



Hakalahdenkatu 8, 84100 Ylivieska
p. (08) 4294 366, 044 4294 366
www2.ylivieska.fi/lukio fax (08) 4294 439

Kurssit

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS (Äi)

	WSOY	Uudistettu Äidinkieli ja kirjallisuus -sarja	
1 - 9		Mikkola, Koskela, Haapamäki ym	Käsikirja
1 - 6 ja 9		Mikkola, Kauppinen	Kielenhuollon vihko
1		Mikkola, Haapamäki-Niemi	Kurssivihko 1, Kieli, tekstit ja vuorovaikutus
2		Mikkola, Hautaniemi	Kurssivihko 2, Tekstien rakenteita ja merkityksiä
3		Mikkola, Haapamäki-Niemi	Kurssivihko 3, Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa
4		Mikkola, Liuskari	Kurssivihko 4, Tekstit ja vaikuttaminen
5		Mikkola	Kurssivihko 5, Teksti, tyyli ja konteksti
6		Mikkola, Hautaniemi	Kurssivihko 6, Kieli, kirjallisuus ja identiteetti
7		Haapamäki-Niemi-Huttunen	Kurssivihko 7, Puheviestinnän taitojen syventäminen
8		Mikkola ym.	Kurssivihko 8, Tekstitaitojen syventäminen
8			Yo-tekstejä 2010
9		Mikkola	Kurssivihko 9, Kirjoittaminen ja nykykulttuuri
9			Yo-tekstejä 2010
10	TAMMI	Panhelainen: Kivijalka	Kielenhuollon kivijalka (uusi ops)
11 - 14			Ei oppikirjaa

HUOM.! KAIKKIIN KIELIIN SUOSITELLAAN HANKITTAVAKSI SANAKIRJAT 1. KURSSISTA LÄHTIEN.

RUOTSI A2 –kieli (RuA)

A1	WSOY	Määttä, Nordgren, Kajander ym.:	Dags 1 (uusin painos)
A2		Dags 2	uusin painos
A3		Dags 3	uusin painos
A4		Dags 4	
A5		Dags 5	
A6, A8, A12		Dags 6 - 7	uusin painos
A6, A8, A12		Dags grammatik	
A7		sovitaan kurssin alussa	(Puhu ja ymmärrä paremmin, uusi kurssi)
A9	OTAVA	Abi Ruotsi + CD	
A12		Dags 6 - 7	(Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen, ent. A7-kurssi)
A6, A8, A12		Dags grammatik	

RUOTSI B1 –kieli (RuB)

B1	WSOY	Bulut-Kajander ym.:	Magnet 1
B2		Magnet 2	
B3	TAMMI	Magnet 3	
B4		Magnet 4	
B5		Magnet 5	
B6		sovitaan kurssin alussa	(Puhu ja ymmärrä paremmin, uusi kurssi)
B7		Helt Okej! 7	
B8	OTAVA	Jukarainen, Harkoma, Löthberg:	Framsteg
B10		Prepkurs	
B13		Helt Okej! 6	(Kulttuurin tekijöitä ja näkijöitä, ent. B6-kurssi)

ENGLANTI A1 –kieli (Ea)

A1 - A10	OTAVA	Grammar Rules!	(kaikilla kursseilla, myös niveltävällä)
A1 - A10		Key (vastaukset kielioppitehtäviin)	(kaikilla kursseilla, myös niveltävällä)
A1		Culture Café 1	
A2		Culture Café 2	
A3		Culture Café 3	
A4		Culture Café 4	
A5		Culture Café 5	
A6		Culture Café 6	
A7		Culture Café 7	
A8		kirja ilmestyy syksyllä	(Puhu ja ymmärrä paremmin, uusi kurssi)
A9	OTAVA	Iskanius, Moilanen...: Take off! (sis. CD)	
A10		Grammar Rules!+ Key	
A13		Culture Cafe 8	(Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen, ent. A8-kurssi)

