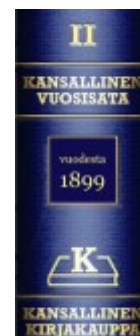


## KIRJA- JA TARVIKETILAUSLOMAKE -Liedon lukio 2.-3. vuosiluokka 2021-2022

Alennus alla olevista kirjoista on 20%. Listassa olevien kirjojen hinnat ovat normaalihintoja, joista alennus lasketaan. DIGIKirjoista ei alennusta. Hinnat ovat kustantajan ennakkohintoja, joihin voi tulla muutoksia.



<i>nro</i>	<i>Kirjan nimi</i>	<i>Taso</i>	<i>EAN</i>	<i>Tilaan</i>	<i>Hinta €</i>
<i>äidinkieli</i>					
23	Särnä Suomen kieli ja kirjallisuus netotettu, ei alennusta LOPS 2016		1-28914-2		61,90
2105	Särnä Suomen kieli ja kirjallisuus DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016		1-29027-8		57,90
Tehtäväkirjat vain paperiversioina					
22	Särnä, tehtäviä 4 LOPS 2016	2. lukiovuosi	k 4	1-30528-6	23,30
26	Särnä, tehtäviä 5 LOPS 2016		k 5	1-30529-3	23,30
11	Särnä, tehtäviä 6 LOPS 2016	3. lukiovuosi	k 6	1-30530-9	23,30
Ei oppikirjaa syventävät					
147	Särnä, tehtäviä 8 LOPS 2016		k 8	1-30532-3	23,30
24	Särnä, tehtäviä 9 LOPS 2016		k 9	1-30533-0	23,30
Ei oppikirjaa					
<i>englanti</i>					
64	Insights 4	2. lukiovuosi	k 4	1-28855-8	39,20
2119	Insights 4 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016		k 4	1-34147-5	28,40
2120	Insights 4 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016		k 4	1-34392-9	17,80
65	Insights 5 LOPS 2016		k 5	1-29931-8	39,20
2103	Insights 5 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016		k 5	1-34393-6	28,40
2213	Insights 5 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016		k 5	1-34394-3	17,80
66	Insights 6 LOPS 2016		k 6	1-29932-5	39,20
2225	Insights 6 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016		k 6	1-34971-6	28,40
2226	Insights 6 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016		k 6	1-34974-7	17,80
67	Insights 7	syventävät	k 7	1-30140-0	39,20
2020	Insights 7 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016		k 7	1-34972-3	28,40
2021	Insights 7 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016		k 7	1-34975-4	17,80
Global Communication studeo.fi ei tilauteta					
(Starttikurssi) Ei oppikirjaa					
60	Grammar rules! Kielioppi		k 10	1-32060-9	53,00
61	Grammar rules! Key		k 10	1-34204-5	14,10
Ei oppikirjaa					
ENABI Ready, Set, Go! Studeo.fi ei tilauteta					
<i>ruotsi</i>					
Ruotsi A2 - RUA2					

330	Inne 4 LOPS 2016	2.lukivuosi	k 4	1-34018-8		31,80
464	Inne 5 LOPS 2016		k 5	1-34020-1		31,80
181	Inne 6 LOPS 2016		k 6	1-34019-5		31,80
269	Inne 7 LOPS 2016	syventävät	k 7	792-803-8		31,80
2033	Fokus abi DIGIKIRJA 12 kk LOPS 2016		k 12	1-34723-1		23,60
	Oppimateriaali ilmoitetaan myöhemmin		k 10			

### *ruotsi*

	Ruotsi B1 - RUB1					
268	Fokus 4	2. lukiovuosi	k 4	1-28370-6		39,20
2229	Fokus 4 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016		k 4	1-36133-6		28,40
2230	Fokus 4 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016		k 4	1-36134-3		17,80
270	Fokus 5 LOPS 2016		k 5	1-28756-8		39,20
2231	Fokus 5 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016		k 5	1-36135-0		28,40
2232	Fokus 5 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016		k 5	1-36136-7		17,80
1474	Fokus 6 LOPS 2016 LOPS 2016		k 6	1-30755-6		39,20
2233	Fokus 6 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016		k 6	1-36137-4		28,40
2234	Fokus 6 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016		k 6	1-36138-1		17,80
1479	Fokus 7	syventävät	k 7	1-31378-6		39,20
2102	Fokus 7 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016		k 7	1-36139-8		28,40
2195	Fokus 7 DIGIKIRJA 6 kk		k 7	1-36140-4		17,80
171	Megafon+ LOPS 2016		k 9	1-30763-1		37,40
2279	Megafon+ DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016		k 9	1-36142-8		27,50
2280	Megafon+ DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016		k 9	1-36143-5		17,20
	Oppimateriaali ilmoitetaan myöhemmin		k 10			
	Ei oppikirjaa		k 11			
2033	Fokus abi DIGIKIRJA 12 kk LOPS 2016		k 12	1-34723-1		23,60

