

Punaisella näkyvät ovat uusia oppikirjoja tai isbnnejä.

OPPIAINE	ISBN numero	Kustantaja	Kurssilla
<b>ÄIDINKIELI (kirjamuutos yo-tekstejä 2010)</b>			
Äidinkieli ja kirjallisuus. Käsikirja	9789510263006	WSOY	1-11
Äidinkieli ja kirjallisuus. Kielenhuollon vihko	9789510274958	WSOY	1-9
Äidinkieli ja kirjallisuus. Kurssivihko 1	9789510274866	WSOY	1
Äidinkieli ja kirjallisuus. Kurssivihko 2	9789510274873	WSOY	2
Äidinkieli ja kirjallisuus. Kurssivihko 3	9789510274880	WSOY	3
Äidinkieli ja kirjallisuus. Kurssivihko 4	9789510274897	WSOY	4
Äidinkieli ja kirjallisuus. Kurssivihko 5	9789510274903	WSOY	5
Äidinkieli ja kirjallisuus. Kurssivihko 6	9789510274910	WSOY	6
<b>Ylioppilastekstejä 2010</b>	<b>Ei vielä tiedossa</b>	<b>SKS/ÄÖL</b>	<b>8 ja 9</b>
<b>ENGLANTI (kirjamuutos kurseilla 4 - 6 ja 8)</b>			
Kielioppi Grammar Rules	9789511184515+	Otava	1-8
Grammar Rules käytössä vain 2008 ja sitä aiemmin aloittaneilla.			
Open Road Course 1	9789511216698	Otava	1
Open Road Course 2	9789511224839	Otava	2
Open Road Course 3	9789511227335	Otava	3
<b>Open Road Course 4</b>	<b>978-951-1-23305-3</b>	<b>Otava</b>	<b>4</b>
<b>Open Road Course 5</b>	<b>978-951-1-23308-4</b>	<b>Otava</b>	<b>5</b>
<b>Open Road Course 6</b>	<b>978-951-1-24233-8</b>	<b>Otava</b>	<b>6</b>
In Touch Course 7	9789510284780	WSOY	7
<b>Open Road Course 8</b>	<b>978-951-1-242352</b>	<b>Otava</b>	<b>8</b>
Ei oppikirjaa			9-10
<b>RUOTSI (kirjamuutos kurssilla 6)</b>			
Grammatik Galleri	9511201603	Otava	1-10
Galleri Kurs 1	9789511191773+	Otava	1
Galleri Kurs 2	9789511201595+	Otava	2
Galleri Kurs 3	9789511210269+	Otava	3
Galleri Kurs 4	9789511217480	Otava	4
Galleri Kurs 5	9789511217503	Otava	5
<b>Galleri Kurs 6</b>	<b>9789511226987</b>	<b>Otava</b>	<b>6</b>
Galleri 7	9789511222576	Otava	7
Ei oppikirjaa			8
Träna grammatik	9789511137719+	Otava	9
Ei erillistä oppikirjaa, Käytössä Galleri 1-2 sekä Grammatik Galleri			10

SAKSA

A2-kieleen:

Genau 1	9789510276662	WSOY	1
Genau 2	9789510292471	WSOY	2
Genau 3	9789510292488	WSOY	3
Genau 4	9789510314463	WSOY	4
Genau 5	9789510314999	WSOY	5
Genau 6	9789510315040	WSOY	6
Genau 7-8	9789510341247	WSOY	7-8

B2-B3 kieleen: (kirjamuutos kursseilla 3 - 6)

Super gut 1	9789510326015	WSOY	1
Super gut 2	9789510326039	WSOY	2
Antenne, kurs 3	978-951-26-5144-3	Tammi	3
Antenne, kurs 4	978-951-26-5292-1	Tammi	4
Antenne, kurs 5	978-951-26-5415-4	Tammi	5
Antenne, kurs 6	978-951-26-5417-8	Tammi	6

RANSKA A2-kieleen:

Bärlund-Jokinen: Kielioppi ja harjoitukset	9789511172031	Otava	1-8
Voilà ! 2 Textes et exercices	9789511229988	Otava	1
Voilà! 3 Textes et exercices	9789511205975	Otava	2
Voilà! 5 Textes et exercices	9789511215202	Otava	3
Voilà ! 4 Textes et exercice	9789511207597	Otava	4
Voilà! 6 Textes et exercices	9789511220442	Otava	5 ja 6 7 ja 8
Ei oppikirjaa, materiaali opettajalta			

B2-B3 kieleen:

Voilà! 1 pour le lycée Textes	9789511225119	Otava	1,2
Voilà! 1 pour le lycée Exercices	9789511225126	Otava	1,2
Voilà! 2 textes et exercices	9789511229988	Otava	3
Voilà! 3 textes et exercices	9789511205975	Otava	4
Voilà! 4 textes et exercices	9789511207597	Otava	5
Voilà! 5 textes et exercices	9789511215202	Otava	6
Voilà! 6 textes et exercices	9789511220442	Otava	7,8