SAKSA B2 -KIELI (SaB2)			
B21	WSOY	Gute Idee! 1	(tekstit ja harjoitukset samassa niteessä)
B22		Gute Idee! 2	(tekstit ja harjoitukset samassa niteessä)
B23		Gute Idee! 3	(tekstit ja harjoitukset samassa niteessä)
B24		Gute Idee! 4	(tekstit ja harjoitukset samassa niteessä)
B25		Gute Idee! 5	(tekstit ja harjoitukset samassa niteessä)
B26		Gute Idee! 6	(tekstit ja harjoitukset samassa niteessä)
B27, B28		Gute Idee! 7 - 8	(tekstit ja harjoitukset samassa niteessä)
B10		Materiaali jaetaan kurssilla	(Keskustelukurssi)
SAKSA B3 -kieli (SaB3)			
B31-B32	TAMMI	Antenne 1 - 2	(tekstit, harjoitukset, kielioppi samassa niteessä)
B33		Antenne 3	(tekstit, harjoitukset, kielioppi samassa niteessä)
B34		Antenne 4	(tekstit, harjoitukset, kielioppi samassa niteessä)
B35		Antenne 5	(tekstit, harjoitukset, kielioppi samassa niteessä)
B36		Antenne 6	(tekstit, harjoitukset, kielioppi samassa niteessä)
B37		Antenne 7	(tekstit, harjoitukset, kielioppi samassa niteessä)
B38		Antenne 8	(tekstit, harjoitukset, kielioppi samassa niteessä)
B39			Ei oppikirjaa
RANSKA B2-kieli (RaB2)			
kurssista B21 lähtien		Ranskan kielioppi ja ja harjoitukset: Grammaire pratique avec exercices et activités	
		Ranskan kielioppi ja ja harjoitukset: Grammaire pratique avec exercices et activités+Clé	
B21, B22	OTAVA	Voilà 2	
B23, B24		Voilà 3	
B24, B25		Voilà 4	
B25, B26		Voilà 5	
B27		Voilà 6	
B28	OTAVA	Abi Ranska (sis. CD)	
RANSKA B3-kieli (RaB3)			
	OTAVA	Bärlund, Jokinen:	
kurssista B33 lähtien		Ranskan kielioppi ja ja harjoitukset: Grammaire pratique avec exercices et activités	
		Ranskan kielioppi ja ja harjoitukset: Grammaire pratique avec exercices et activités+Clé	
B31 - B32	OTAVA	Voilà 1 Textes	tekstit
B31 - B32		Voilà 1 Exercices	harjoitukset
B33, B34		Voilà 2 Textes et exercices	(tekstit ja harjoitukset samassa niteessä)
B35, B36		Voilà 3	(tekstit ja harjoitukset samassa niteessä)
B36, B37		Voilà 4	
B37, B38		Voilà 5 textes et exercices	
B39		Voilà 6 Textes et exercices	
B39	OTAVA	Voilà 6 + kielioppi + Clé	
B310	OTAVA	Abi Ranska (sis. CD)	
VENÄJÄ B3-kieli (VeB3)			
B31 - B34	OTAVA	Mozno 1	tekstikirja
B31 - B34		Mozno 1	harjoituskirja
B35 - B37		Mozno 2	tekstikirja
B35 - B37		Mozno 2	harjoituskirja
B35 -B39	OTAVA	Mozno 1 Grammatika	
MATEMATIIKKA A (pitkä oppimäärä, MaA)			
A1	WSOY	Funktiot ja yhtälöt	Pitkä matematiikkasarja
A2		Polynomifunktiot	Pitkä matematiikkasarja
A3		Geometria	Pitkä matematiikkasarja
A4		Analyttinen geometria	Pitkä matematiikkasarja
A5		Vektorit	Pitkä matematiikkasarja
A6		Todennäköisyys ja tilasto	Pitkä matematiikkasarja
A7		Derivaatta	Pitkä matematiikkasarja
A8		Juuri- ja logaritmifunktiot	Pitkä matematiikkasarja
A9		Trigonometriset funktiot ja lukujen	Pitkä matematiikkasarja

