

# Lukuvuonna 2021 – 2022 käytössä olevat oppikirjat

(jatkavat opiskelijat eli LOPS2016 mukaan opiskelevat eli LOPS2016 mukaiset oppikirjat, jollei muuta mainita)

## Äidinkieli

Kaikilla kursseilla (ÄI04 – ÄI06 sekä ÄI08 ja ÄI09) Jukola Tekstioppi (SP) ja Jukola Kielikirja (SP).

Lisäksi yksittäisillä kursseilla:

ÄI04: Jukola 4 (vähintään vuoden 2018 painos) (SP)

ÄI05: Jukola 5 (vähintään vuoden 2018 painos) (SP)

ÄI06: Jukola 6 (vähintään vuoden 2018 painos) (SP)

ÄI07: ei oppikirjaa

ÄI08: Jukola 8 (SP)

ÄI09: Jukola 9 (SP)

ÄI10: Särnä Luova kirjoittaminen -tehtävävihko (O)

Mahdollisuus valita paperiversio tai digikirja.

## Englanti

### A1-kieli

ENA04 – ENA08: Daffue-Karsten ym.: On Track 4 – 8 (SP)

ENA09A: ei kirjaa, materiaalit saa opettajalta

ENA09B: Daffue-Karsten ym.: On Track 8 (SP)

ENA10: Puhakka ym: Ready, Set, Go! (S) digikirja\*

ENA11: Puhakka ym: Ready, Set, Go! (S) digikirja\*

\* Tarkemmat ohjeet annetaan kurssin alussa. <https://www.studeo.fi> Lisenssi 14,50 €.

## Ruotsi

### B1-kieli

RUB03 - RUB07: Blom ym., Fokus 3 – Fokus 7 (O)

RUB08: ei oppikirjaa

RUB09: ei oppikirjaa

Mahdollisuus valita paperiversio tai digikirja.

## Ranska

### B3-kieli

RAB3 04: Altschuler ym.: Escalier 2 (SP)

RAB3 05 – RAB3 06: Altschuler ym.: Escalier 3 (SP)

RAB3 07 – RAB3 08: Altschuler ym.: Escalier 4 (SP)

RAB3 09: ei kirjaa

## Saksa

### B3-kieli

SAB3 03: Haapala ym.: Plan D 3 (SP) (tarvitaan SAB03 04:n alussa)

SAB3 04: Haapala ym.: Plan D 4 (SP)

SAB3 05: Haapala ym.: Plan D 5 (SP)

SAB3 06: Haapala ym.: Plan D 6 (SP)

SAB3 07: Haapala ym.: Plan D 7-8 (SP)

SAB3 08: Haapala ym.: Plan D 7-8 (SP)

Plan D -sarjaa käyttävät voivat valita paperiversion tai digikirjan.

SAB3 09: ei oppikirjaa

## Venäjä

### B3-kieli

VEB3 07 – VEB3 08: Allén ym: Ponjatno! 3 (O)

VEB3 09: ei oppikirjaa

Mahdollisuus valita paperiversio tai digikirja.

