

LAANILAN LUKION OPPIKIRJALISTA LUKUVUODELLE 2017-2018

Ensimmäisen ja toisen vuoden kurssien kohdalla oppikirjojen on oltava uuden, vuonna 2016 voimaan tulleen opetussuunnitelman mukaiset.

Vanhan opsin mukaan opetettavissa kursseissa on edessä w -kirjain.

KIELET

ENGLANTI

ENA1-6: On Track-sarja. Sanoma Pro.

Huom! On Track 2, 2. uudistettu painos, 2016. Sanoma Pro.

wENA7: ProFiles 7. Sanoma Pro.

wENA8: Materiaalista sovitaan erikseen opettajan kanssa.

ENA10: Take off! Otava.

RANSKA (B3)

RAB1-2: Escalier 1. Sanoma Pro.

RAB3-4: Escalier 2. Sanoma Pro.

RAB5-6: Escalier 3. Sanoma Pro. (uudistettu painos, 2017)

wRAB7-8: Escalier 4. Sanoma Pro.

wRAB9: Ei oppikirjaa

RUOTSI

RUB110: Signal. Sanoma Pro.

RUB11: Precis 1. Sanoma Pro.

RUB12: Precis 2. Sanoma Pro.

RUB3: Precis 3. Sanoma Pro.

RUB4: Precis 4. Sanoma Pro.

RUB5: Precis 5. Sanoma Pro.

wRUB6: Magnet 6. Sanoma Pro.

wRUB7: Magnet 7. Sanoma Pro.

SAKSA (B3)

SAB1: Magazin 1. Otava, Helsinki.

SAB2: Magazin 2. Otava, Helsinki.

SAB3: Magazin 3. Otava, Helsinki.

SAB4: Magazin 4. Otava, Helsinki.

SAB5: Magazin 5. Otava, Helsinki.

SAB6: Magazin 6. Otava, Helsinki.

SAB7: Gute Idee7-8. Sanoma Pro, Helsinki.

SAB8: Gute Idee7-8. Sanoma Pro, Helsinki.

SAB9: Ei erillistä kirjaa

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

ÄI1–5: Särnä. Suomen kieli ja kirjallisuus -sarja. Otava. (printti- tai sähköinen oppikirja) Sähköinen tehtäväkirja.

wÄI6: Särnä. Suomen kieli ja kirjallisuus -sarja. Otava. (vanha painos, printtioppikirja) Ei tehtäväkirjaa.

wÄI7–10: Materiaalista sovitaan erikseen opettajan kanssa.

MATEMAATTISET AINEET

FYSIIKKA

Fysiikka-sarja. Sanoma Pro.

KEMIA

KE1–5: Mooli-sarja. Otava.

LYHYT MATEMATIIKKA

MAY1: Yhteinen tekijä Lukion matematiikka 1. Sanoma Pro. (sähköinen kirja suosituksena) Maol-taulukko. Otava. (paperinen versio)

MAB2–3: Tekijä. Lyhyt matematiikka. Sanoma Pro. (sähköinen kirja suosituksena)

MAB4–6: Tekijä. Lyhyt matematiikka. Sanoma Pro.

wMAB7–9: Lyhyt matikka -sarja. Sanoma Pro.

PITKÄ MATEMATIIKKA

MAY1: Yhteinen tekijä Lukion matematiikka 1. Sanoma Pro. (sähköinen kirja suosituksena) Maol-taulukko. Otava. (paperinen versio)

MAA2–4: Tekijä. Pitkä matematiikka. Sanoma Pro. (sähköinen kirja suosituksena)

MAA11: Tekijä. Pitkä matematiikka. Sanoma Pro. (sähköinen kirja suosituksena)

MAA5-9: Tekijä. Pitkä matematiikka. Sanoma Pro.

MAA12: Tekijä. Pitkä matematiikka. Sanoma Pro.

wMAA10: Pitkä matematiikka. Sanoma Pro.

wMAA13: Pitkä matematiikka. Sanoma Pro.

REAALIAINEET

BIOLOGIA

BI1–5: BIOS-sarja. Sanoma Pro.

wBI6: YO Biologia. Sanoma Pro.

BI11: Opettajien oma sähköinen oppimateriaali.

FILOSOFIA

FI1–2: Argumentti-sarja. Sanoma Pro.

wFI3–5: Ei oppikirjaa.

HISTORIA

- HI1:** Forum I. Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa. Otava.
HI2: Forum II. Kansainväliset suhteet. Otava.
HI3: Forum III. Itsenäisen Suomen historia. Otava
HI4: Forum IV. Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys. Otava
HI5: Forum V. Ruotsin Itämaasta Suomeksi. Otava
wHI6: ei kirjaa

MAANTIETIEDE

- GE1–4:** Manner-sarja. Otava.
wGE5: Ei oppikirjaa.

PSYKOLOGIA

- PS1:** Skeema 1. Edita.
PS2: Oivallus. Psykologiaa lukiolaisille 2. Otava.
PS3: Oivallus. Psykologiaa lukiolaisille 3. Otava.
PS4: Oivallus. Psykologiaa lukiolaisille 4. Otava.
wPS4: PS Lukion psykologia 4. Otava.
wPS5: PS Lukion psykologia 5. Otava.

TERVEYSTIETO

- TE1:** Terve 1. Terveystieteen perusteet. Sanoma Pro. (uusin painos)
TE2: Terve 2. Ihminen, ympäristö ja terveys. Sanoma Pro. (uusin painos)
TE3: Ilmoitetaan myöhemmin.

USKONTO (EVANKELISLUTERILAINEN)

- UE1:** Uusi Arkki 1. Uskonto ilmiönä ja Lähi-idän uskonnot. Edita.
UE2: Uusi Arkki 2. Maailmanlaajuinen kristinusko. Edita.
UE3: Uusi Arkki 3. Maailman uskontoja. Edita
wUE5: Silta 5. Uskonto Suomessa. Sanoma Pro.
UE5: Uusi Arkki 5-6. Uskonto tieteessä, taiteessa ja mediassa. Edita.

YHTEISKUNTAOPPI

- YH1:** Forum 1. Suomalainen yhteiskunta. Otava.
YH2: Forum 2. Taloustieto. Otava.
YH3: Forum 3. Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma. Otava. (uusin painos)
YH4: Jokaisen oikeustieto (Pirinen - Honkanen). Sanoma Pro.
wYH4: Ei oppikirjaa.

MUUT OPPIAINEET

MUSIIKKI

- MU1:** Intro. Minä ja musiikki. Sanoma Pro.
MU2: Suomi. Moniääninen Suomi. Sanoma Pro.

OPINTO-OHJAUS

OP1: Minä opiskelijana. Tabletkoulun sähköinen oppikirja.

(Opiskelijat saavat ohjeistuksen sähköisen kirjan hankintaan koulun alkaessa.)