

Äidinkieli

ÄI1	Särmä digioppikirja, Särmä digitehtäväkirja 1, Otava (LOPS21)
ÄI2	Särmä digioppikirja ja tehtäväkirja 2, Otava (LOPS 2016)
ÄI3	Särmä digioppikirja, Särmä digitehtäväkirja 4, Otava (LOPS21)
ÄI4	Särmä digioppikirja, Särmä digitehtäväkirja 5, Otava (LOPS21)
ÄI5	Särmä digioppikirja, Särmä digitehtäväkirja 8, Otava (LOPS21)
ÄI6	Särmä digioppikirja ja tehtäväkirja 6, Otava (LOPS 2016)
ÄI8	Särmä digioppikirja, Särmä digitehtäväkirja 10, Otava (LOPS21)
ÄI9	Särmä digioppikirja, Särmä digitehtäväkirja 11, Otava (LOPS21)

Muilla kursseilla materiaalit ilmoitetaan kurssin alussa.

Huom. Uuden LOPSin opintojaksot eivät vastaa vanhan LOPSin kursseja.

Suomi toisena kielenä (S2)

Moduulit 1-8 (LOPS21)	Särmä Digikirja ja S2-digitehtävät, Otava (LOPS 2021) Huom. Uuden LOPSin pakolliset opintojaksot eivät vastaa vanhan LOPSin kursseja.
Kurssi 8 (LOPS16)	Kirjallisuus ilmoitetaan erikseen.

Ruotsi A

Moduulit 1-2	Inne 1-2, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Moduuli 3	Inne 3, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Moduuli 4	Inne 4, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Moduuli 5	Inne 5, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Moduuli 6	Inne 6, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Moduuli 7	Inne 7, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Moduuli 8	Inne 8, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Moduulit 9 ja 10	ei oppikirjaa

Ruotsi B

Moduulit 1-2	Fokus 1-2, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Moduuli 3	Fokus 3, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Moduuli 4	Fokus 4, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Moduuli 5	Fokus 5, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Moduuli 6	Fokus 6, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Moduuli 7	Jakso 2 - Fokus 7, Otava (LOPS 2016) ja jakso 5 - Fokus 7, Otava (LOPS 2021)
Moduuli 8	Ei oppikirjaa
Moduuli 9	Tarkennetaan myöhemmin
Moduuli 10	Hoppa på, Edita

Englanti

Moduulit/kurssit 1-6	New Insights-sarja, Otava (LOPS 2021)
Moduuli/kurssi 7	New Insights 7, Otava (LOPS 2021 paperikirja/digi)
Moduuli/kurssi 8 (suullinen)	New Insights 8, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Moduuli/kurssi 9	Studeo ENABI Ready, Set, Go! (digilisenssi)
Muut moduulit/kurssit	Ei oppikirjaa

Saksa B3

	Sähköinen kirja
Moduuli 1	Magazin.de 1, Otava (LOPS2021)
Moduuli 2	Magazin.de 2, Otava LOPS2021)
Moduuli 3	Magazin.de 3, Otava (LOPS2021)
Moduuli 4	Magazin.de 4, Otava (LOPS2021)
Moduuli 5	Magazin.de 5, Otava (LOPS2021)
Moduuli 6	Magazin.de 6, Otava (LOPS2021)
Kurssi 7	Magazin.de 7, Otava (opiskelijat valitsevat itse paperi tai digi) LOPS 2016
Kurssi 8	Oppimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa LOPS 2016

Ranska B3

Moduulit 1-2	Le Nouvel Escalier 1, Sanoma Pro (LOPS 2021 paperi- ja digikirja)
Moduulit 3-4	Le Nouvel Escalier 2, Sanoma Pro (LOPS 2021 paperi- ja digikirja)
Moduulit 5-6	Escalier 3, Sanoma Pro (LOPS 2021 digikirja)
Kurssit 7-8	Escalier 4, Sanoma Pro (LOPS 2021 digikirja)

