

## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

## KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

## ÄIDINKIELI

## Äi

## 1. VUOSIKURSSI

kurssi	oppikirjan nimi	kustantaja	sähköinen oppikirja
1 pak.	Särmä, Suomen kieli ja kirjallisuus+ Tehtäviä 1	Otava	Otava.fi/digikirjat (Vaihtoehtoisesti)
2 pak.	Särmä + Tehtäviä 2	Otava	Otava.fi/digikirjat (Vaihtoehtoisesti)
3 pak.	Tehtäviä + Särmä 3	Otava	Otava.fi/digikirjat (Vaihtoehtoisesti)
11 sov.	Ei oppikirjaa		
12 sov.	Ei oppikirjaa		
13 sov.	Ei oppikirjaa		

## 2. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
4 pak.	Särmä + Tehtäviä 4	Otava	Otava.fi/digikirjat (Vaihtoehtoisesti)
5 pak.	Särmä + Tehtäviä 5	Otava	Otava.fi/digikirjat (Vaihtoehtoisesti)
7 syv.	Tehtäviä 7	Otava	Otava.fi/digikirjat (Vaihtoehtoisesti)
10 sov.	Särmä Kielenhuolto, Kielipoliisi	Otava	Otava.fi/digikirjat (Vain sähköinen oppikirja)
12 sov.			
13.sov.	Ei oppikirjaa		

## 3. VUOSIKURSSI

kurssi		kustantaja	sähköinen oppikirja
6 pak.	Särmä + Tehtäviä 6	Otava	Otava.fi/digikirjat (Vaihtoehtoisesti)
8 syv.	Särmä + Tehtäviä 8	Otava	Otava.fi/digikirjat (Vaihtoehtoisesti)
9. syv.	Särmä + Tehtäviä 9	Otava	Otava.fi/digikirjat (Vaihtoehtoisesti)

## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

## KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

## ENGLANTI

## EN

## 1. VUOSIKURSSI

kurssi	oppikirjan nimi	kustantaja	sähköinen oppikirja
1 pak.	Insights 1	Otava	tai sähköisenä
2 pak.	Insights 2	Otava	tai sähköisenä
3 pak.	Insights 3	Otava	tai sähköisenä
11 sov.	Ei oppikirjaa		

## 2. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
4 pak.	Insights 4	Otava	tai sähköisenä
5 pak.	Insights 5	Otava	tai sähköisenä
6 pak.	Insights 6	Otava	tai sähköisenä
9 sov.	Ei oppikirjaa		
11 sov.	Ei oppikirjaa		

## 3. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
7 syv.	Insights 7	Otava	tai sähköisenä
8 syv.	Insights 8	Otava	tai sähköisenä
10 sov.	Abilities - englantia abiturienteille	Otava	tai sähköisenä

KIELIOPPI 1 - 3 vk			sähköinen oppikirja
	Culture Café Grammar rules	Otava	tai sähköisenä
	Culture Café Rules Key	Otava	tai sähköisenä

## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

## KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

RUOTSI

RUB

## 1. VUOSIKURSSI

kurssi	oppikirjan nimi	kustantaja	sähköinen oppikirja
1 pak.	Fokus kurs 1	Otava	tai sähköisenä
2 pak.	Fokus kurs 2	Otava	tai sähköisenä
9 sov.	Signal	Sanomapro	tai sähköisenä

## 2. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
3 pak.	Fokus kurs 3	Otava	tai sähköisenä
4 pak.	Fokus kurs 4	Otava	tai sähköisenä
5 pak.	Fokus kurs 5	Otava	tai sähköisenä

## 3. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
6 syv.	Fokus kurs 6	Otava	tai sähköisenä
7 syv.	Fokus kurs 7	Otava	tai sähköisenä
8 sov.	Ei oppikirjaa		
<b>KIELIOPPI 1-3 lk.</b>	<b>Sisältyy kurssikirjoihin</b>		

## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

## KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

## SAKSA

## SAB

## 1. VUOSIKURSSI

## B2-KIELI

kurssi			sähköinen oppikirja
1 syv.	Magazin.de 3	Otava	
2 syv.	Magazin.de 4	Otava	
3 syv.	Magazin.de 5	Otava	

## 2. VUOSIKURSSI

kurssi			
4 syv.	Magazin.de 6		
5 syv.	Magazin.de 7		
6 syv.	Magazin.de 8		

## 3. VUOSIKURSSI

kurssi			
	Ei opiskelijoita		
7 syv.	Ei opiskelijoita		
8 syv.	Ei opiskelijoita		

## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

## KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

## SAKSA

## SAB

## 1. VUOSIKURSSI

## B3-KIELI

kurssi			
1 syv.	Magazin.de 1 (ei opiskelijoita)	Otava	
2 syv.	Magazin.de 2 (ei opiskelijoita)	Otava	
3 syv.	Magazin.de 3 (ei opiskelijoita)	Otava	

