

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Biologia	BI01	BIOS1- Elämä ja evoluutio	Happonen &al.	978-952-63-3437-0	Sanoma Pro	17.06.2021	ainoastaan printtikirjana LOPS 2016
Biologia	BI02	Bios2- Ekologia ja ympäristö	Happonen & al.	978-952-63-3789-0	Sanoma Pro	17.06.2021	ainoastaan printtikirjana (LOPS2016)
Biologia	BI03	BIOS 3- Solu ja perinnöllisyys	Happonen & al.	978-952-63-4248-1	Sanoma Pro	17.06.2021	ainoastaan printtikirjana (LOPS2016)
Biologia	BI04	BIOS4- Ihmisen biologia	Happonen & al.	978-952-63-4605-2	Sanoma Pro	17.06.2021	ainoastaan printtikirjana (Lops2016)
Biologia	BI05	BIOS 5 - Biologian sovellukset	Happonen & al.	978-952-63-4638-0	Sanoma Pro	17.06.2021	ainoastaan printtikirjana , uusin 13. tai sen jälkeinen painos. LOPS 2016
Biologia	BI07	e-kirja Symbioosi-Biologia 6 kertaus	Aivelo et.al	ISBN: 978-952-7237-11-3	e-oppi	17.06.2021	Bio7.1 , Bio7.2 ja Bio 7.3 ryhmille tulee erilliset hankintaohjeet opettajalta maaliskuussa 2021.

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Elämäkatsomustieto	ET01	Studeon oppimateriaali	Kajas & al.		Studeo	17.06.2021	Oppimateriaali on Studeossa (ent. Tabletkoulu).
Elämäkatsomustieto	ET02	Studeon oppimateriaali	Kajas & al.		Studeo	17.06.2021	Oppimateriaali on Studeossa (ent. Tabletkoulu).
Elämäkatsomustieto	ET03	Studeon oppimateriaali	Meltovuo & al.		Studeo	17.06.2021	Oppimateriaali on Studeossa (ent. Tabletkoulu).
Elämäkatsomustieto	ET04	Studeon oppimateriaali	Meltovuo & al.		Studeo	17.06.2021	Oppimateriaali on Studeossa (ent. Tabletkoulu).

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Englanti A1-oppimäärä	ENA00	Heroes	Kudel & al.	978-951-1-33988-5	Otava	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA01	eOn Track 1 (48 kk)	Daffue-Karsten & al.	978-952-63-3287-1	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA01	eOn Track 1 (6 kk)	Daffue-Karsten & al.	978-952-63-3287-1	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA01	On Track 1	Daffue-Karsten & al.	978-952-63-0387-1	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA01 VERKKOKURSSI	The World and I (LOPS2016)	Inkala & al.		Studeo	17.06.2021	Verkkokurssin sähköinen oppikirja
Englanti A1-oppimäärä	ENA01-03	eGrammar to Go (48kk)	Luhtala et al.	978-952-63-2475-3	SanomaPro	17.06.2021	Joko paperinen tai sähköinen kielioppikirja
Englanti A1-oppimäärä	ENA01-03	Grammar to Go	Luhtala et al.	978-952-63-0388-8	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA02	On Track 2	Daffue-Karsten & al.	978-952-63-4146-0	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA02	eOn Track 2 (6 kk)	Daffue-Karsten & al.	978-952-63-3286-4	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA02	eOn Track 2 (48 kk)	Daffue-Karsten & al.	978-952-63-3286-4	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA02 VERKKOKURSSI	The Good Life (LOPS2016)	Kurronen & al.		Studeo	17.06.2021	Verkkokurssin sähköinen oppikirja
Englanti A1-oppimäärä	ENA03	On Track 3	Daffue-Karsten & al.	978-952-63-2563-7	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA03	eOn Track 3 (6 kk)	Daffue-Karsten & al.	978-952-63-3294-9	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA03	eOn Track 3 (48 kk)	Daffue-Karsten & al.	978-952-63-3294-9	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA03 VERKKOKURSSI	Cultural Phenomena (LOPS2016)	Inkala & al.		Studeo	17.06.2021	Verkkokurssin sähköinen oppikirja
Englanti A1-oppimäärä	ENA04	eOnTrack 4 (48kk)	Davies & al	978-952-63-3795-1	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA04	eOnTrack 4 (6kk)	Davies & al	978-952-63-3795-1	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA04	OnTrack 4	Davies & al	978-952-63-3441-7	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA04-06	Grammar to go	Luhtala et al.	978-952-63-0388-8	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA04-06	eGrammar to go (48kk)	Luhtala et al.	978-952-63-2475-3	SanomaPro	17.06.2021	joko paperinen tai sähköinen kielioppikirja
Englanti A1-oppimäärä	ENA05	OnTrack 5	Davies & al	978-952-63-3538-4	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA05	eOnTrack 5 (6kk)	Davies & al	978-952-63-3813-2	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA05	eOnTrack 5 (48kk)	Davies & al	978-952-63-3813-2	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA06	eOnTrack 6 (6kk)	Davies & al	978-952-63-3820-0	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA06	OnTrack 6	Davies & al	978-952-63-3524-7	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA06	eOnTrack 6 (48kk)	Davies & al	978-952-63-3820-0	SanomaPro	17.06.2021	

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Englanti A1-oppimäärä	ENA07	eOn Track 7 (48 kk)	Daffue-Karsten & al.	978-952-63-4434-8	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA07	On Track 7	Daffue-Karsten & al.	978-952-63-4433-1	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA07	eOn Track 7 (6 kk)	Daffue-Karsten & al.	978-952-63-4434-8	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA07-12	Sähköinen kielioppi Grammar Capital			eOppi	17.06.2021	Opettaja ohjeistaa kieliopin hankinnan kurssin alussa.
Englanti A1-oppimäärä	ENA08	eOn Track 8 (6kk)	Daffue-Karsten & al.	978-952-63-4441-6	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA08	eOn Track 8 (48kk)	Daffue-Karsten & al.	978-952-63-4441-6	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA08	On Track 8	Daffue-Karsten & al.	978-952-63-4440-9	SanomaPro	17.06.2021	
Englanti A1-oppimäärä	ENA09-12					17.06.2021	Opettaja ilmoittaa oppimateriaalin kurssin alussa.

