

Lukuvuonna 2018 - 2019 käytettävät oppikirjat

kaikki kurssit ovat uuden opetussuunnitelman mukaisia

Äidinkieli (ÄI)

Kurssit 1 – 3 Särämä (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-alusta, lisenssi osoitteesta <http://aly.finlit.fi> (+ Jukolan Tekstioppi ja Kielikirja)
Kurssi 10 (luova kirjoittaminen) Ei oppikirjaa
Kurssi 12 (tekstin ja kielenhuolto) Särämä Kielenhuollon vihko

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

B-Ruotsi (RUB)

Kurssit 1-7 Precis 1-7, Sanomapro
Kurssi 8 (kertauskurssi) Grips Chancen, abi, eOppi

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

Saksa B (SAB3)

Kurssit 1-8 Plan D 1-8, 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 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, Finn Lectura
Kurssi 4-6 Ponjatno 2 , Finn Lectura
Kurssit 7-8 Kafe Piter 2 , Finn Lectura

Espanja (EAB3)

kurssit 1-3 iNos vemos!, Otava

Kurssi 4 Acción 1, Sanoma Pro

Kurssit 5-8 Acción 2, Sanoma Pro

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

Kurssi 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 ja 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 MAY1 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)

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 1-4. Kurssilla 5 käytetään Otavan Mooli 5 – Reaktiot ja tasapaino- oppikirjaa (Turpeenoja) Huomioi, että ostat kurssimateriaalit uuden opetussuunnitelman mukaan **(LOPS 2016)**.

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.

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

Kurssi 6 YO-kemia (Sanoma Pro)

Fysiikka (FY)

(FY) Fysiikassa käytetään 1. ja 2. vuosikursseilla Tabletkoulun sähköisiä oppimateriaaleja.

Kurssi 1 FY1 Fysiikka luonnontieteenä

Kurssi 2 FY2 Lämpö

Kurssi 3 FY3 Sähkö

Kurssi 4 FY4 Voima ja liike

Kurssi 5 FY5 Jaksollinen liike ja aallot

(FY)Fysiikassa käytetään 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

Tabletkoulun kirjat ostetaan ennen kurssin alkua osoitteessa www.tabletkoulu.fi, kurssiavaimen saat kurssin alussa. SanomaPron kirja (tai sähköinen kirja) ostettava muualta.

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

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 Kurssien 1. - 5. (BIOS 1-5) oppikirjat
Kurssi 9 Ei oppikirjaa, kurssimateriaali ilmoitetaan ennen kurssia

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 Kurssien 1. - 4. (GEOS 1-4) oppikirjat

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 Historia ajassa 5: Ruotsin itämaasta Suomeksi, SanomaPro
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, SanomaPro

Kirjat on mahdollista hankkia myös sähköisinä

Psykologia (PS)

Psykologian kurssimateriaalit ovat uuden opetussuunnitelman mukaan **(LOPS 2016)**.

- Kurssi 1 Skeema 1 Psykkinen toiminta 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 Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin
Kurssi 7 Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin

Kirjat on mahdollista hankkia myös sähköisinä.

Uskonto (UE)

Uskonossa 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 kristinuskko (LOPS 2016), Tabletkoulu

Kurssi 3 UE3 Maaailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (LOPS 2016), Tabletkoulu
Kurssi 4 UE4 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa (LOPS 2016), Tabletkoulu
Kurssi 5 ja 6 käytetään Tablet-koulua (LOPS 2018) mikäli ne ovat jo käyttöön julkaisijalta tulleet.

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

Ortodoksiuskonto (UO)

Materiaali ilmoitetaan kurssien alkaessa

Elämäkatsomustieto (ET)

Kurssikirja ilmoitetaan ennen kurssin alkua

Filosofia (FI)

Käytetään opettajasta riippuen kahta eri oppikirjaa. Opettaja ilmoittaa kurssin alkaessa, mikä kirja hänellä on käytössään.

Jos tiedät varmuudella, että opettajasi on Riikka Korpinen, käytössä on [Tabletkoulun FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun](#). Kirja ostetaan ennen kurssin alkua osoitteessa www.tabletkoulu.fi, kurssiavaimen saat kurssin alussa.

Jos tiedät varmuudella, että opettajasi on Johannes Ojansuu käytössä on seuraavat kirjat:

Kurssi 1 Argumentti 1 Johdatus filosofiseen ajatteluun, Sanomapro

Kurssi 2 Argumentti 2 Etiikka, Sanomapro

kurssi 3 Argumentti 3 Yhteiskuntafilosofia, Sanomapro

Kurssi 4 Argumentti 4

Kurssi 5 Kertauskurssilla käytetään opettajan erikseen ilmoittamia materiaaleja, ei oppikirjaa

Terveystieto (TE)

kurssi 1: TERVE! 1, Sanomapro. Terveyden perusteet (Uusi ops), Sanomapro

kurssi 2: TERVE! 2, Sanomapro, Ihminen, Ympäristö ja terveys (uusi ops), Sanomapro

kurssi 3: TERVE! 3, Sanomapro. Terveyttä tutkimassa (uusi ops), Sanomapro

Kirja on mahdollisuus hankkia myös e-kirjana.

Kurssi 4: materiaali ilmoitetaan kurssin alussa.

Musiikki

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

Kuvataide

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

Opinto-ohjaus

(OP) Opinto-ohjauksessa käytetään Tablet-koulun 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.