

Kurssi/opintojakso	Kirjan nimi	Kustantaja	ISBN-numero
ÄIDINKIELI & S2			
Kaikki opintojaksot	Särmän tehtäväkirjat + digikirja	Otava	digikirja
ENGLANTI A			
ENA1	Studeo ENA1 Me, My Language and I (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
ENA2	Studeo ENA2 English Goes Global (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
ENA3	Studeo ENA3 Creative Minds (LOPS2021)	Studeo	digikirja
ENA4	Studeo ENA4 Be the Change! (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
ENA5	Studeo ENA5 Scientific Solutions (LOPS2021)	Studeo	digikirja
ENA6	Studeo ENA6 Future Oppportunities	Studeo	digikirja
ENA7	Studeo ENA7 Project Green	Studeo	digikirja
ENA8	Studeo ENA8 English Around the World ja New Insights 8 Otava	Studeo	digikirja
ENA8 (yksi ryhmä)	New Insights 8 Otava	Otava	paperikirja
ENA9	Studeo English Literature and Creative Writing	Studeo	digikirja
ENA10	Studeo ENABI - Ready, Set, Go! (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
ENA11	Studeo ENABI - Ready, Set, Go! (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
RUOTSI B			
RUB11	Fokus 1-2	Otava	paperikirja
RUB12	Fokus 1-2	Otava	paperikirja
RUB13	Fokus 3	Otava	paperikirja
RUB14	Studeo Ympäristömme (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
RUB15	Studeo Opiskelu- ja työelämä (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
RUB16	Studeo Viesti ja vaikuta puhuen (LOPS2021)	Studeo	digikirja
RUB17	Studeo Kestävä elämäntapa (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
RUB18	Ei kirjaa		
RUB19	Studeo Ruotsin kertaus (LOPS2021)	Studeo	digikirja
SAKSA B3 / B2			
SAB31	Magazin.de 1	Otava	paperikirja
SAB32 / SAB29	Magazin.de 2	Otava	paperikirja
SAB33 / SAB21	Magazin.de 3	Otava	paperikirja

SAB34 / SAB22	Magazin.de 4	Otava	paperikirja
SAB35 / SAB23	Magazin.de 5	Otava	digikirja
SAB36 / SAB24	Magazin.de 6	Otava	digikirja
SAB37 / SAB25	Magazin.de 7	Otava	digikirja
SAB38 / SAB26	Magazin.de 8	Otava	digikirja
ESPANJA B2 / B3			
EAB31	Mi mundo 1-2	SanomaPro	digikirja
EAB32/EAB29	Mi mundo 1-2	SanomaPro	digikirja
EAB33/EAB21	Mi mundo 3-4	SanomaPro	digikirja
EAB34/EAB22	Mi mundo 3-4	SanomaPro	digikirja
EAB35/EAB23	Mi mundo 5-6	SanomaPro	digikirja
EAB36/EAB24	Mi mundo 5-6	SanomaPro	digikirja
EAB37/EAB25	Mi mundo 7-8	SanomaPro	digikirja
EAB38/EAB26	Mi mundo 7-8	SanomaPro	digikirja
VEAB310/VEAB28			
ESPANJA A			
EAA1	¡Nos vemos! 1	Otava	digikirja
EAA2	¡Nos vemos! 2	Otava	digikirja
EAA3	¡Nos vemos! 3	Otava	digikirja
EAA4	¡Nos vemos! 4	Otava	digikirja
PITKÄ MATEMATIIKKA			
Kaikilla MAA-opintojaksoilla tarvitaan	MAOL digitaulukot, Nspire lisenssi (schoolstore)	Otava	digikirja
MAY1	Unioni 1 Luvut ja yhtälöt	SanomaPro	paperikirja
MAA2	Moodi Pitkä matematiikka 2, Funktiot ja yhtälöt 1	SanomaPro	digikirja
MAA3	Moodi Pitkä matematiikka 3, Geometria	SanomaPro	digikirja
MAA4	Moodi Pitkä matematiikka 4, Analyttinen geometria ja vektorit	SanomaPro	digikirja
MAA5	Moodi Pitkä matematiikka 5, Funktiot ja yhtälöt 2	SanomaPro	digikirja
MAA6	Moodi Pitkä matematiikka 6, Derivaatta	SanomaPro	digikirja
MAA7	Moodi Pitkä matematiikka 7, Integraalilaskenta	SanomaPro	digikirja
MAA8	Moodi Pitkä matematiikka 8, Tilastot ja todennäköisyys	SanomaPro	digikirja
MAA9	Moodi Pitkä matematiikka 9, Talousmatematiikka	SanomaPro	digikirja
MAA10	Moodi Pitkä matematiikka 10, 3D-Geometria	SanomaPro	digikirja
MAA11	Moodi Pitkä matematiikka 11, Algoritmit ja lukuteoria	SanomaPro	digikirja
MAA12	Moodi Pitkä matematiikka 12, Analyysi ja jatkuva jakauma	SanomaPro	digikirja
MAA13	Opettajan erikseen jakama materiaali		

