

Pälkäneen lukion oppikirjat lukuvuonna 2011-2012 kooste

BI 1	Lukion biologia 1: Eliömaailma (Kokkonen-Nowak-Sipura-Veistola-Vilkki) uusin painos ISBN 9789511226925	OTAVA
BI 2	Lukion biologia 2: Solu ja perinnöllisyys (Kokkonen-Nowak-Sipura-Veistola-Vilkki) uusin painos 2011 ISBN 9789511234654	OTAVA
BI 3	Bios 3: Ympäristöekologia (Happonen, Holopainen ym.) uusin painos	WSOY
BI 4	Lukion biologia 4: Ihmisen biologia uusin painos 2011 ISBN 9789511237280	OTAVA
BI 5	Lukion biologia 5: Bioteknologia (Leinonen-Nowak-Tast-Veistola) uusin painos 2011 ISBN 9789511237297	OTAVA
BI 6	Laborointi (Happonen ym.)	WSOY
EN 0	Ei oppikirjaa	
EN 1	OpenRoad Course 1	OTAVA
EN 2	OpenRoad Course 2	OTAVA
EN 3	OpenRoad Course 3	OTAVA
EN 4	OpenRoad Course 4	OTAVA
EN 5	OpenRoad Course 5	OTAVA
EN 6	OpenRoad Course 6	OTAVA
EN 7	OpenRoad Course 7	OTAVA
EN 8	OpenRoad Course 8	OTAVA
EN 9	Ei oppikirjaa	
ET 1	Dialogi hyvästä elämästä	TAMMI
ET 2	Dialogi tiedosta ja maailmankuvista	TAMMI
ET 3	Dialogi yksilöstä ja yhteisöstä	TAMMI
FI 1	Odysseia	EDITA
FI 2	Etiikan Odysseia	EDITA
FI 3	Tiedon Odysseia	EDITA
FI 4	Yhteiskunnan Odysseia	EDITA
FY 1	Physica 1 Fysiikka luonnontieteenä	WSOY
FY 2	Physica 2 Lämpö	WSOY
FY 3	Physica 3 Aallot	WSOY
FY 4	Physica 4 Liikkeen lait	WSOY
FY 5	Physica 5 Pyöriminen ja gravitaatio	WSOY
FY 6	Physica 6 Sähkö	WSOY
FY 7	Physica 7 Sähkömagnetismi	WSOY
FY 8	Physica 8 Aine ja säteily	WSOY
FY 9	Physica 9 Kertaus	WSOY
FY 10	Ei oppikirjaa (laborointikurssi)	
FY 11	Ei oppikirjaa (tähtitieteen kurssi)	
GE 1	Lukion maantiede 1-2. Sininen planeetta - Yhteinen maailma 2010 uudistetun painoksen 1. painos 978-951-1-24378-6	OTAVA
	Lukion maantiede: Sininen planeetta -työvihko uusin painos	OTAVA
GE 2	Ei uutta oppikirjaa (Lukion maantiede 1-2. Sininen planeetta - Yhteinen maailma)	OTAVA
	Lukion maantiede Yhteinen maailma -työvihko uusin painos	OTAVA
GE 3	Globus - Riskien maailma (Ervasti - Paananen) uusin painos v. 2007 ISBN 978-951-0-30532-4	WSOY
GE 4	Lukion maantiede 4. Aluetutkimus (Fabritius-Kenno-Nowak-Ruth) uusin painos	OTAVA
HI 1	Kaikkien aikojen historia 1 - Ihminen, ympäristö ja kulttuuri	EDITA
HI 2	Kaikkien aikojen historia 2 - Eurooppalainen ihminen	EDITA
HI 3	Kaikkien aikojen historia 3 - Kansainväliset suhteet	EDITA
HI 4	Kaikkien aikojen historia 4 - Suomen historian käännekohtia	EDITA
HI 5	Kaikkien aikojen historia 5 - Suomen varhaishistoria	EDITA
HI 6	Kaikkien aikojen historia 6 - Kulttuurien kohtaaminen	EDITA
Ia 1	In Piazza 1	TAMMI
KE 1	Neon 1 - Ihmisen ja elinympäristön kemia	EDITA
KE 2	Neon 2 - Kemian mikromaailma	EDITA
KE 3	Neon 3 - Reaktiot ja energia	EDITA
KE 4	Neon 4 - Metallit ja materiaalit	EDITA
KE 5	Neon 5 - Reaktiot ja tasapaino	EDITA
KE 6	Neon - Kemian kertauskirja	EDITA
KE 7	Ei oppikirjaa (materiaalit jaetaan kurssilla)	
MAA 0	Matematiikan linkki	OTAVA
MAA 1	Pitkä matematiikka: Funktiot ja yhtälöt (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAA 2	Pitkä matematiikka: Polynomifunktiot (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAA 3	Pitkä matematiikka: Geometria (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAA 4	Pitkä matematiikka: Analyttinen geometria (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAA 5	Pitkä matematiikka: Vektorit (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAA 6	Pitkä matematiikka: Todennäköisyys ja tilastot (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAA 7	Pitkä matematiikka: Derivaatta (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAA 8	Pitkä matematiikka: Juuri- ja logaritmfunktiot (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAA 9	Pitkä matematiikka: Trigonometriset funktiot ja lukujonot (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAA 10	Pitkä matematiikka: Integraalilaskenta (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAA 11	Pitkä matematiikka: Lukuteoria ja logiikka (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAA 12	Pitkä matematiikka: Numeerisia ja algebrallisia menetelmiä (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAA 13	Pitkä matematiikka: Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi (uuden opsin mukainen!)	WSOY