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Espanja B3-oppimäärä	EAB21/EAB33	Studeo EAB33 Elämän tärkeitä asioita	Kanninen & al.		Studeo, studeo.fi	17.06.2021	Digikirjan lisenssi
Espanja B3-oppimäärä	EAB22/EAB34	Studeo EAB34 Monenlaista elämää	Kanninen & al.		Studeo, studeo.fi	17.06.2021	Digikirjan lisenssi
Espanja B3-oppimäärä	EAB23/EAB35	Mi mundo 5-6	Haltia S. & al.	9789526356587	SanomaPro	17.06.2021	Lisäksi Kosonen & al. Acción 2 tekstikirja 978-952-63-0025.
Espanja B3-oppimäärä	EAB24/EAB36	Mi mundo 5-6	Haltia S. & al.	9789526356587	SanomaPro	17.06.2021	Lisäksi Studeo soveltuvin osin, studeo.fi
Espanja B3-oppimäärä	EAB25/EAB37	Studeo EAB37 Opiskelu, työ ja tulevaisuus	Kanninen J. & al.	978-952-63-0025-2	Studeo, studeo.fi	17.06.2021	
Espanja B3-oppimäärä	EAB26/EAB38	Studeo EAB38 Yhteinen maapallomme	Kanninen J. & al.		Studeo, studeo.fi	17.06.2021	
Espanja B3-oppimäärä	EAB27/EAB39	Acción, espanjan tekstikirja 2	Kosonen A. J. & al.	9789526300252	SanomaPro	17.06.2021	
Espanja B3-oppimäärä	EAB27/EAB39	Studeo EAB38 Yhteinen maapallomme	Kanninen J. & al.		Studeo, studeo.fi	17.06.2021	
Espanja B3-oppimäärä	EAB28/EAB310	Studeo EAB38 Yhteinen maapallomme	Kanninen J. & al.		Studeo, studeo.fi	17.06.2021	
Espanja B3-oppimäärä	EAB28/EAB310	Acción espanjan tekstikirja 2	Kosonen A. & al.	9789526300252	SanomaPro	17.06.2021	Lisäksi Studeo soveltuvin osin, studeo.fi
Espanja B3-oppimäärä	EAB31	Studeo EAB31 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen	Kanninen & al.		Studeo, studeo.fi	17.06.2021	Digikirjan lisenssi
Espanja B3-oppimäärä	EAB32	Tabletkoulu EAB32 Matkalla maailmassa	Kanninen & al.		Studeo, studeo.fi	17.06.2021	Digikirjan lisenssi

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Evankelis-luterilainen uskonto	UE01	VALO Juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä	Airaksinen & al.	978-951-1-29485-6	Otava	17.06.2021	Saatavilla myös digikirjana
Evankelis-luterilainen uskonto	UE01	VALO Juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä digikirja 6kk	Airaksinen & al.	978-951-1-30402-9	Otava	17.06.2021	digikirja 6kk lisenssi
Evankelis-luterilainen uskonto	UE01	VALO Juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä digikirja 48kk	Airaksinen & al.	978-951-1-30397-8	Otava	17.06.2021	digikirja 48kk lisenssi
Evankelis-luterilainen uskonto	UE02	VALO II Maailmanlaajuinen kristinusko	Airaksinen & al.	978-951-1-29486-3	Otava	17.06.2021	Saatavilla myös digikirjana
Evankelis-luterilainen uskonto	UE02	VALO II Maailmanlaajuinen kristinusko digikirja 6kk	Airaksinen & al.	978-951-1-30572-9	Otava	17.06.2021	digikirja 6kk lisenssi
Evankelis-luterilainen uskonto	UE02	VALO II Maailmanlaajuinen kristinusko digikirja 48kk	Airaksinen & al.	978-951-1-30403-6	Otava	17.06.2021	digikirja 48kk lisenssi
Evankelis-luterilainen uskonto	UE03	VALO III Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä	Airaksinen & al.	978-951-1-29487-0	Otava	17.06.2021	Saatavilla myös digikirjana
Evankelis-luterilainen uskonto	UE03	VALO III Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä digikirja 48kk	Airaksinen & al.	978-951-1-30576-7	Otava	17.06.2021	digikirja 48kk lisenssi
Evankelis-luterilainen uskonto	UE03	VALO III Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä digikirja 6kk	Airaksinen & al.	978-951-1-30577-4	Otava	17.06.2021	digikirja 6kk lisenssi
Evankelis-luterilainen uskonto	UE04-06	VALO Lukion uskonto kurssit IV-VI digikirja 48kk	Airaksinen & al.	978-951-1-31621-3	Otava	17.06.2021	digikirja 48 kk lisenssi
Evankelis-luterilainen uskonto	UE04-06	VALO Lukion uskonto kurssit IV-VI	Airaksinen & al.	978-951-1-31410-3	Otava	17.06.2021	Saatavilla myös digikirjana

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Tiedot

päivitetty

Lisätietoja

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Filosofia	FI01	IDEA 01 Johdatus filosofiaan	Hämäläinen & al.	978-951-1-27313-4	Otava	17.06.2021	ISBN-numero voi vaihtua
Filosofia	FI02	IDEA 02 Etiikka	Kotro & al.	978-951-1-29618-8	Otava	17.06.2021	ISBN-numero voi vaihtua
Filosofia	FI03	IDEA 03 Yhteiskuntafilosofia	Hämäläinen & al.	978-951-1-27942-6	Otava	17.06.2021	ISBN-numero voi vaihtua
Filosofia	FI04	IDEA04 Tieto, tiede ja todellisuus	Calonius, Pitkänen ja Telivuo	978-951-1-29938-7	Otava	17.06.2021	

