

HYVINKÄÄN SVEITSIN LUKIO OPPIKIRJALUETTELO LV 2014 - 2015

Aine		Kustantaja	Kurssi
Äidinkieli tai vastaavat e-kirjat	Särmä. Käsikirja ISBN 978-951-1-23436-4 Särmä. Tehtäviä 2 978-951-1-24518-6 3 978-951-1-24765-4 4 978-951-1-253334 Särmä-sarjan käsikirjaa ei käytetä 1. jakson 6-kurssilla. Särmä. Kielenhuolto 978-951-1-265863 Särmä. Tehtäviä 8 978-951-1-25701-1 9 978-951-1-25702-8	OTAVA	1-6
	Särmä. Kielenhuolto 978-951-1-265863	OTAVA	1-3
	Särmä. Tehtäviä 8 978-951-1-25701-1 9 978-951-1-25702-8	OTAVA	8, 9
Suomi toisena kielenä	Suomen kielen ja kulttuurin lähde ISBN 978-951-3745-370	EDITA	1 - 6

Aine		Kustantaja	Kurssi
Englanti	Elovaara Ikonen ym.: Profiles ISBN 978-951-0320-624 ISBN 978-951-0320-631 ISBN 978-951-0320-648 ISBN 978-951-0342-237 ISBN 978-951-0342-299 ISBN 978-951-0342-350 ISBN 978-951-0342-41-1 Ensimmäisten toiminnallisten digikirjojen valmistumis- aikataulu: 1.8.2014 eGrammar to Go, ePerfect 1.8.2014 eProFiles 1 ja 4 1.9.2014 eProFiles 2 ja 5 1.10.2014 eProFiles 3 ja 6 Karapalo, McWhirr, Mäki ym: Open Road ISBN 978-951-1242-352 ISBN 978-951-1-27318-9 (sähköinen oppikirja)	WSOY	1 - 8
	Karapalo, McWhirr, Mäki ym: Open Road ISBN 978-951-1242-352 ISBN 978-951-1-27318-9 (sähköinen oppikirja)	OTAVA	8 8 sähköinen
	Lindholm-Nuutila-Suonio PRE-FIX ISBN 978 951 0 359 64 8	WSOY	9

Aine		Kustantaja	Kurssi
Ruotsi tai vastaavat e-kirjat (kurssit 1-7)	Blom, Kaunisto, Paasonen, Salonen, Viherkumpu: GALLERI ISBN 9511191772 ISBN 978-951-1-27771-2 (digikirja)	OTAVA	1 - 7
	ISBN 951120159X ISBN 978-951-1-27847-4 (digikirja)		1
	ISBN 9789511210269 ISBN 978-951-1-27848-1 (digikirja)		2
	ISBN 9789511217480 ISBN 978-951-1-27917-4 (digikirja) Ilmestyy keväällä 2014		3
	ISBN 9789511217503 ISBN 978-951-1-27918-1 (digikirja) Ilmestyy syksyllä 2014		4
	ISBN 9789511226987 ISBN 978-951-1-27360-8 (digikirja) Ilmestyy syksyllä 2014		5
	ISBN 9789511222576 ISBN 978-951-1-27919-8 (digikirja) Ilmestyy syksyllä 2014		6
	Kaunisto, Paasonen, Salonen, Vaaherkumpu: GALLERI GRAMMATIK (kielioppi) ISBN 9511201603	OTAVA	7
	Fröjdman-Halvelahti-Lähdemäki-Kempas-Määttä: SIGNAL ISBN 978-952-63-1558-4.	SanomaPro	1 - 7
	1.kurssi myös sähköisenä ISBN 978-951-1-27771-2		9

Aine		Kustantaja	Kurssi
Saksa	Honkanen-Raatikainen GENAU ISBN 9789510276662	WSOY	SAA1
	ISBN 9789510292471		1 - 8
	ISBN 9789510292488		1
	ISBN 9789510314463		2
	ISBN 9789510314999		3
	ISBN 9789510315040		4
	ISBN 9789510341247		5
			6
	7 - 8		

