

Lukuvuonna 2018 - 2019 käytettävät oppikirjat

Äidinkieli (ÄI)

Kurssit 1-3	Särmä oppikirja (digikirjana) ja Särmän tehtävävihot 1-3 (digikirjana tai paperisina), Otava
Kurssit 4-6	Jukola tehtäväkirjat 4-6, Sanoma Pro (+ Tekstioppi, Sanoma Pro, + Kielikirja, Sanoma Pro)
Kurssi 7	Ei oppikirjaa
kurssit 8-9	Äly-oppimisolusta, SKS, ostetaan osoitteesta http://aly.finlit.fi/ (+ olemassa olevat Jukolan Tekstioppi ja Kielikirja)
Kurssi 10	Ei oppikirjaa
Kurssi 12	Särmän kielenhuollon vihko, Otava

Englanti (ENA)

Kurssit 1-3	On Track 1-3, Sanoma Pro
Kurssit 4-6	On Track 4-6, Sanoma Pro
Kurssi 7	On Track 7, Sanoma Pro
Kurssi 8	On Track 8, Sanoma Pro
Kurssi 9	materiaali ilmoitetaan myöhemmin

A-ruotsi (RUA)

Kurssit 1-2	Inne 1-2, Finn lectura
Kurssit 3-5	Inne 3-5, Finn lectura

B-Ruotsi (RUB)

Kurssit 1-2	Fokus 1-2, Otava
Kurssit 3-5	Precis 3-5, Sanomapro
Kurssi 6	Precis 6, Sanomapro
Kurssi 7	Precis 7, Sanomapro
Kurssi 8	Abi-ruotsi, Otava

Saksa A (SAA)

Kurssit 1-4	Genau 1-4, Sanomapro
Kurssit 5-6	Genau 5-6, Sanomapro
Kurssit 7-9	Genau 7-8, Sanomapro + Saksan eKielioppi, eOppi kursseilla 1-9 (opettaja lähettää elokuun alussa linkin Wilmassa)

Saksa B (SAB)

Kurssit 1-3	Plan D 1-3, Sanomapro
Kurssit 4-6	Plan D 4-6, Sanomapro
Kurssit 7-8	Plan D 7-8, Sanomapro

Ranska A (RAA)

Kurssit 1-2	Escalier 2, Sanoma Pro
Kurssit 3-4	Escalier 3, Sanoma Pro
Kurssit 5-6	Escalier 4, Sanoma Pro
Kurssi 7	ilmoitetaan myöhemmin

Ranska (RAB3)

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 A (VEA)

Kurssit 1-3	Ekstrim 1, teksti- ja harjoituskirja, Finn Lectura
Kurssit 4-6	Ekstrim 2, teksti- ja harjoituskirja, Finn Lectura

Venäjä B (VEB3)

Kurssit 1-3	Ponjatno 1, Finn Lectura
Kurssi 4-6	Ponjatno 2, Finnlectura
Kurssit 7-8	Kafe Piter 2, Finn Lectura

Espanja (EAB3)

Kurssit 1-3	iNos vemos!, Otava
Kurssi 4	Acción 1, Sanoma Pro, teksti- ja tehtäväkirja
Kurssit 5-8	Acción 2, Sanoma Pro. Teksti- ja tehtäväkirja

Matematiikka, yhteinen kurssi (MAY)

Kurssi 1	Yhteinen tekijä, Sanomapro
----------	----------------------------

Matematiikka pitkä (MAA)

Kurssit 2-4	Tekijä, pitkä matematiikka 2, 3 ja 4, Sanomapro
Kurssit 5-9	Tekijä, pitkä matematiikka 5, 6, 7, 8 ja 9, Sanomapro
Kurssit 10	Tekijä, pitkä matematiikka 10, Sanomapro
Kurssi 11	Tekijä, pitkä matematiikka 11, Sanomapro
Kurssi 12	Tekijä, pitkä matematiikka 12, Sanomapro
Kurssi 13	Tekijä, pitkä matematiikka 13, Sanomapro
Kurssit 14-15	Tekijä, pitkä matematiikka yo kertaus (Saatavana vain sähköisenä.)
Kurssi 16	Opettajan jakama materiaali
Kurssi 17	Tekijä, lyhyt matematiikka 6 (kurssi on yhteinen lyhyen matematiikan kanssa), Sanomapro
Kurssi 19	Opettajan jakama materiaali ja Tekijä, pitkä matematiikka 12 (luku 2.4)
Kurssi 20	Opettajan jakama materiaali

Tietokoneohjelmisto TI-nspire CX CAS ja MAOL:n sähköinen taulukkokirja hankitaan MAY01 kurssin alussa, kaikki 1. vuosikurssilaiset!