MAA14	Opettajan erikseen jakama materiaali		
MAA15	Mafynetti yo-kertauskurssi pitkä matematiikka	MAFY-valmennus	
LYHYT MATEMATIIKKA			
Kaikilla MAB-opintojaksoilla tarvitaan	MAOL digitaulukot, Nspire lisenssi (schoolstore)	Otava	digikirja
MAY1	Unioni 1 Luvut ja yhtälöt	SanomaPro	paperikirja
MAB2	Binomi 2, Lausekkeet ja yhtälöt	SanomaPro	paperikirja
MAB3	Binomi 3, Geometria	SanomaPro	paperikirja
MAB4	Binomi 4, Matemaattisia malleja	SanomaPro	digikirja
MAB5	Binomi 5, Tilastot ja todennäköisyys	SanomaPro	digikirja
MAB6	Binomi 6, Talousmatematiikan alkeet	SanomaPro	digikirja
MAB7	Binomi 7, Talousmatematiikka	SanomaPro	digikirja
MAB8	Binomi 8, Matemaattinen analyysi	SanomaPro	digikirja
MAB9	Binomi 9, Tilastolliset todennäköisyysjakaumat	SanomaPro	digikirja
MAB10	Opettajan erikseen jakama materiaali		
MAB11	Opettajan erikseen jakama materiaali		
MAB12	Binomi Kertaus	SanomaPro	
FYSIIKKA			
Kaikilla FY opintojaksoilla tarvitaan:	MAOL digitaulukot	Otava	digikirja
FY1	Fysiikka 1: Fysiikka luonnontieteenä	SanomaPro	digikirja
FY2	Fysiikka 2: Ympäristö ja yhteiskunta	SanomaPro	digikirja
FY3	Fysiikka 3: Energia ja lämpö	SanomaPro	digikirja
FY4	Fysiikka 4: Voima ja liike	SanomaPro	digikirja
FY5	Fysiikka 5: Jaksollinen liike ja aallot	SanomaPro	digikirja
FY6	Fysiikka 6: Sähkö	SanomaPro	digikirja
FY7	Fysiikka 7: Sähkömagnetismi	SanomaPro	digikirja
FY8	Fysiikka 8: Aine ja säteily	SanomaPro	digikirja
FY9	Fysiikka 9: Voima ja liike + opettajan erikseen jakama materiaali		
FY10	Mafynetti Yo-kertauskurssi Fysiikka	MAFY-valmennus	
KEMIA			
Kaikilla KE opintojaksoilla tarvitaan:	MAOL digitaulukot	Otava	digikirja
KE1	Sidos 1: Kemia ja minä	SanomaPro	digikirja
KE2	Sidos 2: Kemia ja kestävä tulevaisuus	SanomaPro	digikirja
KE3	Sidos 3: Molekyylit ja mallit	SanomaPro	digikirja
KE4	Sidos 4: Kemiallinen reaktio	SanomaPro	digikirja
KE5	Sidos 5: Kemiallinen energia ja kiertotalous	SanomaPro	digikirja