## 2. VUOSIKURSSI

kurssi			
4 syv.	Magazin.de 4 (ei opiskelijoita)	Otava	
5 syv.	Magazin.de 5 (ei opiskelijoita)	Otava	
6 syv.	Magazin.de 6 (ei opiskelijoita)	Otava	

## 3. VUOSIKURSSI

kurssi			
7 syv.	Magazin.de 7 (ei opiskelijoita)	Otava	
8 syv.	Magazin.de 8 (ei opiskelijoita)	Otava	
9 syv.	Ei oppikirjaa		

## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

## KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

## ESPANJA

## ESB

## 1. VUOSIKURSSI

## B -3 KIELI

kurssi	oppikirjan nimi	kustantaja	sähköinen oppikirja
1 syv.	i Dime 1	Otava	tai sähköisenä
2 syv.	i Dime 1	Otava	tai sähköisenä
3 syv.	i Dime 2	Otava	tai sähköisenä
<b>2. VUOSIKURSSI</b>			
4 syv.	i Dime 2	Otava	tai sähköisenä
5 syv.	i Dime 3	Otava	tai sähköisenä
6 syv.	i Dime 3	Otava	tai sähköisenä
<b>3. VUOSIKURSSI</b>			
7 syv.	i Dime 4	Otava	
8 syv.	i Dime 4	Otava	

## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

## KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

## PITKÄ MATEMATIIKKA      MAA

## 1. VUOSIKURSSI

kurssi	oppikirjan nimi	kustantaja	sähköinen oppikirja
1 pak.	Yhteinen tekijä, lukion matematiikka 1	Sanomapro	Tai sähköisenä
2 pak.	Tekijä, pitkä matematiikka 2	Sanomapro	Tai sähköisenä
3 pak.	Tekijä, pitkä matematiikka 3	Sanomapro	Tai sähköisenä
4 pak.	Tekijä, pitkä matematiikka 4	Sanomapro	Tai sähköisenä
5 pak.	Tekijä, pitkä matematiikka 5	Sanomapro	Tai sähköisenä
11 syv.	Tekijä, pitkä matematiikka 11	Sanomapro	Tai sähköisenä

## 2. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
6 pak.	Tekijä, pitkä matematiikka 6	Sanomapro	Tai sähköisenä
7 pak.	Tekijä, pitkä matematiikka 7	Sanomapro	Tai sähköisenä
8 pak.	Tekijä, pitkä matematiikka 8	Sanomapro	Tai sähköisenä
9 pak.	Tekijä, pitkä matematiikka 9	Sanomapro	Tai sähköisenä
12 syv.	Tekijä, pitkä matematiikka 12	Sanomapro	Tai sähköisenä

## 3. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
10 pak.	Tekijä, pitkä matematiikka 10	Sanomapro	Tai sähköisenä
13 syv.	Tekijä, pitkä matematiikka 13	Sanomapro	Tai sähköisenä
14 sov.	Ei oppikirjaa, vielä		
15. sov.	Ei oppikirjaa, vielä		
1 - 3 vk	<b>Maol-taulukko</b>	Maol/Otava	

## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

## KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

## LYHYT MATEMATIIKKA MAB

## 1. VUOSIKURSSI

kurssi	oppikirjan nimi	kustantaja	sähköinen oppikirja
1 pak.	Yhteinen tekijä	Sanomapro	
2 pak.	Tekijä, lyhyt matikka 2	Sanomapro	
3 pak.	Tekijä, lyhyt matikka 3	Sanomapro	

## 2. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
4 pak.	Tekijä, lyhyt matematiikka 4	Sanomapro	
5 pak.	Tekijä, lyhyt matematiikka 5	Sanomapro	
7 syv.	Tekijä, lyhyt matematiikka 7	Sanomapro	
8 syv.	Abi, lyhyt matematiikka	Otava	

## 3. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
6 pak.	Tekijä 6	Sanomapro	
9 sov.	Yo-lyhyt matematiikka	Sanomapro	
1 - 3 lk	<b>MAOLin TAULUKKO</b>	Maol/Otava	



## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

## KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

## FYSIKKA

## FY

## 1. VUOSIKURSSI

kurssi	oppikirjan nimi	kustantaja	sähköinen oppikirja
1 pak.	Fysiikka 1 Fysiikka luonnontieteenä	Sanomapro	Digikirja (vaihtoehtoisesti)
2 syv.	Fysiikka 2 Lämpö	Sanomapro	Digikirja (vaihtoehtoisesti)
3 syv.	Fysiikka 3 Sähkö	Sanomapro	Digikirja (vaihtoehtoisesti)
8 sov.	Ei oppikirjaa		