Matematiikka, lyhyt (MAB)

Kurssit 2-3	Tekijä, lyhyt matematiikka 2 ja 3
Kurssit 4-8	Tekijä, lyhyt matematiikka 4-8
Kurssi 9	Huippu kertaus, Otava
Kurssi 10	Opettajan materiaali
Kurssi 11	Opettajan materiaali
Kurssi 12	Tekijä, pitkä matematiikka 11 (kurssi on yhteinen pitkän matematiikan kanssa)
Kurssi 13	Opettajan materiaali ja sekä Yhteinen tekijä

Tietokoneohjelmisto TI-nspire CX CAS ja MAOL:n sähköinen taulukkokirja hankitaan MAY1 kurssin alussa, kaikki 1. vuosikurssilaiset!

Kemia (KE)

Kurssi 1	KE1 Kemiaa kaikkialla (Tablet-koulu)
Kurssi 2	KE2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa (Tablet-koulu)
Kurssi 3	KE3 Reaktiot ja energia (Tablet-koulu)
Kurssi 4	KE4 Materiaalit ja teknologia (Tablet-koulu)

Tablet-koulun kirjat ostetaan ennen kurssin alkua osoitteessa www.tabletkoulu.fi, kurssiavaimen saat kurssin alussa. Huomioi, että ostat kurssimateriaalit uuden opetussuunnitelman mukaan (LOPS 2016).

Kurssi 5	KE5 Mooli 5 - Reaktiot ja tasapaino (Otava)
Kurssi 6	YO-kemia (Sanoma Pro)

Fysiikka (FY)

Kurssi 1	FY1 Fysiikka luonnontieteenä (Tablet-koulu)
Kurssi 2	FY2 Lämpö (Tablet-koulu)
Kurssi 3	FY3 Sähkö (Tablet-koulu)
Kurssi 4	FY4 Voima ja liike (Tablet-koulu)
Kurssi 5	FY5 Jaksollinen liike ja aallot (Tablet-koulu)

Tablet-koulun kirjat ostetaan ennen kurssin alkua osoitteessa www.tabletkoulu.fi, kurssiavaimen saat kurssin alussa. Huomioi, että ostat kurssimateriaalit uuden opetussuunnitelman mukaan (LOPS 2016).

3. vuosikurssilla SanomaPron Fysiikka-kirjasarjan joko kirjaa tai vastaavaa sähköistä(suositus) oppimateriaalia, sillä Tabletkoulun materiaalit eivät ole vielä valmistuneet.

Kurssi 6	FY6 Sähkömagnetismi
Kurssi 7	FY7 Aine ja säteily
Kurssi 8	FY8 Kertauskurssi

Biologia (BI)

- Kurssi 1 BIOS 1 Elämä ja evoluutio SanomaPro.
- Kurssi 2 BIOS 2 Ekologia ja ympäristö. SanomaPro.
- Kurssi 3 BIOS 3 Solu ja perinnöllisyys. SanomaPro.
- Kurssi 4 BIOS 4 Ihmisen biologia. SanomaPro.
- Kurssi 5 BIOS 5 Biologian sovellukset, Sanomapro
- Kurssi 6 BIOS 1-5
- Kurssi 9 materiaali ilmoitetaan myöhemmin

Mainitut kirjat on mahdollista hankkia myös sähköisinä Sanomaproilta. Tätä suositellaan.

Maantiede (GE)

- Kurssi 1 GEOS 1 Maailma muutoksessa, Sanomapro
- Kurssi 2 GEOS 2 Sininen planeetta, Sanomapro
- Kurssi 3 GEOS 3 Yhteinen maailma, Sanomapro
- Kurssi 4 GEOS 4 Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta, sanomapro
- Kurssi 5 GEOS 1-4

Mainitut kirjat on mahdollista hankkia myös sähköisinä Sanomaproilta. Tätä suositellaan.

Historia (HI)

- Kurssi 1 Kaikkien aikojen historia 1, Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa, Edita
- Kurssi 2 Kaikkien aikojen historia 2, Kansainväliset suhteet, Edita
- Kurssi 3 Kaikkien aikojen historia 3, Itsenäisen Suomen historia, Edita
- Kurssi 4 Kaikkien aikojen historia 4, Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys, Edita
- Kurssi 5 Kaikkien aikojen historia 5, Suomen historian vaiheet esihistoriasta autonomian aikaan, Edita
- Kurssi 6 Kaikkien aikojen historia 6, Maailmankulttuurit kohtaavat, Edita

Mainitut kirjat on mahdollista hankkia sähköisenä osoitteesta www.editapublishing.fi. Tätä suositellaan.

