

OPPIKIRJAT LUKUVUONNA 2020 – 2021

Kaikki oppikirjat uuden opetussuunnitelman 2016 mukaan.

Kurssin opettaja täsmentää ja varmentaa kullakin kurssilla käytettävän oppikirjan tai sen osan.
Älä hanki kirjaa ennen kurssin alkua keskustelematta ao. opettajan kanssa.

Opiskeluvälineisiin kuuluu oppikirjojen lisäksi hankkia kannettava tietokone.

Äidinkieli ja kirjallisuus

Särmä-sarja, Suomen kieli ja kirjallisuus, Otava
Tietokirja kaikilla äidinkielen kursseilla
ja tehtävävihot kursseittain

ÄI1 – ÄI6: Särmä Tehtäviä 1 – 6, Otava

ÄI8: Särmä Tehtäviä 8, Otava

Englanti

ENA10 tuki: Take Off!, Otava

ENA1 – ENA7: Insights, Otava

ENA9 abikurssi: YO-kertaus englanti -digikirja, Sanoma Pro

Ruotsi Jokaisella kurssilla käy myös sähköinen oppikirja
RUB1 – RUB5: Precis-sarja, Sanoma Pro

RUB8 abi: oppikirja varmistetaan kurssilla

RUB9 tuki: Megafon+ kirja, Otava

Kiina

KI1 – KI3: Learning Chinese Overseas Textbook 1
workbook on chinese characters

Matematiikka lyhyt

MAY1: Yhteinen tekijä, lukion matematiikka 1, Sanoma Pro

MAB2 – MAB8: Tekijä, Sanoma Pro

MAB9 ja MAB10: oppikirja varmistetaan kurssilla

Fysiikka

FY1: Fysiikka, Sanoma Pro

Kemia

KE1: Mooli, Otava

OPPIKIRJAT LUKUVUONNA 2020 – 2021

Kaikki oppikirjat uuden opetussuunnitelman 2016 mukaan.

Kurssin opettaja täsmentää ja varmentaa kullakin kurssilla käytettävän oppikirjan tai sen osan. Älä hanki kirjaa ennen kurssin alkua keskustelematta ao. opettajan kanssa.

Opiskeluvälineisiin kuuluu oppikirjojen lisäksi hankkia kannettava tietokone.

Maantiede

GE1: Manner 1 Maailma muutoksessa (LOPS 2016), Otava
GE2: Manner 2 Sininen planeetta (LOPS 2016), Otava
GE3: Manner 3 Yhteinen maailma (LOPS 2016), Otava
Tarpeen vaatiessa voit käyttää myös GEOS-sarjan kirjoja (Sanoma Pro).

Biologia

BI1: Elämä ja evoluutio (LOPS 2016), Studeo
BI2: Ekologia ja ympäristö (LOPS 2016), Studeo
BI3: Solu ja perinnöllisyys (LOPS 2016), Studeo
Tarpeen vaatiessa voit käyttää myös BIOS-sarjan kirjoja (Sanoma Pro).

Historia

Jokaisella kurssilla käy myös sähköinen oppikirja
HI1: Kaikkien aikojen historia 1 – Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa, Edita
HI2: Kaikkien aikojen historia 2 – Itsenäisen Suomen historia, Edita
HI3: Kaikkien aikojen historia 3 – Kansainväliset suhteet, Edita
HI4: Kaikkien aikojen historia 4 – Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys, Edita

Yhteiskuntaoppi

Jokaisella kurssilla käy myös sähköinen oppikirja
YH1: Forum 1: Suomalainen yhteiskunta, Otava
YH2: Forum 2: Taloustieto, Otava
YH3: Forum 3: Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma, Otava
YH4: Forum 4: Kansalaisen Lakitieto, Otava
Vanhakin kirja käy, jos on ostanut aiemmin: Jokaisen oikeustieto, Sanoma Pro

Uskonto

UE1, UE2: Lukion uskonto kurssit 1-2, ISBN 978-952-5469-24-0, Peltomaa ym., Opintoverkko

Elämäkatsomustieto

ET1: Lukion elämäkatsomustieto kurssi 1, ISBN 978-952-5469-34-9, Opintoverkko

Filosofia

FI1: Lukion filosofia kurssi 1, ISBN 978-952-5469-32-5, Opintoverkko

Psykologia

PS1: Lukion psykologia kurssi 1, ISBN 978-952-5469-26-4, Peltomaa ym., Opintoverkko
tai

PS1 – PS5: Lukion psykologia kurssit 1-5, ISBN 978-952-5469-27-1, Peltomaa ym.,

Mikäli opiskelija aikoo suorittaa yhdenkin psykologian syventävän kurssin, hänen kannattaa ostaa suoraan kurssien 1-5 oppikirja.

Terveystieto

TE1: Terveyden perusteet (LOPS 2016), Studeo
TE2: Ihminen, ympäristö ja terveys (LOPS 2016), Studeo
TE3: Terveyttä tutkimassa (LOPS 2016), Studeo
Tarpeen vaatiessa voit käyttää myös TERVE-sarjan kirjoja (Sanoma Pro).