

Nilsin ja Juankosken lukioissa kytossk olevat oppimateriaalit lukuvuonna 2022 – 23

Uuden opetussuunnitelman mukainen opetus (LOPS2021), 1. ja 2. vuosikurssi

Oppivelvollisuuslain mukaisesti opiskelija saa maksuttomat oppimateriaalit koulutuksen jkristkijltk. Oppimateriaali on pkskksntkisesti digitaalisessa muodossa. Painetun oppikirjan voi saada opiskelija, jolla on diagnosoituja luki- tms. oppimisvaikeuksia, ja paperinen oppikirja tukee opiskelua.

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS ja S2

- Srmn digikirja, Otava
- Moduuli 1: Srmk 1 (digitehtkvtk), Otava
- Moduulit 2–3: Srmk 2–3 (digitehtkvtk), Otava
- Moduuli 4: Srmk 4 (digitehtkvtk), Otava
- Moduulit 5 - 8: Srmk 5, 6, 7, 8 (digitehtkvtk)

ENGLANTI

- New Insights 1-2, Otava
- New Insights 3, Otava
- New Insights 4, Otava
- New Insights 5, Otava
- New Insights 6, Otava

B-RUOTSI (RUB)

- Fokus 1-2 digikirja, Otava
- Fokus 3 digikirja, Otava
- Fokus 4 digikirja, Otava
- Fokus 5 digikirja, Otava
- Fokus 6 digikirja, Otava

B3-SAKSA

- Opintojaksot 1-2: Magazin.de 1-2, Otava (LOPS 2021)
- Opintojaksot 3-5: Magazin.de 3-5, Otava (LOPS 2021)
- Kurssit 6 ja 7: PlanD 6 ja 7, Sanoma Pro (LOPS2016)
- Kurssi 9: Ei oppikirjaa (LOPS2016)

PITKÄ MATEMATIIKKA

- Yhteinen opintokokonaisuus (MAY1): Unioni, SanomaPro
- Moodi Pitkä matematiikka 2-9, SanomaPro

LYHYT MATEMATIIKKA

- Yhteinen opintokokonaisuus (MAY1): Unioni, SanomaPro
- Moodi, Lyhyt matematiikka 2-7, SanomaPro

FYSIIKKA

- Fy01 Fysiikka luonnontieteenä ja Fy02 Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta: Kvarkki 1-2, Edita
- Fy03 Energia ja lämpö: Kvarkki 3, Edita
- Fy04 Voima ja liike: Kvarkki 4, Edita
- Fy05 - Fy07: Kvarkki 5, 6, 7

KEMIA

- Mooli 1, Otava
- Mooli 2, Otava
- Mooli 3, Otava
- Mooli 4, Otava
- Mooli 5, Otava
- Mooli 6, Otava

BIOLOGIA

- B11 Elämä ja evoluutio (LOPS2021) - Studeo
- B12 Ekologian perusteet (LOPS2021) - Studeo
- B13 Ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin (LOPS2021) - Studeo
- B14 - 6: Studeon oppimateriaali

MAANTIEDE

- GE1 Maailma muutoksessa (LOPS2021) - Studeo
- GE2 Sininen planeetta (LOPS2021) - Studeo
- GE3 - 4 Studeon oppimateriaali

USKONTO, ev.lut.

- UE 1 Uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä. Verso. SanomaPro
- UE 2 Maailmanlaajuinen kristinusko. Verso. SanomaPro
- UE 3 - 6. Verso, SanomaPro.

ORTODOKSINEN USKONTO

- Kurseilla käytetään opettajan ohjeistamaa materiaalia.

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

- Studeon oppimateriaalit

FILOSOFIA (FI)

- Studeon oppimateriaalit

HISTORIA (HI)

- Studeon oppimateriaalit

YHTEISKUNTAOPPI (YH)

- Studeon oppimateriaalit

TERVEYSTIETO

- Studeon oppimateriaalit

PSYKOLOGIA

- Studeon oppimateriaalit

MUSIIKKI

- Musiikin opintojaksoilla käytetään sähköistä oppimisalustaa (Moodle), joka on maksuton opiskelijoille.

KUVATAIDE

- Kuvataiteessa ei ole käytössä oppikirjaa.

OPINTO-OHJAUS

- Studeo: Opinto-ohjaus