

LAANILAN LUKION OPPIMATERIAALIT 2. – 4. VUODEN OPISKELIJOILLE LUKUVUONNA 2021–2022

KIELET

ENGLANTI

ENA4-7 On Track-sarja. Sanoma Pro.
ENA8 Materiaalista sovitaan erikseen opettajan kanssa.
ENA9 Ei oppikirjaa.
ENA11 ja ENA12 Ei oppikirjaa.

RANSKA (B3)

RAB4 Escalier 2. Sanoma Pro.
RAB5-6 Escalier 3. (LOPS 2016). Sanoma Pro. (uudistettu painos, 2017)
RAB7-8 Escalier 4. (LOPS 2016). Sanoma Pro. (uudistettu painos, 2018)
RAB9 Ei oppikirjaa.

RUOTSI

RUB3-7 Precis-sarja (1-7). Sanoma Pro.

SAKSA (B3)

SAB4-8 Magazin-sarja (1-8). Otava, Helsinki.
SAB9. Materiaalista sovitaan erikseen opettajan kanssa.

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

Äi4-6 ja 9 Särnä. Suomen kieli ja kirjallisuus -sarja. Otava. Printti- tai sähköinen oppikirja koko lukioajaksi. Sähköinen tehtäväkirja kurssittain.
Äi7, Äi8 ja Äi10 Materiaalista sovitaan erikseen opettajan kanssa.

MATEMAATTISET AINEET

FYSIIKKA

FY4-7 Fysiikka-sarja. Sanoma Pro. (OPS 2016)
FY8 YO-kertaus fysiikka digikirja. Sanoma Pro.
FY9 Materiaalista sovitaan erikseen opettajan kanssa.

KEMIA

KE3-5Mooli-sarja. Otava.

LYHYT MATEMATIIKKA

MAB4-8 Tekijä. Lyhyt matematiikka. Sanoma Pro. (sähköinen kirja suosituksena)
MAB9 YO Lyhyt matematiikka. Sanoma Pro.

PITKÄ MATEMATIIKKA

MAA6-13 Tekijä. Pitkä matematiikka. Sanoma Pro. (sähköinen kirja suosituksena)
MAA14-15 Yo-kertaus Tekijä pitkä matematiikka -digikirja

REAALIAINEET

BIOLOGIA

- BI2-5 BIOS-sarja. Sanoma Pro.
- BI6 Mafynetti Yo-kertauskurssi Biologia.
- BI11 Opettajien oma sähköinen oppimateriaali.

FILOSOFIA

- FI2 Idea 2. Etiikka. Otava.
 - FI3 Idea 3. Yhteiskuntafilosofia. Otava.
 - FI4 Idea 4. Tieto, tiede ja todellisuus. Otava.
 - FI5 Ei oppikirjaa.
- Myös digikirjat ovat vaihtoehtoina.

HISTORIA

- HI3 Forum III. Itsenäisen Suomen historia. Otava.
- HI4 Forum IV. Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys. Otava.
- HI5 Forum V. Ruotsin Itämaasta Suomeksi. Otava.
- HI6 Ei oppikirjaa.

MAANTIEDE

- GE2-4 Manner-sarja. Otava.
- GE5 Ilmoitetaan kurssin alussa.

PSYKOLOGIA

- PS2-5 Oivallus-sarja (2-5). Psykologiaa lukiolaisille. Otava.
 - PS6 Ei oppikirjaa. Monistemateriaalia.
 - PS7-8 Ei oppikirjaa.
- Myös digikirjat vaihtoehtoina.

TERVEYSTIETO

- TE2 Terve 2. Ihminen, ympäristö ja terveys. Sanoma Pro.
- TE3 Terve 3. Terveyttä tutkimassa. Sanoma Pro.
- TE4 Ei oppikirjaa.

USKONTO (EVANKELISLUTERILAINEN)

- UE2 Uusi Arkki 2. Maailmanlaajuinen kristinusko. Edita.
 - UE3 Uusi Arkki 3. Maailman uskontoja. Edita.
 - UE4 Verso 4. Uskonto Suomessa. Sanoma Pro.
 - UE5-6 Uusi Arkki 5-6. Uskonto tieteessä, taiteessa ja mediassa. Edita.
 - UE7 Ei oppikirjaa.
- Myös digikirjat ovat vaihtoehtoina.

YHTEISKUNTAOPPI

- YH2 Forum 2. Taloustieto. Otava.
- YH3 Forum 3. Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma. Otava.

YH4 Jokaisen oikeustieto (Pirinen – Honkanen). Sanoma Pro.
YH5 Ei oppikirjaa.

TAITO- JA TAIDEAINEET

MUSIIKKI

MU2 Suomi. Moniääninen Suomi. Sanoma Pro.