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Tiedot
päivitetty

Lisätietoja

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Fysiikka	FY01	Fysiikka 1, Fysiikka luonnontieteenä	Lehto, Havukainen, Maalampi, Leskinen	978-952-63-3407-3	SanomaPro	17.06.2021	
Fysiikka	FY02	Fysiikka 2, Lämpö	Lehto, Havukainen, Maalampi, Leskinen	978-952-63-3513-1	SanomaPro	17.06.2021	
Fysiikka	FY03	Fysiikka 3, Sähkö	Lehto, Havukainen, Maalampi, Leskinen	978-952-63-3514-8	SanomaPro	17.06.2021	
Fysiikka	FY04	Fysiikka 4, Voima ja liike	Lehto, Havukainen, Maalampi, Leskinen	978-952-63-3515-5	SanomaPro	17.06.2021	
Fysiikka	FY05	Fysiikka 5, Jaksollinen liike ja aallot	Lehto, Havukainen, Maalampi, Leskinen	978-952-63-3516-2	SanomaPro	17.06.2021	
Fysiikka	FY06	Fysiikka 6, Sähkömagnetismi	Lehto, Havukainen, Maalampi, Leskinen	978-952-63-3517-9	SanomaPro	17.06.2021	
Fysiikka	FY07	Fysiikka 7, Aine ja säteily	Lehto, Havukainen, Maalampi, Leskinen	978-952-63-3519-3	SanomaPro	17.06.2021	
Fysiikka	FY08	Opettajan materiaali				17.06.2021	
Fysiikka	FY09	Opettajan materiaali				17.06.2021	
Fysiikka	FY10	Opettajan materiaali				17.06.2021	
Fysiikka	FY11	Opettajan materiaali				17.06.2021	
Fysiikka	FY12	Lappeenrannan teknillisen yliopiston MOODLE-materiaali				17.06.2021	

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Historia	HI01	Forum I: Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa	Kohi & al.	978-951-1-29443-6	Otava	17.06.2021	digikirja 48kk lisenssi
Historia	HI01	Forum I: Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa	Kohi & al.	978-951-1-27807-8	Otava	17.06.2021	
Historia	HI01	Forum I: Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa	Kohi & al.	978-951-1-30238-4	Otava	17.06.2021	digikirja 6kk lisenssi
Historia	HI02 Itsenäisen Suomen historia, Aikuisten OPS2016	Forum III: Itsenäisen Suomen historia	Kohi & al.	987-951-13-0008-3	Otava	17.06.2021	Aikuisten opetussuunnitelman mukaan opiskeleville! Saatavilla myös digikirjana.
Historia	HI02 Kansainväliset suhteet Nuorten OPS2016	Forum II: Kansainväliset suhteet	Kohi & al.	978-951-1-29444-3	Otava	17.06.2021	Digikirja 48kk lisenssi.
Historia	HI02 Kansainväliset suhteet Nuorten OPS2016	Forum II: Kansainväliset suhteet	Kohi & al.	978-951-1-29130-5	Otava	17.06.2021	Nuorten opetussuunnitelma
Historia	HI02 Kansainväliset suhteet Nuorten OPS2016	Forum II: Kansainväliset suhteet	Kohi & al.	978-951-1-30240-7	Otava	17.06.2021	Digikirja 6kk lisenssi.
Historia	HI03 Itsenäisen Suomen historia, Nuorten OPS2016	Forum III: Itsenäisen Suomen historia	Kohi & al.	978-951-1-28224-2	Otava	17.06.2021	Nuorten opetussuunnitelman mukaan opiskeleville! Digikirja 48kk lisenssi.
Historia	HI03 Itsenäisen Suomen historia, Nuorten OPS2016	Forum III: Itsenäisen Suomen historia	Kohi & al.	978-951-1-30242-1	Otava	17.06.2021	Nuorten opetussuunnitelman mukaan opiskeleville! Digikirja 6kk lisenssi
Historia	HI03 Itsenäisen Suomen historia, Nuorten OPS2016	Forum III: Itsenäisen Suomen historia	Kohi & al.	978-951-13-0008-3	Otava	17.06.2021	Nuorten opetussuunnitelman mukaan opiskeleville!
Historia	HI03 Kansainväliset suhteet Aikuisten OPS2016	Forum II: Kansainväliset suhteet	Kohi & al.	978-951-1-29130-5	Otava	17.06.2021	Aikuisten opetussuunnitelma mukaan opiskeleville! Saatavilla myös digikirjana.
Historia	HI04	Forum IV: Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys	Kohi & al.	978-951-1-30243-8	Otava	17.06.2021	digikirja 6 kk
Historia	HI04	Forum IV: Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys	Kohi & al.	978-951-1-31039-6	Otava	17.06.2021	digikirja 48 kk
Historia	HI04	Forum IV: Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys	Kohi & al.	978-951-13-0624-5	Otava	17.06.2021	

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Historia	HI05	Forum V: Ruotsin Itämaasta Suomeksi	Liuskari, Markku & al.	978-951-1-34240-3	Otava	17.06.2021	Myös digikirjat käyvät.
Historia	HI06	Forum VI: Maailman kulttuurit kohtaavat	Palo & al.	978-951-1-31354-0	Otava	17.06.2021	digikirja 48 kk
Historia	HI06	Forum VI: Maailman kulttuurit kohtaavat	Palo & al.	978-951-1-30626-9	Otava	17.06.2021	
Historia	HI06	Forum VI: Maailman kulttuurit kohtaavat	Palo & al.	978-951-1-31355-7	Otava	17.06.2021	digikirja 6 kk
Historia	HI09	Historian kertauskurssi	Asiainen M. & al.		Studeo	17.06.2021	

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Tiedot

päivitetty

Lisätietoja

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Kemia	KE01	Mooli 1: Kemiaa kaikkialla	Lehtiniemi, Turpeenoja	978-951-1-32493-5	Otava	17.06.2021	
Kemia	KE02	Mooli 2: Ihmisen ja elinympäristön kemia	Lehtiniemi, Turpeenoja	978-951-1-28096-5	Otava	17.06.2021	
Kemia	KE03	Mooli 3: Reaktiot ja energia	Lehtiniemi, Turpeenoja	978-951-1-29433-7	Otava	17.06.2021	
Kemia	KE04	Mooli 4: Materiaalit ja teknologia	Lehtiniemi, Turpeenoja	978-951-1-29431-3	Otava	17.06.2021	
Kemia	KE05	Mooli 5: Reaktiot ja tasapaino	Turpeenoja Leena	978-951-1-29432-0	Otava	17.06.2021	
Kemia	KE06	Ilmoitetaan myöhemmin				17.06.2021	
Kemia	KE07	Opettajan materiaali				17.06.2021	
Kemia	KE08	Opettajan materiaali				17.06.2021	

