

OPPIKIRJAT NURMIJÄRVEN LUKION RAJAMÄEN TOIMIPISTEESSÄ LUKUVUONNA 2022-2023 (LOPS2016 / ennen 1.8.2021 aloittaneille opiskelijoille eli VAIN abien kurssimateriaalit)			
<b>HUOM! Hanki vain valitsemiesi kurssien materiaalit. Huomioithan, että ensimmäisen ja toisen vuosikurssin opinnot tulevat noudattamaan uutta opetussuunnitelmaa (ole tällöin yhteydessä suoraan ko. aineenopettajaan lisätietojen saamiseksi)</b>			
<b>Kurssi</b>	<b>Kirjan nimi</b>	<b>tuotenumero tai ISBN</b>	
Äidinkieli ja kirjallisuus			
Äi7 (LOPS2016)	Otava SÄRMÄ 7 digikirja		
Äi8 (LOPS2016)	Otava SÄRMÄ 8 digikirja		
Äi9 (LOPS2016)	Otava SÄRMÄ 9 digikirja		
Äi6 (LOPS2016)	Otava SÄRMÄ 6 digikirja		
Äi11 (LOPS2016)	Otava SÄRMÄ 11 digikirja		
Englanti A-oppimäärä			
ENA7	Studeo: Sustainable Solutions		
ENA8	Studeo: Global Communication		
ENA9	Ei kirjaa käytössä		
ENA9 (LOPS 2021)	Studeo: ENAO Right on! (LOPS 2021)		
ENA11	Studeo: Ready, Set, Go!		
Kaikki englannin A-oppimäärän kirjat ovat sähköisiä. Ohjeet kirjojen käyttöönottoon löydät sivulta <a href="https://www.studeo.fi/lukio/kayttoonotto">https://www.studeo.fi/lukio/kayttoonotto</a>			
Ruotsi A2	ala-asteella alkanut kieli		
RUA7	Inne 7	9789517928038	
RUA8	Inne 8	9789517928083	
RUA11	Megafon+	9789511307631	
Saksa A2	ala-asteella alkanut kieli		
SAA7	opettajan oma materiaali		
SAA8	opettajan oma materiaali		
B1-kieli, Ruotsi	yläasteella alkanut kieli		
RUB6	FOKUS 6	9789511307556	
RUB7	FOKUS 7	9789511313786	
RUB10	Megafon +	9789511307631	
vaihtoehtona	FOKUS 1 eKirja (48 kk lisenssi)	9789511280095	
digikirjat:	FOKUS 2 eKirja	9789511281504	
	FOKUS 3 eKirja	9789511289449	
	FOKUS 4	9789511300588	
	FOKUS 5	9789511291602	
	FOKUS 6	9789511313724	
	FOKUS 7	9789511313731	
Saksa B3	Lukiossa alkanut kieli		
SAB37-8	Plan D 7-8	978-952-63-4228-3	
Espanja (B3)			
EAB3 3	Nos vemos 3	9789511320302	Kirja tai vastaava digiaineisto
EAB3 4	Nos vemos 4	9789511339809	Kirja tai vastaava digiaineisto
EAB3 5	Nos vemos 5	9789511339816	Kirja tai vastaava digiaineisto
EAB3 6	Nos vemos 6	9789511339823	Kirja tai vastaava digiaineisto
Matemaattiset aineet			
Pitkä matematiikka			
MAA10	Tekijä pitkä matematiikka 10 tai digikirja	9789526345338	
MAA11	Tekijä pitkä matematiikka 11 tai digikirja	9789526304694	
MAA12	Tekijä pitkä matematiikka 12 tai digikirja	9789526345345	
MAA13	Tekijä pitkä matematiikka 13 tai digikirja	9789526347011	
MAA14	Ilmoitetaan myöhemmin		
Lyhyt matematiikka			
MAB6	Tekijä lyhyt matematiikka 6	9789526345413	
	Tekijä Lyhyt matematiikka 6 Matemaattisia malleja -digikirja	9789526345963	
MAB7	Tekijä lyhyt matematiikka 7	9789526345420	
	Tekijä Lyhyt matematiikka 7 Matemaattisia malleja -digikirja	9789526345987	
MAB8	Tekijä lyhyt matematiikka 8	9789526348230	
	Tekijä Lyhyt matematiikka 8 Matemaattisia malleja -digikirja		
MAB9	Oppimateriaali sovitaan kurssilla		
<b>Fysiikka</b>			
FY6	Fysiikka 6 Sähkömagnetismi	9789526335179	
	tai digikirja		
FY7	Fysiikka 7 tai digikirja	9789526335193	
FY8	Ilmoitetaan myöhemmin		
<b>Kemia</b>			

KE6	Kertauskurssin materiaali sovitaan myöhemmin.		