Pälkäneen lukion oppikirjat lukuvuonna 2011-2012 kooste

MAA 14	Variaabeli 7: Talousmatematiikka	OTAVA
MAA 15	Pitkä matematiikka: Kertaus (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAB 0	Matematiikan linkki	OTAVA
MAB 1	Lyhyt matikka: Lausekkeet ja yhtälöt (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAB 2	Lyhyt matikka: Geometria (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAB 3	Lyhyt matikka: Matemaattisia malleja I (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAB 4	Lyhyt matikka: Matemaattinen analyysi (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAB 5	Lyhyt matikka: Tilastot ja todennäköisyys (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAB 6	Lyhyt matikka: Matemaattisia malleja II (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAB 7	Variaabeli 7: Talousmatematiikka (uuden opsin mukainen!)	OTAVA
MAB 8	Lyhyt matikka: Matemaattisia malleja III (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MAB 9	Lyhyt matikka: Kertaus (uuden opsin mukainen!)	WSOY
MU 1	Lukion musa 1 intro (Lukion musa -kirjaa myydään myös yhteispainoksena, jossa kurssit 1 ja 2)	WSOY
MU 2	Lukion musa 2 Suomi	WSOY
PS 1	Jos suoritat psykasta muitakin kursseja kuin PS 1, kannattaa ostaa heti Psykologian verkot - Käsikirja (Peltomaa ym)	Opintoverkko
	Jos suoritat psykasta vain pakollisen kurssin, oppikirja on Psykologian verkot, kurssi 1	Opintoverkko
PS 2	Ei uutta kirjaa (Psykologian verkot - Käsikirja)	Opintoverkko
PS 3	Ei uutta kirjaa (Psykologian verkot - Käsikirja)	Opintoverkko
PS 4	Ei uutta kirjaa (Psykologian verkot - Käsikirja)	Opintoverkko
PS 5	Ei uutta kirjaa (Psykye -psykologian käsikirja)	Opintoverkko
PS 6	Ei uutta kirjaa (Psykye -psykologian käsikirja tai Psykologian verkot - Käsikirja)	Opintoverkko
PS 7	Ei oppikirjaa	
RAB ₃ 1	Voilà 1:	
	Tekstikirja	OTAVA
	Harjoituskirja	OTAVA
RAB ₃ 2	Ei uutta kirjaa (Voilà 1: tekstik. ja harj.k. erikseen)	OTAVA
RAB ₂₋₃ 3	Ei uutta kirjaa (Voilà 1: tekstik. ja harj.k. erikseen)	OTAVA
RAB ₂₋₃ 4	Voilà 1-2 (tämä kurssi on ensimmäisen vuoden oppilaille)	OTAVA
RAB ₂₋₃ 5	Voilà 2: tekstik. ja harj.k. samassa niteessä	OTAVA
RAB ₂₋₃ 6	Voilà 3: tekstik. ja harj.k. samassa niteessä	OTAVA
RAB ₂₋₃ 7	Voilà 4: tekstik. ja harj.k. samassa niteessä	OTAVA
RAB ₂₋₃ 8	Voilà 5: tekstik. ja harj.k. samassa niteessä	OTAVA
