

KIRJALUETTELO LV 2017-2018

Kurssin opettajalta saa tarkemman tiedon käytettävistä oppimateriaaleista. Yleensä kirjasta voi ottaa käyttöön myös digiversion.

ÄIDINKIELI

Ensimmäisen vuoden kurssit:

Jukola 1-3 kurssikohtaiset kirjat SanomaPro

Jukola Tekstioppi SanomaPro

Jukola Kielikirja SanomaPro

Toisen vuoden kurssit:

Jukola 4-5 kurssikohtaiset kirjat SanomaPro

Jukola Tekstioppi SanomaPro

Jukola Kielikirja SanomaPro

Kolmannen vuoden kurssit:

Särmä 6 Otava

Äi8 ja Äi9 kursseilla: Ylioppilastekstejä 2017 SKS

SUOMI TOISENA KIELENÄ S2

Ei oppikirjaa.

ENGLANTI A-KIELI

1. kurssi: On Track 1 SanomaPro

2. kurssi: On Track 2 SanomaPro

3. kurssi: On Track 3 SanomaPro

4. kurssi: On Track 4 SanomaPro

5. kurssi: On Track 5 SanomaPro

6. kurssi: syksyllä: Profiles SanomaPro
kevällä: On Track 6

7. kurssi: syksyllä: Profiles 7 SanomaPro
kevällä: On Track 7

8. kurssi: Profiles 8 SanomaPro

9. KURSSI: Perfect SanomaPro

Kaikilla kursseilla painettu oppikirja tai digikirja

Oheislukemistoksi suositellaan Grammar to Go SanomaPro

RUOTSI A-KIELI

1. kurssi: Inne 1 vanha FINN LECTURA

2. kurssi: Inne 2 uusi FINN LECTURA

3. kurssi: Inne 3 uusi FINN LECTURA

4. kurssi: Inne 4 uusi FINN LECTURA

5. kurssi: Inne 5 uusi FINN LECTURA

6. kurssi: Inne 6 uusi FINN LECTURA
jaksossa 1 Inne 6 vanha

7. kurssi: Inne 7 vanha FINN LECTURA

8. kurssi: Inne 8 vanha FINN LECTURA

RUOTSI B-KIELI

1. kurssi: FOKUS 1 OTAVA

2. kurssi: FOKUS 2 OTAVA

3. kurssi: FOKUS 3 OTAVA

4. kurssi: FOKUS 4 OTAVA

5. kurssi: FOKUS 5 OTAVA
jaksossa 1 Galleri 5 + GRAMMATIK GALLERI OTAVA
6. kurssi: Galleri 6 OTAVA
7. kurssi: Galleri 7 + GRAMMATIK GALLERI OTAVA
- FOCUS -kirjasarjasta käytämme E-kirjaa.

SAKSA A-KIELI

1. vuosikurssi

1. kurssi: Genau 1 WSOY
2. kurssi: Genau 2 WSOY
3. kurssi: Genau 5 soveltuvin osin + muu lisämateriaali, WSOY
(osin digitaalinen)

2. vuosikurssi

4. kurssi: Genau 4 WSOY
5. kurssi: Genau 5 WSOY
6. kurssi: Genau 6 WSOY

3. vuosikurssi

- 7.-8. kurssit: Genau 7-8 WSOY

Kaikilla A-saksan kursseilla suositellaan lisäksi
kielioppikirjaa Viel Erfolg WSOY

SAKSA B2-KIELI JA B3-KIELI

1. vuosikurssi

1. kurssi: Magazin.de (SAB3.1/SAD1) OTAVA
2. kurssi: Magazin.de (SAB3.2/SAD2) OTAVA
3. kurssi: Magazin.de (SAB3.3/SAD3 ja SAB2.1/SAC1) OTAVA
4. kurssi: Magazin.de (SAB3.4/SAD4 ja SAB2.2/SAC2) OTAVA

2. vuosikurssi

- 3.-6. kurssit: Gute Idee! WSOY

3. vuosikurssi

- 7.-8. kurssit: Gute Idee! WSOY

RANSKA A-KIELI

1. vuosikurssi uusi OPS

1. kurssi: Opettajan oma materiaali
2. kurssi: Voilà 4 OTAVA
3. kurssi: Voilà 6 OTAVA

2. vuosikurssi uusi OPS

4. kurssi: Voilà 6 OTAVA
5. kurssi: Abiranskaa OTAVA
6. kurssi: Voilà 5 OTAVA

3. vuosikurssi vanha OPS

7. kurssi: Abiranskaa OTAVA
8. kurssi: Opettajan oma materiaali

9. kurssi: Abiranskaa OTAVA

RANSKA B2-KIELI JA B3-KIELI

B31: Escalier 1

B32: Escalier 1

B33=B21: Escalier 2

B34=B22: Escalier 2

B35=B23: Escalier 3 (uudistettu painos ilm. 8/2017)

B36=B24: Escalier 3

B37=B25: Escalier 4 (uudistettu painos ilm. 11/2017)

RaC7: Abiranskaa

OTAVA

RaC8: Abiranskaa

OTAVA

VENÄJÄ A-KIELI ja B3-kieli

1.-3. kurssit Ponjatno 1

FINN LECTURA

4.-6. kurssit Pora 2

OTAVA

ESPANJA B3-KIELI

Kirjat ilmoitetaan kurssien alussa.

