

ALKAVIEN OPPIKIRJALUETTELO 2016- 2017

ÄIDINKIELI:

Sanoma pron Jukola-kirjasarja: Johanna Karhumäen ja Elina Koukin Jukola Tekstioppi sekä Karhumäen ym. Jukola 1, Tekstit ja vuorovaikutus.

ENGLANTI:

Englannin kurssit 1-3: Insights Course 1, Insights Course 2 ja Insights Course 3 (Otava)

RUOTSI:

RU 1 ja 2 -kurssit: Precis 1 ja Precis 2 kirjat

RU8 kertauskurssi: Signal kirja

SAKSA:

Saksan kurssit 1-3: Magazin.de 1, Magazin.de 2 ja Magazin.de 3 (Otava)

ESPANJA:

Dime 1 (kurssit 1-2), Dime 2 (kurssit 3-4) ja Dime 3 (kurssit 5-6)

FILOSOFIA:

FF1: IDEA 1, Johdatus filosofiaan. Otava ISBN 978-951-1-27313-4

PSYKOLOGIA:

PS1: Skeema 1, Psykkinen toiminta ja oppiminen. Edita ISBN 978-951-37-6722-8

PS2: Skeema 2, Kehittyvä ihminen. Edita 978-951-37-6725-9

USKONTO:

UE1: Uusi Arkki 1, Uskonto ilmiönä ja Lähi-idän uskonnot. Edita ISBN 978-951-37-6729-7

HUOM! Kirjasarjat säilyvät psykologiassa ja uskonnossa samoina, mutta vanhat kirjat eivät käy!! Kaikki kirjat on saatavana myös digiversiona.

TERVEYSTIETO:

TE1,2,3: Fogelholm ym. Terve! (Sanoma Pro) Huom! Uuden OPS:in mukainen painos!

HISTORIA:

HI1: KAIKKIEN AIKOJEN HISTORIA 1: Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa, Edita 2016, Jari Aalto yms.

YHTEISKUNTAOPPI:

YH1: KANTA 1: Suomalainen yhteiskunta, Edita 2016, Elina Kestilä-Kekkonen yms.

MATEMATIIKAN YHTEINEN KURSSI 1:

MAA1/MAB1: Halinen ym. MAY1 Luvut ja Lukujonot, Otava

PITKÄ MATEMATIIKKA:

MAA2-MAA4, MAA11: Hähkiöniemi ym, Juuri-kirjasarja, Otava

LYHYT MATEMATIIKKA:

MAB2- Ekonen ym: TEKIJÄ, Sanoma Pro

FYSIIKKA:

Lehto ym. Fysiikka, SanomaPro Huom! Uuden OPS:in mukainen painos!

KEMIA:

Lehtiniemi ja Turpeenoja: Mooli 1, Otava Huom! Uuden OPS:in mukainen painos!

BIOLOGIA:

Biologian kirja BIOS1, Elämä ja evoluutio (SanomaPro) ISBN 978-952-63-3437-0

MAANTIEDE:

Maantieteen kirja GEOS1, Maailma muutoksessa (SanomaPro) ISBN 978-952-63-3408-0

KUVATAIDE:

Töyssy ym. Kuvataide, Visuaalisen kulttuurin käsikirja (Sanoma Pro)

JATKAVIEN JA ABIEN OPPIKIRJALUETTELO 2016- 2017

Suosittellemme kurssikirjoista uusinta painosta. Valitse aina mieluiten uusin painos, neuvottele erikseen opettajan kanssa vanhempien painosten käyttämisestä. Tarkista aina, että kustantaja ja tekijät ovat oikein.

ÄIDINKIELI:

Haapala ym, Särmä (Otava). Oppikirjat lukiolta, opiskelijat ostavat tehtävävihkot
Abit: Käsikirja + kurssivihkot 6, 8 ja 9

ENGLANTI:

Kurssit -8: **McWhirr ym. Open road** (Otava)

Kurssi 9: **Silk ym. Grammar Rules** (Otava)

RUOTSI

Kurssit -7: **Fröjdman ym. Magnet** (Sanoma Pro)

SAKSA:

(C-kieli): **Kelkka ym. Kurz und gut 3-8** (Otava)

(D-kieli): **Kelkka ym. Kurz und gut 1-8** (Otava)

RANSKA:

Altschuler ym. Escalier (Sanoma Pro)

ESPANJA:

Kurssit -2: **Garcia ym. Dime! 1** (Otava)

Kurssi 3: **Garcia ym. Dime! 2** (Otava)

MATEMATIIKKA, LYHYT:

Aalto ym. Lyhyt matikka (Sanoma Pro)

MATEMATIIKKA, PITKÄ:

Kangasaho ym. Pitkä matematiikka (Sanoma Pro)

KEMIA:

Lehtiniemi ym. Mooli (Otava)

FYSIIKA:

Lehto ym. Fysiikka (Sanoma Pro)

MAANTIEDE:

Kakko ym. Lukion maantiede 1-4 (Otava)

BIOLOGIA:

BIOS -5 (Sanoma Pro)

HISTORIA:

Aalto, ym. Kaikkien aikojen historia 1-6 (Edita)

YHTEISKUNTAOPPO:

Arola ym. Kansalainen -kirjasarja (Edita)

USKONTO:

Kurssit 4: **Ketola ym. Maailmanusk. Arkki** (Edita)

Kurssi 5: **Ketola ym. Suomal. Uskonnon Arkki** (Edita)

PSYKOLOGIA:

Kurssit 3-5: **Vilkko-Riihelä ym. Mielen maailma** (Sanoma Pro)

Kurssi 6: **Sosiaalipsykologia** (Sanoma Pro)

FILOSOFIA:

Hakala ym. Filo -4 (Sanoma Pro)

TERVEYSTIETO:

Fogelholm ym. Terve! (Sanoma Pro)

KUVTAIDE:

Töyssy ym. Kuvataide, Visuaalisen kulttuurin käsikirja (Sanoma Pro)