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Maantiede	GE01	Maailma muutoksessa	Cantell & al.	978-952-63-3408-0	Sanoma Pro	17.06.2021	ainoastaan printtikirjana
Maantiede	GE02	Sininen planeetta	Cantell & al.	978-952-63-4179-9	Sanoma Pro	17.06.2021	ainoastaan printtikirjana
Maantiede	GE03	Yhteinen maailma	Cantell & al.	978-952-63-4612-0	Sanoma Pro	17.06.2021	ainoastaan printtikirjana
Maantiede	GE04	Geos 4 Geomedia - tutki, osallistu ja vaikuta	Cantell ym.	978-952-63-4617-5	Sanoma Pro	17.06.2021	ainoastaan printtikirjana
Maantiede	GE05	-	-	-	-	17.06.2021	Jos kirja ilmestyy, niin siitä teidotetaan kurssin valinnoille. LOPS 2016 mukaisia GE kertauskurssin kirjoja ei ole kustantajilla tarjolla (1.5.2020 tilanne)

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Matematiikka A Pitkä oppimäärä	MAA02	Tekijä, Pitkä Matematiikka 2, Polynomifunktiot ja -yhtälöt	Heiskanen & al.	978-952-63-0381-9	SanomaPro	17.06.2021	Myös digikirjana
Matematiikka A Pitkä oppimäärä	MAA03	Tekijä, Pitkä Matematiikka 3, Geometria	Heiskanen & al.	978-952-63-3887-3	SanomaPro	17.06.2021	Myös digikirjana
Matematiikka A Pitkä oppimäärä	MAA04	Tekijä, Pitkä Matematiikka 4, Vektorit	Heiskanen & al.	978-952-63-2178-3	SanomaPro	17.06.2021	Myös digikirjana
Matematiikka A Pitkä oppimäärä	MAA05	Tekijä, Pitkä Matematiikka 5, Analyttinen Geometria	Heiskanen & al.	978-952-63-2923-9	SanomaPro	17.06.2021	Myös digikirjana
Matematiikka A Pitkä oppimäärä	MAA06	Tekijä, Pitkä Matematiikka 6, Derivaatta	Heiskanen & al.	978-952-63-4529-1	SanomaPro	17.06.2021	Myös digikirjana
Matematiikka A Pitkä oppimäärä	MAA07	Tekijä, Pitkä Matematiikka 7, Trigonometriset funktiot	Heiskanen & al.	978-952-63-4530-7	SanomaPro	17.06.2021	
Matematiikka A Pitkä oppimäärä	MAA08	Tekijä, Pitkä Matematiikka 8, Juuri- ja logarifmifunktiot	Heiskanen & al.	978-952-63-4531-4	SanomaPro	17.06.2021	
Matematiikka A Pitkä oppimäärä	MAA09	Tekijä, Pitkä Matematiikka 9, Integraalilaskenta	Heiskanen & al.	978-952-63-4532-1	SanomaPro	17.06.2021	
Matematiikka A Pitkä oppimäärä	MAA10	Tekijä, Pitkä Matematiikka 10, Todennäköisyys ja tilastot	Heiskanen & al.	978-952-63-4533-8	SanomaPro	17.06.2021	
Matematiikka A Pitkä oppimäärä	MAA11	Tekijä, Pitkä Matematiikka 11, Lukuteoria ja todistaminen	Heiskanen & al.	978-952-63-0469-4	SanomaPro	17.06.2021	Myös digikirjana
Matematiikka A Pitkä oppimäärä	MAA12	Tekijä, Pitkä matematiikka 12, Algoritmit matematiikassa	Heiskanen & al.	978-952-63-4534-5	SanomaPro	17.06.2021	
Matematiikka A Pitkä oppimäärä	MAA13	Tekijä, Pitkä matematiikka 13, Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi	Heiskanen & al.	978-952-63-4701-1	SanomaPro	17.06.2021	
Matematiikka A Pitkä oppimäärä	MAA14	Sovitaan kurssin alkaessa				17.06.2021	
Matematiikka A Pitkä oppimäärä	MAA16	Opettajan materiaali				17.06.2021	
Matematiikka A Pitkä oppimäärä	MAY01P	Yhteinen Tekijä, Lukion Matematiikka 1, Luvut ja lukujonot	Ekonen & al.	978-952-63-3672-5	SanomaPro	17.06.2021	Myös digikirjana

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Matematiikka B Lyhyt oppimäärä	MAB02	Tekijä Lyhyt Matematiikka 2	Hassinen, Hemmo, Taskinen	978-952-63-3897-2	SanomaPro	17.06.2021	
Matematiikka B Lyhyt oppimäärä	MAB03	Tekijä Lyhyt Matematiikka 3	Hassinen, Hemmo, Taskinen	978-952-63-3898-9	SanomaPro	17.06.2021	
Matematiikka B Lyhyt oppimäärä	MAB04	Tekijä Lyhyt Matematiikka 4	Hassinen, Hemmo, Taskinen	978-952-63-4418-8	SanomaPro	17.06.2021	
Matematiikka B Lyhyt oppimäärä	MAB05	Tekijä Lyhyt Matematiikka 5	Hassinen, Hemmo, Taskinen	978-952-63-4540-6	SanomaPro	17.06.2021	
Matematiikka B Lyhyt oppimäärä	MAB06	Tekijä Lyhyt Matematiikka 6	Hassinen, Taskinen	978-952-63-4541-3	SanomaPro	17.06.2021	
Matematiikka B Lyhyt oppimäärä	MAB07	Tekijä lyhyt matematiikka 7	Hassinen, Hemmo, Pirttimaa	978-952-63-4542-0	SanomaPro	17.06.2021	
Matematiikka B Lyhyt oppimäärä	MAB08	Tekijä lyhyt matematiikka 8	Hassinen, Hemmo, Taskinen	978-952-63-4823-0	SanomaPro	17.06.2021	
Matematiikka B Lyhyt oppimäärä	MAB09	Opettajan materiaali				17.06.2021	Kertauskurssi. Ylioppilastehtävien käsittelyä, kirjasta sovitaan kurssin alussa
Matematiikka B Lyhyt oppimäärä	MAY01L	Yhteinen tekijä Lukion matematiikka 1	Ekonen, Hassinen, Heiskanen...	978-952-63-3672-5	Sanomapro	17.06.2021	