Yhteiskuntaoppi (YH)

- Kurssi 1 Forum 1, Suomalainen yhteiskunta, Otava
- Kurssi 2 Forum 2, Taloustieto, Otava
- Kurssi 3 Forum 3, Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma, Otava
- Kurssi 4 Kanta 4, Kansalaisen lakitieto, Edita

Kurssien 1- 3 on mahdollista hankkia sähköisenä www.suomalainen.com- osoitteesta. Kurssin 4 kirja on mahdollista hankkia sähköisenä osoitteesta www.editapublishing.fi. Tätä suositellaan kaikkien YH-kurssien osalta.

Psykologia (PS)

- Kurssi 1 PS1 Psykkinen toiminta ja oppiminen (LOPS 2016), Tabletkoulu
- Kurssi 2 PS2 Kehittyvä ihminen (LOPS 2016), Tabletkoulu
- Kurssi 3 PS3 Tietoa käsittelevä ihminen (LOPS 2016), Tabletkoulu
- Kurssi 4 PS4 Tunteet, psykkinen hyvinvointi ja mielenterveys (LOPS 2016), Tabletkoulu
- Kurssi 5 PS5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (LOPS 2016), Tabletkoulu
- Kurssi 6 Psykologian kertauskirja (LOPS 2016)
- Kurssi 7 Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin

Tabletkoulun kirjat ostetaan ennen kurssin alkua osoitteessa www.tabletkoulu.fi, liittymisavaimen saat kurssin alussa.

Uskonto, ev. lut. (UE)

- Kurssi 1 UE1 Uskonto ilmiönä-kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä (Tabletkoulu)
- Kurssi 2 UE2 Maailmanlaajuinen kristinuskko (Tabletkoulu)
- Kurssi 3 **Järjestetään Lyseolla** UE3 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (Tabletkoulu)
- Kurssi 4 UE4 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa (LOPS 2016), Tabletkoulu
- Kurssi 5 **Järjestetään Lyseolla** UE5 Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa (Tabletkoulu)
- kurssi 6 UE6 Uskonnot mediassa (LOPS 2016), Tabletkoulu

Tabletkoulun kirjat ostetaan ennen kurssin alkua osoitteessa www.tabletkoulu.fi, kurssiavaimen saat kurssin alussa. Huomioi, että ostat kurssimateriaalit uuden opetussuunnitelman mukaan (**LOPS 2016**).

Ortodoksiuskonto (UO)

Materiaali ilmoitetaan myöhemmin

Elämäkatsomustieto (ET)

Kurssi 2 Lukion elämäkatsomustieto kurssi 2, Opintoverkko

Syventävien kurssien (ET3-6) materiaali kysytään opettajalta (kurssit tenttien)

Filosofia FI)

Kurssi 1 Argumentti 1 Johdatus filosofiseen ajatteluun, Sanomapro

Huom! Ryhmät FI1.2 (jakso 2) ja FI1.4 (jakso 5): Tabletkoulu: FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun (LOPS 2016). Kirja ostetaan ennen kurssin alkua osoitteessa www.tabletkoulu.fi, liittymisavaimen saat kurssin alussa.

Kurssi 2 Argumentti 2 Etiikka, Sanomapro

kurssi 3 Argumentti 3 Yhteiskuntafilosofia, Sanomapro

Kurssi 4 Argumentti. Sanomapro

Terveystieto (TE)

kurssi 1 TERVE! 1 Terveyden perusteet, Sanomapro

kurssi 2 TERVE! 2 Ihminen, Ympäristö ja terveys, Sanomapro

kurssi 3 TERVE! 3 Terveyttä tutkimassa, Sanomapro

Kurssi 4 materiaali ilmoitetaan kurssin alussa

Kirja on mahdollisuus hankkia myös digitaalisena Sanomaproilta.

Musiikki (MU)

Kurssit 1- Ei oppikirjaa, opettajan oma materiaali, materiaali laskutetaan ensimmäisen lukiovuoden aikana

Kuvataide (KU)

Kurssit 1- Ei oppikirjaa, materiaalimaksu laskutetaan ensimmäisen lukiovuoden aikana

Opinto-ohjaus (OP)

Opinto-ohjauksessa käytetään Tabletkoulun sähköisiä oppimateriaaleja.

Huomioi, että ostat kurssimateriaalit uuden opetussuunnitelman mukaan (LOPS 2016)

Kurssi 1 OP1 Minä Opiskelijana

Kurssi 2 OP2 Jatko-opinnot ja työelämä

Ostetaan ennen kurssin alkua osoitteessa www.tabletkoulu.fi, kurssiavaimen saat kurssin alussa.