

**Äidinkieli**

Kurssit 1-9	Särmä digioppikirjat, Otava
Kurssit 1-9	Särmä paperiset kurssivihot, Otava

**Suomi toisena kielenä (S2)**

Kaikki kurssit	Jukola Tekstioppi ja Jukola Kielikirja, Sanoma Pro (paperi- tai digikirja)
Kurssit 1-6	Jukola-kurssikirjat 1-6, Sanoma Pro (digikirja)
Kurssi 8	Kirjallisuus ilmoitetaan erikseen

**Ruotsi A**

Kaikki kurssit	Galleri grammatik, Otava
Kurssi 1	Inne 1, Finn Lectura
Kurssi 2	Inne 2, Finn Lectura
Kurssi 3	Inne 3, Finn Lectura
Kurssi 4	Inne 4, Finn Lectura
Kurssi 5	Inne 5, Finn Lectura
Kurssi 6	Inne 6, Finn Lectura
Kurssi 7	Inne 7, Finn Lectura
Kurssit 9-11	ei oppikirjaa

**Ruotsi B**

Kurssi 1	Precis 1, Sanoma Pro
Kurssi 2	Precis 2, Sanoma Pro
Kurssi 3	Precis 3, Sanoma Pro
Kurssi 4	Precis 4, Sanoma Pro
Kurssi 5	Precis 5, Sanoma Pro
Kurssi 6	Precis 6, Sanoma Pro
Kurssi 7	Precis 7, Sanoma Pro
Kurssi 9	Abikurssi, ilmoitetaan kurssin alussa
Kurssi 10	Nivelkurssi, ilmoitetaan kurssin alussa

**Englanti**

Kurssi 1	On Track 1, Sanoma Pro
Kurssi 2	On Track 2, Sanoma Pro
Kurssi 3	On Track 3, Sanoma Pro
Kurssi 4	On Track 4, Sanoma Pro
Kurssi 5	On Track 5, Sanoma Pro
Kurssi 6	On Track 6, Sanoma Pro
Kurssi 7	On Track 7, Sanoma Pro
Kurssi 8	Suullinen kurssi, mahdollinen kirja ilmoitetaan kurssin alussa
Kurssi 9	Englanti yo-kertauskirja, Sanoma Pro (vain digikirja)
Kurssi 12	Nivelkurssi, oppikirja ilmoitetaan kurssin alussa
Kurssit 10,13,14	Ei oppikirjaa

**Saksa B3**

Kurssi 1	Magazin.de 1, Otava
Kurssi 2	Magazin.de 2, Otava
Kurssi 3	Magazin.de 3, Otava
Kurssi 4	PlanD, Sanoma Pro 4
Kurssi 5	PlanD, Sanoma Pro 5
Kurssi 6	PlanD, Sanoma Pro 6
Kurssit 7-8	PlanD, Sanoma Pro 7-8
Kurssi 9	AbiSaksa, Otava
Kurssi 10	AbiSaksa, Otava

**Saksa B2**

Kurssit 7 - 8	AbiSaksa, Otava
---------------	-----------------

**Ranska B3**

Kurssit 1-2	Escalier 1, Sanoma Pro
Kurssit 3-4	Escalier 2, Sanoma Pro
Kurssit 5-6	Escalier 3, Sanoma Pro
Kurssit 7-8	Escalier 4, Sanoma Pro

**Venäjä B2**

Kurssit 1-2	Pora 1, Otava
Kurssit 3-6	Pora 2, Otava
Kurssit 7-8	Pora 3, Otava

**Venäjä B3**

Kurssit 1-2	Pora 1, Otava
-------------	---------------

**Espanja B3**

Kurssi 1	iNos Vemos!1, Otava
Kurssi 2	iNos Vemos!2, Otava
Kurssi 3	iNos Vemos!3, Otava
Kurssi 4	iNos Vemos!4, Otava
Kurssi 5	iNos Vemos!5, Otava
Kurssi 6	iNos Vemos!6, Otava
Kurssi 7	iNos Vemos!7, Otava
Kurssi 8	iNos Vemos!8, Otava
Kurssit 9-10	AbiEspanja, Otava

**Lyhyt matematiikka**

Kaikki kurssit	Laskinohjelma TI Nspire CX CAS -ohjelmisto, lisätiedot <a href="https://nspire.fi/aloitus/">https://nspire.fi/aloitus/</a> MAOL-taulukot Otava (sähköinen kirja)
MAY1	Yhteinen tekijä, Sanoma Pro
Kurssit 2-9	Tekijä, lyhyt matematiikka, Sanoma Pro

**Pitkä matematiikka**

Kaikki kurssit	Laskinohjelma TI Nspire CX CAS -ohjelmisto, lisätiedot <a href="https://nspire.fi/aloitus/">https://nspire.fi/aloitus/</a> MAOL-taulukot Otava (sähköinen kirja)
MAY1	Yhteinen tekijä, Sanoma Pro
Kurssi 2-13	Tekijä, pitkä matematiikka, Sanoma Pro MAA
MAA16-17	Ei kirjaa
Kertauskurssi	Materiaali ilmoitetaan myöhemmin