<b>Biologia</b>			
BI5	BIOS 5 Biologian sovellukset	9789526346380	
	eBios 5 Biologian sovellukset, digikirja	9789526346663	
BI7	Mafynetti: Yo-kertaus biologia (LOPS16), Mafy-valmennus		
<b>Maantieto</b>			
GE4	GEOS 4 Geomedia- tutki, osallistu ja vaikuta	9789526346175	
	eGEOS4 Geomedia- tutki, osallistu ja vaikuta	9789526346434	
GE5	ei oppikirjaa		
GE6	ei oppikirjaa/tarkentuu kurssin alkaessa		
<b>Uskonto (ev. lut.)</b>	Kirjoja voi halutessaan hankkia myös e-kirjoina.		
UE04	Studeo UE4		
UE05	Studeo UE5		
UE06	Studeo UE6		
UE 07-	Oppikirja sovitaan kurssin alussa.		
UE 08	Oppikirja sovitaan kurssin alussa.		
<b>Elämäntietomustieto</b>	Kirjoja voi halutessaan hankkia myös e-kirjoina.		
ET1	Lukion elämäntietomustieto kurssi 1	9789525469349	
ET2	Lukion elämäntietomustieto kurssi 2	9789525469363	
Filosofia	Kirjoja voi halutessaan hankkia myös e-kirjoina.		
FI03	Minerva 3. Yhteiskuntafilosofia.	9789513769574	
FI04	Minerva 4. Tieto, tiede ja todellisuus.	9789513769581	
FI05	Ei oppikirjaa.		
Psykologia	Kirjoja voi halutessaan hankkia myös e-kirjoina.		
PS03	Skeema 3. Tietoa käsittelevä ihminen.	9789513768416	
PS04	Skeema 4. Tunteet, psyykinen hyvinvointi ja mielenterveys.	9789513770167	
PS05	Skeema 5. Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen.	9789513770174	
PS06	Sosiaalipsykologisia ilmiöitä. Studeo.		
PS07	Skeema Kertausaineisto.	9789513773359	
Historia			
HI3	Forum 3 Itsenäisen Suomen historia	978-951-1-32104-0	
digikirja	Forum 3 Itsenäisen Suomen historia 48kk	978-951-1-35945-6	
HI4	Forum 4 Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys	978-951-1-30624-5	
digikirja	Forum 4 Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys 48 kk	978-951-1-35949-4	
HI5	Forum 5 Ruotsin itämaasta Suomeksi	978-951-1-34240-3	
digikirja	Forum 5 Ruotsin itämaasta Suomeksi 48 kk	978-951-1-35952-4	
HI6	Forum 6 Maailman kulttuurit kohtaavat	978-951-1-30626-9	
digikirja	Forum 6 Maailman kulttuurit kohtaavat 48kk	978-951-1-35955-5	
Yhteiskuntaoppi			
YH3	Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma	978-951-1-34189-5	
digikirja	Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma	978-951-1-35932-6	
YH4	Jokaisen laki	9.78953E+12	
Terveystieto	Voit ottaa myös digikirjan		
TE3	Syke 3	9789513768102	
TE4	ei oppikirjaa/tarkentuu kurssin alkaessa		
TE5	Syke kertausaineisto (digikirja)	9789513774523	
Opinto-ohjaus			