ESPANJA

Éntre amigos, tekstikirja	9789512646210	Tammi	1-8
Éntre amigos, harjoituskirja	9789512646227	Tammi1	8
Entinen kirja käy kursseilla 1-8			

VENÄJÄ

Mozhno 1 tekstikirja	9789511182894	Otava	1-3
Mozhno 1 harjoituskirja	9789511185659	Otava	1-3
Mozhno 1 opiskelijan CD ( vapaaehtoinen)	9789511194910	Otava	1-3

MATEMATIIKKA, PITKÄ OPPIMÄÄRÄ

Matematiikan Taito:

MT 1-2. Funktiot ja yhtälöt, polynomifunktiot	9789510295748+	WSOY	1-2
MT 3. Geometria	9789510295762+	WSOY	3
MT 4. Analyttinen geometria	9789510295779+	WSOY	4
MT 5. Vektorit	9789510295786+	WSOY	5
MT 6. Todennäköisyys ja tilastot	9789510295793+	WSOY	6
MT 7. Derivaatta	9789510295809+	WSOY	7
MT 8. Juuri- ja logaritmifunktiot	9789510295816	WSOY	8
MT 9. Trigonometriset funktiot ja lukujonot	9789510295823	WSOY	9
MT 10. Integraalilaskenta	9789510295830	WSOY	10
MT 11. Lukuteoria ja logiikka	9789510295847+	WSOY	11
MT 12. Numeerisia ja algebrallisia menetelmiä	9789510295854+	WSOY	12
MT 13. Differenttilaskennan jatkokurssi	9789510295861	WSOY	13
Ei oppikirjaa			14
MT 14. Kertaus	9789510295878	WSOY	15
Ei oppikirjaa			16
Talousmatematiikka, uusi painos	9789510292280	WSOY	17

MATEMATIIKKA, LYHYT OPPIMÄÄRÄ

Lyhyt Matikka:

LM1 Lausekkeet ja yhtälöt	9789510292228	WSOY	1
LM2 Geometria	9789510292235	WSOY	2
LM3 Matemaattisia malleja I	9789510292242	WSOY	3
LM4 Matemaattinen analyysi	9789510292259	WSOY	4
LM5 Tilastot ja todennäköisyys	9789510292266	WSOY	5
LM6 Matemaattisia malleja II	9789510292273	WSOY	6
LM7 Talousmatematiikka, uusi painos	9789510292280	WSOY	7
LM8 Matemaattisia malleja III	978-951-0-29229-7	WSOY	8
Ekstra, lisäkurssi lukioon aikoville	9789510257159	WSOY	9
Matematiikan maailma:			
Lyhyt matikka 9, kertaus	9789510292303	WSOY	10

BIOLOGIA

Bios 1. Eliömaailma	9789510343074	WSOY	1
Bios 2. Solu ja perinnöllisyys	9789510343081	WSOY	2
Bios 3. Ympäristöekologia	9789510276310	WSOY	3
Bios 4. Ihmisen biologia	9789510276327	WSOY	4
Bios 5. Bioteknologia	9789510276334+	WSOY	5
Abi - biologia	9789511222323	Otava	6

MAANTIEDE (kirjamuutos kursseilla 1 - 2)

GEOS 1 Sininen Planeetta	978-951-0-33206-1	WSOY	1
GEOS 1 Sininen Planeetta - harjoituskirja	978-951-0-33207-8	WSOY	1
GEOS 2 Yhteinen maailma	978-951-0-33208-5	WSOY	2
GEOS 2 Yhteinen maailma - harjoituskirja	978-951-0-33209-2	WSOY	2
<i>Ne opiskelijat, jotka ovat jo suorittaneet GE01 kurssin kirjalla Globus 1 - 2, suorittavat GE02 kurssin samalla kirjalla:</i>			
Globus 1-2. Sininen planeetta ja Yhteinen maailma	978-951-0-28777-4	WSOY	1-2
Globus 3. Riskien maailma	9789510305324	WSOY	3
Lukion maantiede 4. Aluetutkimus	9789511197249+	Otava	4
Abi - maantiede	9789511225287	Otava	5

## KEMIA

Mooli 1. Ihmisen ja elinympäristön kemia	9789511195610+	Otava	1
Mooli 2. Kemian mikromaailma	9789511197140+	Otava	2
Mooli 3. Reaktiot ja energia	9789511206460+	Otava	3
Mooli 4. Metallit ja materiaalit	9789511209812+	Otava	4
Mooli 5. Reaktiot ja tasapaino	9789511218166	Otava	5
Abi kemia	9789511222903	Otava	
Abi kemia ratkaisut	9789511225478	Otava	

