

HYVINKÄÄN YHTEISKOULUN LUKION AIKUISLINJAN KIRJALISTA LV. 2019-2020

BIOLOGIA , myös sähköinen versio käy

BIOS1 Elämä ja Evoluutio, SanomaPro, uusi ops

BIOS 2 Ekologia ja ympäristö, SanomaPro, uusi ops

BIOS 3 Solu ja perinnöllisyys, SanomaPro, uusi ops

BIOS 4 Ihmisen biologia, SanomaPro, uusi ops

BIOS 5 Bioteknologia, SanomaPro, uusi ops

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

TABLET-koulu kurssit 1 ja 2 Tablet-koulu, uusi ops

ENGLANTI

ENA 1-6: Tabletkoulu 1 – 6

Abikurssi: Tabletkoulun kurssi ENABI Ready, Set, Go!

ESPANJA

Ventana 1, kurssi 1-2 Sanoma Pro

QUE TAL? 1: Teksti- ja harjoituskirjat kurssit 3-4 Sanoma Pro

QUE TAL? 2: teksti- ja harjoituskirjat kurssit 5-8, Sanoma Pro

FILOSOFIA

IDEA 1 - 4: Filosofian kurssit OTAVA, uusi ops

FYSIIKKA

Watti 1 (digikirja) OTAVA, uusi ops

Kurssit 2-7: FYSIIKKA 2-7 Sanoma Pro, uusi ops

FY kertauskurssi: ilmoitetaan myöhemmin

HISTORIA

HI01: Forum I, Ihminen ja ympäristö yhteiskuntien muutoksessa, OTAVA 2016 uusi ops

HI02: Forum II, Kansainväliset suhteet, OTAVA 2016 uusi ops

HI03: Forum III, Itsenäisen Suomen historia, OTAVA 2016/2017 uusi ops

HI04: Forum IV: Eurooppalaisen maailmakuvan kehitys OTAVA 2017 uusi ops

HI5: Forum Suomi esihistoriasta autonomian aikaan, OTAVA uusin versio

HI6: FORUM VI: Maailman kulttuurit kohtaavat, OTAVA 2017 uusi ops

HI9: Abi Historia, kertauskurssi, OTAVA 2016, uusi ops, ei ole pakollinen

KEMIA

Kurssit 1-5, MOOLI 1-5 Otava, uusi ops

LYHYT MATEMATIIKKA

YHTEINEN TEKIJÄ kurssi 1 SanomaPro uusi ops

Tekijä, Lyhyt matematiikka, Sanoma Pro

MAANTIEDE, myös sähköinen kirja käy

GEOS 1: Maailma muutoksessa kurssi 1, SanomaPro uusi ops

GEOS 2: Sininen planeetta, uusi ops

GEOS 3: Yhteinen maailma, uusi ops

GEOS4: Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta, uusi ops

PITKÄ MATEMATIIKKA

YHTEINEN TEKIJÄ kurssi 1, SanomaPro uusi ops

TEKIJÄ pitkä matematiikka kurssit MAA02-MAA013, SanomaPro, uusi ops

Kurssin MAA14 oppikirja ilmoitetaan myöhemmin.

PSYKOLOGIA

Kurssit 1-5: SKEEMA 1-5 EDITA uusi ops

SOSIAALIPSYKOLOGIA kirja ilmoitetaan myöhemmin

RUOTSI B1

Niveltävä kurssi, RUB10, Megafon Digikirja, Otava, käy sekä digi- että paperikirja

KURSSIT 1-5, FOKUS digikirja, Otava, käy sekä digi- että paperikirja

SUOMI TOISENA KIELENÄ

KIPINÄ 1-2 uusi painos kurssi1, Finn Lectura, uusi ops

KIPINÄ3-4, uusi painos, kurssi 4 Finn Lectura, uusi ops

KIPINÄ 5-6, uusi painos, kurssi 6

Kurssi 8: sovitaan opettajan kanssa

TAULUKOT JA KARTASTOT

MAOL-TAULUKOT (ma,fy,ke) OTAVA

TERVEYSTIETO

TE1: Terve 1. Terveiden perusteet. Sanoma Pro.

TE2: Terve 2. Ihminen, ympäristö ja terveys. Sanoma Pro.

TE 3: Terve 3. Terveyttä tutkimassa. Sanoma Pro.

USKONTO

ARKKI 1-2 kurssi 1-2 EDITA uusi ops

Kurssit 3-5 kurssikirja ilmoitetaan myöhemmin

VENÄJÄ

VEB 1-3 Ponjatno 1 Finn Lectura

VEB 4-6 Ponjatno 2 Finn Lectura

VEB 7-9 Ponjatno 3 Finn Lectura

YHTEISKUNTAOPPI

YH1 Forum 1, Suomalainen yhteiskunta, kurssi 1 OTAVA 2016 uusi ops

YH2 Forum 2, Taloustieto, kurssi 2 OTAVA 2016, uusi ops

YH3 Forum 3, Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma, kurssi 3 OTAVA 2017 uusi ops

YH4 Forum 4, Kasalaisen Lakitieto, kurssi 4. OTAVA 2018, uusi ops

YH9 Abi Yhteiskuntaoppi, kertauskurssi OTAVA 2017, uusi ops, ei pakollinen

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

Kurssit 1-6: Särmän oppikirja (painos v. 2016 tai uudempi) ja

kurssikohtainen tehtävävihko 1-6 (uuden opetussuunnitelman mukaiset painokset).

Kurssi 8: Särmän oppikirja ja ÄOL:n Äly-alusta (<http://aly.finlit.fi/>)