

Lukuvuonna 2017 - 2018 käytettävät oppikirjat

1. ja 2. vuosikurssi

kaikki kurssit ovat uuden opetussuunnitelman mukaisia

Äidinkieli

(ÄI)	Kurssit 1-5	Jukola 1-5, Sanoma Pro, kullakin kurssilla oma tehtäväkirja Tekstioppi, Sanoma Pro, käsikirja käytössä kaikilla kursseilla Kielikirja, Sanoma Pro, kirja käytössä kaikilla kursseilla
	Kurssi 7	Mahdollinen oppikirja ilmoitetaan syksyllä.
	Kurssi 10	Mahdollinen oppikirja ilmoitetaan syksyllä.

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

A-ruotsi

(RUA)	Kurssit 1-2	Inne 1-2, Finn lectura
-------	-------------	------------------------

B-Ruotsi

(RUB)	Kurssit 1-2	Precis 1-2, Sanomapro
	Kurssit 3-5	Precis 3-5, Sanomapro
	Kurssi 6	Precis 6, Sanomapro

Saksa A

(SAA)	Kurssi 1-4	Genau 1-4, Sanomapro + Saksan eKielioppi, eOppi
-------	------------	--

Kurssit 5-6 Genau 5 ja 6
Kurssit 7-8 Genau 7-8 + Saksan eKielioppi, eOppi

Saksa B

(SAB3)	Kurssit 1-3	Plan D 1-3, Sanomapro
	Kurssit 4-6	Plan D 4-6, Sanomapro

Ranska A

(RAA)	Kurssit 1-2	Escalier 2, Sanoma Pro
	Kurssit 3-4	Escalier 3, 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

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	Kafe Piter 1, Finn Lectura
	Kurssit 5-8	Kafe Piter 2, Finn Lectura

Espanja

(EAB3)	Kurssit 1-4	Acción 1, Sanoma Pro. Teksti- ja tehtäväkirja (sisältää kurssit 1-4)
	Kurssit 5-8	Acción 2, Sanoma Pro. Teksti- ja tehtäväkirja (sisältää kurssit 5-8)

Matematiikka, yhteinen kurssi

(MAY) Kurssi 1 Yhteinen tekijä, Sanomapro

Matematiikka pitkä

(MAA) Kurssit 2-4 Tekijä, pitkä matematiikka 2, 3 ja 4
Kurssit 5-9 Tekijä, pitkä matematiikka 5, 6, 7, 8 ja 9
Kurssi 11 Tekijä, pitkä matematiikka 11
Kurssi 12 Tekijä, pitkä matematiikka 12
Kurssi 16 Opettajan jakama materiaali
Kurssi 17 Tekijä, lyhyt matematiikka 6 (kurssi on yhteinen lyhyen matematiikan kanssa)
Kurssi 19 Opettajan jakama materiaali

Tietokoneohjelmisto TI-nspire CX CAS hankitaan MAY1-kurssin alussa, kaikki 1. vuosikurssilaiset!

MAOL:n taulukkokirja

Matematiikka, lyhyt

(MAB) Kurssit 2-3 Tekijä, lyhyt matematiikka 2 ja 3
Kurssit 4-7 Tekijä, lyhyt matematiikka 4-7
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 hankitaan MAY1-kurssin alussa, kaikki 1. vuosikurssilaiset!

MAOL:n taulukkokirja

Kemia

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

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

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

Fysiikka

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

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

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

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 9 materiaali ilmoitetaan myöhemmin

Kirjat on mahdollisuus hankkia myös e-kirjoina. 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

Kirjat on mahdollisuus hankkia myös e-kirjoina. 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

Kirjat on mahdollisuus hankkia myös e-kirjoina. **SUOSI DIGIKIRJAA!**

Yhteiskuntaoppi

(YH)	Kurssi 1	Forum 1, Suomalainen yhteiskunta, Otava (UUDEN OPETUSSUUNNITELMAN MUKAINEN KIRJA)
	Kurssi 2	Forum 2, Taloustieto, Otava (UUDEN OPETUSSUUNNITELMAN MUKAINEN KIRJA)
	Kurssi 3	Forum 3, Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma, Otava

Kirjat on mahdollisuus hankkia myös e-kirjoina. **SUOSI DIGIKIRJAA!**

Psykologia

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

Kurssi 1	PS1 Psyykkinen 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, psyykkinen hyvinvointi ja mielenterveys (LOPS 2016), Tabletkoulu
Kurssi 7	Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin

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

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 kristinuskko (LOPS 2016), Tabletkoulu
Kurssi 3	UE3 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (LOPS 2016), Tabletkoulu
Kurssi 4	UE4 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa (LOPS 2016), Tabletkoulu

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

Ortodoksiuskonto

(UO) Materiaali ilmoitetaan myöhemmin

Elämäkatsomustieto

(ET) Kurssi 2 Lukion elämäkatsomustieto kurssi 2, Opintoverkko

Filosofia

(FI) Kurssi 1 Argumentti 1 Johdatus filosofiseen ajatteluun, Sanomapro

Huom! ryhmä FI1.2 (jakso 4) Tabletkoulun FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun. Kirja ostetaan ennen kurssin alkua osoitteessa www.tabletkoulu.fi, kurssiavaimen saat kurssin alussa.

Kurssi 2 Argumentti 2 Etiikka, Sanomapro
kurssi 3 Argumentti 3 Yhteiskuntafilosofia, Sanomapro

Terveystieto

(TE)	kurssi 1	TERVE! 1, Sanomapro. Terveystieteen perusteet (Uusi ops), Sanomapro
	kurssi 2	TERVE! 2, Sanomapro, Ihminen, Ympäristö ja terveys (uusi ops), Sanomapro
	kurssi 3	TERVE! 3, Sanomapro (ilmestyy syksyllä 2017), Sanomapro

Kirja on mahdollisuus hankkia myös e-kirjana.

Musiikki

(MU)	Kurssit 1-	Ei oppikirjaa, opettajan oma materiaalia, materiaalimaksu laskutetaan ensimmäisen lukuvuoden aikana
------	------------	---

Kuvataide

(KU)	Kurssit 1-	Ei oppikirjaa, materiaalimaksu laskutetaan ensimmäisen lukuvuoden 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.