

OPPIKIRJAT LUKUVUONNA 2021 – 2022 (lukion kakkoset ja abit)

HUOM: Kaikista kirjoista LOPS 2016 painos ja suositellaan ehdottomasti hankkimaan e-kirja!

| Aine | Kirjan nimi (Kustantaja) |
|--|--|
| Äidinkieli | |
| Kaikki kurssit: Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus (Otava) | |
| kurssi 1 (pak) | Sovitaan kurssin alussa |
| kurssi 2 (pak) | Sovitaan kurssin alussa |
| kurssi 3 (pak) | Sovitaan kurssin alussa |
| kurssi 4 (pak) | Sovitaan kurssin alussa |
| kurssi 5 (pak) | Sovitaan kurssin alussa |
| kurssi 6 (pak) | Sovitaan kurssin alussa |
| kurssi 7 (syv) | Sovitaan kurssin alussa. |
| kurssi 8 (syv) | Sovitaan kurssin alussa |
| kurssi 9 (syv) | Sovitaan kurssin alussa |
| kurssit 10-13 | Ei kirjaa |
| A1-englanti | |
| kurssi 1 (pak) | Insights 1 (Otava) |
| kurssi 2 (pak) | Insights 2 (Otava) |
| kurssi 3 (pak) | Insights 3 (Otava) |
| kurssi 4 (pak) | Insights 4 (Otava) |
| kurssi 5 (pak) | Insights 5 (Otava) |
| kurssi 6 (pak) | Insights 6 (Otava) |
| kurssi 7 (syv) | Insights 7 (Otava) |
| kurssi 9 (syv) | Abilities (Otava) |
| kurssi 10 (sov) | Ei oppikirjaa |
| Koko lukion A -englanti | Grammar rules + Key (Otava). Kirja on suositeltava, mutta ei pakollinen. |
| A-ruotsi | |
| kurssi 1 (pak) | Inne 1, uusin painos (Finn Lectura) |
| kurssi 2 (pak) | Inne 2, uusin painos |
| kurssi 3 (pak) | Inne 3, uusin painos |
| kurssi 4 (pak) | Inne 4, uusin painos |
| kurssi 5 (pak) | Inne 5, uusin painos |
| kurssi 6 (pak) | Inne 6, uusin painos |
| kurssi 7 (syv) | Inne 7 |
| kurssi 8 (syv) | Inne 8 |
| kurssi 9 (syv) | Inne! 5/6 |
| kurssi 10 (syv) | Precis 1 (Sanoma Pro) |
| A-ranska | |
| kurssi 1 (pak) | Système - ranska kieliopin harjoituskirja (Opetushallitus) |
| kurssi 2 (pak) | Escalier 3 (Sanoma Pro). Uusi OPS |
| kurssi 3 (pak) | Escalier 3 (Sanoma Pro). Uusi OPS |
| kurssi 4 (pak) | Escalier 4 (Sanoma Pro). Uusi OPS |
| kurssi 5 (pak) | Dans la Poche (Otava) |
| kurssi 6 (pak) | Voilà! 5 (OTAVA) |
| kurssi 7 (syv) | Ei oppikirjaa |

kurssi 8 (syv)
kurssi 9 (syv)

Dans la Poche (Otava)
Dans la Poche (Otava)

A-saksa

kurssi 1 (pak)
kurssi 2 (pak)
kurssi 3 (pak)
kurssi 4 (pak)
kurssi 5 (pak)
kurssi 6 (pak)
kurssi 7 (syv)
kurssi 8 (syv)
Kurssi 9 (syv)
DSD –kurssit

Magazin.de 4 (Otava)
Magazin.de 5 (Otava)
Magazin.de 6 (Otava)
Oma materiaali + Saksan kielioppi (e-Oppi)
Oma materiaali + Saksan kielioppi (e-Oppi)
Plan D 7-8 (Sanoma Pro) + Saksan kielioppi (e-Oppi)
Plan D 7-8 + Saksan kielioppi
Oma materiaali + YO-kertaus saksa (Sanoma Pro)
YO-kertaus saksa (Sanoma Pro)
Materiaali opettajalta

B1-ruotsi

kurssi 1 (pak)
kurssi 2 (pak)
kurssi 3 (pak)
kurssi 4 (pak)
kurssi 5 (pak)
kurssi 6 (syv)
kurssi 7 (syv)
kurssi 8 (syv)
kurssi 9 (syv)

Fokus 1 (Otava)
Fokus 2 (Otava)
Fokus 3 (Otava)
Fokus 4 (Otava)
Fokus 5 (Otava)
Fokus 6 (Otava)
Fokus 7 (Otava)
Materiaali jaetaan kurssin aikana
Fokus 5 (Otava)

B2- saksa

Kurssi 3
Kurssi 4
Kurssi 5
Kurssi 6
Kurssi 7
Kurssi 8
Kurssi 9
kurssi 10

Magazin.de 3 (Otava)
Magazin.de 4 (Otava)
Plan D 5 (Sanoma Pro)
Plan D 6
Plan D 7-8
Magazin.de 8 (Otava)
Ilmoitetaan myöhemmin.
YO-kertaus saksa (Sanoma Pro)

B2-ranska

kurssi 3 (syv)
kurssi 4 (syv)
kurssi 5 (syv)
kurssi 6 (syv)
kurssi 7 (syv)
kurssi 8 (syv)
kurssi 9 (syv)
kurssi 10 (syv)

J'aime 2 (Otava)
J'aime 2 (Otava)
J'aime 3 (Otava)
J'aime 3 (Otava)
J'aime 4 (Otava)
J'aime 4 (Otava)
Dans la Poche (Otava)
Dans la Poche (Otava)

B3-saksa

kurssi 1 (pak.johdanto)
kurssi 2 (pak.johdanto)
Kurssista 3 lähtien kts. B2 –saksa, kurssi 3.