### *ranska*

	Ranska B2 - RAB2 (sähköiset kirjat tilataan sanomapro.fi)					
184	Escalier 2 LOPS 2016	2. lukiovuosi	k 3-4	63-0370-3		57,20
250	Escalier 3 LOPS 2016		k 5-6	63-4700-4		60,10
145	Escalier 4 LOPS 2016	3.lukiovuosi	k 7-8	63-4806-3		64,00

### *ranska*

	Ranska B3 - RAB3 syventävät kurssit					
184	Escalier 2 LOPS 2016	2.lukiovuosi	k 3-4	63-0370-3		57,20
250	Escalier 3 LOPS 2016		k 5-6	63-4700-4		60,10
145	Escalier 4 LOPS 2016	3. lukiovuosi	k 7-8	63-4806-3		64,00

### *saksa*

	Saksa A2 - SAA					
	Pakolliset kurssit					

### *saksa*

	Saksa B2 - SAB2 (digikirjat tilataan sanomapro.fi)					
1783	Plan D 4 LOPS 2016	2. lukiovuosi	k 2	63-4190-3		35,60
444	Plan D 5 LOPS 2016		k 3	63-4195-8		35,60
328	Plan D 6 LOPS 2016		k 4	63-4196-5		35,60
329	Plan D 7-8 LOPS 2016 LOPS 2016	3. lukiovuosi	k 5-6	63-4197-2		57,20

## saksa

Saksa B3 - SAB3						
1783	Plan D 4 LOPS 2016	2. lukiovuosi	k 4	63-4190-3		35,60
444	Plan D 5 LOPS 2016		k 5	63-4195-8		35,60
328	Plan D 6 LOPS 2016		k 6	63-4196-5		35,60
329	Plan D 7-8 LOPS 2016 LOPS 2016	3. lukiovuoi	K 7-8	63-4197-2		57,20

## matematiikka

Matematiikka lyhyt - MAB						
2010	MAOL-digitaalukot / MAOLs digitabeller DIGIKIRJA lisenssi 48 kk			1-35656-1		27,30
423	Huippu 4 Matemaattisia malleja	2. lukiovuosi	k 4	1-29649-2		27,40
560	Huippu 5 Tilastot ja todennäköisyys		k 5	1-29650-8		27,40
919	Huippu 6 Talousmatematiikka		k 6	1-29651-5		27,40
1480	Huippu 7 Matemaattinen analyysi	syventävät	k 7	1-29916-5		27,40
524	Huippu 8 Todennäköisyys ja tilastot II		k 8	1-29917-2		27,40
451	Huippu Kertaus	k 10,11		1-29918-9		28,70

## matematiikka

Matematiikka pitkä						
2010	MAOL-digitaalukot / MAOLs digitabeller DIGIKIRJA lisenssi 48 kk			1-35656-1		27,30
106	Juuri 6 Derivaatta	2. lukiovuosi	k 6	1-28597-7		28,90
472	Juuri 7 Trigonometriset funktiot		k 7	1-29536-5		28,90
526	Juuri 8 Juuri- ja logaritmfunktiot		k 8	1-28988-3		28,90
85	Juuri 9 Integraalilaskenta		k 9	1-28223-5		28,90
499	Juuri 10 Todennäköisyys ja tilastot	3. lukiovuosi	k 10	1-29538-9		28,90
457	Juuri 11 Lukuteoria ja todistaminen	syventävät kurssi	k 11	1-29539-6		28,90
1588	Juuri 12 Algoritmit matematiikassa		k 12	1-29540-2		28,90
1587	Juuri 13 Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi		k 13	1-29541-9		28,90
919	Huippu 6 Talousmatematiikka		k 15	1-29651-5		27,40
247	Juuri Kertaus	k 17,18		1-29542-6		30,50

## biologia

110	Bios 2 Ekologia ja ympäristö LOPS 2016	2. lukiovuosi	k 2	63-3789-0		42,30
643	Bios 3 Solu ja perinnöllisyys LOPS 2016	syventävät kurssit	k 3	63-4248-1		423,00
642	Bios 4 Ihmisen biologia LOPS 2016		k 4	63-4605-2		42,30
656	Bios 5 Biologian sovellukset LOPS 2016		k 5	63-4638-0		42,30
	Ei oppikirjaa		k 6			