	Busse, Jaakamo, Ovaska.. PANORAMA DEUTSCH ISBN 9511198661 1-3 ISBN 9789511273066 4-6 ISBN 9789511216988 7-8 Lisäksi erilliset työkirjat Aro, Busse, Ikonen.. PANORAMA DEUTSCH START ISBN 9789511229858 1-2 Texte ISBN 9789511233305 1 Übungen ISBN 9789511234456 2 Übungen Kultalahti-Kultalahti ym.: VIEL ERFOLG ISBN 789510329696	OTAVA OTAVA WG	SAB2 SAB3 4 - 9 SAA 7 - 9 SAB2-3
Ranska B 2-kieli	Päivi Honkala-Perttula ym. Voilà 4 ISBN-13: 978-951-1-20759-7 ISBN-10: 951-1-20759-8 Voilà 5 ISBN-13: 978-951-1-21520-2 ISBN-10: 951-1-21520-5 Nina Kivirinta ym. Voilà 6 ISBN-13: 978-951-1-22044-2	OTAVA OTAVA OTAVA	4 RAB24 5 RAB25 6 RAB26

Aine		Kustantaja	Kurssi
Matematiikka pitkä tai vastaavat e-kirjat	MAOL-TAULUKOT ISBN 978-951-1-26270-1 (uudistettu 2013) Pitkä matematiikka -sarja Tekijät: Kangasaho-Mäkinen-Oikkonen-Paasonen-Salmela-Tahvanainen Pitkä matematiikka 1 Funktiot ja yhtälöt ISBN 978-952-63-1569-0 Pitkä matematiikka 2 Polynomifunktiot ISBN 978-952-63-0555-4 Pitkä matematiikka 3 Geometria	OTAVA SanomaPro	1 - 13 1 2 3

	ISBN 978-952-63-1223-1		
	Pitkä matematiikka 4 Analyyttinen geometria ISBN 978-952-63-2945-1		4
	Pitkä matematiikka 5 Vektorit ISBN 978-952-63-2557-6		5
	Pitkä matematiikka 6 Todennäköisyys ja tilastot ISBN: 978-952-63-2304-6		6
	Pitkä matematiikka 7 Derivaatta ISBN: 978-952-63-1996-4		7
	Pitkä matematiikka 8 Juuri- ja logaritmifunktiot ISBN: 978-952-63-2305-3		8
	Pitkä matematiikka 9 Trigonometriset funktiot ja lukujonot ISBN: 978-952-63-2306-0		9
	Pitkä matematiikka 10 Integraalilaskenta ISBN: 978-952-63-2983-3		10
	Pitkä matematiikka 11 Lukuteoria ja logiikka ISBN: 978-952-63-0554-7		11
	Pitkä matematiikka 12 Numeerisia ja algebrallisia menetelmiä ISBN: 978-952-63-1224-8		12
	Pitkä matematiikka 13 Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi ISBN: 978-952-63-2544-6		13
Matematiikka lyhyt tai vastaavat e-kirjat	SIGMA –SARJA Tekijät: Ekonen – Hemmo – Taskinen - Vahviainen Sigma 1 Lausekkeet ja yhtälöt ISBN 978-952-63-0325-3 Sigma 2 Geometria ISBN 978-952-63-0326-0	SanomaPro	1 2

(uudistettu painos 2011)		
Sigma 3 Matemaattisia malleja I ISBN 978-952-63-0327-7 (uudistettu painos 2011)		3
Sigma 4 ISBN 978-952-63-0063-4 (uudistettu painos 2012)		4
Sigma 5 Tilastot ja todennäköisyys ISBN 978-952-63-1352-8 (uudistettu painos 2013)		5
Sigma 6 Matemaattisia malleja II ISBN 978-952-63-2581-1 (uudistettu painos 2013)		6
Sigma 7 Talousmatematiikka ISBN 978-952-63-0330-7		7
Sigma 8 Matemaattisia malleja II ISBN 978-952-63-1561-4		8
MAOL-TAULUKOT ISBN 978-951-1-26270-1 (uudistettu 2013)	OTAVA	