Plan D 1-2 (Sanoma Pro)
Plan D 1-2 (Sanoma Pro)

B3-ranska

kurssi 1 (pak.johdanto)

J´aime 1 (Otava)

kurssi 2 (pak.johdanto)

J´aime 1 (Otava)

B3-espanja

kurssi 1 (syv)

Buenas Migas 1 (Otava)

kurssi 2 (syv)

Buenas Migas 1 (Otava)

kurssi 3 (syv)

Buenas Migas 1 (Otava)

kurssi 4 (syv)

Buenas Migas 2 (Otava)

kurssi 5 (syv)

Buenas Migas 2 (Otava)

kurssi 6 (syv)

Buenas Migas 2 (Otava)

kurssi 7 (syv)

Buenas Migas 3(Otava)

kurssi 8 (syv)

Buenas Migas 3(Otava)

kurssi 9 (syv)

Buenas Migas 3(Otava)

Matematiikka (yhteinen)

kurssi 1 (pak)

Yhteinen tekijä (Sanoma Pro)

Matematiikka (pitkä)

kurssi 2 (pak)

Tekijä – Pitkä matematiikka 2 (Sanoma Pro)

kurssi 3 (pak)

Tekijä – Pitkä matematiikka 3

kurssi 4 (pak)

Tekijä – Pitkä matematiikka 4

kurssi 5 (pak)

Tekijä – Pitkä matematiikka 5

kurssi 6 (pak)

Tekijä – Pitkä matematiikka 6

kurssi 7 (pak)

Tekijä – Pitkä matematiikka 7

kurssi 8 (pak)

Tekijä – Pitkä matematiikka 8

kurssi 9 (pak)

Tekijä – Pitkä matematiikka 9

kurssi 10 (pak)

Tekijä – Pitkä matematiikka 10

kurssi 11 (syv)

Tekijä – Pitkä matematiikka 11

kurssi 12 (syv)

Tekijä – Pitkä matematiikka 12

kurssi 13 (syv)

Tekijä – Pitkä matematiikka 13

kurssi 16 (paikallinen syv)

Tekijä - Pitkä matematiikka YO-kertaus (digikirja)

kurssi 17 (paikallinen syv)

ei oppikirjaa

Matematiikka (lyhyt)

kurssi 2 (pak)

Tekijä – Lyhyt matematiikka 2 (Sanoma Pro)

kurssi 3 (pak)

Tekijä – Lyhyt matematiikka 3

kurssi 4 (pak)

Tekijä – Lyhyt matematiikka 4

kurssi 5 (pak)

Tekijä – Lyhyt matematiikka 5

kurssi 6 (pak)

Tekijä – Lyhyt matematiikka 6

kurssi 7 (syv)

Tekijä – Lyhyt matematiikka 7

kurssi 8 (syv)

Tekijä – Lyhyt matematiikka 8

kurssi 9 (syv)

Tekijä - Lyhyt matematiikka YO-kertaus (digikirja)

Kaikille mat. luonnontieteellisille aineille yhteinen **taulukkokirja**: MAOL: Maol- taulukot (Otava) tai Ranta-Tiilikainen: Lukion taulukot (WSOY)

Biologia

kurssi 1 (pak)

Bios 1 (Sanoma Pro)

kurssi 2 (pak)

Bios 2 (Sanoma Pro)

| | |
|----------------|---------------------|
| kurssi 3 (syv) | Bios 3 (Sanoma Pro) |
| kurssi 4 (syv) | Bios 4 (Sanoma Pro) |
| kurssi 5 (syv) | Bios 5 (Sanoma Pro) |

Muilla kursseilla ei ole oppikirjaa.

Maantiede

| | |
|----------------|------------------|
| kurssi 1 (pak) | Manner 1 (Otava) |
| kurssi 2 (syv) | Manner 2 (Otava) |
| kurssi 3 (syv) | Manner 3 (Otava) |
| kurssi 4 (syv) | Manner 4 (Otava) |

Muilla kursseilla ei ole oppikirjaa.

