

Lukuvuonna 2022-2023 käytettävät oppikirjat

Vanha OPS, abien ryhmät

Muuta oppimateriaalin kohta mustaksi, kun olet tarkistanut (ja mahdollisesti korjannut) oppimateriaalitiedon. Ks. esimerkki kohdasta Maantiede

Äidinkieli ja kirjallisuus (ÄI)

Kurssit 6-9	Särmä, oppikirja (LOPS 2016) (digikirjana), Otava
kurssit 6	Särmän tehtävävihko 6 (LOPS 2016) (digikirjana tai paperisena), Otava + Äly Laudatur -oppimiselusta, SKS, ostetaan osoitteesta http://aly.finlit.fi/ , käytetään myös kursseilla 8 ja 9
Kurssi 7	Ei oppikirjaa
Kurssit 8-9	Äly Laudatur -oppimiselusta, SKS, ostetaan osoitteesta http://aly.finlit.fi/
Kurssi 10	Ei oppikirjaa
Kurssi 12	Särmän kielenhuollon vihko (digikirjana), Otava

Suomi toisena kielenä (S2)

Kurssit 5-6	Kipinä 5-6 (LOPS 2016), Otava
Kurssi 7	ei oppikirjaa
Kurssit 8-9	Mahdollinen oppimateriaali ilmoitetaan syksyllä

Englanti (ENA)

Kurssi 7	On Track 7, Sanoma Pro
Kurssi 8	On Track 8, Sanoma Pro
Kurssi 9	Studeo ENABI

A-ruotsi (RUA)

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

B-Ruotsi (RUB)

Kurssi 6	Fokus 6, Otava
Kurssi 7	Fokus 7, Otava
Kurssi 8	Fokus Abi, Otava (vain digikirjana)

Saksa A (SAA)

Kurssit 7-9	Genau 7-8, SanomaPro + Saksan eKielioppi, e-Oppi (vain digikirjana)
-------------	---

Saksa B (SAB)

Kurssit 7-8	Plan D 7-8, Sanoma Pro
-------------	------------------------

Ranska A (RAA)

Kurssit 5-6	Escalier 4, Sanoma Pro
-------------	------------------------

Ranska (RAB3)

Kurssit 7-8	Escalier 4, Sanoma Pro
-------------	------------------------

Venäjä A (VEA)

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

Venäjä B (VEB3)

Kurssit 4-8	Ponjatno 2, Otava
-------------	-------------------

Espanja (EAB3)

Kurssit 7-8	iNos vemos! 7 ja 8, Otava
-------------	---------------------------

Matematiikka pitkä (MAA)

Kurssit 10	Tekijä, pitkä matematiikka 10, Sanoma Pro
Kurssi 13	Tekijä, pitkä matematiikka 13, Sanoma Pro
Kurssit 14-15	Tekijä, pitkä matematiikka yo kertaus (Saatavana vain sähköisenä)
Kurssi 18	Tekijä, lyhyt matematiikka 8 (kurssi on yhteinen lyhyen matematiikan kanssa), Sanoma Pro
Kurssi 20	Opettajan jakama materiaali

Matematiikka, lyhyt (MAB)

Kurssi 7	Tekijä, lyhyt matematiikka 7, Sanoma Pro
Kurssi 8	Tekijä, lyhyt matematiikka 8, Sanoma Pro
Kurssi 9	Huippu kertaus, Otava
Kurssi 10	Opettajan jakama materiaali
Kurssi 11	Opettajan jakama materiaali
Kurssi 13	Opettajan jakama materiaali

Kemia (KE)

Kurssi 5	Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino, Otava
Kurssi 6	Mooli 6 kertaus

Fysiikka (FY)

Kurssi 6	FY6 Sähkömagnetismi, Studeo
Kurssi 7	FY7 Aine ja säteily, Studeo
Kurssi 8	FY8 Kertauskurssi (sovitaan opiskelijoiden kanssa kurssin alussa)

Biologia (BI)

Kurssi 5	BIOS 5 Biologian sovellukset, Sanoma Pro
Kurssi 6	BIOS 1-5

Maantiede (GE)

Kurssi 4	GEOS 4 Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta, Sanoma Pro
Kurssi 5	opettajan materiaali Huom! Lyseossa järjestettävälle jaksos 3 kurssille materiaali on katsottava Lyseon kirjallistasta

Historia (HI)

Kurssi 6	Kaikkien aikojen historia 6, digikirja. Maailmankulttuurit kohtaavat, Edita.
Kurssi 7	Materiaali ilmoitetaan kurssin alussa.

Yhteiskuntaoppi (YH)

Kurssi 3	Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma, digikirja, Otava.
Kurssi 4	Kanta 4 Kansalaisen lakitieto, Edita.

Psykologia (PS)

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

Uskonto, ev. lut. (UE) – koska UE3-6 on sekä kakkosille että kolmosille mahdollisia, materiaali on UUDEN OPSIN (LOPS2021) mukainen

Kurssi 5	UE5 Uskonto taiteissa ja populaarikulttuurissa (LOPS 2021), Studeo
Kurssi 6	UE6 Uskonnot mediassa (LOPS 2021), Studeo
Kurssi 7	kurssi järjestetään Lyseolla, katso Lyseon kirjallista

Ortodoksiuskonto (UO)

Materiaali ilmoitetaan myöhemmin

Elämäkatsomustieto (ET)

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

Filosofia (FI)

Kurssi 4	Tietämisen haasteet, Atena
Kurssi 5	ei oppikirjaa

Terveystieto (TE)

Kurssi 4	Studeo Terveystiedon kertauskirja 1-3 (LOPS2016)
----------	--