Venäjä B3

Moduulit 1-3	Pora 1, FinnLectura (LOPS 2016 paperikirja)
Moduulit 4-6	Pora 2, FinnLectura (LOPS 2016 paperikirja)
Kurssit 7-8	Pora 3, FinnLectura (LOPS 2016 paperikirja)

Espanja B3

Moduuli 1	¡Nos Vemos!1, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Moduuli 2	¡Nos Vemos!2, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Moduuli 3	¡Nos Vemos!3, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Moduuli 4	¡Nos Vemos!4, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Moduuli 5	¡Nos Vemos!5, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Moduuli 6	¡Nos Vemos!6, Otava (LOPS 2021 paperikirja)
Kurssi 7	¡Nos Vemos!7, Otava
Kurssi 8	¡Nos Vemos!8, Otava
Abikurssi	Mahdollinen kirja ilmoitetaan myöhemmin

Lyhyt matematiikka

Kaikki kurssit/opintojaksot	Laskinohjelma TI Nspire CX CAS-ohjelmisto, lisätiedot https://nspire.fi/aloitus/ MAOL-taulukot Otava (sähköinen kirja)
Moduuli 1	Unioni, Sanomapro, digikirja (LOPS 2021)
Moduulit 2-10	Binomi, Sanomapro, digikirja (LOPS 2021)
Moduulit 11-12	Ei oppikirjaa (LOPS 2021)
Kurssi 1	Yhteinen tekijä, Sanomapro (LOPS 2016)
Kurssit 2-9	Tekijä, Lyhyt matematiikka, Sanomapro (LOPS 2016)
Kurssi 10	Ei oppikirjaa (LOPS 2016)

Pitkä matematiikka

Kaikki kurssit	Laskinohjelma TI Nspire CX CAS -ohjelmisto, lisätiedot https://nspire.fi/aloitus/ MAOL-taulukot Otava (sähköinen kirja)
MAY	Unioni, Sanoma Pro (LOPS 2021 Digikirja)
Moduulit 2-12 ja 14	Moodi, lukion pitkä matematiikka-sarja, Sanoma Pro (LOPS 2021 Digikirja)
Moduulit 13 ja 15	Ei kirjaa

Fysiikka

Kaikki kurssit	MAOL-taulukot OTAVA (sähköinen kirja)
Moduulit 1-7	FYSIIKKA-sarja, Sanoma Pro (LOPS 2021) sähköinen kirja
Kurssit 3-8	FYSIIKKA-sarja, Sanoma Pro (LOPS 2016) sähköinen kirja, jos mahdollista

Kemia

Kaikki kurssit	MAOL-taulukot Otava (sähköinen kirja) Kaikki kirjat sähköisiä. Liittymisavaimen saa opettajalta kurssin alkaessa.
Moduulit 1-2	Studeon KE1+KE2 (LOPS 2021)
Moduuli 3	Studeon KE3 (LOPS2021)
Moduuli 4	Studeon KE4 (LOPS2021)
Moduuli 5	Studeon KE5 (LOPS2021)
Moduuli 6	Studeon KE6 (LOPS2021)
Moduuli 7	Studeon Kertaus (LOPS2021)
Moduuli 8	Ei kirjaa
Moduuli 9	Ei kirjaa
Kurssi 3	Ilmoitetaan myöhemmin.
Kurssi 5	Ilmoitetaan myöhemmin.
Kurssi 6	Ei oppikirjaa. Ilmoitetaan myöhemmin.

