

## Keravan lukion oppikirjat lukuvuonna 2009-2010

Oppiaine	kirja	1. vuosikurssi (uusin painos)		kurssit
<b>Aidinkieli</b>	Aalto & al:	Kieli ja tekstit 1 ja 2	WSOY	<b>AI1-3</b>
<b>Englanti</b>	Ikonen & al; Elovaara et al	Back-up English Profiles 1-3	WSOY WSOY	<b>ENA0</b> <b>ENA1-3</b>
Kielioppi	Silk & al:	Grammar Rules! ja Grammar Rules! Key	Otava	
<b>Ruotsi</b>	Fröjdman & al:	Signal	WSOY	<b>RUB0</b>
B-kieli	Bulut & al:	Magnet 1 ja 2	WSOY	<b>RUB1-2</b>
<b>Saksa</b>				
A-kieli	Honkavaara & al:	Genau 1, 2 ja 3	WSOY	<b>SAA1-3</b>
B2-kieli	Dahlmann & al:	Gute Idee 1, 2 ja 3	WSOY	<b>SAB21-3</b>
B3-kieli	Glause & al: Dahlmann & al:	Antenne 1-2 Gute Idee 1, 2 ja 3	Tammi WSOY	<b>SAB31-2</b> <b>SAB33-5</b>
<b>Ranska</b>				
A-kieli	Bärlund & al:	Sur le vif 2 A ja 2B	Otava	<b>RAA1-3</b>
B2-kieli	Bärlund & al:	Voilà 2 ja 3	Otava	<b>RAB21-3</b>
B3-kieli	Bärlund & al:	Voilà 1 Textes ja Voilà 1 Exercices, pour le lycée	Otava	<b>RAB31-2</b>
	Bärlund & al:	Voilà 2 ja 3	Otava	<b>RAB33-5</b>
<b>Venäjä</b>				<b>VEB21-2,</b>
B2-kieli / B3-kieli	Jegorenkov & al:	Možno 1 (ei harjoituskirjaa)	Otava	<b>VEB31-4</b>
<b>Espanja</b>				
B3-kieli	Kautto & al:	Entre amigos- espanjan tekstikirja + harj.kirja	Tammi	<b>EAB31-5</b>
<b>Matematiikka</b>				
lyhyt	Aalto & al:	Lyhyt matikka 1, 2 ja 3	WSOY	<b>MAB1-3</b>
pitkä	Merikoski & al:	Matematiikan taito	WSOY	<b>MAA1-5 ja</b> <b>MAA11</b>
<b>Kemia</b>	Lampiselkä & al:	Kemisti osat 1 ja 2	WSOY	<b>KE1-2</b>
<b>Fysiikka</b>	Hatakka & al:	Physica 1, 2 ja 3	WSOY	<b>FY1-3</b>
<b>Maantiede</b>	Ervasti & al:	Globus, Sininen planeetta; Yhteinen maailma	WSOY	<b>GE1-2</b>
<b>Biologia</b>	Lahti & al:	Elämä 1-2	WSOY	<b>BI1-2</b>
<b>Uskonto (ev.lut.)</b>	Utriainen & al: Utriainen & al:	Theo 1 Theo 4	Otava Otava	<b>UE1</b> <b>UE4</b>
<b>Elämäntutkimus</b>	Hjelm & al:	Dialogi hyvästä elämästä	Tammi	<b>ET1</b>
<b>Historia</b>	Kohi & al: Kohi & al: Ekonen & Matsinen	Forum I: Ihminen, ympäristö ja kulttuuri. Forum II: Eurooppalainen ihminen Forum V: Suomi esihistoriasta autonomian aikaan.	Otava Otava Otava	<b>HI1</b> <b>HI2</b> <b>HI5</b>
<b>Yhteiskuntaoppi</b>	Arola:	Forum 3. Kansalaisen lakitieto	Otava	<b>YH3</b>
<b>Psykologia</b>	Kalakoski & al: Anttila & al:	Persoona 1 Persoona 2	Edita Edita	<b>PS1</b> <b>PS2</b>
<b>Filosofia</b>	Hallamaa & al:	Filosofian Odysseia	EDITA	<b>FI 1</b>
<b>Terveystieto</b>	Kannas & al:	VIRTAA - Uuden sukupolven terveystieto (ensimmäinen osa)	Atena	<b>TE1</b>
<b>Opinto-ohjaus</b>	Hiekkataipale & al:	Lukiosuunta	WSOY	<b>OP</b>
<b>Musiikki</b>	Aittakumpu & al:	Vox. Lukion musiikki 1	Otava	<b>MU1</b>