KE6	Sidos 6: Kemiallinen tasapaino	SanomaPro	digikirja
KE7	Sidos 4: Kemiallinen reaktio + opettajan erikseen jakama materiaali		
KE8	Mafynetti Yo-kertauskurssi kemia	MAFY-valmennus	
MAANTIEDE			
GE1	Manner GE1	Otava	digikirja
GE2	Manner GE2	Otava	digikirja
GE3	Manner GE3	Otava	digikirja
GE4	Manner GE4	Otava	digikirja
GE5	Ei kirjaa		
GE6	Ei kirjaa		Ei kirjaa
BIOLOGIA			
BI1	BIOS-sarjan digikirjojen lisenssi	SanomaPro	digikirja
BI2	BIOS-sarjan digikirjojen lisenssi	SanomaPro	digikirja
BI3	BIOS-sarjan digikirjojen lisenssi	SanomaPro	digikirja
BI4	BIOS-sarjan digikirjojen lisenssi	SanomaPro	digikirja
BI5	BIOS-sarjan digikirjojen lisenssi	SanomaPro	digikirja
BI6	BIOS-sarjan digikirjojen lisenssi	SanomaPro	digikirja
BI7	Ei kirjaa		
BI8	BIOS-sarjan digikirjojen lisenssi	SanomaPro	digikirja
HISTORIA			
HI1	Forum Historia 1 (LOPS21)	Otava	digiopetusaineisto
HI2	Forum Historia 2 (LOPS21)	Otava	printtikirja
HI3	Forum Historia 3 (LOPS21)	Otava	digiopetusaineisto
HI4	Forum Historia 4 (LOPS21)	Otava	digiopetusaineisto
HI5	Forum Historia 5 (LOPS21)	Otava	digiopetusaineisto
HI6	Forum Historia 6 (LOPS21)	Otava	digiopetusaineisto
HI7	ei omaa oppimateriaalia, koko digiaineisto käytössä		
HI8	Forum Historia kertaus (LOPS21)	Otava	digiopetusaineisto
YHTEISKUNTAOPPI			
YH1	Forum Yhteiskuntaoppi 1 (LOPS21)	Otava	digiopetusaineisto
YH2	Forum Yhteiskuntaoppi 2 (LOPS21)	Otava	digiopetusaineisto
YH3	Forum Yhteiskuntaoppi 3 (LOPS21)	Otava	digiopetusaineisto
YH4	Forum Yhteiskuntaoppi 4 (LOPS21)	Otava	digiopetusaineisto
YH5	ei oppikirjaa (YH2- ja YH3-kirjat käytössä)		
YH6	Forum Yhteiskuntaoppi Kertaus (LOPS21)	Otava	digiopetusaineisto
USKONTO			

UE1	Uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
UE2	Maailmanlaajuinen kristinuskon (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
UE3	Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
UE4	Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
UE5	Uskonto taiteissa ja populaarikulttuurissa (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
UE6	Uskonto, tiede ja media (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
UE8	Uskonnon kertaus (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
ELÄMÄNKATSOMUSTIETO			
ET1	Studeo ET1 Minä ja hyvä elämä (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
ET2	Studeo ET2 Minä ja yhteiskunta (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
PSYKOLOGIA			
PS1	Toimiva ja oppiva ihminen (LOPS 2121)	Studeo	digikirja
PS2	Kehittyvä ihminen (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
PS3	Tietoa käsittelevä ihminen (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
PS4	Tunteet ja mielenterveys (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
PS5	Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
PS6	Sosiaalipsykologisia ilmiöitä (LOPS 2016/2021)	Studeo	digikirja
PS7	Psykologian kertaus (LOPS 2021)	Studeo	digikirja
FILOSOFIA			
F11	Idea 1: Johdatus filosofiseen ajatteluun	Otava	digikirja
F12	Idea 2: Etiikka	Otava	digikirja
F13	Idea 3: Yhteiskuntafilosofia	Otava	digikirja
F14	Idea 4: Totuus	Otava	digikirja
F15			
TERVEYSTIETO			
TE1	Syke 1: Terveys voimavarana	SanomaPro	digikirja
TE2	Syke 2: Terveys ja ympäristö	SanomaPro	digikirja
TE3	Syke 3: Terveys ja yhteiskunta	SanomaPro	digikirja
TE4	Ei kirjaa		Ei kirjaa
TE5	Syke kertauskirja	SanomaPro	digikirja
OPINTO-OHJAUS			
OP1	OP1 Minä opiskelijana (LOPS2021)	Studeo	digikirja
OP2	Ei kirjaa		Ei kirjaa