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine

Kurssi

Kirjan nimi

Tekijän suku ja etunimi

ISBN-numero

Kustantaja

Tiedot
päivitetty

Lisätietoja

Opinto-ohjaus (lukio)

OPO1a

Opettajan oma materiaali

17.06.2021

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Psykologia	PS01	Skeema 1 - Psyykkinen toiminta ja oppiminen	Aarnio & al.	978-951-37-6722-8	Edita	17.06.2021	Saatavana myös digikirjana
Psykologia	PS02	Skeema 2 - Kehittyvä ihminen	Aarnio & al.	978-951-37-6724-2	Edita	17.06.2021	Saatavana myös digikirjana
Psykologia	PS03	Skeema 3 - Tietoa käsittelevä ihminen	Aarnio & al.	978-951-37-6841-6	Edita	17.06.2021	Saatavana myös digikirjana
Psykologia	PS04	Skeema 4 - Tunteet, psyykkinen hyvinvointi ja mielenterveys	Aarnio & al.	978-951-37-7016-7	Edita	17.06.2021	Saatavana myös digikirjana
Psykologia	PS05	Skeema 5 - Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen	Aarnio & al.	978-951-37-7017-4	Edita	17.06.2021	Saatavana myös digikirjana
Psykologia	PS06	Sosiaalipsykologisia ilmiöitä (LOPS 2016)	Nummenma, Tavast, Oilinki & Väkeväinen		Studeo	17.06.2021	Digitaalinen materiaali
Psykologia	PS08	Psykologian kertauskirja (LOPS 2016)	Heikkilä, Nummenmaa, Oilinki, Tavast & Kuusento		Studeo	17.06.2021	Digitaalinen materiaali

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Tiedot

päivitetty

Lisätietoja

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Ranska A1-oppimäärä	RAA01-03	Voilà! 3	Bärlund & al.	951-1-20597-8	Otava	17.06.2021	
Ranska A1-oppimäärä	RAA01-03	Voilà! 4	Hankala-Perttula & al.	951-1-20759-8	Otava	17.06.2021	
Ranska A1-oppimäärä	RAA04-06	Voilà! 5	Hankala-Perttula & al.	951-1-21520-5	Otava	17.06.2021	
Ranska A1-oppimäärä	RAA04-06	Voilà! 6	Kiviranta & al.	978-951-1-22044-2	Otava	17.06.2021	
Ranska A1-oppimäärä	RAA07-09	Abi Ranska	Kiviranta & al.	9789511325499	Otava	17.06.2021	

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Ranska B3-oppimäärä	RAB21/RAB33	Escalier 2	Altschuler & al.	978-952-63-3315-1	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 48kk lisenssi
Ranska B3-oppimäärä	RAB21/RAB33	Escalier 2	Altschuler & al.	978-952-63-0370-3	SanomaPro	17.06.2021	
Ranska B3-oppimäärä	RAB21/RAB33	Escalier 2	Altschuler & al.	978-952-63-3315-1	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 6kk lisenssi
Ranska B3-oppimäärä	RAB22/RAB34	Escalier 2	Altschuler & al.	978-952-63-0370-3	SanomaPro	17.06.2021	
Ranska B3-oppimäärä	RAB22/RAB34	Escalier 2	Altschuler & al.	978-952-63-3315-1	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 48kk lisenssi
Ranska B3-oppimäärä	RAB22/RAB34	Escalier 2	Altschuler & al.	978-952-63-3315-1	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 6kk lisenssi
Ranska B3-oppimäärä	RAB23/RAB35	Escalier 3 (LOPS 2016)	Altschuler & al.	978-952-63-4732-5	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 48kk lisenssi
Ranska B3-oppimäärä	RAB23/RAB35	Escalier 3 (LOPS 2016)	Altschuler & al.	978-952-63-4700-4	SanomaPro	17.06.2021	LOPS2016
Ranska B3-oppimäärä	RAB23/RAB35	Escalier 3 (LOPS 2016)	Altschuler & al.	978-952-63-4732-5	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 6kk lisenssi
Ranska B3-oppimäärä	RAB24/RAB36	Escalier 3 (LOPS 2016)	Altschuler & al.	978-952-63-4732-5	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 6kk lisenssi
Ranska B3-oppimäärä	RAB24/RAB36	Escalier 3 (LOPS 2016)	Altschuler & al.	978-952-63-4732-5	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 48kk lisenssi
Ranska B3-oppimäärä	RAB24/RAB36	Escalier 3 (LOPS 2016)	Altschuler & al.	978-952-63-4700-4	SanomaPro	17.06.2021	
Ranska B3-oppimäärä	RAB25/RAB37	Escalier 4 (LOPS 2016)	Dervin & al.	978-952-63-4902-2	SanomaPro	17.06.2021	Digikirja 48 kk
Ranska B3-oppimäärä	RAB25/RAB37	Escalier 4 (LOPS 2016)	Dervin & al.	978-952-63-4902-2	SanomaPro	17.06.2021	Digikirja 6kk
Ranska B3-oppimäärä	RAB25/RAB37	Escalier 4 (LOPS 2016)	Dervin & al.	978-952-63-4806-3	SanomaPro	17.06.2021	
Ranska B3-oppimäärä	RAB26/RAB38	Escalier 4 (LOPS 2016)	Dervin & al.	978-952-63-4902-2	SanomaPro	17.06.2021	Digikirja 48 kk
Ranska B3-oppimäärä	RAB26/RAB38	Escalier 4 (LOPS 2016)	Dervin & al.	978-952-63-4806-3	SanomaPro	17.06.2021	
Ranska B3-oppimäärä	RAB26/RAB38	Escalier 4 (LOPS 2016)	Dervin & al.	978-952-63-4902-2	SanomaPro	17.06.2021	Digikirja 6kk
Ranska B3-oppimäärä	RAB27/RAB39	Escalier 4 (LOPS 2016)	Dervin & al.	978-952-63-4806-3	SanomaPro	17.06.2021	
Ranska B3-oppimäärä	RAB27/RAB39	Escalier 4 (LOPS 2016)	Dervin & al.	978-952-63-4902-2	SanomaPro	17.06.2021	Digikirja 6 kk
Ranska B3-oppimäärä	RAB27/RAB39	Escalier 4 (LOPS 2016)	Dervin & al.	978-952-63-4902-2	SanomaPro	17.06.2021	Digikirja 48 kk
Ranska B3-oppimäärä	RAB28/RAB310	Dans la poche ! digikirja 12 kk ONL — Ranskaa abiturienteille	Heikkilä H. & al.	9789511331339	Otava	17.06.2021	digikirja 12 kk ONL
Ranska B3-oppimäärä	RAB31	Escalier 1	Granath & al.	978-952-63-2043-4	SanomaPro	17.06.2021	
Ranska B3-oppimäärä	RAB31	Escalier 1	Granath & al.	978-952-63-2924-6	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 6kk lisenssi
Ranska B3-oppimäärä	RAB31	Escalier 1	Granath & al.	978-952-63-2924-6	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 48kk lisenssi
Ranska B3-oppimäärä	RAB32	Escalier 1	Granath & al.	978-952-63-2924-6	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 48kk lisenssi
Ranska B3-oppimäärä	RAB32	Escalier 1	Granath & al.	978-952-63-2043-4	SanomaPro	17.06.2021	
Ranska B3-oppimäärä	RAB32	Escalier 1	Granath & al.	978-952-63-2924-6	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 6kk lisenssi

