

Lukuvuonna 2019 - 2020 käytettävät oppikirjat

Kaikki kurssit ovat uuden opetussuunnitelman mukaisia.

Äidinkieli (ÄI)

Kurssit 1 – 5 Särmä (digikirjana) ja Särmän tehtävävihot 1 - 5 (digikirjana tai paperisina), Otava

Kurssi 6 Jukola tehtäväkirja 6, Sanoma Pro (+ Tekstioppi, Sanoma Pro; Kielikirja, Sanoma Pro)

Kurssi 7 Ei oppikirjaa

Kurssi 8 Jukola tehtäväkirja 8 sekä Äly-alusta, lisenssi osoitteesta <http://aly.finlit.fi> (+ Jukolan Tekstioppi ja Kielikirja)

Kurssi 9 Jukola tehtäväkirja 9 sekä Äly-alusta, lisenssi osoitteesta <http://aly.finlit.fi> (+ Jukolan Tekstioppi ja Kielikirja)

Kurssi 10 (luova kirjoittaminen) Ei oppikirjaa

Kurssi 12 (tekstin- ja kielenhuolto) Särmä Kielenhuollon vihko

Kurssi 13 Ei oppikirjaa

Suomi toisena kielenä

Kurssit 1 – 2 Kipinä 1 – 2 (LOPS 2016), Otava

Kurssit 3 – 4 Kipinä 3 – 4 (LOPS 2016), Otava

Kurssit 5 – 6 Kipinä 5 – 6 (LOPS 2016), Otava

Kurssi 7 Ei oppikirjaa

Kurssit 8 – 9 Äly-alusta, lisenssi osoitteesta <http://aly.finlit.fi>

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 YO-kertaus englanti –digikirja, Sanoma Pro

A-ruotsi (RUA)

Kurssit 1-7 Inne 1-7, Finn Lectura

B-Ruotsi (RUB)

Kurssit 1-7 Precis 1-7, Sanoma Pro

Kurssi 8 (kertauskurssi), YO-kertaus ruotsi, Sanoma Pro

A- Saksa (SAA)

Kurssi 1 Magazin.de 4, Otava

Kurssi 2 Magazin.de 5, Otava

Kurssi 3 Magazin.de 6, Otava

Kurssi 4 Magazin.de 7, Otava

Kurssi 5 Genau 5, Sanoma Pro

Kurssi 6 Genau 6, Sanoma Pro

Kurssit 7-9 Genau 7-8

+ Saksan e-Kielioppi, eOppi, kursseilla 1-9

Saksa B (SAB3)

Kurssit 1-8 Plan D 1-8, Sanoma Pro

Ranska A (RAA)

Kurssit 1-2 Escalier 2, Sanoma Pro

Kurssit 3-4 Escalier 3, Sanoma Pro

Kurssit 5-6 Escalier 4, Sanoma Pro

Ranska B (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, Otava

Kurssi 4-6 Ponjatno 2, Otava

Kurssit 7-8 Kafe Piter 2, Otava

Espanja (EAB3)

kurssit 1-3 ¡Nos vemos!, Otava

Kurssit 4-6 Español uno ja Español Dos, Finn Lectura

Kurssit 7-8 Acción 2, Sanoma Pro

Matematiikka, yhteinen kurssi (MAY)

Kurssi 1 Yhteinen tekijä, Sanoma Pro

Matematiikka pitkä (MAA)

Kurssit 2-4 Tekijä, pitkä matematiikka 2, 3 ja 4, Sanoma Pro

Kurssit 5-9 Tekijä, pitkä matematiikka 5, 6, 7, 8 ja 9, Sanoma Pro

Kurssit 10 Tekijä, pitkä matematiikka 10, Sanoma Pro

Kurssi 11 Tekijä, pitkä matematiikka 11, Sanoma Pro

Kurssi 12 Tekijä, pitkä matematiikka 12, Sanoma Pro

Kurssi 13 Tekijä, pitkä matematiikka 13, Sanoma Pro

Kurssit 14 ja 15 Oppikirja ilmoitetaan kurssin alussa.

