa (Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-3408-0)
kurssi 2	Manner 2 Sininen planeetta (Otava, ISBN 978-951-12-6018-9)
Kurssi 3	Manner 3 Yhteinen maailma (Otava, ISBN 978-951-12-9311-8)
Kurssi 4	Manner 4 Geomedia (Otava, ISBN 978-951-12-9312-5)
Kurssi 5	1–4 kurssien kirjat

Fysiikka (Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia!)

Kaikilla kursseilla käytetään Taulukkokirjaa MAOL-taulukot (Maol ja Otava, ISBN 9511262701)

FY1	Fysiikka 1 Fysiikka luonnontieteenä (Sanoma Pro ISBN 978-952-63-3407-3)
FY2	Fysiikka 2 Lämpö (LOPS 2016) (Sanoma Pro ISBN 978-952-63-3407-3)
FY3	Fysiikka 3 Sähkö (LOPS 2016) (Sanoma Pro ISBN 978-952-63-3514-8)
FY4	Fysiikka 4 Voima ja Liike (SanomaPro ISBN 978-952-63-3515-5)
FY5	Fysiikka 5 Jaksollinen liike ja aallot (Sanoma Pro ISBN 978-952-63-3516-2)
FY6	Fysiikka 6 Sähkömagnetismi (Sanoma Pro ISBN 978-952-63-3517-9)
FY7	Fysiikka 7 Aine ja säteily (Sanoma Pro ISBN 978-952-63-3519-3)
FY8	Oppikirja sovitaan kurssin alussa.

Kemia (Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia!)

Kaikilla kursseilla käytetään Taulukkokirjaa, MAOL-taulukot (Maol ja Otava, ISBN 9511262701)

KE1	Mooli 1 Kemiaa kaikkialla (Otava ISBN 978-951-1-28095-8)
KE2	Mooli 2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa (Otava ISBN 978-951-1-28096-5)
KE3	Mooli 3. Reaktiot ja energia (Otava 978-951-1-29433-7)
KE4	Mooli 4 Materiaalit ja teknologia (Otava 978-951-1-29431-3)
KE5	Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino (Otava 978-951-1-29432-0)
KE6	Oppikirja sovitaan kurssin alussa.

Uskonto (Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia!)

UE1	Uusi Arkki 1 Uskonto ilmiönä ja Lähi-idän uskonnot (Edita, ISBN 978-951-37-6729-7)
UE2/wUE2	Uusi Arkki 2 Maailmanlaajuinen kristinusko (Edita, ISBN 978-951-37-6728-0)
UE3	Uusi Arkki 3 Maailman uskontoja (Edita, ISBN 978-951-37-6764-8)
wUE3	Uusi arkki 3 Etiikka (Edita, ISBN 951-37-5645-1)
UE4/wUE5	Uusi Arkki 4 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa (Edita, ISBN 978-951-37-6953-6) tai vanhan opsin Uusi arkki 5 Uskonto Suomessa (Edita, ISBN 951-37-6124-0)
UE5	Uskonto tieteessä, taiteessa ja mediassa (Edita, 978-951-37-7187-4) (ilm. 2018)
UE6	Uskonto tieteessä, taiteessa ja mediassa (Edita, 978-951-37-7187-4) (ilm.2018)
wUE6	Kertauskurssi abeille Tarkista mahdollinen oppikirja opettajalta

Elämäntietomustieto

Kurssi 1	ET1 Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu (LOPS2016) (sähköinen oppikirja, Tabletkoulu)
Kurssi 2	ET2 Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä (LOPS2016) (sähköinen oppikirja, Tabletkoulu)
Kurssi 3	ET3 Yksilö ja yhteisö (LOPS2016) (sähköinen oppikirja, Tabletkoulu)
Kurssi 4	ET4 Kulttuurit katsomuksen muovaajina (LOPS2016) (sähköinen oppikirja, Tabletkoulu)
Kurssi 5	Varmista oppikirja opettajalta.
Kurssi 6	Varmista oppikirja opettajalta.
Kurssi 7	Ei oppikirjaa.

Filosofia

Kurssi 1	Idea 1 Johdatus filosofiaan (Otava, ISBN 9789511273134)
Kurssi 2	Idea 2 Etiikka (Otava, ISBN 9789511296188)
Kurssi 3	Idea 3 Yhteiskuntafilosofia (Otava, ISBN 9789511279426)
Kurssi 4	Idea 4 Tieto, tiede ja todellisuus (Otava, ISBN 9789511299387)

Historia (Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia!)

Kurssi 1	Kaikkien aikojen historia 1 Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa (Edita, ISBN 978-951-37-6786-0)
Kurssi 2	Kaikkien aikojen historia 3 Itsenäisen Suomen historia (Edita, ISBN 978-951-37-6898-0)
Kurssi 3	Kaikkien aikojen historia 2 Kansainväliset suhteet (Edita, ISBN 978-951-37-6843-0)
Kurssi 4	Kaikkien aikojen historia 4 Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys (Edita ISBN 978-951-37-6897-3) tai vanhan opsin Kaikkien aikojen historia 2 Eurooppalainen ihminen ISBN 978-951-37-5195-1)
Kurssi 5	Kaikkien aikojen historia 5 Suomen vaiheet esihistoriasta autonomian aikaan (Edita, ISBN 9513758202)
Kurssi 6	Kaikkien aikojen historia 6 Kulttuurien kohtaaminen (Edita, ISBN 9513758226)
Kurssi 7	Kertauskurssi abeille Tarkista mahdollinen oppikirja opettajalta
Kurssi 8	Tarkista mahdollinen oppikirja opettajalta

Yhteiskuntaoppi (Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia!)

- Kurssi 1 Kanta 1 Suomalainen yhteiskunta (Edita, ISBN 978-951-37-6776-1)
- Kurssi 2 Kanta 2 Taloustieto (Edita, ISBN 978-951-37-6777-8)
- Kurssi 3 Kanta 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (Edita, ISBN 978-951-37-6778-5)
- Kurssi 4 Jokaisen oikeustieto, Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-3022-8
- Kurssi 5 Opettajan ilmoittama materiaali

Psykologia

- Kurssi 1 Skeema 1 Psyykinen toiminta ja oppiminen (Edita, ISBN 978-951-37-6722-8)
- Kurssi 2 Skeema 2 Kehittyvä ihminen (Edita, ISBN 978-951-37-6724-2)
- Kurssi 3 Skeema 3 Tietoa käsittelevä ihminen (Edita, ISBN 978-951-37-6841-6)
- Kurssi 4 Skeema 4 Tunteet, psyykinen hyvinvointi ja mielenterveys (Edita, ISBN 951-37-7016-7)
- Kurssi 5 Skeema 5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (Edita, ISBN 978-951-37-7017-4)
- Kurssi 6 Kertauskurssi - ei oppikirjaa
- Kurssi 12 Mediapsykologia - ei oppikirjaa

Terveystieto (Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia!)

- Kurssi 1 Terve 1 Terveiden perusteet (Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-3578-0)
- kurssi 2 Terve 2 Ihminen, ympäristö ja terveys (Sanoma Pro ISBN: 978-952-63-3782-1)
- Kurssi 3 Terve 3 Terveyttä tutkimassa (Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-3257-4)
- Kurssi 4 1-3 kurssien kirjat