

Äidinkieli ja kirjallisuus

I-IV vuosiaste

Tammen Kivijalka (runkokirja + Kielenhuollon kivijalka + Tekstejä ja aineistoja, uusin painos) kurseissa 1-6

Kurssi 7 Äidinkieli ja kirjallisuus kurssivihko 7 (WSOY uusin painos)

Kurssi 8 Äidinkieli ja kirjallisuus kurssivihko 8 (WSOY uusin painos)

Kurssi 9 Ylioppilastekstejä 2011 (SKS ja ÄOL)

Ruotsi (A - kieli)

Kaikki kurssit: Galleri grammatik, Otava

Kurssi 1: Dags 1, WSOY

Kurssi 2: Dags 2, WSOY

Kurssi 3: Dags 3, WSOY

Kurssi 4: Dags 4, WSOY

Kurssi 5: Dags 5, WSOY

Kurssi 6: Dags 6/7, WSOY

Kurssi 7: Galleri 6, Otava

Kurssi 8: Galleri 7, Otava

Kurssi 9 (niveltävä): Dags Hissen, WSOY

Ruotsi (B - kieli)

Kaikki kurssit: Galleri grammatik, Otava

Kurssi 1: Galleri kurs 1, Otava

Kurssi 2: Galleri kurs 2, Otava

Kurssi 3: Galleri kurs 3, Otava

Kurssi 4: Galleri kurs 4, Otava

Kurssi 5: Galleri kurs 5, Otava

Kurssi 6: Galleri kurs 6, Otava

Kurssi 7: Galleri kurs 7, Otava

Kurssi 8: (niveltävä): Dags Hissen, WSOY

Englanti

kurssi 1: Open Road course 1

kurssi 2: Open Road course 2

kurssi 3: Open Road course 3

kurssi 4: Open Road course 4

kurssi 5: Open Road course 5

kurssi 6: Open Road course 6

kurssi 7: syksyn 2011 ryhmällä Culture Café book 7, kevästä 2012 lähtien Open Road course 7

kurssi 8: Open Road course 8

kurssi 9: Pre-Fix, WSOY

kurssi 10: Perfect Abi, WSOY

Saksa B2 (suluissa B3)

Ensimmäinen vuosiaste:

Kurssit 9 & 10: (= 1 & 2 B3) Panorama Deutsch Start 1-2 (Aro etc./ Otava)

Huom! Tästä eteenpäin oppikirjana Gute Idee!

Kurssi 1 (= 3 B3) Gute Idee! 1 (Dahlmann etc./ WSOY)

Kurssi 2 (= 4 B3) Gute Idee! 2 (Dahlmann etc./ WSOY)

Toinen vuosiaste:

Kurssi 3 (=5 B3) Gute Idee! 3 (Dahlmann etc./ WSOY)

Kurssi 4 (=6 B3) Gute Idee! 4 (Dahlmann etc./ WSOY)

Kurssi 5 (=7 B3) Gute Idee! 5 (Dahlmann etc./ WSOY)

Kurssi 6 (= 8 B3) Gute Idee! 6 (Dahlmann etc./ WSOY)

Kolmas vuosiaste:

Kirjasarjana "Kurz und Gut" (Kelkka etc.. / Otava)

Kurssit 7 & 8 (= 9 & 10 B3) Texte 7-8 / Übungen 7-8

(Huom! Tämä oppikirja enää lukuvuonna 2011-2012, sen jälkeen Gute Idee!)

Saksa A1

"Genau" (Honkavaara etc.. / WSOY)

Ensimmäinen vuosiaste

Kurssi 1 Genau 1

Kurssi 2 Genau 2

Toinen vuosiaste:

Kurssi 3 Genau 3

Kurssi 4 Genau 4

Kurssi 5 Genau 5

Kolmas vuosiaste:

Kurssi 6 Genau 6

Kurssi 7 Opettaja ilmoittaa kurssin alussa

Kurssi 8 ei oppikirjaa

Ranska

1. vuosiaste:

Voilà! 1

Voilà! 2

Voilà! 3

Espanja

Kurssit 1 ja 2 Fantástico 1 Tammi

Kurssit 3 ja 4 Fantástico 2 Tammi

Kurssit 5 ja 6 Fantástico 3 Tammi

Pohjois-Haagan yhteiskoulu
Helsinki
LUKION OPPIKIRJAT LUKUVUONNA 2011 – 2012

Pitkä matematiikka

WSOY Pitkä matematiikka Kangasaho - Mäkinen – Oikkonen -...

- MAA 1 Funktiot ja yhtälöt
- MAA 2 Polynomifunktiot
- MAA 3 Geometria
- MAA 4 Analyttinen geometria
- MAA 5 Vektorit
- MAA 6 Todennäköisyys ja tilastot
- MAA 7 Derivaatta
- MAA 8 Juuri- ja logaritmfunktiot
- MAA 9 Trigonometriset funktiot ja lukujonot
- MAA 10 Integraalilaskenta
- MAA 11 Lukuteoria ja logiikka
- MAA 12 Numeerisia ja algebrallisia menetelmiä
- MAA 13 Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi
- MAA 14 Kertaus

