

ERKKO-LUKION OPPIKIRJAT LUKUVUONNA 2010-2011

8.4.2010

Tekijät	Kirjan nimi	Kustantaja	Painov.	Kurssi	Huomautukset
<u>ÄIDINKIELI</u>					
Hiidenmaa ym.	Piste 1-3	Otava	uusin	1-3 p	1. vuositaso
	Piste 4-6	Otava	uusin	4-6 p	2. vuositaso
	Piste 7	Otava	uusin	7	2. vuositaso
2008-2009 tai aiemmin aloittaneet					
Grünn ym.	Kivijalka. Oppikirja	Tammi	uusin	1-6 p	2. ja 3. vuositaso
	Kivijalka. Tehtäviä ja aineistoja	Tammi	uusin	1-6 p	2. ja 3. vuositaso
Panhelainen	Kielenhuollon Kivijalka	Tammi	uusin	1-10 p	2. ja 3. vuositaso
Grünn ym.	Kivijalka. Syventävät kurssit 7-9	Tammi	uusin	7-9	2. ja 3. vuositaso
	Ylioppilastekstejä –kokoelma	SKS, ÄOL	2010	8, 9, 10	3. vuositaso
<u>RUOTSI B1</u>					
Kaunisto ym.	Grammatik Galleri	Otava	uusin	1 p	1. vuositaso
Blom, Kaunisto ym.	Galleri Kurs 1	Otava	uusin	1 p	1. vuositaso
	Galleri Kurs 2	Otava	uusin	2 p	1. vuositaso
	Galleri Kurs 3	Otava	uusin	3 p	1.-2. vuositaso
	Galleri Kurs 4	Otava	uusin	4 p	2. vuositaso
	Galleri Kurs 5	Otava	uusin	5 p	2. vuositaso
	Galleri Kurs 6	Otava	uusin	6	2.-3. vuositaso
	Galleri Kurs 7	Otava	uusin	7	3. vuositaso
Harkoma ym.	Abi svenska	Otava	uusin	8	3. vuositaso, (Toppen)
	Abi svenska	Otava	uusin	8	3. vuositaso, Ratkaisuvihko (Toppen)

ENGLANTI A1

Silk ym.	Open Road Course 1	Otava	uusin	1 p	1. vuositaso
	Open Road Course 2	Otava	uusin	2 p	1. vuositaso
	Open Road Course 3	Otava	uusin	3 p	1. vuositaso
Benmergui ym.	Culture Café Book 4	Otava	uusin	4 p	2. vuositaso
	Culture Café Book 5	Otava	uusin	5 p	2. vuositaso
	Culture Café Book 6	Otava	uusin	6 p	2. vuositaso
	Culture Café Book 7	Otava	uusin	7	3. vuositaso
Riite ym.	Open Road Course 8	Otava	uusin	8	3. vuositaso
Benmergui ym.	Culture Café Book 8	Otava	uusin	9	3. vuositaso
Säteri ym.	Perfect (Abi)	WSOYpro	uusin	10	3. vuositaso
Mäki ym.	Grammar Rules!	Otava	uusin	4-9	2. ja 3. vuositaso
	Grammar Rules! Key	Otava	uusin	4-9	2. ja 3. vuositaso

SAKSA B2

Dahlmann ym.	Gute Idee! 1	WSOY	uusin	1	1. vuositaso
	Gute Idee! 2	WSOY	uusin	2	1. vuositaso
	Gute Idee! 3	WSOY	uusin	3	1. vuositaso
	Gute Idee! 4	WSOY	uusin	4	2. vuositaso
	Gute Idee! 5	WSOY	uusin	5	2. vuositaso
	Gute Idee! 6	WSOY	uusin	6	2. vuositaso
	Gute Idee! 7-8	WSOY	uusin	7-8	3. vuositaso

SAKSA B3

Seppänen ym.	Super Gut 1	WSOY	uusin	1	1. vuositaso
	Super Gut 2	WSOY	uusin	2	1. vuositaso
Dahlmann ym.	Gute Idee! 1	WSOY	uusin	3	1. vuositaso
	Gute Idee! 2	WSOY	uusin	4	2. vuositaso
	Gute Idee! 3	WSOY	uusin	5	2. vuositaso
	Gute Idee! 4	WSOY	uusin	6	2. vuositaso
	Gute Idee! 5	WSOY	uusin	7	3. vuositaso
	Gute Idee! 6	WSOY	uusin	8	3. vuositaso

RANSKA B3

Bärlund ym.	Voilà! 1 Textes pour le lycée	Otava	uusin	1-2	1. vuositaso
	Voilà! 1 Exercices pour le lycée	Otava	uusin	1-2	1. vuositaso
	Voilà! 2 Textes et exercices	Otava	uusin	3	1. vuositaso
	Voilà! 3 Textes et exercices	Otava	uusin	4	2. vuositaso
	Voilà! 4 Textes et exercices	Otava	uusin	5	2. vuositaso
	Voilà! 5 Textes et exercices	Otava	uusin	6	2. vuositaso
.	Voilà! 6 Textes et excercices	Otava	uusin	7-8	3. vuositaso