Fysiikka

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| kurssi 1 (pak.) | Fysiikka 1 (Sanoma Pro) |
| kurssi 2 (syv) | Fysiikka 2 (Sanoma Pro) |
| kurssi 3 (syv) | Fysiikka 3 (Sanoma Pro) |
| kurssi 4 (syv) | Fysiikka 4 (Sanoma Pro) |
| kurssi 5 (syv) | Fysiikka 5 (Sanoma Pro) |
| kurssi 6 (syv) | Fysiikka 6 (Sanoma Pro) |
| kurssi 7 (syv) | Fysiikka 7 (Sanoma Pro) |
| kurssi 8 (syv) | Kirja sovitaan kurssin alussa. |
| kurssi 9 (syv) | Kirja sovitaan kurssin alussa. |
| kurssi 10 (syv) | Kirja sovitaan kurssin alussa. |

Kemia

| | |
|----------------|-------------------------------|
| kurssi 1 (pak) | Mooli 1 (Otava) |
| kurssi 2 (syv) | Mooli 2 (Otava) |
| kurssi 3 (syv) | Mooli 3 (Otava) |
| kurssi 4 (syv) | Mooli 4 (Otava) |
| kurssi 5 (syv) | Mooli 5 (Otava) |
| kurssi 6 (syv) | Kirja sovitaan kurssin alussa |
| kurssi 7 (sov) | Ei oppikirjaa |

Uskonto (lut.)

| | |
|----------------|---|
| kurssi 1 (pak) | Verso 1 (Sanoma Pro) |
| kurssi 2 (pak) | Verso 2 (Sanoma Pro) |
| kurssi 3 (syv) | Verso 3 (Sanoma Pro) |
| kurssi 4 (syv) | Verso 4 (Sanoma Pro) |
| kurssi 5 (syv) | Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa (Studeo) |
| kurssi 6 (sov) | Uskonnot mediassa (Studeo) |

Uskonto (ort.)

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| kurssit 1-2 (pak) | Kirja sovitaan kurssin alussa. |
| kurssit 3-6 (syv) | Materiaali sovitaan kurssin alussa. |

ET

| | |
|----------------|--|
| kurssi 1 (pak) | ET1 - Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu (Studeo), Lops 2016 |
| kurssi 2 (pak) | ET2 - Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä (Studeo), Lops 2016 |
| kurssi 3 (syv) | ET3 – Yksilö ja yhteisö (Studeo), Lops 2016 |
| kurssi 4 (syv) | ET4 – Kulttuurit katsomuksen muovaajina (Studeo), Lops 2016 |
| kurssi 5 (syv) | ET5 – Katsomusten maailma (Studeo), Lops 2016 |
| kurssi 6 (syv) | ET6 – Teknologia, katsomukset ja ihmiskunnan tulevaisuus (Studeo), Lops 2016 |

Filosofia

kurssi 1 (pak)
kurssi 2 (pak)
kurssi 3 (syv)
kurssi 4 (syv)
kurssi 5 (syv)
kurssi 6 (sov)

Idea 1. Johdatus filosofiaan. (Otava)
Idea 2. Etiikka (Otava)
Idea 3. Yhteiskuntafilosofia (Otava)
Idea 4. Tieto, tiede ja todellisuus (Otava)
Haapala ym. Taide ja kauneus - johdatus estetiikkaan (Kirjapaja)
Oppimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa.

Psykologia

kurssi 1 (pak)
kurssi 2 (syv)
kurssi 3 (syv)
kurssi 4 (syv)
kurssi 5 (syv)
kurssi 6 (sov)
kurssi 7 (sov)

Skeema 1 – Psykkinen toiminta ja oppiminen (Edita)
Skeema 2 – Kehittyvä ihminen (Edita)
Skeema 3 – Tietoa käsittelevä ihminen (Edita)
Skeema 4 – Tunteet, psykkinen hyvinvointi ja mielenterveys (Edita)
Skeema 5 – Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (Edita)
PS Sosiaalipsykologisia ilmiöitä (Studeo)
PS Kertauskurssi (Studeo)

Historia

kurssi 1 (pak)
kurssi 2 (pak)
kurssi 3 (pak)
kurssi 4 (syv)
kurssi 5 (syv)
kurssi 6

Historia ajassa 1 (Sanoma Pro)
Historia ajassa 2 (Sanoma Pro)
Historia ajassa 3 (Sanoma Pro)
Historia ajassa 4 (Sanoma Pro)
Historia ajassa 5 (Sanoma Pro)
Historia ajassa 6 (Sanoma Pro)

Yhteiskuntaoppi

kurssi 1 (pak)
kurssi 2 (pak)
kurssi 3 (pak)
kurssi 4 (syv)

Jokaisen yhteiskunta (Sanoma Pro)
Jokaisen talous (Sanoma Pro)
Jokaisen maailma (Sanoma Pro)
Jokaisen oikeustieto (Sanoma Pro)

Terveystieto

kurssi 1 (pak)
kurssi 2 (syv)
kurssi 3 (syv)
kurssi 4 (sov)

TERVE 1 – Terveyden perusteet (Sanoma Pro)
TERVE 2 – Ihminen, ympäristö ja terveys (Sanoma Pro)
TERVE 3 – Terveyttä tutkimassa (Sanoma Pro)
Terveystiedon kertauskurssi (Studeo)

Kuvataide

kurssit 1-10

Töyssy, Vartiainen: Kuvataide (Sanoma Pro), kirja vapaaehtoinen