RAB ₂₋₃ 9	Voilà 6: tekstik. ja harj.k. samassa niteessä	OTAVA
RA 10	Voilà 6: tekstik. ja harj.k. samassa niteessä	OTAVA
RU 0	Kurssi suoritetaan jo yläasteen puolella	
RU 1	Galleri 1 (teksti- ja harjoituskirja samassa)	OTAVA
	Grammatik Galleri	OTAVA
RU 2	Galleri 2 (teksti- ja harjoituskirja samassa)	OTAVA
RU 3	Galleri 3 (teksti- ja harjoituskirja samassa)	OTAVA
RU 4	Galleri 4 (teksti- ja harjoituskirja samassa)	OTAVA
RU 5	Galleri 5 (teksti- ja harjoituskirja samassa)	OTAVA
RU 6	Galleri 6 (teksti- ja harjoituskirja samassa)	OTAVA
	Grammatik Galleri myös kursseilla 6,7 ja 8	OTAVA
RU 7	Galleri 7 (teksti- ja harjoituskirja samassa)	OTAVA
RU 8	Ei uutta kirjaa (Grammatik Galleri)	
SAB ₃ 1	Antenne, Kurs 1-2	TAMMI-
SAB ₃ 2	Antenne, Kurs 1-2	TAMMI-
SAB ₃ 3	Antenne, Kurs 3	TAMMI-
SAB ₃ 4	Antenne, Kurs 4	TAMMI-
SAB ₃ 5	Antenne, Kurs 5	TAMMI-
SAB ₃ 6	Antenne, Kurs 6	TAMMI-
SAB ₃ 7	Antenne, Kurs 7	TAMMI-
SAB ₃ 8	Antenne, Kurs 8	TAMMI-
SAB	Viel Erfolg! - Deutsche Grammatik mit Übungen (kursseilla 7 ja 8)	WSOY
TE 1	Ote 1 Lukion terveystieto Terveysten perusteet TE 1	OTAVA
TE 2	Ote 2 Lukion terveystieto Nuoret, terveys ja arkielämä TE 2	OTAVA
TE 3	Ote 3 Terveys ja tutkimus TE 3	OTAVA
UE 1	Uskonnon verkot käsikirja, uusin painos (2009)	Opintoverkko
UE 2	Ei uutta kirjaa (Uskonnon verkot käsikirja, vuoden 2009 painos)	Opintoverkko
UE 3	Ei uutta kirjaa (Uskonnon verkot käsikirja, vuoden 2009 painos)	Opintoverkko
UE 4	Ei uutta kirjaa (Uskonnon verkot käsikirja, vuoden 2009 painos)	Opintoverkko
UE 5	Ei uutta kirjaa (Uskonnon verkot käsikirja, vuoden 2009 painos)	Opintoverkko
YH 1	Kansalainen ja yhteiskunta	EDITA
YH 2	Kansalainen ja talous	EDITA
YH 3	Kansalainen ja oikeus	EDITA
YH 4	Kansalainen ja Eurooppa	EDITA
ÄI 1	Särmä - oppikirja, painos 2010	OTAVA
ÄI 2	Särmä - oppikirja, painos 2010	OTAVA

Pälkäneen lukion oppikirjat lukuvuonna 2011-2012 kooste

ÄI 3	Särmä - oppikirja, painos 2010	OTAVA
ÄI 4	Ei uutta kirjaa (Kivijalka: Oppikirja ja Harjoituskirja)	TAMMI
ÄI 5	Ei uutta kirjaa (Kivijalka: Oppikirja ja Harjoituskirja)	TAMMI
ÄI 6	Ei uutta kirjaa (Kivijalka: Oppikirja ja Harjoituskirja)	TAMMI
ÄI 7	Ei uutta kirjaa (Kivijalka: Oppikirja ja Harjoituskirja)	TAMMI
ÄI 8	Abi äidinkieli	OTAVA
ÄI 9	Ei uutta kirjaa (Kivijalka: Oppikirja ja Harjoituskirja sekä Abi äidinkieli)	TAMMI + OTAVA
ÄI 10-12	Ei uutta kirjaa (Kivijalka)	TAMMI + OTAVA