

OPPIKIRJALUETTELO LV. 2011-2012

ÄIDINKIELI

Piste-sarja:

Kurssit 0-2,8	Lukion äidinkieli ja kirjallisuus 1-3 up
Kurssi 3-5	Lukion äidinkieli ja kirjallisuus 4-6
Kurssit 6, 10	Ei erillistä oppikirjaa

Tekijät

Hiidenmaa, Kuohukoski, Löfberg ym.

Kustantaja

OTAVA

SUOMI TOISENA KIELENÄ

Kurssit 01-05	Hyvin menee!
Kurssit 1-6	Suomen kieli kuntoon Harjoituskirja 1
Kurssit 7-8	Ei erillistä oppikirjaa

Tekijät

Heikkilä, Majakangas
Lehtonen, Ruohonen

OTAVA

WSOY

ENGLANTI

Kurssit 01-02	Alright? Alright! Englannin peruskurssi aikuisille	Folland & Saarialho	OTAVA
Kurssit 03-04	Back-up English (In Touch)	Suurpää, Ikonen, Woods	OTAVA
Kurssit 1-6	ProFiles 1-6	Elovaara, Ikonen, Myles, ym.	WSOY
Kurssit 7-8	ProFiles 7-8	Ikonen, Mäkelä, Nikkanen, Salo, Sutela	WSOY
Kurssit 9-10	Ei oppikirjaa		
Kurssi 11	Perfect	Säteri, Siren, Myles	WSOY
Kurssi 12	Grammar Rules! (Culture Café)	Silk, Mäki, Kjisik	OTAVA

Tekijät

RUOTSI

Kurssit 01-02	Hälligång 1 Ruotsia aikuisille	Hakkarainen, Karjalainen, Turpeinen	OTAVA
Kurssit 1-7	Galleri	Blom, Hyypiä, Kaunisto, Paasonen ym.	"
Kurssit 1-7	Grammatik galleri	"	"
Kurssit 8	Ilmoitetaan kurssin alussa		
Kurssit 9-10	Ei oppikirjaa		

Tekijät

MATEMATIIKKA, lyhyt

Kurssi 0	Linkki Johdantokurssi lukion matematiikkaan	Jäppinen, Kupiainen, Räsänen	OTAVA
Kurssit 1-8	Lyhyt matikka-sarja:	Aalto, Kangasaho, Kylliäinen, Metiäinen	WSOY
Kurssi 1	Lausekkeet ja yhtälöt		
Kurssi 2	Geometria		
Kurssi 3	Matemaattisia malleja I		
Kurssi 4	Matemaattinen analyysi		
Kurssi 5	Tilastot ja todennäköisyys		
Kurssi 6	Matemaattisia malleja II		
Kurssi 7	Talousmatematiikka		
Kurssi 8	Matemaattisia malleja III		
Kurssit 9-10	Ei oppikirjaa		

Tekijät

MATEMATIIKKA, pitkä

Kurssi 0	Linkki Johdantokurssi lukion matematiikkaan	Jäppinen, Kupiainen, Räsänen	OTAVA
Kurssi 1	Pitkä matematiikka-sarja:	Kangasaho, Mäkinen, Oikkonen, Paasonen, Salmela, Tahvanainen	WSOY
Kurssi 1	Funktiot ja yhtälöt		
Kurssi 2	Polynomifunktiot		
Kurssi 3	Geometria		
Kurssi 4	Analyyttinen geometria		
Kurssi 5	Vektorit		
Kurssi 6	Todennäköisyys ja tilastot		
Kurssi 7	Derivaatta		
Kurssi 8	Juuri- ja logaritmfunktiot		
Kurssi 9	Trigonometriset funktiot ja lukujonot		
Kurssi 10	Integraalilaskenta		

Tekijät

Kurssi 11	Lukuteoria ja logiikka		
Kurssi 12	Numeerisia ja algebrallisia menetelmiä		
Kurssi 13	Differentiaali- ja intergraalilaskennan jatkokurssi		
Kurssit 14-15	Ei oppikirjaa		

BIOLOGIA

Bios-sarja:

Kurssi 1	Eliömaailma	Happonen,	Holopainen, Sotkas,	WSOY
Kurssi 2	Solu ja perinnöllisyys		Tenhunen ym.	
Kurssi 3	Ympäristöekologia			
Kurssi 4	Ihmisen biologia			
Kurssi 5	Bioteknologia			

MAANTIETE

Geos-sarja:

Kurssi 1	Sininen planeetta		Anttila-Muilu, Cantell, Jutila ym.	WSOY
Kurssi 2	Yhteinen maailma			
Kurssi 3	Haasteiden maailma			
Kurssi 4	Aluetutkimus			

FYSIIKKA

Fotoni-sarja:

