

Helsingin kuvataidelukio

OPPIMATERIAALIT 2017–2018

ÄIDINKIELI

ÄIDINKIELI ÄI1–ÄI6 Jukola-sarja: Tekstioppi-digikirja (48 kk),
Kielikirja-digikirja (48 kk) ja Jukola 1–6 -digikirjat (48 kk),
SanomaPro; ÄI8–ÄI9 Ylioppilastekstejä 2016, SKS/ÄOL.

ENGLANTI, A-oppimäärä

ENA01 ENA1 The World and I, Tabletkoulu
ENA02 ilmoitetaan ennen kurssin alkua
ENA03 ilmoitetaan ennen kurssin alkua
ENA04 Insights 4, Otava
ENA05 Insights 5, Otava
ENA06 Insights 6, Otava
vENA7 Profiles 7, SanomaPro
ENA07 Insights 7, Otava
ENA8 Profiles 8, SanomaPro
ENA9 Profiles 7 ja kurssilla jaettavaa materiaalia

RUOTSI, A-oppimäärä

RUA1 Inne kurs 1, Finnlectura
RUA2 Inne kurs 2, Finnlectura
RUA3 Inne kurs 3, Finnlectura
RUA4 Inne kurs 4, Finnlectura
RUA5 Inne kurs 5, Finnlectura
RUA6 Inne kurs 6, Finnlectura
RUA7 Inne kurs 7, Finnlectura
RUA8 Inne kurs 8, Finnlectura
RUA9 Magnet 7, SanomaPro

RUOTSI, keskipitkä oppimäärä (B-ruotsi) RUB1 Fokus kurs 1

Otava (digikirja)
RUB2 Fokus kurs 2 Otava,
RUB3 Fokus 3 Otava,
RUB4 Fokus kurs 4 Otava,
RUB5 Fokus kurs 5 Otava,
RUB6 Precis kurs 6 SanomaPro,
RUB7 Precis kurs 7 SanomaPro,
RUB9 Grip chansen abi! e-Oppi (vain digikirja)

RANSKA, A-oppimäärä (A-ranska)

RAA1 (ilmoitetaan kurssin alussa),
RAA2-3 Voilà 4 (Otava),
RAA4-5 Voilà 5 (Otava),
RAA6-7 Voilà 6 (Otava),
RAA8 (ilmoitetaan kurssin alussa).
RAA1-8 Systématique, Opetushallitus

RANSKA, B2- ja B3 oppimäärä:

RAB301-302 Escalier 1,
RAB201 Escalier 1,
RAB202-203 Escalier 2,
RAB204-205 Escalier 3,
RAB206-208 Escalier 4, SanomaPro.

SAKSA, A-oppimäärä

SAA1 Genau 1, SanomaPro
SAA2 Genau 2, SanomaPro
SAA3 Viel Erfolg!, SanomaPro, sekä kurssilla jaettavaa materiaalia
SAA4 Genau 4, SanomaPro
SAA5 Genau 5, SanomaPro
SAA6 Genau 6, SanomaPro
SAA7 Genau 7–8, SanomaPro
SAA8 Genau 7–8, SanomaPro, sekä kurssilla jaettavaa materiaalia

SAA9 Genau 7–8, SanomaPro ja Viel Erfolg, SanomaPro, sekä kurssilla jaettavaa materiaalia

SAKSA, B2-oppimäärä

SAB21–SAB23 Panorama Deutsch 1–3 Texte ja kirjaan kuuluvat kurssikohtaiset harjoituskirjat, Otava
SAB24–SAB26 Panorama Deutsch 4–6 Texte ja kirjaan kuuluvat kurssikohtaiset harjoituskirjat, Otava
SAB27–SAB28 Panorama Deutsch 7–8 Texte ja kurssikohtaiset harjoituskirjat, Otava

SAKSA, B3-oppimäärä

SAB31–SAB32 Plan D 1-2, SanomaPro

VENÄJÄ, A-oppimäärä

VEA1–VEA8 ilmoitetaan ennen kurssin alkua.

VENÄJÄ, B3-oppimäärä

VEB31–VEB38 ilmoitetaan ennen kurssin alkua.

ESPANJA, B3-oppimäärä

EAB31–EAB32 Dime! 1, Otava. Uudistettu laitos.
EAB33–EAB34 Dime! 2, Otava. Uudistettu laitos.
EAB35–EAB36 Ilmoitetaan ennen kurssin alkua.
EAB37–EAB38 Ilmoitetaan ennen kurssin alkua.
EAB39 ilmoitetaan ennen kurssin alkua.

ITALIA, B3-oppimäärä

IAB31–IAB33 Bella Vista 1, SanomaPro
IAB34–IAB36 ilmoitetaan kurssin alussa
IAB37–IAB38 In piazza 2, SanomaPro

MATEMATIIKKA, LYHYT

v = vanhan opetussuunnitelman mukaiset kurssit
MAY1: Yhteinen tekijä Lukion matematiikka 1-digikirja (48kk), SanomaPro.
MAB2-MAB8: Tekijä, Lyhyt matematiikka, SanomaPro.
vMAB9 Oppimateriaali ilmoitetaan myöhemmin.

MATEMATIIKKA, PITKÄ

v = vanhan opetussuunnitelman mukaiset kurssit
MAY1: Yhteinen tekijä Lukion matematiikka 1-digikirja (48kk), SanomaPro.
MAA2-MAA10 Tekijä, Pitkä matematiikka SanomaPro,
vMAA13 Pitkä matematiikka 13, SanomaPro. Uusin painos.
vMAA14 ja vMAA17 Pitkä matematiikka 14, SanomaPro. Uusin painos.
vMAA18 Oppimateriaali ilmoitetaan myöhemmin.