## 2. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
4 syv.	Fysiikka 4 Voima ja liike	Sanomapro	Digikirja (vaihtoehtoisesti)
5 syv.	Fysiikka 5 Jaksollinen liike ja aallot	Sanomapro	Digikirja (vaihtoehtoisesti)
6 syv.	Fysiikka 6 Sähkömagnetismi	Sanomapro	Digikirja (vaihtoehtoisesti)

## 3. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
7 syv.	Fysiikka 7 Aine ja Säteily	Sanomapro	Digikirja (vaihtoehtoisesti)
9 sov.	Abi Fysiikka (Ratkaisut-kirja vapaaehtoinen)	Otava	
1 - 3 vk	<b>MAOLinTAULUKKO</b>	Maol/Otava	Digikirja (vaihtoehtoisesti)

## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

## KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

## KEMIA

## KE

## 1. VUOSIKURSSI

kurssi	oppikirjan nimi	kustantaja	sähköinen oppikirja
1 pak.	Mooli, kemiaa kaikkialla	Otava	

## 2. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
2 syv.	Mooli 2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa	Otava	
3. syv.	Mooli 3 Reaktiot ja energiat	Otava	
6 sov.	Ei oppikirjaa		

## 3. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
4 syv.	Mooli 4	Otava	
5 syv.	Mooli 5	Otava	
7 sov.	Abi Kemia & ratkaisut	Otava	
1 - 3 vk	<b>MAOLin TAULUKKO</b>	Maol/Otava	

## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

## KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

## BIOLOGIA

## BI

## 1. VUOSIKURSSI

kurssi	oppikirjan nimi	kustantaja	sähköinen oppikirja
1 pak.	BIOS 1 Elämä ja evoluutio	Wsoy	tai sähköisenä
2 pak.	BIOS 2 ekologia ja ympäristö	Wsoy	tai sähköisenä

## 2. VUOSIKURSSI

kurssi	Mooli kurssi		sähköinen oppikirja
3 syv.	BIOS 3 Solu ja perinnöllisyys	Wsoy	tai sähköisenä
4 syv.	BIOS 4 Ihmisen biologia	Wsoy	tai sähköisenä
6 sov.	Ei oppikirjaa		

## 3. VUOSIKURSSI

kurssi	Mooli kurssi		sähköinen oppikirja
5 syv.	BIOS 5 Bioteknologia	Wsoy	tai sähköisenä
7 sov.	YO Biologia	Wsoy	

## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

## KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

## MAANTIEDE

## GE

## 1. VUOSIKURSSI

kurssi	oppikirjan nimi	kustantaja	sähköinen oppikirja
1 pak.	Manner GE 1 Maailma muutoksessa	Otava	tai sähköisenä

## 2. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
2 syv.	Manner GE 2 Sininen planeetta	Otava	tai sähköisenä
3 syv.	Manner GE 3 Yhteinen maailma	Otava	tai sähköisenä

## 3. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
4 syv.	Geomedia - tutki, osallistu, vaikuta	E-oppi	tai sähköisenä
5 sov.	Abi Maantiede, ratkaisut	Otava	

## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

## KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

## USKONTO

## UE

## 1. VUOSIKURSSI

kurssi	oppikirjan nimi	kustantaja	sähköinen oppikirja
1 pak.	Verso 1 Uskonnon juurilla	Sanomapro	Verso 1 Digikirja (Vaihtoehtoisesti)
3 syv.	Verso 3 Maailman uskontoja	Sanomapro	Verso 3 Digikirja (Vaihtoehtoisesti)
7 sov.	Ei oppikirjaa		

## 2. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
2 pak.	Verso 2 Maailmanlaajuinen kristinusko	Sanomapro	Verso 2 Digikirja (Vaihtoehtoisesti)
4 syv.	Verso 4 Uskonto Suomessa	Sanomapro	Verso 4 Digikirja (Vaihtoehtoisesti)
5 syv.	Uusi arkki 5 - 6	Edita	

## 3. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
5 syv.	Uusi arkki 5 - 6	Edita	
6 sov.	Uusi arkki 5 - 6	Edita	
7 sov.	Ei oppikirjaa		

## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

## KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

## FILOSOFIA

FI

## 1. VUOSIKURSSI

kurssi	oppikirjan nimi	kustantaja	sähköinen oppikirja
1 pak.	Idea 1 Johdatus filosofiaan	Otava	Idea 1 Digikirja (Vaihtoehtoisesti)

## 2. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
2 pak.	Idea 2 Etiikka	Otava	Idea 2 Digikirja (Vaihtoehtoisesti)
3 syv.	Idea 3 Yhteiskuntafilosofia	Otava	Idea 3 Digikirja (Vaihtoehtoisesti)
4.syv.	Idea 4 Tieto, tiede ja todellisuus	Otava	Idea 4 Digikirja (Vaihtoehtoisesti)