## maantieto

1719	Geos 2 Sininen planeetta LOPS 2016 pakolliset kurs., syventävät		k 2	63-4179-8		43,90
874	Geos 3 Yhteinen maailma LOPS 2016		k 3	63-4612-0		43,00
532	Geos 4 Geomedia - tutki, osallistu ja vaikuta LOPS 2016		k 4	63-4617-5		43,90
	Ei oppikirjaa		k 5			

## fysiikka

(sähköiset kirjat tilataan sanomapro.fi)						
554	Fysiikka 2 Lämpö LOPS 2016	syventävät kurssit	k 2	63-3513-1		44,30
194	Fysiikka 3 Sähkö LOPS 2016		k 3	63-3514-8		44,30

567	Fysiikka 4 Voima ja liike LOPS 2016	k 4	63-3515-5	<input type="checkbox"/>	44,30
523	Fysiikka 5 Jaksollinen liike ja aallot LOPS 2016	k 5	63-3516-2	<input type="checkbox"/>	44,30
1572	Fysiikka 6 Sähkömagnetismi LOPS 2016	k 6	63-3517-9	<input type="checkbox"/>	44,30
1560	Fysiikka 7 Aine ja säteily LOPS 2016	k 7	63-3519-3	<input type="checkbox"/>	44,30
197	YO-kertaus fysiikka digik. tilataan sanomapro.fi	k. 9,10		<input type="checkbox"/>	

### *kemia*

951	Mooli 2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa LOPS 2016 syventävät	k 2	1-32594-9	<input type="checkbox"/>	42,20
2192	Mooli 2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 2	1-36204-3	<input type="checkbox"/>	31,10
2193	Mooli 2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 2	1-36192-3	<input type="checkbox"/>	19,50
956	Mooli 3 Reaktiot ja energia LOPS 2016	k 3	1-29433-7	<input type="checkbox"/>	42,20
2209	Mooli 3 Reaktiot ja energia DIGIKIRJA 48 KK LOPS 2016	k 3	1-36206-7	<input type="checkbox"/>	31,10
2210	Mooli 3 Reaktiot ja energia DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 3	1-36207-4	<input type="checkbox"/>	19,50
1549	Mooli 4 Materiaalit ja teknologia LOPS 2016	k 4	1-29431-3	<input type="checkbox"/>	42,20
2059	Mooli 4 Materiaalit ja teknologia DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 4	1-36198-5	<input type="checkbox"/>	31,10
2082	Mooli 4 Materiaalit ja teknologia DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 4	1-36199-2	<input type="checkbox"/>	19,50
590	Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino LOPS 2016	k 5	1-29432-0	<input type="checkbox"/>	42,20
2048	Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 5	1-36201-2	<input type="checkbox"/>	31,10
2047	Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 5	1-36202-9	<input type="checkbox"/>	19,50
	Työohjeet jaetaan kursseilla	k 6		<input type="checkbox"/>	
1799	Mooli kertaus	k 7,8	1-33740-9	<input type="checkbox"/>	42,20
2314	Mooli kertaus DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 7,8	1-33742-3	<input type="checkbox"/>	29,60
2315	Mooli Kertaus DIGIKIRJA 6 kk	k 7,8	1-33743-0	<input type="checkbox"/>	18,60

### *uskonto ja elämäkatsomustieto*

	Huom! Uskonnon kursseilla käytetään vain digikirjoja			<input type="checkbox"/>	
2169	Valo 3 Maailman uskontoja DIGIKIRJA 48 kk syventävät kurssit	k 3	1-35894-7	<input type="checkbox"/>	30,30
2170	Valo 3 Maailman uskontoja DIGIKIRJA 6 kk	k 3	1-35896-1	<input type="checkbox"/>	19,10
2054	Valo 4-6 DIGIKIRJA 48 kk	k 4-6	1-35898-5	<input type="checkbox"/>	30,30
2009	Valo 4-6 DIGIKIRJA 6 kk	k 4-6	1-35899-2	<input type="checkbox"/>	19,10

### *psykologia*

(digikirjat tilataan sanomapro.fi)

1722	Motiivi 2 Kehittyvä ihminen LOPS 2016 syventävät	k 2	63-4086-9	<input type="checkbox"/>	39,20
952	Motiivi 3 Tietoa käsittelevä ihminen LOPS 2016	k 3	63-4624-3	<input type="checkbox"/>	39,20
1504	Motiivi 4 Tunteet, psyk. hyvinv. ja mielenterv. LOPS 2016	k 4	63-4641-0	<input type="checkbox"/>	39,20
902	Motiivi 5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen LOPS 2016	k 5	63-4936-7	<input type="checkbox"/>	39,20
1526	Sosiaalipsykologia	k 6	63-0133-4	<input type="checkbox"/>	47,50
73	Lukion psykologian kertauskirja Opintoverkko	k 7	54-6951-6	<input type="checkbox"/>	30,30

