UUDEN OPETUSSUUNNITELMAN (OPS 2016, kurssin

edessä ei v-kirjainta) MUKAISTEN KURSSIEN

Huomio, jos ostat Maol-taulukkokirjan käytettynä, ei siinä saa olla mitään merkintöjä. Osta vain puhdas kirja. Sähköinen Maol-taulukkokirja ei käy kokeissa.

OPPIKIRJAT

Äidinkieli ja kirjallisuus

Kaikilla kursseilla käytetään sähköisiä oppikirjoja eli digikirjoja

ÄI1 - ÄI5 Sähköinen Särmä suomen kieli ja kirjallisuus -teoriakirja +

sähköiset Särmä tehtäviä -vihkot 1 - 6. Kursseilla ei käytetä painettuja

oppimateriaaleja. Otava

Suomi toisena kielenä

S21 - S26 Kipinä, uusi versio, Finn Lectura

A-Englanti

ENA01 – ENA07 sähköinen oppikirja eli digikirja Insights 1-7, Otava

A-ruotsi

BA1 Inne 1, Finnlectura,

BA2-BA6. Inne 2-6, Finnlectura Huom! Uudistetut kirjat

B-ruotsi

BB1-BB5 Fokus 1-5, OTAVA (suositellaan digikirjaa)

B3-saksa

SD1 - SD3 Magazin 1, 2 ja 3, Otava

Ranska suositellaan digikirjaa

RAB304 J'aime 2, Otava

RAB305-RAB306 J'aime 3, Otava

B3-espanja

EAB301-EAB303 Oppikirja ilmoitetaan kurssin alussa

EAB304 ¡Acción! 1 (Teksti- ja harjoituskirja), SanomaPro

EAB305-EAB306 ¡Acción! 2 (Teksti- ja harjoituskirja), SanomaPro

Matematiikka

MAY1 : Opettaja ilmoittaa kurssin alussa

MAA2-14 : Tekijä Pitkä matematiikka (SanomaPro)

MAB2-9 : Opettaja ilmoittaa kurssin alussa

Historia

HI01 Kaikkien aikojen historia 1, Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa, Edita

HI02 Kaikkien aikojen historia 2, Kansainväliset suhteet, Edita

HI03 Kaikkien aikojen historia 3, Itsenäisen Suomen historia, Edita

HI04 Kaikkien aikojen historia 4, Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys, Edita

HI05 Kaikkien aikojen historia 5, Ruotsin itämaasta Suomeksi, Edita

HI06 Kaikkien aikojen historia 6, Maailman kulttuurit kohtaavat, Edita

Historiassa käy sekä sähköinen e-kirja että painettu kirja.

Soveltavissa kursseissa ei oppikirjoja.

Yhteiskuntaoppi

YH01 Forum 1, Suomalainen yhteiskunta, Otava

YH02 Forum 2, Taloustieto, Otava

YH03 Forum 3, Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma, Otava

YH04 Forum 4, Kansalaisen lakitieto, Otava

Yhteiskuntaopissa käy sekä sähköinen e-kirja että painettu kirja.

Soveltavissa kursseissa ei oppikirjoja.

Filosofia

FI1 Lukion filosofia, Opintoverkko

FI2-4 ilmoitetaan kursseilla erikseen

Elämänkatsomustieto

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 1 Maailma muutoksessa (Saatavilla myös sähköinen e-kirja)

GE2: Otava, Manner 2 Sininen planeetta (Saatavilla myös sähköinen e-kirja)

GE3: Otava, Manner 3 Yhteinen maailma (Saatavilla myös sähköinen e-kirja)

GE4: Otava, Manner 4 Geomedia (Saatavilla myös sähköinen e-kirja)

Biologia

BI1: Tabletkoulu, Bi1 Elämä ja evoluutio

BI2: Tabletkoulu, Bi2 Ekologia ja ympäristö

BI3: Tabletkoulu, Bi3 Solu ja perinnöllisyys

BI4: Ilmoitetaan kurssin alussa

BI5: Ilmoitetaan kurssin alussa

Fysiikka

FY1-6: Sähköinen kurssikirja ilmoitetaan kurssin ensimmäisellä tunnilla

FY8: ei oppikirjaa, opettajan materiaali

MAOL -taulukkokirja, Otava

Kemia

KE1-4: Sähköinen kurssikirja ilmoitetaan kurssin ensimmäisellä tunnilla

KE6: ei oppikirjaa, opettajan materiaali

MAOL -taulukkokirja, Otava

Psykologia

PS 1 sähköinen oppikirja Tabletkoulu PS 1 (LOPS 2016)

PS 2 sähköinen oppikirja Tabletkoulu PS 2 (LOPS 2016)

PS 3 sähköinen oppikirja Tabletkoulu PS 3 (LOPS 2016)

PS 4 sähköinen oppikirja Tabletkoulu PS 4 (LOPS 2016)

PS 5 sähköinen oppikirja Tabletkoulu PS 5 (LOPS 2016)

Terveystieto

TE1 sähköinen oppikirja Tabletkoulu TE1 (LOPS2016)

TE2 sähköinen oppikirja Tabletkoulu TE2 (LOPS2016)

TE3 sähköinen oppikirja Tabletkoulu TE3 (LOPS2016)