

Kalevan lukio

Oppikirjat 2018-2019

Huom! Oppikirjoista voi käyttää myös digiversiota. Osassa kursseista käytetään pelkästään digikirjaa.

Ota siis aina selvää, mitä kirjaa kullakin kurssilla käytetään, ennen kuin teet hankintoja.

| Oppiaine | Kirjan nimi | Kustantaja | Kurssilla |
|-----------------------|--|-------------------|------------------|
| Äidinkieli Äi | Jukola Tekstioppi | SanomaPro | 1-9 |
| | Jukola 1 , 3 - 6 | SanomaPro | 1, 3-6 |
| | ÄLY Äidinkielen ylioppilaskirjoitusten sähköinen oppimisympäristö | SKS | 5-9 |
| Englanti (A1) ENA | Insights 1-7 | Otava | 1-7 |
| | Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin. | | 9, 10, 11, 12 |
| Saksa (A1) SAA | Genau 1 | SanomaPro | 1 |
| | Genau 2 | SanomaPro | 2 |
| | Plan D 6 (alustavasti) | SanomaPro | 3 |
| | Genau 4 | SanomaPro | 4 |
| | Genau 6 | SanomaPro | 5 |
| | Genau 3 | SanomaPro | 6 |
| | Genau 7-8 | SanomaPro | 7 |
| | Genau 7-8 | Sanomapro | 8 |
| | Yo-materiaali, Tipp Tipp: Saksan kielioppi ja harjoitukset sekä ratkaisuvihko | | |
| Ruotsi (B1) RUB | Fokus 1-5 (digikirja) | Otava | 1-5 |
| | Fokus 6 | Otava | 6 |
| | Fokus 7 | Otava | 7 |
| | Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin. | | 8 |
| Espanja, jatkava EAB2 | Ventana 2 | Sanoma Pro | 1-2 |
| | Ventana 3 | Sanoma Pro | 3-5 |

| | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|
| | Ventana 4 | Sanoma Pro | 6-8, abikurssi |
| Ranska, jatkava RAB2 | Escalier 2 Escalier 3 (uusi ops) Escalier 4 (uusi ops) Abi ranska | Otava Sanoma Pro Sanoma Pro Otava | 1-2 3-4 5-6 7-8 |
| Saksa, SAB3.1 ja SAB3.2 | Magazin.de 1 ja 2 | Otava | |
| Saksa, jatk. SAB2 Yhd. SAB2 ja SAB3 | Magazin.de 3-5 Magazin.de 6-8 Gute Idee 7 - 8 | Otava Otava Sanoma Pro | 1-3 4-6 7-8 |
| Espanja EAB3 | Ventana 1 Ventana 2 Ventana 3 Ventana 4 | Sanoma Pro Sanoma Pro Sanoma Pro Sanoma Pro | 1-2 3-4 5-7 8-10, abikurssi |
| Italia, alkava IAB3 | In piazza 1. Teksti- ja harjoituskirja In piazza 2. Teksti- ja harjoituskirja | Sanoma Pro Sanoma Pro | 1-5 6-8 |
| Ranska, alkava RAB3 | Escalier 1 Escalier 2 Escalier 3 (uusi ops) Escalier 4 (uusi ops) Abi ranska | Otava Otava Sanoma Pro Sanoma Pro Otava | 1-2 3-4 5-6 7-8 9 |
| Matematiikka, fysiikka, kemiä | MAOL-taulukot / MAOL-digitaulukot Painettu taulukkokirja soveltuu paremmin tuntityöskentelyyn. Tietokoneessa käytetään TI Nspire CX CAS -laskinsovellusta. | Otava | Kaikki |
| Matematiikka yht. MAY | Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin | | 1 |

