

08022018

PORKKALAN LUKION YKKÖSTEN JA KAKKOSTEN OPPIKIRJAT LV 2017-2018

**YKKÖSET ALOITTAVAN OPINTONSA UUDEN OPSIN MUKAAN (2016 käyttöön otettu):
Kirjoja hankkiessa, on hyvä vielä tarkistaa kirjakaupasta, että kirja on uuden OPSin mukainen.**

Äidinkieli

Kurssit 1-5 Uuden OPSin mukaiset kirjat.
SÄRMÄ-oppikirja + kurssivihot samaa sarjaa. OTAVA

Ruotsi A

Heti alussa kaikille Galleri grammatik OTAVA

Kurssi 1 Inne 1 *FinnLectura*

Kurssi 2 Inne 2 *FinnLectura*

Kurssi 3 Inne 3 *FinnLectura*

Kurssi 4 Inne 4 *FinnLectura*

Kurssi 5 Inne 5 *FinnLectura*

Kurssi 6 Inne 6 *FinnLectura*

Kurssi 7 Inne 7 *FinnLectura*

Ruotsi B

(Samat kirjat kuin vanhoilla opiskelijoilla)

Kurssi 1 Precis 1, SanomaPro

Kurssi 2 Precis 2, SanomaPro

Kurssi 3 Precis 3, SanomaPro

Kurssi 4 Precis 4, SanomaPro

Kurssi 5 Precis 5, SanomaPro

Kurssi 10 (nivelkurssi) Ilmoitetaan kurssin alussa

Englanti

Kurssi 1 On Track 1, *SanomaPro*

Kurssi 2 On Track 2, *SanomaPro*, (2.uudistettu painos 2016 tai myöhempi)

Kurssi 3 On Track 3, *SanomaPro*

Kurssi 4 On Track 4, *SanomaPro*

Kurssi 5 On Track 5, *SanomaPro*

Kurssi 6 On Track 6, *SanomaPro*

Kurssi 7 On Track 7, *SanomaPro* (4. ja 5. jakso)

Kurssi 8 Mahdollinen kirja ilmoitetaan kurssin alussa. (Suullinen kurssi)

Kurssi 12 PreFix, *SanomaPro* (tukikurssi)

08022018

Saksa B2

Kurssi 1 PlanD 3 *SanomaPro*

Kurssi 2 PlanD 4 *SanomaPro*

Kurssi 3 Panorama Deutsch 3 Übungen *OTAVA*

Kurssit 4 - 6 Panorama Deutsch Texte *OTAVA*

Kurssi 4 Panorama Deutsch 4 Übungen *OTAVA*

Kurssi 5 Panorama Deutsch 5 Übungen *OTAVA*

Kurssi 6 Panorama Deutsch 6 Übungen *OTAVA*

Kurssit 7 – 8 Panorama Deutsch Texte *OTAVA*

Kurssi 7 Panorama Deutsch 7 Übungen *OTAVA*

Kurssi 8 Panorama Deutsch 8 Übungen *OTAVA*

Saksa B3

Kurssit 1 - 2 PlanD 1-2 *SanomaPro*

Ranska B2

Kurssit 1-8 Escalier 2 *SanomaPro*

Escalier 3 (uudistetu painos) *SanomaPro*

Escalier 4 *SanomaPro*

Ranska B3

Kurssit 1 - 2 Escalier 1 *SanomaPro*

Venäjä B2

Kurssit 1 - 2 Pora 1, *OTAVA*

Kurssit 3 - 6 Pora 2, *OTAVA*

Kurssit 7 - 8 Pora 3, *OTAVA*

Venäjä B3

Kurssit 1 - 2 Pora 1, *OTAVA*

Espanja B3

Kurssit 1 - 2 ¡Dime! 1, (uudistettu, oranssikantinen painos) *OTAVA*

Kurssit 3 - 4 ¡Dime! 2, (uudistettu, keltakantinen painos) *OTAVA*

Kurssit 5 - 6 ¡Dime! 3, *OTAVA*

Kurssit 7 - 8 ¡Dime! 4, *OTAVA*

Lyhyt matematiikka

MAY1 Yhteinen tekijä, *SanomaPro*

Kurssit 2-8 Tekijä, lyhyt matematiikka, *SanomaPro*

08022018

Pitkä matematiikka

MAY1 Yhteinen tekijä, *SanomaPro*

Kurssi 2-12 Tekijä, pitkä matematiikka, *SanomaPro*

Maantiede

Manner-sarja, uusi OPS, *OTAVA*

Biologia

BIOS-sarja, uusi OPS, *SanomaPro*

Historia

FORUM-sarja, uusi OPS, *OTAVA*

Yhteiskuntaoppi

Oppilas voi halutessaan ostaa printtikirjan sijasta e-kirjan, mutta silloin hänellä tulee olla itsellään kirjan lukemiseen vaadittava laite mukana koulussa (esim. tablet-laite)