Aine		Kustantaja	Kurssi
Biologia	BIOS 1 Happonen, Holopainen, jne. ISBN: 978-951-0-34307-4	SanomaPro	1
	BIOS2 Happonen, Holopainen, jne. ISBN: 978-951-0-34308-1	SanomaPro	2
	Happonen, Holopainen, Tenhunen-Tihtarinen-Ulmanen, Venäläinen ym: BIOS3 YMPÄRISTÖEKOLOGIA ISBN: 978-952-63-1068-8	SanomaPro	3
	Happonen, Holopainen jne.: BIOS 4 Ihmisen biologia	SanomaPro	4

	ISBN 978-951-0-37458-0 Happonen, Holopainen jne: BIOS 5 ISBN 9510276332 BIOS –sarja: myös digikirjat Niestedt, Hänninen ym.: IHMISEN FYSIOLOGIA JA ANATOMIA ISBN 9789510358269 tai Sand, Sjaastad ym: IHMINEN, FYSIOLOGIA JA ANATOMIA 2011 tai uudempi	SanomaPro	5
		WSOY	11
		WSOYpro Oy	
Maantiede	Anttila-Muilu, Cantell, Jutila, Lappalainen, Sorvari, Tani GEOS 1 SININEN PLANEETTA (oppikirja ja tehtäväkirja) ISBN: 978-952-63-0852-4 GEOS 2: YHTEINEN MAAILMA (oppikirja ja tehtäväkirja) ISBN: 978-952-63-0875-3 GEOS 3: HAASTEIDEN MAAILMA ISBN: 978-952-63-1689-5 GEOS 4: ALUETUTKIMUS ISBN: 978-952-63-1690-1 GEOS –sarja: myös digikirjat	SanomaPro	1 2 3 4
		WSOYpro	
		WSOYpro	

Aine		Kustantaja	Kurssi
Fysiikka	Hatakka-Saari-Sirviö-Viiri-Yrjänäinen PHYSICA 1 ISBN 978-952-63-0071-9	SanomaPro	1
Tai vastaavat e-kirjat	Hatakka-Saari-Sirviö-Viiri-Yrjänäinen PHYSICA 2 ISBN 978-952-63-0888-3	SanomaPro	2
	Hatakka-Saari-Sirviö-Viiri-Yrjänäinen PHYSICA 3 ISBN 978-952-63-0906-4	SanomaPro	3
	Hatakka-Saari-Sirviö-Viiri-Yrjänäinen PHYSICA 4 ISBN 978-952-63-1625-3	SanomaPro	4

Hatakka-Saari-Sirviö-Viiri-Yrjänäinen PHYSICA 5 ISBN 978-952-63-1679-6	SanomaPro	5
Hatakka-Saari-Sirviö-Viiri-Yrjänäinen PHYSICA 6 ISBN 978-952-63-1680-2	SanomaPro	6
Hatakka-Saari-Sirviö-Viiri-Yrjänäinen PHYSICA 7 ISBN 978-952-63-1681-9	SanomaPro	7
Hatakka-Saari-Sirviö-Viiri-Yrjänäinen PHYSICA 8 ISBN 978-952-63-1405-1	SanomaPro	8
Ketolainen-Kiuru ABI FYSIIKKA ISBN 978-951-1-27277-9	OTAVA	10
Karttunen Hannu MATKALLA AVARUUTEEN ISBN 978-951-1-23174-5	OTAVA	24

Aine		Kustantaja	Kurssi
Kemia tai vastaavat e-kirjat	MAOL TAULUKOT Tekijät: Seppänen, Kervinen, Parkkila ym.	OTAVA	1 - 12
	Lehtiniemi-Turpeenoja: ABI KEMIA JA ABI KEMIAN RATKAISUT ISBN 9789511222903	OTAVA	7
	Abi kemia : ratkaisut ISBN-numero: 9789511225478 Tekijät: Lehtiniemi Kalle, Turpeenoja Leena	OTAVA	7
	Mooli 1 : lukion kemia KE1 : ihmisen ja elinympäristön kemia, uudistettu painos 2010 tai uudempi ISBN-numero: 9789511237051 Tekijät: Lehtiniemi Kalle, Turpeenoja Leena	OTAVA	1
	Mooli 2 : lukion kemia KE2 : kemian mikromaailma, 2.-9. painos tai uudempi ISBN-numero: 9511197142 Tekijät: Lehtiniemi Kalle, Turpeenoja Leena	OTAVA	2

