

Lukuvuonna 2020 - 2021 käytettävät oppikirjat

Huom!

Studeon (entinen Tabletkoulu) kurssimateriaali ostetaan ennen kurssin alkua osoitteessa www.studeo.fi, kurssiavaimen saat kurssin alussa opettajalta. Huomioi, että ostat LOPS2016 opetussuunnitelman mukaiset kurssimateriaalit.

Sanoma Pron kirjat on ostettavissa joko paperisina tai digitaalisina (joitakin poikkeuksia voi olla).

Äidinkieli ja kirjallisuus (ÄI)

Kurssit 1-9	Särmä, oppikirja (digikirjana), Otava
Kurssit 1-3	Särmän tehtävävihot 1-3 (digikirjana tai paperisina), Otava
Kurssi 4	ei tehtävävihkoa
Kurssi 5	Särmän tehtävävihko 5 (digikirjana tai paperisena), Otava
kurssit 6	Särmän tehtävävihko 6 (digikirjana tai paperisena), Otava + Äly-oppimisolusta, SKS, ostetaan osoitteesta http://aly.finlit.fi/ , käytetään myös kursseilla 8 ja 9
Kurssi 7	Ei oppikirjaa
Kurssit 8-9	Äly-oppimisolusta, SKS, ostetaan osoitteesta http://aly.finlit.fi/
Kurssi 10	Ei oppikirjaa
Kurssi 12	Särmän kielenhuollon vihko (digikirjana), Otava

Suomi toisena kielinä (S2)

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-oppimisolusta, SKS, ostetaan 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	Oppimateriaali ilmoitetaan myöhemmin

A-ruotsi (RUA)

Kurssit 1-2	Inne 1-2, Otava
Kurssit 3-5	Inne 3-5, Otava
Kurssit 6-7	Inne 6-7, Otava
Kurssi 8	Fokus 6, Otava (suullinen kurssi)
Kurssi 9	Fokus Abi, Otava (vain digikirjana)

B-Ruotsi (RUB)

Kurssit 1-2	Fokus 1-2, Otava
Kurssit 3-5	Fokus 3-5, Otava
Kurssi 6	Fokus 6, Otava
Kurssi 7	Fokus 7, Otava
Kurssi 8	Fokus Abi, Otava (vain digikirjana)
Kurssi 10	Kombo, SanomaPro

Saksa A (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	Magazin.de 8, Otava +Saksan eKielioppi, e-Oppi (digikirja)
Kurssi 6	kurssien 6-9 materiaali sovitaan yhdessä opiskelijoiden kanssa syksyllä
Kurssit 7-9	+Saksan eKielioppi käytössä kaikilla näillä kursseilla

Saksa B (SAB)

Kurssit 1-3	Plan D 1-3, Sanoma Pro
Kurssit 4-6	Plan D 4-6, Sanoma Pro
Kurssit 7-8	Plan D 7-8, 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 (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 Ponjatno 3, Otava

Espanja (EAB3)

Kurssit 1-3 ¡Nos vemos! 1, 2 ja 3, Otava
Kurssit 4-6 ¡Nos vemos! 4, 5 ja 6, Otava
Kurssit 7-8 Español dos, Finn Lectura

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 14-15 Tekijä, pitkä matematiikka yo kertausta (Saatavana vain sähköisenä)
Kurssi 16 Opettajan jakama materiaali (+ kurssien 2 ja 3 oppikirjat)
Kurssi 17 Tekijä, lyhyt matematiikka 6 (kurssi on yhteinen lyhyen matematiikan kanssa), Sanoma Pro
Kurssi 18 Tekijä, lyhyt matematiikka 8 (kurssi on yhteinen lyhyen matematiikan kanssa), Sanoma Pro
Kurssi 19 Opettajan jakama materiaali ja Tekijä, pitkä matematiikka 12
Kurssi 20 Opettajan jakama materiaali

Tietokoneohjelmiston TI-Nspire CX CAS ja MAOL:n sähköisen taulukkokirjan voi hankkia vasta MAY01 kurssin alussa, kaikki 1. vuosikurssilaiset!

Matematiikka, lyhyt (MAB)

Kurssit 2-3 Tekijä, lyhyt matematiikka 2 ja 3, Sanoma Pro
Kurssit 4-6 Tekijä, lyhyt matematiikka 4, 5 ja 6, Sanoma Pro
Kurssi 7 Tekijä, lyhyt matematiikka 7, Sanoma Pro
Kurssi 8 Tekijä, lyhyt matematiikka 8, Sanoma Pro
Kurssi 9 Huippu kertausta, Otava (suositus: sähköinen kirja)
Kurssi 10 Opettajan jakama materiaali
Kurssi 11 Opettajan jakama materiaali
Kurssi 12 Tekijä, pitkä matematiikka 11 (kurssi on yhteinen pitkän matematiikan kanssa)
Kurssi 13 Opettajan jakama materiaali

Tietokoneohjelmiston TI-Nspire CX CAS ja MAOL:n sähköisen taulukkokirjan voi hankkia MAY1 kurssin alussa, kaikki 1. vuosikurssilaiset!

