

PORIN AIKUISLUKIO OPPIMATERIAALILUETTELO 2026–2027

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

opintojakso	PAPERIKIRJA/Digikirja			SÄHKÖINEN MATERIAALI	
	kirjan nimi	kustantaja	isbn	materiaali	isbn
ÄI01	SÄRMÄ. Tietokirja TAI Särmä Tietokirja (digi) (12kk) Särmä Tietokirja (digi) (48kk)	Otava (LOPS21)	9789511350491 TAI 9789511398967 (12kk) 9789511380719 (48kk)	Särmä 1 (2025)	9789511492269 (12kk) 9789511502463 (48kk)
ÄI02-3	SÄRMÄ. Tietokirja TAI Särmä Tietokirja (digi) (12kk) Särmä Tietokirja (digi) (48kk)	Otava (LOPS21)	9789511350491 TAI 9789511398967 (12kk) 9789511380719 (48kk)	Särmä 2 (2025) Särmä 3 (2025)	9789511492603 (12kk) 9789511502500 (48kk) Ja 9789511493334 (12kk) 9789511502517 (48kk)
ÄI04 lähi- ja verkko-opintojakso	SÄRMÄ. Tietokirja TAI Särmä Tietokirja (digi) (12kk) Särmä Tietokirja (digi) (48kk)	Otava (LOPS21)	9789511350491 TAI 9789511398967 (12kk) 9789511380719 (48kk)	Särmä 4 (2025) (ei verkkokurssilla)	9789511493341 (12kk) 9789511502081 (48kk)

ÄI05 lähi- ja verkko-opintopakso	SÄRMÄ. Tietokirja TAI Särmä Tietokirja (digi) (12kk) Särmä Tietokirja (digi) (48kk)	Otava (LOPS21)	9789511350491 TAI 9789511398967 (12kk) 9789511380719 (48kk)	Särmä 5 (2025) (ei verkkokurssilla)	9789511525042 (12kk) 9789511525059 (48kk)
ÄI06-7 lähi- ja verkko-opintopakso	SÄRMÄ. Tietokirja TAI Särmä Tietokirja (digi) (12kk) Särmä Tietokirja (digi) (48kk)	Otava (LOPS21)	9789511350491 TAI 9789511398967 (12kk) 9789511380719 (48kk)	Särmä 6 (2025) Särmä 7 (2025) (ei verkkokurssilla)	9789511525073 (12kk) 9789511525080 (48kk) Ja 9789511525103 (12kk) 9789511525110 (48kk)
ÄI08 verkko-opintopakso	Särmä. Tietokirja TAI Särmä Tietokirja (digi) (12kk) Särmä Tietokirja (digi) (48kk)	Otava (LOPS21)	9789511350491 TAI 9789511398967 (12kk) 9789511380719 (48kk)	Ei verkkokurssilla	

ENGLANTI

opintojakso	PAPERIKIRJA			SÄHKÖINEN MATERIAALI	
	kirjan nimi	kustantaja	isbn	materiaali	isbn
ENA1-2	New Insights 1-2	Otava	978-951-1-35830-5	New Insights 1–2 digikirja 12 kk New Insights 1–2 digikirja 48 kk	9789511398592 9789511376590
ENA3	New Insights 3	Otava	978-951-1-37649-1	New Insights 3 digikirja 12 kk New Insights 3 digikirja 48 kk	9789511401582 9789511377160
ENA4	New Insights 4	Otava	9789511391777	New Insights 4 digikirja 12 kk New Insights 4 digikirja 48 kk	9789511401605 9789511391791
ENA5	New Insights 5	Otava	9789511408390	New Insights 5 digikirja 12 kk New Insights 5 digikirja 48 kk	9789511441243 9789511441250
ENA06	New Insights 6	Otava	978-951-1-40841-3	New Insights 6 digikirja 12 kk New Insights 6 digikirja 48 kk	978-951-1-44249-3 978-951-1-44250-9
ENA07	New Insights 7	Otava	978-951-1-40842-0	New Insights 7 digikirja 12 kk New Insights 7 digikirja 48 kk	978-951-1-44272-1 978-951-1-44273-8
ENA11	Abilities – englantia abiturienteille (LOPS21)	Otava	Vain digikirja	Abilities (LOPS21) digikirja 12 kk Abilities (LOPS21) digikirja 48 kk	978-951-1-46181-4 978-951-1-47269-8