<p>Mooli 3 :lukion kemia KE3:reaktiot ja energia ISBN-numero:951120646X Tekijät: : Lehtiniemi Kalle, Turpeenoja Leena</p>	OTAVA	3
<p>Mooli 4 : lukion kemia KE4 : metallit ja materiaalit ISBN-numero: 9511209817 Tekijät: Lehtiniemi Kalle, Turpeenoja Leena</p>	OTAVA	4
<p>Mooli 5 :lukion kemia KE5: reaktiot ja tasapaino ISBN-numero:9789511218166 Tekijät: : Lehtiniemi Kalle, Turpeenoja Leena</p>	OTAVA	5

Aine		Kustantaja	Kurssi
Uskonto	Uusi Arkki 1 USKONTO JA RAAMATTU ISBN 978 951 3754839 ISBN 978-951-37-6468-5 (digikirja) Digikirja ilmestyy 26.6.2014	EDITA	1
	Uusi Arkki 2 KIRKKOHISTORIA JA KIRKKOTIETO ISBN 978 951 3756444 ISBN 978-951-37-6473-9 (digikirja) Digikirja ilmestyy syksyllä 2014		2
	Uusi Arkki 3 ETIIKKA ISBN 978 951 3756451 ISBN 978-951-37-6474-6 (digikirja) Digikirja ilmestyy syksyllä 2014		3
	Uusi Arkki 4 MAAILMAN USKONNOT ISBN 978 951 37 6118 9		4
	Uusi Arkki 5 USKONTO SUOMESSA ISBN 978 951 37 6124 0		5
Elämäkatsomus-tieto	Hjelm-Slotte: DIALOGI HYVÄSTÄ ELÄMÄSTÄ ISBN 978-951-26-4726-2	TAMMI	1
	Tomperi-Hotte-Hjelm: DIALOGI TIEDOSTA JA MAAILMAN KUVASTA	TAMMI	2

	ISBN 978-951-26-4727-9 Tomperi-Hotte-Hjelm: DIALOGI YKSILÖSTÄ JA YHTEISÖSTÄ ISBN 978-951-26-4943-3	TAMMI	3
--	--	-------	---

Aine		Kustantaja	Kurssi
Filosofia	Hallamaa: FILOSOFIAN ODYSSEIA ISBN 9789513743321	EDITA	1
	Yrjönsuuri: HYVÄN OLEMUS ISBN 9789516075733	KIRJA-PAJA	2
	Yrjönsuuri: TIEDON RAJAT ISBN 9789516079175	KIRJA-PAJA	3
	Kopperi ym: FILO 4 VAPAAUS, VELJEYS, TASA-ARVO ISBN 9789512649983	TAMMI	4
	Jaana Hallanmaa, Sami Pihlström, Ukri Pullinen, Eero Salmenkivi, Juha Sihvola: TAI YHTEISKUNNAN ODYSSEIA ISBN 9789513746001	EDITA	4
	Nyyssönen-Mattila: FILOSOFIAN YDIN ISBN 9789510224885	WSOY	5
	Papineau: FILOSOFIA, AJATUS KIRJAT ISBN 9789512080854		1 - 5

Aine		Kustantaja	Kurssi
Psykologia	Aarnio, Autio, Hiltunen, Nieminen, Suomalainen: SKEEMA 1 Psykologian perusteet ISBN 978-951-37-6232-2 ISBN 978-951-37-6467-8 (digikirja) Digikirja ilmestyy 1.8. 2014	EDITA	1
	Aarnio, Autio, Hiltunen: SKEEMA 2 Kehityspsykologia ISBN 978-951-37-6231-5	EDITA	2
	Aarnio, Kalakoski, Paavilainen, Rantala	EDITA	3