Kemia (KE)

Kurssi 1 KE1 Kemiaa kaikkialla, Studeo
Kurssi 2 KE2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa, Studeo
Kurssi 3 Mooli 3 Reaktiot ja energia, Otava
Kurssi 4 Mooli 4 Materiaalit ja teknologia, Otava
Kurssi 5 Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino, Otava
Kurssi 6 Mooli Kertausta, Otava

Fysiikka (FY)

Kurssi 1	FY1 Fysiikka luonnontieteenä, Studeo
Kurssi 2	FY2 Lämpö, Studeo
Kurssi 3	FY3 Sähkö, Studeo
Kurssi 4	FY4 Voima ja liike, Studeo
Kurssi 5	FY5 Jaksollinen liike ja aallot, Studeo
Kurssi 6	FY6 Sähkömagnetismi, Studeo
Kurssi 7	FY7 Aine ja säteily, Studeo
Kurssi 8	FY8 Kertauskurssi (sovitaan opiskelijoiden kanssa kurssin alussa)

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	BIOS 1-5
Kurssi 9	materiaali ilmoitetaan myöhemmin

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	GE1-4 Kertauskurssi, Studeo

Historia (HI)

Kurssi 1	Areena 1, Sanoma Pro. Hankitaan kurssin alussa opettajan ohjeen mukaan.
Kurssi 2	Kaikkien aikojen historia 2, digikirja. Kansainväliset suhteet, Edit
Kurssi 3	Kaikkien aikojen historia 3, digikirja. Itsenäisen Suomen historia, Edit
Kurssi 4	Kaikkien aikojen historia 4, digikirja. Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys, Edit
Kurssi 5	Kaikkien aikojen historia 5, digikirja. Ruotsin itämaasta Suomeksi, Edit
Kurssi 6	Kaikkien aikojen historia 6, digikirja. Maailmankulttuurit kohtaavat, Edit

Yhteiskuntaoppi (YH)

Kurssi 1	Uutishuone 1 Sanoma Pro. Hankitaan kurssin alussa opettajan ohjeen mukaan.
Kurssi 2	Forum 2 Taloustieto, digikirja, Otava
Kurssi 3	Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma, digikirja, Otava
Kurssi 4	Kanta 4 Kansalaisen lakitieto, Edit

Psykologia (PS)

Kurssi 1	PS1 Psyykinen toiminta ja oppiminen, Studeo
Kurssi 2	PS2 Kehittyvä ihminen, Studeo
Kurssi 3	PS3 Tietoa käsittelevä ihminen, Studeo
Kurssi 4	PS4 Tunteet, psyykinen hyvinvointi ja mielenterveys, Studeo
Kurssi 5	PS5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen , Studeo
Kurssi 6	PS 1-5 Psykologian kertauskirja , Studeo
Kurssi 7	PS Sosiaalipsykologisia ilmiöitä, Studeo

Uskonto, ev. lut. (UE)

Kurssi 1	UE1 Uskonto ilmiönä-kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä, Studeo
Kurssi 2	UE2 Maailmanlaajuinen kristinusko, Studeo
Kurssi 3	UE3 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä, Studeo
Kurssi 4	UE4 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa, Studeo
Kurssi 5	UE5 Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa, Studeo
Kurssi 6	UE6 Uskonnot mediassa, Studeo
Kurssi 7	kurssi järjestetään Lyseolla, materiaali ilmoitetaan kurssin alussa

Ortodoksiuskonto (UO)

Materiaali ilmoitetaan myöhemmin

Elämäkatsomustieto (ET)

Kurssi 1	Lukion elämäkatsomustieto kurssi 1, Opintoverkko.
Kurssi 2	Lukion elämäkatsomustieto kurssi 2, Opintoverkko

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

Filosofia (FI)

Kurssi 1	Filosofian Haasteet, Atena
Kurssi 2	Etiikan haasteet, Atena
Kurssi 3	Yhteiskuntafilosofian haasteet, Atena
Kurssi 4	Tietämisen haasteet, Atena
Kurssi 5	ei oppikirjaa

Terveystieto (TE)

Kurssi 1	TERVE! 1 Terveiden perusteet, Sanoma Pro
Kurssi 2	TERVE! 2 Ihminen, Ympäristö ja terveys, Sanoma Pro
Kurssi 3	TERVE! 3 Terveyttä tutkimassa, Sanoma Pro
Kurssi 4	Kurssi järjestetään Lyseolla, materiaali ilmoitetaan kurssin alussa

Musiikki (MU)

Kurssit 1-	Ei oppikirjaa, opettajan oma materiaali
------------	---

Kuvataide (KU)

Kurssit 1-	Ei oppikirjaa, materiaalimaksu laskutetaan ensimmäisen lukiovuoden aikana
------------	---

Opinto-ohjaus (OP)

Kurssi 1	OP1 Minä Opiskelijana, Studeo
Kurssi 2	OP2 Jatko-opinnot ja työelämä, Studeo