

HYVINKÄÄN YHTEISKOULUN LUKION 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 Tabletkoulu: The World and I (vain digikirja)

ENA 2 Tabletkoulu: The Good Life (vain digikirja)

ENA3 Tabletkoulu: Gultural Phenomena (vain digikirja)

INSIGHTS kurssit 4 – 7 tai sähkökirja

ENA8 kirja ilmoitetaan kurssin alussa

GRAMMAR RULES, ENA 10, OTAVA uusi ops + Key tehtävien ratkaisut

ENA11 Grammas Rules OTAVA + Key tehtävien ratkaisut

Abikurssi, Tabletkoulu: Ready, Set, Go (vain digikirja)

ESPANJA ESPANJA

Kurssit 1-3: NOS VEMOS Curso 1-3, OTAVA

Kurssit 4-6: NOS VEMOS Curso 3-6, OTAVA

Kurssit 7-9: ACCIÓN 2: Tekstikirja ja tehtäväkirja, 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 maailmakuva kehitys OTAVA 2017 uusi ops

HI5: Forum V: Ruotsin Itämaasta Suomeksi, OTAVA 2018 uusi ops

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

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

JAPANI

Naruhodo 1, Japania nuorille, Ulla Saari.,Julkaisija JapaNixi Oy ISBN: 9789526929309

KEMIA

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

Kertauskurssin materiaali ilmoitetaan kurssin alussa

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

Kurssi MAA14: Yo-kertaus Tekijä Pitkä matematiikka –digikirja, SanomaPro

PSYKOLOGIA

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

SOSIAALIPSYKOLOGIA: kirja ilmoitetaan myöhemmin

RANSKA A1

SYSTÉMATIQUE kielioppi kurssit 1-6 OPH

ESCALIER 2, kurssi 1-2, Sanomapro, uusi ops

ESCALIER 3, kurssit 3-4, Sanomapro, uusi ops

ESCALIER 3, kurssit 5-6, Sanomapro, uusi ops

ESCALIER 4, kurssit 7-8, Sanomapro, uusi ops

RANSKA B2

J’AIME 2: kurssit 1-2, OTAVA, uusi ops

J’AIME 3: kurssit 3-5, OTAVA, uusi ops

J’AIME 4: kurssit 6-8, OTAVA, uusi ops

RUOTSI B1

Niveltävä kurssi: Opettaja ilmoittaa kurssin alkaessa

KURSSIT 1-5: FOKUS digikirja, Otava

KURSSI 6, E-OPPI; Grip Chansen 6

KURSSI7: Fokus Digikirja, OTAVA

KURSSI 9 (abikurssi): sovitaan opettajan kanssa

KURSSI 11 (2. vuoden kertaus): sovitaan opettajan kanssa

KURSSI 12: sovitaan opettajan kanssa

SAKSA A1

SAA1 Genau 1 SanomaPro

SAA2 Genau 2 SanomaPro

SAA3 Genau 3 SanomaPro

SAA4 Genau 4 SanomaPro

SAA5 Genau 5 SanomaPro

SAA6 Genau 6 SanomaPro

SAA7 Genau 7-8 SanomaPro

SAA8 Genau 7-8 SanomaPro

SAA9 YO-KERTAUS SAKSA SanomaPro

Kaikki kurssit Saksan eKielioppi eOppi

SAKSA B2

SAB2.1 Magazin.de 3 Otava

SAB2.2 Magazin.de 4 Otava

SAB2.3 Magazin.de 5 Otava

SAB2.4 Magazin.de 6 Otava

SAB2.5 Magazin.de 7 Otava

SAB2.6 Magazin.de 8 Otava

SAB2.7 Magazin.de Abi Otava

SAB2.8 Magazin.de Abi Otava

SAB2.9 Magazin.de Abi Otava

SAKSA B3

SAB3.1 Plan D 1-2 Texte und Übungen SanomaPro

SAB3.2 Plan D 1-2 Texte und Übungen SanomaPro

SAB3.3 Plan D 1-2 Texte und Übungen SanomaPro

SAB3.4 Magazin.de 3 Otava

SAB3.5 Magazin.de 4 Otava

Jatko 2. Ja 3. Vuonna kuten SAKSA B2

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 Terveyden perusteet, Tablet-koulu, LOPS 2016

TE2 Ihminen, ympäristö ja terveys, Tablet-koulu, LOPS 2016

TE3 Terveyttä tutkimassa, Tablet-koulu, LOPS 2016

TE4 Terveystiedon kertauskurssi, Tablet-koulu, LOPS 2016

USKONTO

ARKKI 1 kurssi 1 EDITA uusi ops

ARKKI 2 kurssi 2 EDITA, uusi ops

Kurssit 3-5 kurssikirja ilmoitetaan myöhemmin

VERSO 1 ja 2 Ortodoksi uskonnon kurssit

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

Oppikirja kaikilla kursseilla OTAVAN Särämä

kursseilla 1-6 Särmän digitehtäväkirja

Kurssilla 8 Särmän digitehtäväkirja

kurssilla 9 Särmän digitehtäväkirja