Kurssi 1	Fysiikka luonnontieteenä		Eskola, Ketolainen, Stenman	OTAVA
Kurssi 2	Lämpö			
Kurssi 3	Aallot			
Kurssi 4	Liikkeen lait			
Kurssi 5	Pyöriminen ja gravitaatio			
Kurssi 6	Sähkö			
Kurssi 7	Sähkömagnetismi			
Kurssi 8	Aine ja säteily			
Kurssi 9	Kertauskirja			

KEMIA

Reaktio-sarja:

Kurssi 1	Ihmisen ja elinympäristön kemia		Kaila, Meriläinen, Ojala ym.	TAMMI
Kurssi 2	Kemian mikromaailma			
Kurssi 3	Reaktiot ja energia			
Kurssi 4	Metallit ja materiaalit			
Kurssi 5	Reaktiot ja tasapaino			

USKONTO

Kurssi 1	Pyhän virta		Hanki, Könni, Nyyssönen	WSOY
Kurssi 2	Ajan virta			
Kurssi 3	Elämän virta			
Kurssi 4	Uskontojen virta			
Kurssi 5	Suomalaisen uskon virta			
Kurssi 6	Uskonto, lukion kertauskirja	Tiimonen		WSOY

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

Kurssi 1	Hyvä elämä		Vihmanen, Airaksinen, Kuusela	EDITA
----------	------------	--	-------------------------------	-------

FILOSOFIA

Filo-sarja:

Kurssi 1	Johdatus filosofiseen ajatteluun		Eerolainen, Hakala, Kopperi ym.	TAMMI
Kurssi 2	Filosofinen etiikka			
Kurssi 3	Tiedon ja todellisuuden filosofia			
Kurssi 4	Yhteiskuntafilosofia			

KÄÄNNÄ!

HISTORIA

Kurssi 1	Forum: Eurooppalainen ihminen
Kurssi 2	Forum: Kansainväliset suhteet
Kurssi 3	Forum: Suomen historian käännekohtia
Kurssi 4	Forum: Ihminen, ympäristö ja kulttuuri
Kurssi 5	Forum: Suomi esihistoriasta autonomian aikaan
Kurssi 6	Forum: Kulttuurien kohtaaminen

YHTEISKUNTAOPPI

Kurssi 1	Forum: Uusi yhteiskuntatieto
Kurssi 2	Forum: Uusi taloustieto
Kurssi 3	Lukiolaisen lakitieto
Kurssi 4	Forum: Eurooppalaisuus ja Euroopan unioni (2010)

PSYKOLOGIA

PS-sarja:

Kurssi 1	Lukion psykologia 1
Kurssi 2	Lukion psykologia 2
Kurssi 3	Lukion psykologia 3
Kurssi 5	Lukion psykologia 5
Kurssi 6	Sosiaalipsykologia

TERVEYSTIETO

Terve-sarja:

Kurssi 1	Terveyden perusteet
Kurssi 2	Nuoret, terveys ja arkielämä
Kurssi 3	Terveys ja tutkimus

ESPANJA

Kurssit 1-6	Entre Amigos
Kurssit 7-8	Abi espanja

ITALIA

Kurssit 1-4	Italiano? Facile! 1-osa
Kurssit 5-8	Facile? Italiano! 2-osa

LATINA

Kurssit 1-3	Clavis Latina 1
Kurssit 4-8	Clavis Latina 2

RANSKA

Kurssit 1-2	Escalier 1
Kurssi 6	Voilà! 2

Kurssi 7	Voilà! 3
----------	----------

Kurssi 8	Voilà! 4
----------	----------

VENÄJÄ

Kurssit 1-3	Mozno 1 Teksti- ja harjoituskirja
-------------	--------------------------------------

Tekijät

Kohi, Palo Päivärinta,
Vihervä ym.

Kustantaja

OTAVA

Ekonen, Matsinen

Tekijät

Hänninen, Liuskari, Suonio OTAVA
" "
Linnainmaa, Väisänen WSOY
Liuskari, Päivärinta, Vihervä OTAVA

Tekijät

Lindblom-Yläne, Niemelä, OTAVA
Päivänsalo

Järvinen, Tontti, Lindblom-
Yläne ym. OTAVA

Tekijät

Kalaja, Perko, Piesanen, WSOY
Porevirta ym.

Tekijät

Kautto, Laine, Lehmuusaari TAMMI
Rodriguez, Kaasinen OTAVA

Tekijät

Mäkelä, Raino, Altamore WSOY

Tekijät

Kallela, Palmé OPET.HALL.
FINN LECTURA

Tekijät

Granath, Laine Penttilä WSOY
Bellotti, Bärlund, Hankala-
Perttula ym. OTAVA
Bärlund, Raitala, Simula,
Mauffret OTAVA
Hankala-Perttula, Mauffret,
Raitala, Simula OTAVA

Jegorenkov, Piispanen,
Väisänen OTAVA