### *filosofia*

819	Idea 1 lukion filosofia Johdatus filosofiaan pakolliset kurssit 2. lukiovuosi	k 1	1-27313-4	<input type="checkbox"/>	41,20
2157	Idea 1 lukion filosofia DIGIKIRJA 48 k	k 1	1-35905-0	<input type="checkbox"/>	30,20
2158	Idea 1 lukion filosofia DIGIKIRJA 6 k	k 1	1-35906-7	<input type="checkbox"/>	19,10
820	Idea 2 lukion filosofia Etiikka	k 2	1-29618-8	<input type="checkbox"/>	41,20
2159	Idea 2 lukion filosofia DIGIKIRJA 48 kk	k 2	1-35907-4	<input type="checkbox"/>	30,20
2160	Idea 2 lukion filosofia DIGIKIRJA 6 kk	k 2	1-35908-1	<input type="checkbox"/>	19,10
828	Idea 3 lukion filosofia Yhteiskuntafilosofia syventävät	k 3	1-27942-6	<input type="checkbox"/>	41,20
2243	Idea 3 lukion filosofia DIGIKIRJA 48 kk	k 3	1-35909-8	<input type="checkbox"/>	30,20

2244	Idea 3 lukion filosofia DIGIKIRJA 6 kk		k 3	1-35910-4	<input type="checkbox"/>	19,10
839	Idea 4 lukion filosofia Tieto, tiede ja todellisuus		k 4	1-29938-7	<input type="checkbox"/>	41,20
2245	Idea 4 lukion filosofia DIGIKIRJA 48 kk		k 4	1-35913-5	<input type="checkbox"/>	30,20
2246	Idea 4 lukion filosofia DIGIKIRJA 6 kk		k 4	1-35919-7	<input type="checkbox"/>	19,10

### *historia, yhteiskuntaoppi ja lakitieto*

HISTORIA						
1496	Forum III Itsenäisen Suomen historia LOPS 2016	2.lukiovuosi	k 3	1-32104-0	<input type="checkbox"/>	41,20
1497	Forum IV Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys LOPS 2016 syvent.		k 4	1-30624-5	<input type="checkbox"/>	41,20
721	Forum V Ruotsin itämaasta Suomeksi LOPS 2016		k 5	1-34240-3	<input type="checkbox"/>	41,20
673	Forum VI Maailman kulttuurit kohtaavat LOPS 2016		k 6	1-30626-9	<input type="checkbox"/>	41,20
781	Abi Historia LOPS 2016		k 8	1-33136-0	<input type="checkbox"/>	36,70

### *historia, yhteiskuntaoppi ja lakitieto*

YHTEISKUNTAOPPI						
1518	Forum 1 Suomalainen yhteiskunta LOPS 2016	2. lukiovuosi	k 1	1-38117-4	<input type="checkbox"/>	41,60
1494	Forum 2 Taloustieto LOPS 2016		k 2	1-35048-4	<input type="checkbox"/>	41,60
736	Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma LOPS 2016 syvent.		k 3	1-34189-5	<input type="checkbox"/>	41,60
733	Jokaisen oikeustieto uudistettu 2020		k 4	63-5747-8	<input type="checkbox"/>	41,60
782	Abi Yhteiskuntaoppi LOPS 2016		k 5	1-35054-5	<input type="checkbox"/>	33,60

### *terveystieto*

1720	Terve 2 Ihminen, ympäristö ja terveys LOPS 2016 syventävät kurssit		k 2	63-3782-1	<input type="checkbox"/>	42,20
957	Terve 3 Terveyttä tutkimassa LOPS 2016		k 3	63-3257-4	<input type="checkbox"/>	42,20
	Ei oppikirjaa		k 4		<input type="checkbox"/>	

### *musiikki*

	Ei oppikirjaa		k 2		<input type="checkbox"/>	
--	---------------	--	-----	--	--------------------------	--

### *kuvaamataito*

	Osallisena mediassa	Studeo.fi	ei tilauteta	k 3	<input type="checkbox"/>	
--	---------------------	-----------	--------------	-----	--------------------------	--

### *opinto-ohjaus*

	Ei oppikirjaa				<input type="checkbox"/>	
--	---------------	--	--	--	--------------------------	--