Suomalainen: SKEEMA 3 Tiedonkäsittelyn perusteet ISBN 978-951-37-6437-1		
Aarnio, Kalakoski, Paavilainen, Rantala Suomalainen: SKEEMA 4 Motivaatio, tunteet ja taitava ajattelu ISBN 978-951-37-6465-4	EDITA	4
Aarnio, Autio, Suomalainen: SKEEMA 5 Persoonallisuus ja mielenterveys ISBN 978-951-37-6482-1	EDITA	5
Ahokas-Ferchen-Hankonen-Lautso-Pyysiäinen: SOSIAALI PSYKOLOGIA Sosiaalipsykologia, vuoden 2012 painos	WSOY	6

Aine		Kustantaja	Kurssi
Historia	Kohi-Palo-Päivärinta-Suonio-Vihervä: FORUM, IHMINEN, YMPÄRISTÖ JA KULTTUURI ISBN 9789511241959	OTAVA	1
	Kohi-Palo-Päivärinta-Vihervä: FORUM, EUROOPPALAINEN IHMINEN ISBN 9789511241966	OTAVA	2
	Kohi-Palo-Päivärinta-Vihervä: FORUM, KANSAINVÄLISET SUHTEET ISBN 9511205323	OTAVA	3
	Kohi-Palo-Päivärinta-Vihervä FORUM, SUOMEN HISTORIAN KÄÄNNEKOHTIA ISBN 9511212370	OTAVA	4
	Heinonen Simo, Kataja Kimmo, Aalto Jari, Haapala Perttu, Nieminen Jaana KAIKKIEN AIKOJEN HISTORIA5. SUOMEN VAIHEET ESIHISTO- RIASTA AUTONOMIAN AIKAAN ISBN 978951375820-2	OTAVA	5
	Kohi, Palo, Päivärinta, Vihervä: FORUM, KULTTUURIEN KOHTAAMINEN ISBN 9789511217817	OTAVA	6

	Sähköiset oppikirjat kyseiseltä kustantajalta sallitaan, jos on saatavilla		
Yhteiskuntaoppi	Kohi, Liuskari, Palo, Päivärinta, Vihervä: FORUM,UUSI YHTEISKUNTATIETO ISBN 978-951124604-6	OTAVA	1
	Hänninen-Liuskari ym: FORUM, UUSI TALOUSTIETO ISBN 9789511230564	OTAVA	2
	Jalonen Kimmo, Kauppinen Sirkka, Lehtipuro Katriina: KANSALAINEN JA OIKEUS ISBN 978951375705-2	EDITA	3
	Luiskari-Päivärinta-Vihervä: FORUM, EUROOPPALAISUUS JA EUROOPAN UNIONI ISBN 9511200208	OTAVA	4
	Sähköiset oppikirjat kyseiseltä kustantajalta sallitaan, jos on saatavilla		

Aine		Kustantaja	Kurssi
Terveystieto	Fogelholm, Huttunen, Reinikkala, Sundman Lukion terveystieto TERVE! Terveyden perusteet ISBN 978-951-0-33915-2	Sanoma Pro	1
	tai e-kirja ISBN 978-952-63-1943 4v. ISBN 978-952-63-19636- 1v.	Sanoma Pro	1
	Fogelholm, Huttunen, Reinikkala, Sundman Lukion terveystieto 2 TERVE! Nuoret, terveys ja arkielämä ISBN 978-951-0-360736	Sanoma Pro	2
	Fogelholm, Huttunen, Reinikkala, Sundman Lukion terveystieto 3 TERVE! Terveys ja tutkimus ISBN 978-951-0-37657-7	Sanoma Pro	3
	Ranja Koski, Pirjo Orkovaara, Heikki Taskinen, Harri Vertio Yo-terveystieto ISBN 978-952-63-1496-9	SanomaPro	4

Aine		Kustantaja	Kurssi
Espanja B 3-kieli	Kosonen-Laine-Ruiz Rubio-Setälä ¡Acción! 1, ¡Acción! 2	TAMMI	