## FYSIIKKA (uudistuneet painokset kursseilla 4-6 ja uusi kirja kurssilla 9)

Fysiikka 1 Fysiikka luonnontieteenä	97895158268	Tammi	1
Fysiikka 2 Lämpö	9789513145347	Tammi	2
Fysiikka 3 Aallot	9789513147921	Tammi	3
Fysiikka 4 Liikkeen lait	978-951-31-5294-9	Tammi	4
Fysiikka 5 Pyöriminen ja gravitaatio	978-951-31-5296-3	Tammi	5
Fysiikka 6 Sähkö	978-951-31-5295-6	Tammi	6
Fysiikka 7 Sähkömagnetismi	9789512655779	Tammi	7
Fysiikka 8 Aine ja säteily	9789512655786	Tammi	8
Fysiikan kertauskirja	978952659630	Tammi	9
Fysiikan kertauskirjan tehtävien ratkaisut	978-951-31-5085-3	Tammi	9

## USKONTO (kirjamuutos kurssilla 3)

Theo 1 Pyhän piirit	9789511197003+	Otava	1
Theo 2 Beetlehemistä Brysseliin Kristinuskon historia	9789511176831+	Otava	2
Silta 3, Etiikka ja kirkon oppi	978-951-0-33733-2	WSOY	3
Theo 4 Pyhän perinteet Maailmanuskonnot	9789511181316+	Otava	4
Suomalaisen uskon Virta	9789510297148	WSOY	5
Pakollisten kurssien oppikirja Theo			6

## ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

Dialogi hyvästä elämästä	9789512647262	Tammi	1
Dialogi tiedosta ja maailmankuvista	9789512647279	Tammi	2
Dialogi yksilöstä ja yhteisöstä	9789512649433	Tammi	3

## FILOSOFIA

Fi lukion filosofia 1	9789511199571+	Otava	1
Fi lukion filosofia 2	9789511208723+	Otava	2
Filo 3 Minä ja maailman kaikkeus	9789512649440	Tammi	3
Filo 4 Vapaus, veljeys ja tasa-arvo	9789512649983	Tammi	4

## PSYKOLOGIA

Psykologia! 1 Psyykkinen toiminta, oppiminen ja vuorov.	978-951-0-35803-0	WSOY	1
Psykologia! 2 Ihmisen kasvu ja kehitys	978-951-0-31257-6	WSOY	2
Psykologia! 3 Ihmisen tiedonkäsittelyn perusteet	978-951-0-31258-2	WSOY	3
Mielen maailma 4 Tunteet, motiivi ja taitava ajattelu	9789510293157	WSOY	4
Mielen maailma 5 Persoonallisuus ja mielenterveys	9789510293164	WSOY	5
Sosiaalipsykologia	9789510334713	WSOY	6

**HISTORIA (kirjamuutos kurssilla 8, uudempi painos kurssilla 1)**

Forum I Ihminen, ympäristö ja kulttuuri	9789511241959	Otava	1
Forum II Eurooppalainen ihminen	9789511197201+	Otava	2
Forum III Kansainväliset suhteet	9789511205326+	Otava	3
Forum IV Suomen historian käännekohtat	9789511212379	Otava	4
Forum V Suomi esihistoriasta autonomian aikaan	9789511193371+	Otava	5
Forum VI Kulttuurit kohtaavat	9789511217817	Otava	6
Abi historia	9789511231820	Otava	8

**YHTEISKUNTAOPPI (kirjamuutos kurssilla 5, uudet painokset kursseilla 2-3)**

Forum Yhteiskuntatieto	9789511196068+	Otava	1
Forum Uusi taloustieto	9789511230564	Otava	2
Forum Kansalaisen lakitieto	9789511232155	Otava	3
Forum Eurooppalaisuus ja Euroopan unioni	9789511200208+	Otava	4
Abi yhteiskuntaoppi	9789511231837	Otava	5

**TERVEYSTIETO**

Ote, Terveyden perusteet TE1	9789511199038	Otava	1
Ote, Nuoret, terveys ja arkielämä TE2	9789511206149	Otava	2
Ote, Terveys ja tutkimus TE3	9789511218180	Otava	3
Virtaa, Kertauskirja	9789517965569	Atena	4

**MUSIIKKI**

Lukion MUSA Intro	9789510307564	WSOY	1
Lukion MUSA Suomi	9789510307571	WSOY	2
Lukion MUSA 1-2 kurssit samassa	9789510307588	WSOY	1-2

**OPINTO-OHJAUS**

Ei oppikirjaa			1
---------------	--	--	---

**TAULUKKOKIRJA**

MAOL-taulukot. Matematiikka. Fysiikka. Kemia	9789511206071	Otava	1-3
--	---------------	-------	-----

Jokainen lukiolainen tarvitsee lukio-opintojensa alusta alkaen taulukkokirjaa