VENÄJÄ

Jegorenkov ym.	Možno 1 Tekstikirja	Otava	uusin	1-3	1. vuositaso
	Možno 1 Harjoituskirja	Otava		1-3	1. vuositaso
	Možno 2 Tekstikirja	Otava		4-6	2. vuositaso
	Možno 2 Harjoituskirja	Otava		4-6	2. vuositaso
	Možno 3 Tekstikirja	Otava		7-8	3. vuositaso
	Možno 3 Harjoituskirja	Otava		7-8	3. vuositaso

MATEMATIIKKA, PITKÄ

Kontkanen ym.	Pyramidi 1	Tammi	uusin	1 p	1. vuositaso
	Pyramidi 2	Tammi	uusin	2 p	1. vuositaso
	Pyramidi 3	Tammi	uusin	3 p	1. vuositaso
	Pyramidi 4	Tammi	uusin	4 p	1. vuositaso
	Pyramidi 5	Tammi	uusin	5 p	2. vuositaso,v.2010 aloittavat
	Pyramidi 6	Tammi	uusin	6 p	2. vuositaso
	Pyramidi 7	Tammi	uudistettu	7 p	2. vuositaso
	Pyramidi 8	Tammi	uusin	8 p	2. vuositaso
	Pyramidi 9	Tammi	uusin	9 p	2. vuositaso
	Pyramidi 10	Tammi	uusin	10 p	2.vuosit.,3.vuosit.v.2010 aloittaneet
Jäppinen ym.	Lukion Calculus 6	Otava	uusin	11	syv.kurssi, 3. vuosit.,1.vuosit.v.2010 aloitt.
	Lukion Calculus 7	Otava	uusin	12	syv.kurssi, 3. vuosit.
	Lukion Calculus 8	Otava	uusin	13	syv.kurssi, 3. vuosit.
	Lukion Calculus kertaus	Otava	uusin	14	sov.kurssi, 3. vuosit.
	MAOL – taulukot	Otava	uusin		Heti lukion alussa

MATEMATIIKKA, LYHYT

Hautajärvi ym.	Variaabeli 1 Lausekkeet ja yhtälöt MAB1	Otava	uusin	1 p	1. vuositaso
	Variaabeli 2 Geometria MAB2	Otava	uusin	2 p	1. vuositaso
	Variaabeli 3 Matemaattisia malleja I MAB3	Otava	uusin	3 p	1. vuositaso
	Variaabeli 4 Matemaattinen analyysi MAB4	Otava	uusin	4 p	1. vuositaso
	Variaabeli 5 Tilastot ja todennäköisyys MAB5	Otava	uusin	5 p	2. vuositaso
	Variaabeli 6 Matemaattisia malleja II MAB6	Otava	uusin	6 p	2. vuositaso
Hautajärvi ym.	Variaabeli 7 Talousmatematiikka MAB7	Otava	uusin	7	syventävä kurssi, 3. vuosit.
	Variaabeli 8 Matemaattisia malleja III MAB8	Otava	uusin	8	syventävä kurssi, 2. vuosit.
	Variaabeli Kertauskirja	Otava	uusin	9	soveltava kurssi, 3. vuosit.
	MAOL – taulukot	Otava	uusin		Heti lukion alussa

BIOLOGIA

Nowak ym	Lukion biologia 1. Eliömaailma	Otava	uusin	1 p	1.vuositaso
	Lukion biologia 2.Solu ja perinnöllisyys	Otava	uusin	2 p	2. vuositaso
Happonen ym.	BIOS3 Ympäristöekologia	WSOY	uusin	3	syventävä kurssi, 1.,2. tai 3. vuosit.
	BIOS4 Ihmisen biologia	WSOY	uusin	4	syventävä kurssi , 2. tai 3. vuosit.
	BIOS5 Bioteknologia	WSOY	uusin	5	syventävä kurssi, 3. vuosit.

MAANTIEDE

Kakko ym.	Lukion maantiede 1-2:	Otava	uusin	1-2 p	
	Sininen planeetta ja yhteinen maailma GE1-2				1. ja 2. vuositaso
	Lukion maantiede 3:	Otava	uusin	3	
	Riskien maailma GE3				syventävä kurssi, 2. tai 3. vuosit.