<b>Matematiikka</b>	<p><u>Lyhyt oppimäärä</u> (MAB): Summa-sarja (E)  MAB09: Mafynetti  MAOL–taulukkokirja, halutessaan oppilas voi hankkia myös MAOL-digikirjan</p> <p><u>Pitkä oppimäärä</u> (MAA): Tekijä-sarja (SP)  MAA16: Mafynetti  MAOL–taulukkokirja, halutessaan oppilas voi hankkia myös MAOL-digikirjan</p>
<b>Fysiikka</b>	<p>FY: Fysiikka-sarja (SP)  FY08: Mafynetti</p>
<b>Kemia</b>	<p>KE: Mooli-sarja (O)  KE06: Mafynetti</p>
<b>Biologia</b>	<p>BI02: Idänpirtti ym.: Koralli 2 Ekologia ja ympäristö (O)  BI03: Idänpirtti ym.: Koralli 3 Solu ja perinnöllisyys (O)  BI04: Idänpirtti ym.: Koralli 4 Ihmisen biologia (O)  BI05: Idänpirtti ym.: Koralli 5 Biologian sovellukset (O)  BI07: ei oppikirjaa</p>
<b>Maantiede</b>	<p>GE02: Cantell ym.: GEOS2 Sininen planeetta (SP)  GE03: Cantell ym.: GEOS3 Yhteinen maailma (SP)  GE04: Cantell ym.: GEOS4 Geomedia - tutki, osallistu ja vaikuta (SP)</p>
<b>Historia</b>	<p>HI02: Forum II – Kansainväliset suhteet (O)  HI03: Forum III – Itsenäisen Suomen historia (O)  HI04: Forum IV – Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys (O)  HI05: Forum V – Ruotsin itämaasta Suomeksi (O)  HI06: Forum VI – Maailman kulttuurit kohtaavat (O)  HI07: Ei oppikirjaa  HI08: Ei oppikirjaa  HI09: Abi Historia (O)</p>
<b>Yhteiskuntaoppi</b>	<p>YH02: Forum 2 – Taloustieto (O)  YH03: Forum 3 – Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (O)  YH04: Jokaisen oikeustieto (SP)  YH05: Abi Yhteiskuntaoppi</p>
<b>Uskonto</b>	<p>UE02: Hanki ym.: Verso 2 (SP)  UE03: Hanki ym.: Verso 3 (SP)  UE04: Hanki ym.: Verso 4 (SP)  UE05: Hanki ym.: Verso 5 (SP) Uskonto kulttuurissa  UE06: Hanki ym.: Verso 6 (SP) Uskonto mediassa  UE07: ei oppikirjaa, aineisto jaetaan kurssilla.  UE08: ei oppikirjaa, aineisto jaetaan kurssilla.</p>
<b>Elämäkatsomustieto</b>	<p>ET02: Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä (S)  ET03: Yksilö ja yhteisö (S)  ET04: Kulttuurit katsomuksen muovaajina (S)  ET05: Katsomusten maailma (S)  ET06: Teknologia, katsomukset ja ihmiskunnan tulevaisuus (S)</p>

Tarkemmat ohjeet annetaan kurssin alussa. <https://www.studeo.fi> Lisenssi 13 €.

<b>Psykologia</b>	<p>PS03: Päivänsalo ym.: Oivallus 3 (O)  PS04: Päivänsalo ym.: Oivallus 4 (O)  PS05: Päivänsalo ym.: Oivallus 5 (O)  PS06: Karrasch ym.: PS Sosiaalipsykologia (O)  PS07: ei oppikirjaa, aineisto jaetaan kurssilla.  PS08: ei oppikirjaa, aineisto jaetaan kurssilla.  PS09: Karrasch ym.: Abi psykologia (O)</p>
<b>Filosofia</b>	<p>FI02: Etiikka (S)  FI03: Yhteiskuntafilosofia (S).  FI04: Tieto, tiede ja todellisuus (S).</p> <p>Tarkemmat ohjeet annetaan kurssin alussa. <a href="https://www.studeo.fi">https://www.studeo.fi</a> Lisenssi 13 €.</p> <p>FI05: Klassinen teos ja sen tulkinta. Yksi kirja seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Platon: Valtio</li> <li>- Aristoteles: Nokomakhoksen etiikka</li> <li>- Spinoza, Benedictus de: Etiikka</li> <li>- Nietzsche: Näin puhui Zarathustra</li> </ul>
<b>Terveystieto</b>	<p>TE02: Lehtinen ym.: Lukion Syke 2 Ihminen, ympäristö ja terveys (E)  TE03: Lehtinen ym.: Lukion Syke 3 Terveyttä tutkimassa (E)  TE04: Lehtinen ym.: Lukion Syke 4 Kertausaineisto (E)</p>
<b>Kuvataide</b>	<p>Osalla kuvataiteen kursseista käytetään oppikirjana Studeon KU01-kurssin sähköistä oppimateriaalia. Opettaja informoi kirjan hankinnasta tarkemmin kurssin alussa.</p>
<b>Musiikki</b>	<p>MU02: Opettaja ilmoittaa kurssin alussa mahdollisen opetusmateriaalin  MU03 – MU11: Ei oppikirjaa</p>
<b>Opinto-ohjaus</b>	<p>OP01: Minä opiskelijana (S)  OP02: Jatko-opinnot ja työelämä (S)</p> <p>Tarkemmat ohjeet annetaan kurssin alussa. <a href="https://www.studeo.fi">https://www.studeo.fi</a> Lisenssi 13 €.</p>

---

Kustantajat: (E) = Edita  
(O) = Otava  
(S) = Studeo  
(SP) = SanomaPro