Maantiede

Moduulit 1-4	Manner-sarja, Otava (LOPS 2021)
Kurssit 1-4	Manner-sarja, Otava (LOPS 2016)
Moduulit/Kurssit 5-6	Ei kirjaa

Biologia

Kurssi 1	BIOS-sarja, Sanoma Pro (LOPS 2021)
Kurssit 2-5	BIOS-sarja, Sanoma Pro (LOPS 2016)

Historia

Moduulit 1-6	Forum- kirja paperinen (LOPS 2021)
Kurssit 1-6	Forum, Otava (LOPS 2016 tai LOPS 2021)

Yhteiskuntaoppi

Moduulit 1-4	Forum-kirja (LOPS 2021)
Kurssit 1-4	Forum (LOPS 2016)

Uskonto

Kurssi 1	Studeon Uskonto ilmiönä - kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä (LOPS 2021)
Kurssi 2	Studeon Maailmanlaajuinen kristinusko (LOPS 2021)
Kurssi 3	Studeon Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (LOPS 2021)
Kurssi 4	Studeon Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa (LOPS 2021)
Kurssi 5	Studeon Uskonnot taiteissa ja populaarikulttuurissa (LOPS 2021)
Kurssi 6	Studeon Uskonto, tiede ja media (LOPS 2021)
Kurssi 7	Ilmoitetaan kurssin alussa.

Kyseessä on Studeon (ent. Tabletkoulu) sähköinen kirja, jonka liittymisavaimen saa opettajalta kurssin alkaessa.

Elämäkatsomustieto

Kurssi 1	Studeon ET1 Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu (LOPS 2016)
Kurssi 2	Studeon ET2 Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä (LOPS 2016)
Kurssi 3	Studeon ET3 Yksilö ja yhteisö (LOPS 2016)
Kurssi 4	Studeon ET4 Kulttuurit katsomuksen muovaajina (LOPS 2016)
Kurssi 5	Studeon ET5 Katsomusten maailma (LOPS 2016)
Kurssi 6	Studeon ET6 Teknologia, maailmankatsomukset ja ihmiskunnan tulevaisuus (LOPS 2016)
Kurssi 7	Ei kirjaa

Kyseessä on Studeon (ent. Tabletkoulu) sähköinen kirja, jonka liittymisavaimen saa opettajalta kurssin alkaessa. Varmista kirja opettajalta kurssin alussa.

Psykologia

Kurssi 1	Skeema 1 – Toimiva ja oppiva ihminen, EDITA (LOPS 2021)
Kurssi 2	Skeema 2 – Kehittyvä ihminen, EDITA
Kurssi 3	Skeema 3 – Tietoa käsittelevä ihminen, EDITA
Kurssi 4	Skeema 4 – Tunteet, psyykinen hyvinvointi ja mielenterveys, EDITA
Kurssi 5	Skeema 5 – Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen, EDITA
Kurssit 6-8	Ei kirjaa

Filosofia

Kurssi 1	Minerva 1 - Johdatus filosofiseen ajatteluun, EDITA (LOPS 2021)
Kurssi 2	Minerva 2 - Etiikka, EDITA
Kurssi 3	Minerva 3 - Yhteiskuntafilosofia, EDITA
Kurssi 4	Minerva 4 - Tieto, tiede ja todellisuus, EDITA
Kurssit 5-6	Ei kirjaa

Terveystieto

Kurssi 1	Terve 1, Terveys voimavarana, Sanoma Pro (LOPS 2021) Terve 1, Terveiden perusteet, Sanoma Pro (LOPS 2016)
Kurssi 2	Terve 2, Terveys ja ympäristö, Sanoma Pro (LOPS 2021) Terve! 2, Ihminen, ympäristö ja terveys, Sanoma Pro (LOPS 2016)
Kurssi 3	Terve 3, Terveys ja yhteiskunta, sanoma Pro (LOPS 2021) Terve! 3, Terveys ja tutkimus, Sanoma Pro (LOPS 2016)

Musiikki

Moduuli 1	Studeon Intro – kaikki soimaan (LOPS 2021)
Moduuli 2	Studeon Moniääninen Suomi (LOPS 2021)
Kurssi 2	Studeon Moniääninen Suomi (LOPS 2016)

Studeo (ent. Tabletkoulu). Kyseessä on sähköinen kirja, jonka liittymisavaimen saa opettajalta kurssin alkaessa.

Opinto-ohjaus

Moduuli 1 ja 2	Studeon OP1 ja OP2 (LOPS 2021) sähköinen oppikirja
Kurssi 2	Ei kirjaa (LOPS 2016)