FYSIIKKA

Lehto ym.	Fysiikka 1, Fysiikka luonnontieteenä	Tammi	uusin	1 p	1.vuositaso
	Fysiikka 2, Lämpö	Tammi	uusin	2	1.vuositaso
	Fysiikka 3, Aallot	Tammi	uusin	3	1.vuositaso

Fysiikka 4, Liikkeen lait	Tammi	uusin	4	2.vuositaso
Fysiikka 5, Pyöriminen ja gravitaatio	Tammi	uusin	5	2.vuositaso
Fysiikka 6, Sähkö	Tammi	uusin	6	2.vuositaso
Fysiikka 7, Sähkömagnetismi	Tammi	uusin	7	3.vuositaso
Fysiikka 8, Aine ja säteily	Tammi	uusin	8	3.vuositaso
Fysiikan kertauskirja	Tammi	uusin	9	3.vuositaso

KEMIA

Lehtiniemi ym.	Mooli 1 Ihmisen ja elinympäristön kemia KE1	Otava	uudistettu p.	1 p	1. vuositaso
	Mooli 2 Kemian mikromaailma KE2	Otava	uusin	2	1. vuositaso
	Mooli 3 Reaktiot ja energia KE3	Otava	uusin	3	2. vuositaso
	Mooli 4 Metallit ja materiaalit KE4	Otava	uusin	4	2. vuositaso
	Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino KE 5	Otava	uusin	5	3. vuositaso
	Abi Kemia	Otava	uusin	6	3. vuositaso
	MAOL-taulukot	Otava	uusin		hankitaan 1. vuositasolla

USKONTO

Jämsä ym.	Uusi Arkki 1. Uskonto ja Raamattu	Edita	uusin	1 p	1. vuositaso
	Uusi Arkki 2. Kirkkohistoria ja kirkkotieto	Edita	uusin	2 p	1. vuositaso
	Uusi Arkki 3. Etiikka	Edita	uusin	3 p	2. vuositaso
Ketola ym.	Maailmanuskontojen Arkki	Edita	uusin	4	2. vuositaso
	Suomalaisen uskonnon Arkki	Edita	uusin	5	3. vuositaso

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

Hjelm ym.	Dialogi hyvästä elämästä	Tammi	uusin	1 p	
Tomperi ym.	Dialogi tiedosta ja maailmankuvista	Tammi	uusin	2 p	
	Dialogi yksilöstä ja yhteisöstä	Tammi	uusin	3 p	

FILOSOFIA

Eerolainen ym.	Filo 1 – Opas aloittelevalla filosofilla	Tammi	uusin	1 p	1. vuositaso
	Filo 2 – Etiikkaa etsimässä	Tammi	uusin	2	2. vuositaso
	Filo 3 – Minä ja maailmankaikkeus	Tammi	uusin	3	2. vuositaso
	Filo 4 – Vapaus, veljeys, tasa-arvo	Tammi	uusin	4	3. vuositaso

HISTORIA

Aalto ym.	Kaikkien aikojen historia 1	Edita	uusin	1 p	1. vuositaso
	Kaikkien aikojen historia 2	Edita	uusin	2 p	1. vuositaso
	Kaikkien aikojen historia 3	Edita	uusin	3 p	2. vuositaso
	Kaikkien aikojen historia 4	Edita	uusin	4 p	2. vuositaso
Heikkonen ym.	Muutosten maailma 5	WSOY	uusin	5	2. vuositaso
Ahtiainen ym.	Maailmankulttuurien aikakirja	Edita	uusin	6	3. vuositaso

YHTEISKUNTAOPPI

Hänninen ym.	Forum. Yhteiskuntatieto	Otava	uusin	1 p	2. vuositaso
	Forum. Taloustieto	Otava	uudistettu p.	2 p	2. vuositaso
Kivelä ym.	Jokaisen oikeustieto	WSOY	uusin	3	3. vuositaso
Arola ym.	Kansalainen ja Eurooppa	Edita	uusin	4	3. vuositaso

PSYKOLOGIA JA SOSIAALIPSYKOLOGIA

Karrasch ym.	PS Lukion psykologia 1	Otava	uusin	1 p	1. vuositaso
	PS Lukion psykologia 2	Otava	uusin	2	1. vuositaso
	PS Lukion psykologia 3	Otava	uusin	3	2. vuositaso
	PS Lukion psykologia 4	Otava	uusin	4	2. vuositaso
	PS Lukion psykologia 5	Otava	uusin	5	3. vuositaso
	PS Sosiaalipsykologia	Otava	uusin	6	3. vuositaso

MUSIIKKI

Juutilainen, Kukkula	Lukion Musa 1	WSOY		1 p	1. vuositaso
	Lukion Musa 2	WSOY		2 p	1. vuositaso
	tai yhteisnide Lukion Musa 1-2, jos osallistut sekä 1. että 2. kurssille.				

TERVEYSTIETO

Kannas ym.	Virtaa – Terveysten perusteet	Atena	uusin	1 p	1. vuositaso
	Virtaa – Nuoret, terveys ja arkielämä	Atena	uusin	2	2. vuositaso
	Virtaa – Terveys ja tutkimus	Atena	uusin	3	2.-3. vuositaso