A10		Integraalilaskenta	Pitkä matematiikkasarja
A11		Lukuteoria ja logiikka	Pitkä matematiikkasarja
A12		Numeerisia ja algebrallisia menet	Pitkä matematiikkasarja
A13		Differentiaali- ja integraalilaskenn	Pitkä matematiikkasarja
A14		tehtävämönisteet jaetaan tunneilla	
A15		tehtävämönisteet jaetaan tunneilla	
A16	WSOY	Kertaus	Pitkä matematiikkasarja
A18		Eri kustantajien vanhojen yo-tehtävien valmennuskirjat	
A19	TAMMI	Sigma 7	Talousmatematiikka (ilmestyy 20.7.2010)
	OTAVA	Seppänen ym. MAOL-taulukot	matematiikka, fysiikka, kemia: tarvitaan matematiikan pakollisilla kursseilla
MATEMATIIKKA B (lyhyt oppimäärä, MaB)			
B1	TAMMI	Sigma 1	Lausekkeet ja yhtälöt, uudistettu painos
B2		Sigma 2	Geometria
B3		Sigma 3	Matemaattisia malleja I
B4		Sigma 4	Matemaattinen analyysi
B5		Sigma 5	Tilastot ja todennäköisyys
B6		Sigma 6	Matemaattisia malleja II
B7		Sigma 7	Talousmatematiikka
B8		Sigma 8	Matemaattisia malleja III
B9	OTAVA	Jäppinen, Kupiainen: Matematiikan linkki: Johdantokurssi lukion matematiikkaan	
B10, B11			Ei oppikirjaa
B12	TAMMI	Sigma	Kertauskirja
	OTAVA	Seppänen ym. MAOL-taulukot	matematiikka, fysiikka, kemia: tarvitaan matematiikan pakollisilla kursseilla
FYSIIKKA (Fy)			
1	TAMMI	Lehto, Havukainen ym.:Fysiikka 1	Fysiikka luonnontieteenä (uusi ops)
2		Fysiikka 2	Lämpö
3		Fysiikka 3	Aallot
4	TAMMI	Fysiikka 4	Liikkeen lait
5		Fysiikka 5	Pyöriminen ja gravitaatio
6		Fysiikka 6	Sähkö
7		Fysiikka 7	Sähkömagnetismi
8		Fysiikka 8	Aine ja säteily
10	TAMMI	Fysiikka kertauskirja	Kertauskirja
11		Galenos 2010	
	OTAVA	Seppänen ym. MAOL-taulukot	matematiikka, fysiikka, kemia
KEMIA (Ke)			
1	WSOY	Lampinselkä ym.: Kemisti 1	
2		Kemisti 2	
	WSOY	Aroluoma, Kanerva, Karkela ym.	
3		Kemisti 3, reaktiot ja energia	
4	WSOY	Kemisti 4, metallit ja materiaalit	
5		Kemisti 5, reaktiot ja tasapaino	
6		Kemisti 6	
1 - 8	OTAVA	Seppänen ym. MAOL-taulukot	matematiikka, fysiikka, kemia
USKONTO (Ue)			
	EDITA	Jämsä, Ketola, Laturi, Nissinen, Vappula	
1		Uskonnon arkki	
2		Kirkkohistorian ja kirkkotiedon arkki	
3		Etiikan arkki	
4		Maaailmanuskontojen arkki	
5		Suomalaisen uskonnon arkki	
FILOSOFIA (Fi)			
1	EDITA	Filosofian Odysseia	Odysseia-sarja
2		Etiikan Odysseia	Odysseia-sarja
3		Tiedon Odysseia	Odysseia-sarja
4		Yhteiskunnan Odysseia	Odysseia-sarja

PSYKOLOGIA (Ps)			
	WSOY	Vilkko-Riihelä, Laine	
1		Mielen maailma 1	Psykologian perustiedot
2		Mielen maailma 2	Kehityopsykologia
3		Mielen maailma 3	Ihminen ja tieto
4		Mielen maailma 4	Tunteet, motiivit ja taitava ajattelu
5		Mielen maailma 5	Persoonallisuus ja mielenterveys
6	WSOY	Ahokas: Sosiaalipsykologia	
7, 8			Ei oppikirjaa
HISTORIA (Hi)			
1,2	OTAVA	Forum. Ihminen, ympäristö ja kulttuuri	uusin painos
1,2		Forum. Eurooppalainen ihminen	uusin painos
3		Forum. Kansainväliset suhteet	
4	OTAVA	Forum. Suomen historian käännekohtia	
5	OTAVA	Forum. Suomen esihistoria, esihistoriasta autonomian aikaan	
6	OTAVA	Forum. Kulttuurien kohtaaminen	
Hi8, Hi9, Hi10			Ei oppikirjaa
YHTEISKUNTAOPPI (Yh)			
1	OTAVA	Forum. Yhteiskuntatieto	uusin painos
2		Forum. Taloustieto	uusin painos
3		Forum. Kansalaisen lakitieto	uusin painos
4		Forum. Eurooppalaisuus ja Euroopan unioni	
BIOLOGIA (Bi)			
1	WSOY	BIOS 1, Eliömaailma	
2		BIOS 2, Solu ja perinnöllisyys	
3		BIOS 3, Ympäristöekologia	
4		BIOS 4, Ihmisen biologia	
5		BIOS 5 Bioteknologia	
6		Biologian tutkimuskurssi	Ei oppikirjaa
7	WSOY	BIOS 6, Kertaus	
MAANTIETO (Ge)			
1	OTAVA	Lukion Maantiede 1	Sininen planeetta
2	TAMMI	Yhteinen maailma	
3		Lukion Maantiede 3	Riskien maailma
4	WSOY	Globus GIS	
5			ei oppikirjaa
7	OTAVA	ABI Maantiede	
7		ABI Maantiede, ratkaisut	
6, 8			Ei oppikirjaa
TERVEYSTIETO (Te)			
	ATEENA	Kannas, Eskola, Räsänen, Mustajoki	
1 - 2	KUSTANNUS	Virtaa, uuden sukupolven terveystieto	
3		Virtaa-sarja: Terveys ja tutkimus	
4		Javanainen: Virtaa-sarja: Kertauskirja	
MUSIIKKI (Mu)			
1	WSOY	Juutilainen, Kukkula: Lukion MUSA 1 (Intro)	
2		Juutilainen, Kukkula: Lukion MUSA 2 (Suomi)	
1 - 2		- Em.kirjoista on saatavissa myös yhteispainos, jos käyt molemmat kurssit	