Kurssi 16 Opettajan materiaali

Kurssi 17 Tekijä, lyhyt matematiikka 6 (kurssi on yhteinen lyhyen matematiikan kanssa), Sanoma Pro

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

Matematiikka, lyhyt (MAB)

Kurssit 2-3 Tekijä, lyhyt matematiikka 2 ja 3, Sanoma Pro

Kurssit 4-8 Tekijä, lyhyt matematiikka 4-8, Sanoma Pro

Kurssi 9 Oppikirja ilmoitetaan kurssin alussa

Kurssi 10 Opettajan materiaali

Kurssi 11 Opettajan materiaali

Kurssi 12 Tekijä, pitkä matematiikka 11, Sanoma Pro (kurssi on yhteinen pitkän matematiikan kanssa)

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

Kemia (KE)

Kemiassa käytetään Tabletkoulun sähköisiä oppimateriaaleja kursseilla 1-2.

Kursseilla 3- 5 käytetään Otavan Mooli-oppikirjaa (Turpeenoja) Huomioi, että ostat kurssimateriaalit uuden opetussuunnitelman mukaan (LOPS 2016).

Kurssi 1 KE1 Kemiaa kaikkialla (Tabletkoulu)

Kurssi 2 KE2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa (Tabletkoulu)

Kurssi 3 KE3 Mooli3, Reaktiot ja energia (Otava)

Kurssi 4 KE4 Mooli4, Materiaalit ja teknologia (Otava)

Kurssi 5 KE5 Mooli 5, Reaktiot ja tasapaino (Otava)

Kurssi 6 Oppikirja ilmoitetaan kurssin alussa.

Fysiikka (FY)

Fysiikassa käytetään kursseilla 1-6 Tabletkoulun sähköisiä

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

Kurssi FY7 Sanoma Pron kirjalla tai sähköisellä kirjalla (Tabletkoulu FY7 otetaan käyttöön, kun se valmistuu eli lukuvuonna 2020-21).

Kurssi 1 FY1 Fysiikka luonnontieteenä, Tabletkoulu

Kurssi 2 FY2 Lämpö, Tabletkoulu

Kurssi 3 FY3 Sähkö, Tabletkoulu

Kurssi 4 FY4 Voima ja liike, Tabletkoulu

Kurssi 5 FY5 Jaksollinen liike ja aallot, Tabletkoulu

Kurssi 6 FY6 Sähkömagnetismi, Tabletkoulu

Kurssi 7 FY7 Aine ja säteily, Sanoma Pro

Kurssi 8 FY8 Kertauskurssi (Kirja sovitaan opiskelijoiden kanssa kurssin alussa)

Kurssi 11 FY11 Tähtitiede, ei kurssikirjaa

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

Biologia (BI)

Kurssi 1 BIOS 1 Elämä ja evoluutio Sanoma Pro.

Kurssi 2 BIOS 2 Ekologia ja ympäristö. Sanoma Pro.

Kurssi 3 BIOS 3 Solu ja perinnöllisyys. Sanoma Pro.

Kurssi 4 BIOS 4 Ihmisen biologia, Sanoma Pro.
Kurssi 5 BIOS 5 Biologian sovellukset, Sanoma Pro
Kurssi 6 Kurssien 1 - 5 (BIOS 1-5, Sanoma Pro) oppikirjat
Kurssi 10 Ei oppikirjaa, kurssimateriaali ilmoitetaan ennen kurssia.
Mainitut kirjat on mahdollista hankkia myös sähköisinä Sanoma Prota. Tätä suositellaan.