## 3. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
5 sov.	Ei oppikirjaa		

## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

## KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

## PSYKOLOGIA

## PS

## 1. VUOSIKURSSI

kurssi	oppikirjan nimi	kustantaja	sähköinen oppikirja
1 pak.	Oivallus 1	Otava	Oivallus 1 Digikirja (Vaihtoehtoisesti)
2 syv.	Oivallus 2	Otava	Oivallus 2 Digikirja (Vaihtoehtoisesti)
6 sov.	Sosiaalipsykologia	Opintoverkko	

## 2. VUOSIKURSSI

kurssi			
3 syv.	Oivallus 3	Otava	Oivallus 3 Digikirja (Vaihtoehtoisesti)
4 syv.	Oivallus 4	Otava	Oivallus 4 Digikirja (Vaihtoehtoisesti)

## 3. VUOSIKURSSI

kurssi			
5 syv.	Oivallus 5	Otava	Oivallus 5 digikirja
7 sov.		Tabletkoulu	Psykologian kertauskirja (vain sähköisenä)

## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

## KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

## HISTORIA

## HI

## 1. VUOSIKURSSI

kurssi	oppikirjan nimi	kustantaja	sähköinen oppikirja
1 pak.	Forum I: Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa	Otava	vain sähköinen oppikirja
4 syv.	Forum IV: Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys	Otava	vaihtoehtoisesti myös sähköinen oppikirja
5 syv.	Forum V: Ruotsin itämaasta Suomeksi	Otava	vain sähköinen oppikirja

## 2. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
2 pak.	Forum II: Kansainväliset suhteet	Otava	vain sähköinen oppikirja
6 syv.	Forum VI: Maailman kulttuurit kohtaavat	Otava	vaihtoehtoisesti myös sähköinen oppikirja
8 sov.	Ei oppikirjaa		

## 3. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
4 pak.	Forum III: Itsenäisen Suomen historia	Otava	vain sähköinen oppikirja
7 sov.	Abi. historia	Otava	



## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

## KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

## YHTEISKUNTAOPPI

## YH

## 1. VUOSIKURSSI

kurssi	oppikirjan nimi	kustantaja	sähköinen oppikirja
1 pak.	Forum 1 Suomalainen yhteiskunta	Otava	vain sähköinen oppikirja
6 sov.	Ei oppikirjaa		
7 sov.	Ei oppikirjaa		
9 sov.	Ei oppikirjaa		

## 2. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
2 pak.	Forum 2 Taloustieto	Otava	vain sähköinen oppikirja
3 pak.	Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma	Otava	vain sähköinen oppikirja
8 sov.	Ei oppikirjaa		

## 3. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
4 syv.	Jokaisen oikeustieto	Sanomapro	
5 sov.	Abi yhteiskuntaoppi	Otava	

## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

## MUSIIKKI

## 1. VUOSIKURSSI

kurssi	oppikirjan nimi	kustantaja	sähköinen oppikirja
1 pak.	Ei oppikirjaa		
5 sov.	Ei oppikirjaa		
6 sov.	Ei oppikirjaa		

## 2. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
2 pak.	Ei oppikirjaa		
3 syv.	Ei oppikirjaa		
7 sov.	Ei oppikirjaa		

## 3. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
4 syv.	Ei oppikirjaa		
10 sov.	Ei oppikirjaa		

## OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021

## KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!

## TERVEYSTIETO

## TE

## 1. VUOSIKURSSI

kurssi	oppikirjan nimi	kustantaja	sähköinen oppikirja
1 pak.	Terve 1 - Terveyden perusteet	Sanomapro	tai sähköisenä

## 2. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
2 syv.	Terve 2 - Ihminen, ympärisö ja terveys	Sanomapro	tai sähköisenä
3 syv.	Terve 3 - Terveyttä tutkimassa	Sanomapro	tai sähköisenä

## 3. VUOSIKURSSI

kurssi			sähköinen oppikirja
4 sov.	Ei oppikirjaa		

**OPPIKIRJAT LUKUVUODELLE 2020-2021**

**KAIKISTA OPPIKIRJOISTA VIIMEISIN PAINOS!**

**OPINTO-OHJAUS**

**OPO**

**1. VUOSIKURSSI**

<b>kurssi</b>	<b>oppikirjan nimi</b>	<b>kustantaja</b>	<b>sähköinen oppikirja</b>
1 pak.	Minä opiskelijana	Tabletkoulu	Vain sähköisenä

**2. ja 3. VUOSIKURSSI**

<b>kurssi</b>	<b>oppikirjan nimi</b>	<b>kustantaja</b>	<b>sähköinen oppikirja</b>
2 pak.	Jatko-opinnot ja työelämä	Tabletkoulu	Vain sähköisenä