**Fysiikka**

Kaikki kurssit	MAOL-taulukot OTAVA (sähköinen kirja) FYSIIKKA-sarja, ops 2016, Sanoma Pro
----------------	---

**Kemia**

Kaikki kurssit	MAOL-taulukot Otava (sähköinen kirja)
Kurssi 1	Studeon KE1 Kemiaa kaikkialla ops 2016
Kurssi 2	Studeon KE2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa ops 2016
Kurssi 3	Studeon KE3 Reaktiot ja energia ops 2016
Kurssi 4	Studeon KE4 Materiaalit ja teknologia ops 2016 valmistuu syksyksi
Kurssi 5	Studeon KE5 Reaktiot ja tasapaino (UUSI OPS) valmistuu syksyksi

Studeo (ent. Tabletkoulu). Kyseessä on sähköinen kirja, jonka liittymisavaimen saa opettajalta kurssin alkaessa. Rekisteröidy käyttäjäksi (ellet jo ole) ennen kurssin alkua ja osta materiaali verkkokaupasta. <https://www.studeo.fi/>

**HUOM! Nina Kaakon opettamien KE1-kurssien kurssimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa.**

**Maantiede**

Kaikki kurssit Manner-sarja, ops 2016, Otava

**Biologia**

Kurssi 1-5 BIOS-sarja, ops 2016, Sanoma Pro

**Historia**

Kaikki kurssit FORUM-sarja, ops 2016, Otava

**Yhteiskuntaoppi**

Kurssi 1 YH1 Jokaisen yhteiskunta, Sanoma Pro

Kurssi 2 YH2 Jokaisen talous, Sanoma Pro

Kurssi 3 YH3 Jokaisen maailma, Sanoma Pro

Kurssi 4 YH4 Jokaisen Eurooppa, Sanoma Pro

Opiskelija voi halutessaan ostaa printtikirjan sijasta e-kirjan, mutta silloin tulee olla kirjan lukemiseen vaadittava laite mukana koulussa.

Studeo (ent. Tabletkoulu). Kyseessä on sähköinen kirja, jonka liittymisavaimen saa opettajalta kurssin alkaessa. <https://www.studeo.fi/>

**Uskonto**

Kurssi 1 Studeon Uskonto ilmiönä - kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä

Kurssi 2 Studeon Maailmanlaajuinen kristinusko

Kurssi 3 Studeon Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (LOPS 2016)

Kurssi 4 Studeon Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa (LOPS 2016)

Kurssi 5 Studeon Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa (LOPS 2016)

Kurssi 6 Studeon Uskonnot mediassa (LOPS 2016)

Studeo (ent. Tabletkoulu). Kyseessä on sähköinen kirja, jonka liittymisavaimen saa opettajalta kurssin alkaessa. Rekisteröidy käyttäjäksi, jos et jo ole, ennen kurssin alkua ja osta materiaali verkkokaupasta. <https://www.studeo.fi/>

**Elämäkatsomustieto**

Kurssi 1 Studeon Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu

Kurssi 2 Studeon Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä

Kurssi 3 Studeon Yksilö ja yhteisö00

Kurssi 4 Studeon Kulttuurit katsomuksen muovaajina

Studeo (ent. Tabletkoulu). Kyseessä on sähköinen kirja, jonka liittymisavaimen saa opettajalta kurssin alkaessa. Rekisteröidy käyttäjäksi, jos et jo ole, ennen kurssin alkua ja osta materiaali verkkokaupasta. <https://www.studeo.fi/>

**Psykologia**

Kurssi 1	Skeema 1 – Psykkinen toimiminen ja oppiminen, EDITA
Kurssi 2	Skeema 2 – Kehittyvä ihminen, EDITA
Kurssi 3	Skeema 3 – Tietoa käsittelevä ihminen, EDITA
Kurssi 4	Skeema 4 – Tunteet, psykkinen hyvinvointi ja mielenterveys, EDITA
Kurssi 5	Skeema 5 – Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen, EDITA
Kurssi 6	Paavilainen Petri, Psykologian tutkimustyöopas, EDITA
Kurssi 7	Ei kirjaa
Kurssi 8	Ei kirjaa

**Filosofia**

Kaikki kurssit MINERVA-sarja, UUSI OPS, EDITA

**Terveystieto**

Kurssi 1	Terve! 1, Terveystiedon perusteet, Sanoma Pro
Kurssi 2	Terve! 2, Ihminen, ympäristö ja terveys, Sanoma Pro
Kurssi 3	Terve! 3, Terveys ja tutkimus, Sanoma Pro

**Musiikki**

Kurssi 1	Studeon Musiikki ja minä (LOPS 2016)
Kurssi 2	Studeon Moniääninen Suomi (LOPS 2016)

Studeo (ent. Tabletkoulu). Kyseessä on sähköinen kirja, jonka liittymisavaimen saa opettajalta kurssin alkaessa. Rekisteröidy käyttäjäksi, jos et jo ole, ennen kurssin alkua ja osta materiaali verkkokaupasta. <https://www.studeo.fi/>

**Opinto-ohjaus**

Kaikki kurssit Lukiosuunta, Sanoma Pro