

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 2006)

Kurssi 8 Äidinkieli ja kirjallisuus kurssivihko 8 (WSOY 2006)

Kurssissa 9 Ylioppilastekstejä 2009

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: Culture Café book 1 ja Grammar Rules + key

kurssi 2: Culture Café book 2 ja Grammar Rules + key

kurssi 3: Culture Café book 3 ja Grammar Rules + key

kurssi 4: Culture Café book 4 ja Grammar Rules + key

kurssi 5: Culture Café book 5 ja Grammar Rules + key

kurssi 6: Culture Café book 6 ja Grammar Rules + key

kurssi 7: Culture Café book 7 ja Grammar Rules + key

kurssi 8: Culture Café book 8 ja Grammar Rules + key

kurssi 9: Take off!, Otava

Pohjois-Haagan yhteiskoulu
Helsinki
LUKION OPPIKIRJAT LUKUVUONNA 2009 – 2010

Saksa B2 (suluissa B3)

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

Ensimmäinen vuosiaste:

Kurssit 9 & 10: (= 1 & 2 B3) Texte 1-2 / Übungen 1-2

Kurssi 1 (= 3 B3) Texte und Übungen 3

Kurssi 2 (= 4 B3) Texte 4-6 / Übungen 4-6

Toinen vuosiaste:

Kurssi 3 & 4 & 5 (= 5 & 6 & 7 B 3) Texte 4-6 / Übungen 4-6

Kurssi 6 (= 8 B3) Texte 7-8 / Übungen 7-8

Kolmas vuosiaste:

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

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 8 ei oppikirjaa)

Kolmas vuosiaste:

Kurssi 5 Genau 5

Kurssi 6 Genau 6

Kurssi 7 Opettaja ilmoittaa kurssin alussa

Ranska

1. vuosiaste:

Sur le vif 1

Sur le vif 2A

Sur le vif 2B

Espanja

Kurssit 1 ja 2 Fantástico 1 Tammi

Pitkä matematiikka

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

MAA 1 Funktiot ja yhtälöt

MAA 2 Polynomifunktiot

MAA 3 Geometria

**Pohjois-Haagan yhteiskoulu
Helsinki**

LUKION OPPIKIRJAT LUKUVUONNA 2009 – 2010

MAA 4 Analyyttinen geometria
MAA 5 Vektorit
MAA 6 Todennäköisyys ja tilastot
MAA 7 Derivaatta
MAA 8 Juuri- ja logaritmifunktiot
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 (2007)

Maol taulukot, Maol Otava

Lyhyt matematiikka

MAB1 Sigma 1
MAB2 Sigma 2
MAB3 Sigma 3
MAB4 Sigma 4
MAB5 Sigma 5
MAB6 Sigma 6
MAB7 Sigma 7
MAB8 Sigma 8
MAB9 Materiaali ilmoitetaan kurssilla, mahdollisesti Sigma Sigma
Ovat Tammen kirjoja, tekijöinä Hemmo, Vahviainen, Taskinen, Ekonen

Maol taulukot, Maol Otava

Fysiikka

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

1 PHYSICA 1 Fysiikka luonnontieteenä
2 PHYSICA 2 Lämpö
3 PHYSICA 3 Aallot
4 PHYSICA 4 Liikkeen lait
5 PHYSICA 5 Pyöriminen ja gravitaatio
6 PHYSICA 6 Sähkö
7 PHYSICA 7 Sähkömagnetismi
8 PHYSICA 8 Aine ja säteily
9 Oppikirja sovitaan kurssin alussa

Maol taulukot, Maol Otava

Pohjois-Haagan yhteiskoulu
Helsinki
LUKION OPPIKIRJAT LUKUVUONNA 2009 – 2010

Kemia

Lehtiniemi ja Turpeenoja: MOOLI-sarja, Otava

- 1 MOOLI 1 Ihmisen ja elinympäristön kemia
- 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 Kakko ym.: Lukion maantiede Sininen planeetta. Otava.
2. kurssi Kakko ym.: Lukion maantiede Yhteinen maailma. Otava. (tai Kurssit 1 – 2)
3. kurssi Fabritius ym.: Lukion maantiede Riskien maailma. Otava
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 – uuden sukupolven terveystieto, Kannas, Eskola, Räsänen, Mustajoki
Kurssi 2: Virtaa – uuden sukupolven terveystieto, Kannas, Eskola, Räsänen, Mustajoki
Kurssi 3: Virtaa – terveys ja tutkimus

Opinto-ohjaus

Kurssi 1: Lukiolaisen opas. Edita. Espo, Suomalainen, Tamminen