

UUDEN OPETUSSUUNNITELMAN (OPS 2016, kurssin edessä ei v-kirjainta) MUKAISTEN KURSSIEN OPPIKIRJAT

Äidinkieli ja kirjallisuus

Kaikilla kursseilla käytetään sähköisiä oppikirjoja eli digikirjoja

ÄI1 - ÄI 3 Sähköinen Särämä suomen kieli ja kirjallisuus -teoriakirja + sähköiset Särämä tehtäviä -vihkot 1 - 3. Kursseilla ei käytetä painettuja oppimateriaaleja. Otava

Suomi toisena kielenä

S21 - S23 Kipinä, uusi versio

A-Englanti

EA 1-4 : sähköinen oppikirja eli digikirja Insights 1-4 , Otava

A-ruotsi

BA1 Inne 1, Finnlectura,

BA2-BA3 Inne 2-3, Finnlectura. Huom! Uudistetut kirjat

B-ruotsi

BB1-BB2 Fokus 1-2, OTAVA (suositellaan digikirjaa)

B3-saksa

SD1 - SD3 Magazin 1, 2 ja 3, Otava

Ranska

FD1-FD2 J'aime 1, OTaVA

FD3 J'aime 2, OTAVA

B3-espanja

PD1-PD4 iAcción! 1, SanomaPro

Matematiikka

Kaikilla kursseilla käytetään sähköisiä oppikirjoja eli digikirjoja (poislukien kurssi MAA11).

MAY1 : Tekijä Yhteinen matematiikan kurssi (SanomaPro)

MAA2-10 : Tekijä Pitkä matematiikka (SanomaPro)

MAA11 : Pitkä matematiikka (SanomaPro)

MAA12-14 : Tekijä Pitkä matematiikka (SanomaPro)

MAB2-9 : Summa (Edita)

Historia

HI01, HI02 Kaikkien aikojen historia 1 ja 2, Edita (vuoden 2016 painos)

Yhteiskuntaoppi

YH01 Forum 1, Otava (vuoden 2016 painos)

Filosofia

FI1 Lukion filosofia, Opintoverkko

FI2-4 ilmoitetaan kursseilla erikseen

Elämäkatsomustieto

Kursseilla käytettävät kirjat ilmoitetaan erikseen.

Musiikki

Mu1 Tabletkoulu Mu1 Musiikki ja minä

Mu2 Tabletkoulu Mu2 Moniääninen Suomi

Uskonto

Ilmoitetaan kurssin alussa.

Maantiede

GE1: Otava, Manner Maailma muutoksessa (Saatavilla myös sähköinen e-kirja)

GE2: Otava, Sininen planeetta (Saatavilla myös sähköinen e-kirja)

GE3: Otava, Yhteinen maailma (Saatavilla myös sähköinen e-kirja)

GE4: Otava, Geomedia (Saatavilla myös sähköinen e-kirja)

Biologia

BI1: ilmoitetaan kurssin alussa

BI2: Otava, Koralli Ekologia ja ympäristö

BI3: Otava, Koralli Solu ja perinnöllisyys

BI4: Otava, Koralli Ihmisen biologia

BI5: Otava, Koralli Biologian sovellukset

Fysiikka

FY1-3: Sähköinen kurssikirja ilmoitetaan kurssin ensimmäisellä tunnilla

MAOL -taulukkokirja, Otava

Kemia

KE1-2: Sähköinen kurssikirja ilmoitetaan kurssin ensimmäisellä tunnilla

MAOL -taulukkokirja, Otava

Psykologia

PS 1 sähköinen oppikirja ilmoitetaan kurssin alussa.

Terveystieto

TE1 sähköinen oppikirja Tabletkoulu TE1 (LOPS2016)