Maol taulukot, Maol Otava

Lyhyt matematiikka

- MAB1 Sigma 1 (Vain uusi painos 2009)
 - MAB2 Sigma 2 (Vain uusi painos 2011)
 - MAB3 Sigma 3 (Vain uusi painos 2011)
 - MAB4 Sigma 4
 - MAB5 Sigma 5
 - MAB6 Sigma 6
 - MAB7 Sigma 7 (Vain uusi painos 2010)
 - MAB8 Sigma 8
 - MAB9 Materiaali ilmoitetaan kurssilla
- Ovat Tammen kirjoja, tekijöinä Hemmo, Vahviainen, Taskinen, Ekonen

Maol taulukot, Maol Otava

Fysiikka

kursseilla 1-3:

Lehto, Havukainen, Maalampi ja Leskinen: FYSIIKKA-sarja, Tammi

kursseilla 4-7:

Hatakka, Saari, Sirviö, Viiri ja Yrjänäinen: PHYSICA-sarja, WSOY

- 1 FYSIIKKA 1 Fysiikka luonnontieteenä (uudistettu, 2009 tai uudempi)
- 2 FYSIIKKA 2 Lämpö (uudistettu, 2009 tai uudempi)
- 3 FYSIIKKA 3 Aallot (uudistettu, 2009 tai uudempi)

**Pohjois-Haagan yhteiskoulu
Helsinki**

LUKION OPPIKIRJAT LUKUVUONNA 2011 – 2012

- 4 PHYSICA 4 Liikkeen lait
- 5 PHYSICA 5 Pyöriminen ja gravitaatio
- 6 PHYSICA 6 Sähkö
- 7 PHYSICA 7 Sähkömagnetismi
- 8 Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin.
- 9 Oppikirja sovitaan kurssin alussa

Maol taulukot, Maol Otava

Kemia

Lehtiniemi ja Turpeenoja: MOOLI-sarja, Otava

- 1 MOOLI 1 Ihmisen ja elinympäristön kemia HUOM! 1. painos **2010**
- 2 MOOLI 2 Kemian mikromaailma
- 3 MOOLI 3 Reaktiot ja energia
- 4 MOOLI 4 Metallit ja materiaalit
- 5 MOOLI 5 Reaktiot ja tasapaino
- 6 Lehtisniemi-Turpeenoja. Abi kemia. Otava

Maol taulukot, Maol Otava

Filosofia

Kurssi 1: Filosofia Prima Nova, Ahokallio-Tiilikainen. Kirjapaja.

Kurssi 2: Filo, Tammi

Kurssi 3: Filo, Tammi

Kurssi 4: Filo, Tammi

Uskonto

1 Silta 1, Uskonto ja Raamattu, WSOY, Hanki-Könni-Lehtonen-Manninen-Nyyssönen

2 PORTTI, Lukion uskonto II kurssi (*Airaksinen, Honkaheimo, Mikkola, Repo*), Otava
ISBN 978-951-1-23399-2

3 Silta 3 Etiikka ja kirkon oppi, WSOY

4 Maailman uskontojen arkki Edita

5 Suomalaisen uskonnon arkki Edita

6 Kirjasta sovitaan kurssin alussa (Uskonnon matkakirja (Kirjapaja), Raamattu nyt (Riekkinen...))

7 Silta 3 Etiikka ja kirkon oppi, WSOY

Elämäkatsomustieto

1 Hyvä elämä Niiniluoto Edita

2 Ihminen totuuden etsijänä Vihmanen Edita

3 Hyvä yhteiskunta Kuusela Edita

Psykologia

- 1 PS - Lukion psykologia 1 Lindblom-Ylänne... Otava
- 2.PS – Lukion psykologia 2 Lindblom-Ylänne.. Otava
- 3 PS – Lukion psykologia 3 Lindblom-Ylänne... Otava
- 4 PS – Lukion psykologia 4 Lindblom-Ylänne... Otava
- 5 PS – Lukion psykologia 5 Lindblom-Ylänne... Otava
- 6 PS – Lukion psykologia 6, Sosiaalipsykologia, Otava

Biologia

1. kurssi Happonen ym.: BIOS 1. Eliömaailma. WSOY. **Uudistettu vuoden 2009 painos.**
2. kurssi Happonen ym.: BIOS 2. Solu ja perinnöllisyys. WSOY. **Uudistettu vuoden 2009 painos.**
3. kurssi Happonen ym.: BIOS 3. Ympäristöekologia. WSOY
4. kurssi Happonen ym.: BIOS 4. Ihminen. WSOY
5. kurssi Happonen ym.: BIOS 5. Bioteknologia, WSOY
6. kurssi Salonen ym.: Biologia. Laborointi. WSOY.

Maantiede

1. kurssi Anttila-Muilu: GEOS 1 Sininen planeetta. WSOY.
2. kurssi Anttila-Muilu: GEOS 2 Yhteinen maailma. WSOY.
3. kurssi Anttila-Muilu: GEOS 3 Haasteiden maailma. WSOY.
4. kurssi Fabritius ym.: Lukion maantiede . Aluetutkimus. Otava

Historia

kurssit 1-6; Heikkonen ym: Muutosten Maailma-sarja (WSOY)

Yhteiskuntaoppi

kurssit 1, 2 ja 4; Arola ym: Kansalainen ja yhteiskunta, -talous, Eurooppa (Edita)
kurssi 3; Kivelä, Nordell: Jokaisen oikeustieto (WSOY)

Terveystieto

Kurssi 1: Virtaa – Terveyden perusteet
Kurssi 2: Virtaa – Nuoret, terveys ja arkielämä
Kurssi 3: Virtaa – terveys ja tutkimus