FYSIIKKA

v = vanhan opetussuunnitelman mukaiset kurssit
FY1 ilmoitetaan kurssin alkaessa.
FY 2-6 FYSIIKKA, SanomaPro.
vFY8 Physica 8, SanomaPro. Uusin painos.
vFY9 Oppimateriaali ilmoitetaan myöhemmin.

Matematiikka (pitkä, lyhyt), Fysiikka, Kemia:

MAOL-taulukot: Matematiikka, fysiikka, kemia, Otava, Uusin painos.

KEMIA

KE1–5 Mooli 1–5, Otava. Uusin painos. HUOM! Uusi OPS

BIOLOGIA uusi OPS

BI 1 BIOS 1 Elämä ja evoluutio -digikirja (LOPS 2016) SanomaPro
BI 2 BIOS 2 Ekologia ja ympäristö -digikirja (LOPS 2016) SanomaPro
BI 3 BIOS 3 Solu ja perinnöllisyys -digikirja (LOPS 2016) SanomaPro
BI 4 BIOS 4 Ihmisen biologia (LOPS 2016) SanomaPro (ilmestyy marraskuussa 2017)
BI 5 BIOS 5 Biologia sovellukset (LOPS 2016) SanomaPro (ilmestyy tammikuussa 2018)

BIOLOGIA vanha OPS

vBI 1 BIOS 1 Eliömaailma,
vBI2 BIOS 2 Solu ja perinnöllisyys,
vBI3 BIOS 3 Ympäristöekologia,
vBI 4 BIOS 4 Ihmisen biologia,
vBI 5 BIOS 5 Bioteknologia

MAANTIEDE uusi OPS

GE 1 GEOS 1 Maailma muutoksessa -digikirja (LOPS 2016) SanomaPro
GE 2 GEOS 2 Sininen planeetta -digikirja (LOPS 2016) SanomaPro
GE 3 GEOS 3 Yhteinen maailma (LOPS 2016) SanomaPro (ilmestyy elokuussa 2017)
GE 4 GEOS 4 Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta (LOPS 2016) SanomaPro

MAANTIEDE vanha OPS

vGE1 GEOS 1 Sininen planeetta,
vGE2 GEOS 2 Yhteinen maailma, vGE3 GEOS 3 Haasteiden maailma,
vGE4 GEOS 4 Aluetutkimus SanomaPro

USKONTO, EVANKELISLUTERILAINEN

UE01 Uusi Arkki 1, Edita tai Verso 1. Kirja ilmoitetaan ennen kurssin alkua.
UE02 Uusi Arkki 2, Edita
vUE3 Uusi Arkki 3, Edita
UE03 Kallion lukion kurssi
vUE4 ja vUE5 Kallion lukion kursseja

USKONTO, ORTODOKSINEN

ilmoitetaan ennen kurssin alkua.

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

ET01-ET05 ilmoitetaan ennen kurssin alkua

FILOSOFIA

FI01-FI04 ilmoitetaan ennen kurssin alkua
FI05 ei oppikirjaa

HISTORIA

HI1 Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa, Tabletkoulu, sähköinen oppikirja
HI2 Kansainväliset suhteet, Tabletkoulu, sähköinen oppikirja
HI3 Itsenäisen Suomen historia, Tabletkoulu, sähköinen oppikirja
HI4 Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys, Tabletkoulu, sähköinen oppikirja
HI5 Ruotsin itämaasta Suomeksi, Tabletkoulu, sähköinen oppikirja
HI6 Kulttuurit kohtaavat, Forum (Kulttuurien kohtaaminen), Otava

YHTEISKUNTAOPPI

YH1 Suomalainen yhteiskunta, Tabletkoulu, sähköinen oppikirja
YH2 Taloustieto, Tabletkoulu, sähköinen oppikirja
YH3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma, Tabletkoulu, sähköinen oppikirja

YH4 Jokaisen lakitieto, Jokaisen oikeustieto, SanomaPro
YH5 oppimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa

PSYKOLOGIA

PS01 Oivallus 1 Otava digi- tai printtikirja
PS02 Oivallus 2 Otava digi- tai printtikirja
PS03 Skeema 3 Tietoa käsittelevä ihminen OPS 2016 (Edita)
PS04 (uusi ops) ilmoitetaan kurssin alkaessa
vPS4 Kallion lukion kurssi
vPS5 Skeema 5, Persoonallisuus ja mielenterveys, Edita
vPS6 Tarjottimella ei ole kurssia. Itsenäisille suorittajille kirja: Sosiaalipsykologia, SanomaPro
vPS8 opettajan oma materiaali

TERVEYSTIETO

TE1 Tabletkoulu. Terveystieteen perusteet. (digikirja)
vTE2 Lukion Syke 2. Ihminen, ympäristö ja terveys. Edita (digi- tai printtikirja)
vTE3 Lukion syke 3. Terveys ja tutkimus. Edita (printtikirja Vanha OPS)
vTE5 Terveystiedon kertauskurssi. Kurssimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa.

MUSIIKKI

MU1 Minä ja musiikki, Tabletkoulu, sähköinen oppikirja,

KUVATAIDE

KUVA1–KUVA3 ilmoitetaan ennen kurssin alkua