ITALIA B3-KIELI

1.-3. kurssit: Bella Vista 1

SanomaPro

4.-6. kurssit: Bella Vista 2

SanomaPro

MATEMATIIKKA

Uusi OPS: PITKÄ:

Kirjasarja Tekijä SanomaPro tai Kisallioppiminen.fi -materiaali

Opettaja ilmoittaa Wilma-viestillä ennen kurssin alkua, kumpaa materiaalia hän käyttää. Hanki materiaali vasta sen jälkeen.

Uusi OPS: LYHYT:

Summa, Edit

Vanha OPS

PITKÄ:

Kurssit 1-10: Pitkä Sigma SanomaPro

Kurssit 11: Pitkä matematiikka SanomaPro

Kurssit 12-13: Pyramidi SanomaPro

MAA14: YO Pitkä matematiikka SanomaPro

Matematiikan ylioppilastehtävät ratkaisuihin pitkä oppimäärä MFKA

Vanha LYHYT:

SIGMA 1-8 uusien mahdollinen painos SanomaPro

Kertauskurssi(MAB9): YO Lyhyt matematiikka SanomaPro

Matematiikan ylioppilastehtävät ratkaisuihin lyhyt matematiikka MFKA

FYSIIKKA

Fysiikka sarja 1-7

SanomaPro

KEMIA

- | | |
|--|-----------|
| 1. kurssi: Mooli 1 Kemiaa kaikkialla | OTAVA |
| 2. kurssi: Kirja ilmoitetaan myöhemmin | |
| 3. kurssi: Mooli 3 | OTAVA |
| 4. kurssi: Mooli 4 | OTAVA |
| 5. kurssi: Mooli 5 | OTAVA |
| 6. kurssi: YO Kemia | SanomaPro |

BIOLOGIA

Uusi OPS

- | | |
|--|-----------|
| 1. kurssi: BIOS 1 Elämä ja evoluutio | SanomaPro |
| 2. kurssi: BIOS 2 Ekologia ja ympäristö | SanomaPro |
| 3. kurssi: BIOS 3 Solu ja perinnöllisyys | SanomaPro |
| 4. kurssi: BIOS 4 Ihmisen biologia | SanomaPro |
| 5. kurssi: BIOS 5 Biologian sovellukset | SanomaPro |

Vanhan OPSin mukaiset kurssit

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| 4. kurssi: BIOS 4 Ihmisen biologia | SanomaPro |
| 5. kurssi: BIOS 5 Bioteknologia | SanomaPro |
| 6. kurssi: YO Biologia | SanomaPro |

Kaikki kirjat ovat saatavilla myös digikirjoina.

MAANTIETO

Uusi OPS

- | | |
|--------------------------------|-------|
| 1. kurssi: Maailma muutoksessa | OTAVA |
|--------------------------------|-------|
- Joko painettu kirja tai digikirja.

Vanha OPS

- | | |
|---------------------------------------|-------|
| 1. kurssi: Manner 1 Sininen planeetta | OTAVA |
| 2. kurssi: Manner 2 Yhteinen maailma | OTAVA |
| 3. kurssi: Manner 3 Riskien maailma | OTAVA |
| 4. kurssi: Manner 4 Aluetutkimus | OTAVA |
- Kaikilla kursseilla painettu oppikirja tai digikirja. OTAVA

HISTORIA

HI1-4 ja HI6 Forum-sarja OTAVA

HI5 kirja ilmoitetaan kurssin alussa

YHTEISKUNTAOPPI

YH1-YH3 Forum-sarja OTAVA

YH4 Jokaisen oikeustieto SanomaPro

USKONTO

Uusi OPS

- | | |
|--------------------|-----------|
| 1. kurssi: Verso 1 | SanomaPro |
| 2. kurssi: Verso 2 | SanomaPro |
- Mieluiten digikirjat (suositus 48 kk lisenssi)

Vanha OPS

- | | |
|-------------------------------------|-----------|
| 1. kurssi: Silta 1-3 lukion uskonto | SanomaPro |
| 2. kurssi: Silta 1-3 lukion uskonto | SanomaPro |

- | | |
|---------------------------------------|-----------|
| 3. kurssi: Silta 1-3 lukion uskonto | SanomaPro |
| 4. kurssi: Silta 4, Maailman uskonnot | SanomaPro |
| 5. kurssi: Silta 5, Uskonto Suomessa | SanomaPro |

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

Kirja ilmoitetaan kurssin alussa

FILOSOFIA

1. kurssi: Kirja ilmoitetaan kurssin alussa

PSYKOLOGIA

1. kurssi: Motiivi 1 Psyykkinen toiminta ja oppiminen SanomaPro

Joko painettu kirja tai digikirja.

- 2-5. kurssit: Mielen maailma SanomaPro

Kurssi 9 (kertaus): Abi OTAVA

TERVEYSTIETO

Uusi OPS

TE1 Terveysten perusteet TERVE1, Sanoma Pro

Vanha OPS

TE2 Nuoret, terveys ja arkielämä, TERVE! Sanoma Pro

TE3 Terveys ja tutkimus, TERVE! Sanoma Pro

OPINTO-OHJAUS

Kirja ilmoitetaan kurssin alussa