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB10	Kombo	Appel, Lötjönen, Määttä, Salo, Wallinheimo	978-952-63-5288-6	SanomaPro	17.06.2021	
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB11	Galleri Grammatik	Kaunisto, Paasonen, Salonen & Vaaherkumpu	9789511201601	Otava	17.06.2021	Oppikirja on käytössä kaikilla lukion ruotsin kursseilla alkaen kurssista RUB11
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB11	Precis 1	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, et al	978-952-63-3271-0	SanomaPro	17.06.2021	Digikirja 6 kk
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB11	Precis 1	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, et al	978-952-63-0389-5	SanomaPro	17.06.2021	
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB11	Precis 1	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, et al	978-952-63-3271-0	SanomaPro	17.06.2021	Digikirja 48 kk
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB12	Precis 2	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, et al	978-952-63-3274-1	SanomaPro	17.06.2021	Digikirja 6 kk
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB12	Precis 2	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, et al	978-952-63-2181-3	SanomaPro	17.06.2021	
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB12	Precis 2	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, et al	978-952-63-3274-1	SanomaPro	17.06.2021	Digikirja 48 kk
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB13	Precis 3	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, et al	978-952-63-3276-5	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 48kk lisenssi
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB13	Precis 3	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, et al	978-952-63-3276-5	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 6kk lisenssi
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB13	Precis 3	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, et al	978-952-63-2910-9	Sanoma Pro	17.06.2021	
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB14	Precis 4	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, et al	978-952-63-3963-4	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 6kk lisenssi
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB14	Precis 4	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, et al	978-952-63-3587-2	SanomaPro	17.06.2021	
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB14	Precis 4	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, et al	978-952-63-3963-4	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 48kk lisenssi
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB15	Precis 5	Appel, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, Tiala	978-952-63-3965-8	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 6kk lisenssi
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB15	Precis 5	Appel, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, Tiala	978-952-63-3588-9	SanomaPro	17.06.2021	
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB15	Precis 5	Appel, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, Tiala	978-952-63-3965-8	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 48kk lisenssi

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB16	Precis 6	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, et al	978-952-63-4315-0	SanomaPro	17.06.2021	
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB16	Precis 6	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, et al	978-952-63-4317-4	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 6 kk lisenssi
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB16	Precis 6	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, et al	978-952-63-4317-4	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 48 kk lisenssi
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB17	Precis 7	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, et al	978-952-63-4316-7	SanomaPro	17.06.2021	
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB17	Precis 7	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä et al	978-952-63-4319-8	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 6 kk lisenssi
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB17	Precis 7	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, et al	978-952-63-4319-8	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 48kk lisenssi
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB18	Fokus 6	Blom, Friis, Kaunisto, Salonen	9789511361374	Otava	17.06.2021	digikirja 48 kk lisenssi
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB18	Fokus 6	Blom, Friis, Kaunisto, Salonen	9789511361381	Otava	17.06.2021	digikirja 6 kk lisenssi
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB18	Fokus 6	Blom, Friis, Kaunisto, Salonen	9789511307556	Otava	17.06.2021	
Ruotsi B1-oppimäärä	RUB19	Yo-kertaus ruotsi -digikirja	Johansson, Leppäniemi, Pajunen	978 952 63 5637-2	Sanoma Pro	17.06.2021	12 kk lisenssi

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Saksa A1-oppimäärä	SAA01	Unter uns 1			eOppi	17.06.2021	Opettaja ohjeistaa kirjan hankinnan kurssin alussa.
Saksa A1-oppimäärä	SAA01-03	Saksan eKielioppi			eOppi	17.06.2021	Opettaja ohjeistaa kieliopin hankinnan kurssin alussa.
Saksa A1-oppimäärä	SAA02	Unter uns 2			eOppi	17.06.2021	Opettaja ohjeistaa kirjan hankinnan kurssin alussa.
Saksa A1-oppimäärä	SAA03	Unter uns 3			eOppi	17.06.2021	Opettaja ohjeistaa kirjan hankinnan kurssin alussa.
Saksa A1-oppimäärä	SAA4	Unter uns 4			eOppi	17.06.2021	Opettaja ohjeistaa kirjan hankinnan kurssin alussa.
Saksa A1-oppimäärä	SAA5	Unter uns 5			eOppi	17.06.2021	Opettaja ohjeistaa kirjan hankinnan kurssin alussa.
Saksa A1-oppimäärä	SAA6	Unter uns 6			eOppi	17.06.2021	Opettaja ohjeistaa kirjan hankinnan kurssin alussa.