Maantiede (GE)

Kurssi 1 GEOS 1 Maailma muutoksessa, Sanoma Pro
Kurssi 2 GEOS 2 Sininen planeetta, Sanoma Pro
Kurssi 3 GEOS 3 Yhteinen maailma, Sanoma Pro
Kurssi 4 GEOS 4 Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta, Sanoma Pro
Kurssi 5 Kurssien 1. - 4. (GEOS 1-4, Sanoma Pro) oppikirjat ja mahdollisesti Tabletkoulun kertauskirja. Asia sovitaan kurssin alussa.
Mainitut kirjat on mahdollista hankkia myös sähköisinä Sanoma Prota. 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: Ruotsin itämaasta Suomeksi, Edita
Kurssi 6 Kaikkien aikojen historia 6, Maailmankulttuurit kohtaavat, Edita
Kirjat on mahdollista hankkia myös sähköisinä.

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 Jokaisen oikeustieto, Sanoma Pro
Kirjat on mahdollista hankkia myös sähköisinä.

Psykologia (PS)

Psykologian kurssimateriaalit ovat uuden opetussuunnitelman mukaan (LOPS 2016).

Kurssi 1 Skeema 1 Psyykinen toiminta ja oppiminen, Edita
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
Kurssi 6 Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin.
Kurssi 7 Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin.
Kirjat on mahdollista hankkia myös sähköisinä.

Uskonto (UE)

Uskonnossa käytetään Tabletkoulun sähköisiä oppimateriaaleja. Huomioi, että ostat kurssimateriaalit uuden opetussuunnitelman mukaan (LOPS 2016).

Kurssi 1 UE1 Uskonto ilmiönä - kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä (LOPS 2016), Tabletkoulu

Kurssi 2 UE2 Maailmanlaajuinen kristinusko (LOPS 2016), Tabletkoulu

Kurssi 3 UE3 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (LOPS 2016), Tabletkoulu

Kurssi 4 Argumentti 4 Tieto, tiede ja todellisuus, Sanoma Pro

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

Kurssi 6 Uskonnot mediassa (LOPS 2016), Tabletkoulu

Ortodoksiuskonto (UO)

Materiaali ilmoitetaan kurssien alkaessa

Elämäkatsomustieto (ET)

Kurssikirja ilmoitetaan ennen kurssin alkua

Filosofia (FI)

Kurssi 1 Filosofian haasteet, Atena

Kurssi 2 Etiikan haasteet, Atena

kurssi 3 Yhteiskuntafilosofian haasteet, Atena

Kurssi 4 Tietämisen haasteet, Atena

Kurssi 5 Kertauskurssilla käytetään opettajan erikseen ilmoittamia materiaaleja, ei oppikirjaa

Terveystieto (TE)

kurssi 1 TERVE! 1, Sanoma Pro. Terveysten perusteet (Uusi ops), Sanoma Pro

kurssi 2 TERVE! 2, Sanoma Pro, Ihminen, Ympäristö ja terveys (uusi ops), Sanoma Pro

kurssi 3 TERVE! 3, Sanoma Pro. Terveyttä tutkimassa (uusi ops), Sanoma Pro
Kirja on mahdollisuus hankkia myös e-kirjana.

Kurssi 4 materiaali ilmoitetaan kurssin alussa.

Musiikki

(MU) Kurssit 1-10, Ei oppikirjaa, opettajan oma materiaali

Kuvataide

(KU) Kurssit 1- Ei oppikirjaa. Materiaalimaksu pakollisille kursseille laskutetaan ensimmäisen lukiovuoden aikana. Kursseilla valokuvaus (KU5), piirustus ja maalaus (KU6) sekä taidegrafiikka ja keramiikka (KU7) on erillinen materiaalimaksu, joka kerätään kurssilla.

Opinto-ohjaus

(OP) Opinto-ohjauksessa käytetään Tabletkoulun sähköisiä oppimateriaaleja.

Kurssi 1 OP1 Minä Opiskelijana (LOPS 2016)

Kurssi 2 OP2 Jatko-opinnot ja työelämä (LOPS 2016)

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