#### DIGIKIRJAT:

	Otavan digikirjoja voidaan tilata tällä lomakkeella. Kirjan käyttöön oikeuttava lisenssi/koodi lähetetään sähköpostiin.				<input type="checkbox"/>	
	Lisenssin voi ostaa myös Kansallisen Kirjakaupan myymälöistä tai verkkokaupasta kansallinen.fi				<input type="checkbox"/>	

### *tarjoukset nettohinnoin*

481	Maol:Taulukkokirja alennettu hinta			1-34438-4	<input type="checkbox"/>	28,50
2010	MAOL-digitaalukot / MAOLs digitabeller DIGIKIRJA lisenssi 48 kk			1-35656-1	<input type="checkbox"/>	27,30
547	TI-Nspire CX CAS ohjelmisto tietokoneeseen (Win/Mac) 3 vuoden lisenssi			K35441	<input type="checkbox"/>	70,00
1570	Casio ClassPad manager ohj.lisenssi 36 kk tietokoneeseen (Windows,			K35405	<input type="checkbox"/>	69,95

1544	Funktiolaskin Texas TI-30 Pro Mathprint	K40921		32,90
300	Funktiolaskin Casio FX-82 EX	K33142		24,95
1779	Dell langaton hiiri Logitech M185	L5245		17,90
1778	Sandberg saver USB headset large, musta, kuuloke + mikrofoni	L5213		37,90
1500	Kingston muistitikku 32 Gt, USB 3.2	L5383		8,95
1391	Luentolehtiö A4	K22714		1,95
1541	Kouluvihko A4/40 sivua, 5 kpl	K27876		3,95
1392	Kouluvihko A5/40 sivua, 5 kpl	k27875		2,95
1590	Pentel Twist-Erase irtolyijykynä 0,5	k2447		5,90
528	Pentel Twist-Erase irtolyijykynä 0,7	k3317		5,90
1398	Faber-Castell irtolyijy 0.5 mm HB	K1408		1,00
1399	Faber-Castell irtolyijy 0.7 mm HB	K23920		1,00
1395	Korostuskynä FaberCastell keltainen	K1555		1,20
1394	Korostuskynä FaberCastell oranssi	K1556		1,20
1540	Korostuskynä FaberCastell vihreä	K1554		1,20
101	Merkkaaja Post-it 670/4v (sininen, kelt., vihreä, pinkki)	K8594		3,70
142	Merkkaaja Posti-it 670/4v (pinkki, kelt.,vihreä,oranssi)	K9059		3,70
1400	Pyyhekumi Rabbit	k125		1,60
1473	Lyijyharppi FaberCastell 140 mm	K4984		6,50
1472	Geokolmio 16 cm	K2370		1,40
100	Viivoitin 20 cm kirkas	K134		0,60
1388	Kontaktimuovi BIoPelloplast kirkas 5 m, lev. 40 cm Biopohjainen muovi	K40485		5,95
200	Kontaktimuovi Pelloplast kirkas 15 m, lev. 40 cm	K6579		12,95

**NOUDAN** tilaukseni:

Tarjous voimassa 15.9.2021 asti.

- Linnankatu 16  
 Hämeenkatu 7  
 Markulantie 150, CM-Länsikeskus

Ilmoitamme tekstiviestillä kun tilaus on noudettavissa.  
Valmis tilauksesi on noudettavissa haluamassasi liikkeessä viimeistään 10.8.2021

**MAKSUTAPA:**

- käteismaksu kirjoja noudettaessa, noudettava viimeistään 14.8.2021  
 lasku kotiin, eräpäivä 10.8.2021, kirjat noudettava kuittia vastaan  
 opintotililleni yhdessä erässä, tilinumero: \_\_\_\_\_, eräpäivä 10.8.2021  
 haluan avata Kansallisen oman korottoman opintotilin (luotollinen/käteinen) lähettäkää minulle tilinavauslomake

**Liedon lukio 2.-3. vuosiluokka 2021-2022**

opiskelijan nimi

luokka

osoite

postinumero ja paikka

puhelin

sähköposti

allekirjoitus

huoltajan allekirjoitus

päiväys

(alle 18 vuotiailla)

- Kiitos kyllä, lähettäkää oppikirjatilaus myös ensi syksynä.

**Nettitilaukset [www.kansallinenkirjakauppa.fi/lukiokirjat](http://www.kansallinenkirjakauppa.fi/lukiokirjat)**

**Tiedustelut ja tilaukset myös sähköpostilla:  
[info@kansallinenkirjakauppa.fi](mailto:info@kansallinenkirjakauppa.fi)**