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Tiedot
päivitetty

Lisätietoja

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Saksa B2-oppimäärä	SAB21	Plan D 3	Ackermann & al.	978-952-63-4188-0	Sanoma Pro	17.06.2021	
Saksa B2-oppimäärä	SAB22	Plan D 4	Ackermann & al.	978-952-63-4190-3	Sanoma Pro	17.06.2021	
Saksa B2-oppimäärä	SAB23	Plan D 5	Ackermann & al.	978-952-63-4195-8	Sanoma Pro	17.06.2021	
Saksa B2-oppimäärä	SAB24	Plan D 6	Ackermann & al.	978-952-63-4196-5	Sanoma Pro	17.06.2021	
Saksa B2-oppimäärä	SAB25	Plan D 7-8	Ackermann & al.	978-952-63-4197-2	Sanoma Pro	17.06.2021	
Saksa B2-oppimäärä	SAB26	Plan D 7-8	Ackermann & al.	978-952-63-4197-2	Sanoma Pro	17.06.2021	
Saksa B2-oppimäärä	SAB27	Yo-kertaus saksa	Ackermann & al.		Sanoma Pro	17.06.2021	
Saksa B2-oppimäärä	SAB28	Yo-kertaus saksa	Ackermann & al.		Sanoma Pro	17.06.2021	

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Tiedot

päivitetty

Lisätietoja

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Saksa B3-oppimäärä	SAB31	Plan D 1 - 2	Haapala & al.	978-952-63-2981-9	Sanoma Pro	17.06.2021	
Saksa B3-oppimäärä	SAB310	Yo-kertaus saksa	Ackermann & al.		Sanoma Pro	17.06.2021	
Saksa B3-oppimäärä	SAB32	Plan D 1 - 2	Haapala & al.	978-952-63-2981-9	Sanoma Pro	17.06.2021	
Saksa B3-oppimäärä	SAB33	Plan D 3	Ackermann & al.	978-952-63-4188-0	Sanoma Pro	17.06.2021	
Saksa B3-oppimäärä	SAB34	Plan D 4	Ackermann & al.	978-952-63-4190-3	Sanoma Pro	17.06.2021	
Saksa B3-oppimäärä	SAB35	Plan D 5	Ackermann & al.	978-952-63-4195-8	Sanoma Pro	17.06.2021	
Saksa B3-oppimäärä	SAB36	Plan D 6	Ackermann & al.	978-952-63-4198-5	Sanoma Pro	17.06.2021	
Saksa B3-oppimäärä	SAB37	Plan D 7-8	Ackermann & al.	978-952-63-4197-2	Sanoma Pro	17.06.2021	
Saksa B3-oppimäärä	SAB38	Plan D 7-8	Ackermann & al.	978-952-63-4197-2	Sanoma Pro	17.06.2021	
Saksa B3-oppimäärä	SAB39	Yo-kertaus saksa	Ackermann & al.		Sanoma Pro	17.06.2021	

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Suomi toisena kielenä	S201	Kipinä 1 - 2	Eloranta Niina, Lehtosaari Heidi	978-951-792-753-6	Finn Lectura	17.06.2021	Kirja sisältää S201- ja S202-kurssit.
Suomi toisena kielenä	S202	Kipinä 1 - 2	Eloranta Niina, Lehtosaari Heidi	978-951-792-753-6	Finn Lectura	17.06.2021	
Suomi toisena kielenä	S203	Kipinä 3 - 4	Eloranta Niina, Lehtosaari Heidi	978-951-792-815-1	Finn Lectura	17.06.2021	Sisältää S203- ja S204-kurssit.
Suomi toisena kielenä	S204	Kipinä 3 - 4	Eloranta Niina, Lehtosaari Heidi	978-951-792-815-1	Finn Lectura	17.06.2021	Kirja sisältää kurssit s203- ja s204.
Suomi toisena kielenä	S205	Kipinä 5 - 6	Eloranta Niina, Lehtosaari Heidi	978-952-346-216-8	Finn Lectura	17.06.2021	Sisältää kurssit S205 ja S206.
Suomi toisena kielenä	S206	Kipinä 5 - 6	Eloranta Niina, Lehtosaari Heidi	978-952-346-216-8	Finn Lectura	17.06.2021	
Suomi toisena kielenä	S208	Kipinä 5-6	Eloranta Niina, Lehtosaari Heidi	978-952-346-216-8	Finnlectura	17.06.2021	Kurssilla käytetään S206-kurssin kirjaa opettajan materiaalin rinnalla.

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja	
Terveystieto	TE01	Terve 1 Terveiden perusteet (LOPS 2016)	Juuso Antikainen, Lotta Bryggare, Mikael Fogelholm, Anne Kuronen, Pirjo Orkovaara, Paula Reinikkala	978-952-63-3578-0	Sanomapro	17.06.2021	Opiskelija voi valita painetun- tai digikirjan	
Terveystieto	TE02	Terve 2 Ihminen, ympäristä ja terveys (LOPS 2016)	Juuso Antikainen, Lotta Bryggare, Kati Karas, Pirjo Orkovaara, Paula Reinikainen	978-952-63-3782-1	SanomaPro	17.06.2021	Opiskelija voi valita painetun- tai digikirjan	
Terveystieto	TE03	Terve! 3 Terveys ja tutkimus (LOPS2016)	Juuso Antikainen, Lotta Bryggare, Kati Karas, Hanna Nohynek, Pirjo Orkovaara	972-952-63-3257-4	SanomaPro	17.06.2021	Opiskelija voi valita painetun- tai digikirjan	
Terveystieto	TE04	Ilmoitetaan kurssin alussa					17.06.2021	Opettaja ilmoittaa oppimateriaalin kurssin alussa