Kurssi 1 YH1 Jokaisen yhteiskunta, *SanomaPro*

Kurssi 2 YH2 Jokaisen talous, *SanomaPro*

Kurssi 3 YH3 Jokaisen maailma, *SanomaPro*

Kurssi 4 YH4 Jokaisen Eurooppa, *SanomaPro*

Uskonto

Kurssi 1 UE1 Uskonto ilmiönä - kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä (LOPS 2016).
Tabletkoulu.fi. Kyseessä on sähköinen kirja, jonka liittymisavaimen saa opettajalta kurssin alkaessa.

www.tabletkoulu.fi

Kurssit 2 UE2 Maailmanlaajuinen kristinusko (LOPS2016).

Tabletkoulu.fi. Kyseessä on sähköinen kirja, jonka liittymisavaimen saa opettajalta kurssin alkaessa.

www.tabletkoulu.fi

Kurssit 3 – 6 Kirja ilmoitetaan kurssin alkaessa.

Kemia

Kaikille MAOL-taulukot *OTAVA* (joko sähköinen tai printtikirja)

Kurssi 1 Tabletkoulun KE1 Kemiaa kaikkialla (UUSI LOPS)

Kurssi 2 Tabletkoulun KE2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa (UUSI LOPS)

Kurssi 3 Tabletkoulun KE3 Reaktiot ja energia (UUSI OPS)

Kurssi 4 Tabletkoulun KE4 Materiaalit ja teknologia (UUSI OPS)

Tabletkoulu.fi. Kyseessä on sähköinen kirja, jonka liittymisavaimen saa opettajalta kurssin alkaessa. Rekisteröidy käyttäjäksi (ellet jo ole) ennen kurssin alkua ja osta materiaali verkkopankissa.

www.tabletkoulu.fi

08022018

Elämäkatsomustieto

Kurssi 1 Tabletkoulun ET1 Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu (LOPS2016)

Kurssi 2 Tabletkoulun ET2 Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä (LOPS2016)

Kurssi 3 Tabletkoulun ET3 Yksilö ja yhteisö (LOPS2016)

Kurssi 4 Tabletkoulun ET4 Kulttuurit katsomuksen muovaajina (LOPS2016)

Tabletkoulu.fi. Kyseessä on sähköinen kirja, jonka liittymisavaimen saa opettajalta kurssin alkaessa. Rekisteröidy käyttäjäksi (ellet jo ole) ennen kurssin alkua ja osta materiaali verkkopankissa.

www.tabletkoulu.fi

Fysiikka

Kaikille MAOL-taulukot *OTAVA*

FYSIIKKA-sarja, UUSI OPS, *SanomaPro*

Psykologia

Kurssi 1 Skeema 1 – Psykkinen toimiminen ja oppiminen, *EDITA*

Kurssi 2 Skeema 2 – Kehittyvä ihminen, *EDITA*

Kurssi 3 Skeema 3 – Tietoa käsittelevä ihminen, *EDITA*

Kurssi 4 Skeema 4 – Tunteet, psykkinen hyvinvointi ja mielenterveys, *EDITA*

Kurssi 5 Skeema 5 – Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen, *EDITA*

Kurssi 6 Paavilainen, Petri: Psykologian tutkimustyöopas, *EDITA*

Kurssi 7 Ei kirjaa

Kurssi 8 Ei kirjaa

Filosofia

MINERVA-sarja, UUSI OPS, *EDITA*

Terveystieto

Kurssi 1 Terve! 1 TE1 Terveystiedon perusteet, *SanomaPro*

Kurssi 2 Terve! 2 TE2 Ihminen, ympäristö ja terveys, *SanomaPro*

Kurssi 3 Terve! 3 TE3 Terveys ja tutkimus, *SanomaPro*

Musiikki

Lukion musa 1 ja 2 (Juutilainen-Kukkula) *SanomaPro*

Oppilaanohjaus

Kaikki kurssit Lukiosuunta, *SanomaPro*