| | | | |
|------------------------|---|---------------|------------------|
| Matematiikka lyhyt MAB | Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin | | 2.3 |
| | Tekijä - Lyhyt matematiikka | SanomaPro | 4.5 |
| | Huippu | Otava | 6 |
| | Mafynetti Lyhyen matematiikan kertauskurssi, muu mahdollinen materiaali | Mafyvalmennus | 9 (1. jakso) |
| | Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin | | 9 (3. jakso), 10 |
| Matematiikka pitkä MAA | Tekijä - Pitkä matematiikka | SanomaPro | 2-13 |
| | Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin | | 14, 15 |
| Biologia BI | BIOS 1 Elämä ja evoluutio | Sanoma Pro | 1 |
| | BIOS 2 Ekologia ja ympäristö | Sanoma Pro | 2 |
| | BIOS 3 Solu ja perinnöllisyys | Sanoma Pro | 3 |
| | BIOS 4: Ihmisen biologia | Sanoma Pro | 4 |
| | BIOS 5: Biologian sovellukset | Sanoma Pro | 5 |
| | Yo Biologia | Sanoma Pro | 7 |
| Maantiede GE | GEOS 1 Maailma muutoksessa | Sanoma Pro | 1 |
| | GEOS 2 Sininen planeetta | Sanoma Pro | 2 |
| | GEOS 3 Yhteinen maailma | Sanoma Pro | 3 |
| | GEOS 4: Geomedia | Sanoma Pro | 4 |
| | YO maantiede | Sanoma Pro | 6 |
| Fysiikka FY | Fysiikka 1 - 5 | Sanoma Pro | 1-5 |
| | Fysiikka 7 - 8 | Sanoma Pro | 7-8 |
| | Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin | | 9 |
| Kemia KE | Mooli 1: Kemiaa kaikkialla (2016) | Otava | 1 |
| | Mooli 2: Ihmisen ja elinympäristön kemiaa (2016) | Otava | 2 |
| | Mooli 3: Reaktiot ja energia (2017) | Otava | 3 |
| | Mooli 4: Materiaalit ja teknologia (2017) | Otava | 4 |
| | Mooli 5: Reaktiot ja tasapaino (2018) | Otava | 5 |
| | sovitaan kursilla/ilmoitetaan myöhemmin | | 6 |

| | | | |
|-----------------------|---|----------------|----------|
| Uskonto UE | Valo 1: Kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä (2016) | Otava | 1 |
| | Valo 2: Maailmanlaajuinen kiristinusko | Otava | 2 |
| | Valo 3: Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä | Otava | 3 |
| | Portti 4 | Otava | 4 |
| | Portti 5 | Otava | 5 |
| | Uskonnon verkot käsikirja | Opintoverkko | 6 |
| Elämäkatsomustieto ET | Tabletkoulun kirja | tabletkoulu.fi | 1 (vo2) |
| | Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä | tabletkoulu.fi | 2 |
| Filosofia FI | Filosofian haasteet (2016 painos tai uudempi) | Atena | 1 |
| | Etiikan haasteet (2017 painos tai uudempi) | Atena | 2 |
| | Yhteiskuntafilosofian haasteet (2018) | Atena | 3 |
| | Ilmoitetaan myöhemmin | | 4 |
| Psykologia PS | Motiivi 1 | Sanoma Pro | 1 |
| | Motiivi 2 | Sanoma Pro | 2 |
| | Motiivi 3 | Sanoma Pro | 3 |
| | Motiivi 4 | Sanoma Pro | 4 |
| | Motiivi 5 | Sanoma Pro | 5 |
| Historia HI | Forum-kirjasarja (uusi ops) | Otava | 1 - 4, 6 |
| | Kaikkien aikojen historia | Edita | 5 |
| | Kansalainen ja talous (vanha ops) | Edita | 2 |
| | Kansalainen ja Eurooppa (vanha ops) | Edita | 4 |
| Yhteiskuntaoppi YH | Kanta 1 - Suomalainen yhteiskunta (uusi ops) | Edita | 1 |
| | Kanta 2 - Taloustieto (uusi ops) | Edita | 2 |
| | Kanta3 - Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (uusi ops) | Edita | 3 |
| | Kanta4 - Kansalaisen lakitieto ((uusi ops) | Edita | 4 |
| Terveystieto TT | Terve! 1—3 | Sanoma Pro | 1-3 |
| | Em. kirjat käytössä kertauskurssilla | | 4 |

Opinto-ohjaus OP

OP1 Minä opiskelijana (LOPS 2016) TABLETKOULUN sähköinen oppikirja tabletkoulu.fi 1

Vapaaehtoinen materiaali: OP2 Jatko-opinnot ja työelämä (LOPS 2016) TABI tabletkoulu.fi 2