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Tiedot

päivitetty

Lisätietoja

Oppiaine

Kurssi

Kirjan nimi

Tekijän suku ja etunimi

ISBN-numero

Kustantaja

17.06.2021

17.06.2021

Tietotekniikka

TKT01

MOOC-kurssin avoin verkkomateriaali

Tietotekniikka

TKT02

MOOC-kurssin avoin verkkomateriaali

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Tiedot
päivitetty

Lisätietoja

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Venäjä B3-oppimäärä	VEB31	Ponjatno! 1	Kirsi Allen, Tatiana Batanina	978-951-792-821-2	Finn Lectura	17.06.2021	
Venäjä B3-oppimäärä	VEB310	Ponjatno! 3	Kirsi Allen	9789517928403	Finn Lectura	17.06.2021	
Venäjä B3-oppimäärä	VEB32	Ponjatno! 1	Kirsi Allen, Tatiana Batanina	978-951-792-821-2	Finn Lectura	17.06.2021	
Venäjä B3-oppimäärä	VEB33	Ponjatno! 1	Kirsi Allen, Tatiana Batanina	978-951-792-821-2	Finn Lectura	17.06.2021	
Venäjä B3-oppimäärä	VEB34	Ponjatno! 1	Kirsi Allen, Tatiana Batanina	978-951-792-821-2	Finn Lectura	17.06.2021	
Venäjä B3-oppimäärä	VEB35	Ponjatno! 2	Kirsi Allen, Tatiana Batanina	978-951-792-837-3	Finn Lectura	17.06.2021	
Venäjä B3-oppimäärä	VEB36	Ponjatno! 2	Kirsi Allen, Tatiana Batanina	9789517928373	Finn Lectura	17.06.2021	
Venäjä B3-oppimäärä	VEB37	Ponjatno! 2	Kirsi Allen, Tatiana Batanina	978-951-792-837-3	Finn Lectura	17.06.2021	
Venäjä B3-oppimäärä	VEB38	Ponjatno! 3	Kirsi Allen	9789517928403	Finn Lectura	17.06.2021	
Venäjä B3-oppimäärä	VEB39	Ponjatno! 3	Kirsi Allen	9789517928403	Finn Lectura	17.06.2021	

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Yhteiskuntaoppi	YH01	Forum 1: Suomalainen yhteiskunta	Kohi & al.	978-951-1-29391-0	Otava	17.06.2021	digikirja 48kk lisenssi
Yhteiskuntaoppi	YH01	Forum 1: Suomalainen yhteiskunta	Kohi & al.	978-951-1-30234-6	Otava	17.06.2021	digikirja 6kk lisenssi
Yhteiskuntaoppi	YH01	Forum 1: Suomalainen yhteiskunta	Kohi & al.	978-951-1-29123-7	Otava	17.06.2021	
Yhteiskuntaoppi	YH02	Forum 2: Taloustieto	Kohi & al.	978-951-1-29390-3	Otava	17.06.2021	digikirja 48kk lisenssi
Yhteiskuntaoppi	YH02	Forum 2: Taloustieto	Kohi & al.	978-951-1-29129-9	Otava	17.06.2021	
Yhteiskuntaoppi	YH02	Forum 2: Taloustieto	Kohi & al.	978-951-1-30235-3	Otava	17.06.2021	digikirja 6kk lisenssi
Yhteiskuntaoppi	YH03	Forum 3: Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma	Kohi & al.	978-951-1-29341-5	Otava	17.06.2021	
Yhteiskuntaoppi	YH03	Forum 3: Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma	Kohi & al.	978-951-1-29392-7	Otava	17.06.2021	digikirja 48kk lisenssi
Yhteiskuntaoppi	YH03	Forum 3: Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma	Kohi & al.	978-951-1-30237-7	Otava	17.06.2021	digikirja 6kk lisenssi
Yhteiskuntaoppi	YH04	Jokaisen oikeustieto	Pirinen & Honkanen	978-952-63-5107-0	SanomaPro	17.06.2021	33., uudistettu painos
Yhteiskuntaoppi	YH04	Jokaisen oikeustieto	Pirinen & Honkanen	978-952-63-0638-4	SanomaPro	17.06.2021	digikirja 6kk lisenssi
Yhteiskuntaoppi	YH05	Yhteiskuntaopin kertauskurssi	Asiainen M. & al.		Studeo	17.06.2021	Tulossa 10/2019

Keravan lukio

Oppikirjat lukuvuonna

2021-2022

LOPS2016

Tulostuspäivä

17.06.2021

Oppiaine	Kurssi	Kirjan nimi	Tekijän suku ja etunimi	ISBN-numero	Kustantaja	Tiedot päivitetty	Lisätietoja
Äidinkieli ja kirjallisuus	ÄI01	Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus. Tehtäviä 1	Kaseva, Naalisvaara, Puolitaival	978-951-1-29024-7	Otava	17.06.2021	verkkokurssilla vain printtikirja!
Äidinkieli ja kirjallisuus	ÄI01-06, 11	Jukola Kielikirja	Kouki & al.	978-952-63-0375-8	SanomaPro	17.06.2021	Kielikirjasta kelpaavat kaikki painokset!
Äidinkieli ja kirjallisuus	ÄI01-11	Särmä suomen kieli ja kirjallisuus	Haapala & al.	978-951-11-28914-2	Otava	17.06.2021	verkkokurssilla vain printtikirja!
Äidinkieli ja kirjallisuus	ÄI02	Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus. Tehtäviä 2	Hellström, Kärki, Mustonen, Saarikivi	978-951-1-29025-4	Otava	17.06.2021	Lähiopetuksessa ei käytetä Tehtäviä 2 -kirjaa. Kirja on käytössä vain verkkokurssilla, jossa kelpaa ainoastaan printtikirja.
Äidinkieli ja kirjallisuus	ÄI03	Särmä suomen kieli ja kirjallisuus, Tehtäviä 3	Hellström & al.	978-951-1-29026-1	Otava	17.06.2021	verkkokurssilla vain printtikirja!
Äidinkieli ja kirjallisuus	ÄI04	Särmä suomen kieli ja kirjallisuus, Tehtäviä 4	Kaseva & al.	978-951-1-30528-6	Otava	17.06.2021	verkkokurssilla vain printtikirja!
Äidinkieli ja kirjallisuus	ÄI05	Jukola 5 suomen kieli ja kirjallisuus	Heikkonen Elias, Mäkikalli Aino	978-952-63-0687-2	SanomaPro	17.06.2021	
Äidinkieli ja kirjallisuus	ÄI06	Jukola 6	Hakalin & al.	978-952-63-0688-9	SanomaPro	17.06.2021	
Äidinkieli ja kirjallisuus	ÄI08	Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus.	Haapala ym.	ISBN: 978-951-1-28914-2	Otava	17.06.2021	Kirjat printtinä tai diginä.
Äidinkieli ja kirjallisuus	ÄI09	Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus	Haapala ym.	978-951-1-28914-2	Otava	17.06.2021	Kirjat printtinä tai diginä.
Äidinkieli ja kirjallisuus	ÄI09	Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus. Tehtäviä 9.	Kivimäki ym.	978-951-1-30533-0	Otava	17.06.2021	Kirjat printtinä tai diginä.
Äidinkieli ja kirjallisuus	ÄI11	Jukola Kielikirja	Kouki & al.	978-952-63-5308-1	SanomaPro	17.06.2021	