RUOTSI

opintojakso	PAPERIKIRJA			SÄHKÖINEN MATERIAALI	
	kirjan nimi	kustantaja	isbn	materiaali	isbn
RUB11-12	Fokus 1–2 (LOPS2021)	Otava	978-951-1-36382-8	Fokus 1–2 digikirja 12 kk Fokus 1–2 digikirja 48 kk	978-951-1-40090-5 978-951-1-36401-6
RUB13	Fokus 3 (LOPS2021)	Otava	978-951-1-36383-5	Fokus 3 digikirja 12 kk Fokus 3 digikirja 48 kk	978-951-1-40091-2 978-951-1-36402-3
RUB14	Fokus 4 (LOPS2021)	Otava	978-951-1-36384-2	Fokus 4 digikirja 12 kk Fokus 4 digikirja 48 kk	978-951-1-40098-1 978-951-1-36403-0
RUB15	Fokus 5 (LOPS2021)	Otava	978-951-1-36385-9	Fokus 5 digikirja 12 kk Fokus 5 digikirja 48 kk	978-951-1-44185-4 978-951-1-36404-7

PITKÄ MATEMATIIKKA

opintojakso	PAPERIKIRJA			SÄHKÖINEN MATERIAALI	
	kirjan nimi	kustantaja	isbn	materiaali	isbn
kaikki	MAOL- taulukkokirja saatavissa myös paperikirjana, mutta yokeeessa saa käyttää vain digiversiota, joka on Abitti-koeympäristössä	Otava	978-951-1-34438-4	MAOL-digitaulukot 48 kk/ (uudistettu 2020)	978-951-1-35656-1
	MAFY- taulukot, Saatavana vain nettisivustolta https://mafytalukot.fi/	MAFY Oy		Mafy- taulukot kokoelma matematiikan, fysiikan ja kemian taulukoita	
MAY1	MAY1 Luvut ja yhtälöt (LOPS21)	Otava	978-951-1-35023-1	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40048-6 978-951-1-35024-8
MAA02	Juuri 2 Funktiot ja yhtälöt 1 (LOPS21)	Otava	978-951-1-34917-4	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40082-0 978-951-1-35104-7
MAA03	Juuri 3 Geometria (LOPS21)	Otava	978-951-1-36286-9	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40083-7 978-951-1-37586-9
MAA04	Juuri 4 Analyttinen geometria ja vektorit (LOPS21)	Otava	978-951-1-36293-7	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40084-4 978-951-1-37588-3
MAA05	Juuri 5 Funktiot ja yhtälöt 2 (LOPS21)	Otava	978-951-1-36294-4	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40085-1 978-951-1-37589-0
MAA06	Juuri 6 Derivaatta (LOPS21)	Otava	978-951-1-36295-1	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40270-1 978-951-1-37591-3
MAA07	Juuri7 Integraalilaskenta (LOPS2021)	Otava	978-951-1-36296-8	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40271-8 978-951-1-37593-7
MAA08	Juuri8 Tilastot ja todennäköisyys (LOPS2021)	Otava	978-951-1-36299-9	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40272-5 978-951-1-37594-4
MAA09	Juuri 9 Talousmatematiikka (LOPS21)	Otava	978-951-1-36300-2	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40086-8 978-951-1-37595-1

LYHYT MATEMATIIKKA

opintojakso	PAPERIKIRJA			SÄHKÖINEN MATERIAALI	
	kirjan nimi	kustantaja	isbn	materiaali	isbn
kaikki	MAOL- taulukkokirja saatavissa myös paperikirjana, mutta yo-kokeessa saa käyttää vain digiversiota, joka on Abitti- koeympäristössä	Otava	978-951-1-34438-4	MAOL-digitaulukot 48 kk/ (uudistettu 2020)	978-951-1-35656-1
	MAFY- taulukot, Saatavana vain nettisivustolta https://mafytalukot.fi/	MAFY Oy		Mafy- taulukot kokoelma matematiikan, fysiikan ja kemian taulukoita	
MAY1	MAY1 Luvut ja yhtälöt (LOPS21)	Otava	978-951-1-35023-1	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40048-6 978-951-1-35024-8
MAB02	Huippu 2 Lausekkeet ja yhtälöt (LOPS21)	Otava	978-951-1-34899-3	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40075-2 978-951-1-35106-1
MAB03	Huippu 3 Geometria (LOPS21)	Otava	978-951-1-36190-9	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40076-9 978-951-1-37578-4
MAB04	Huippu 4 Matemaattisia malleja (LOPS21)	Otava	978-951-1-36288-3	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40078-3 978-951-1-37579-1
MAB05	Huippu 5 Tilastot ja todennäköisyys (LOPS21)	Otava	978-951-1-36289-0	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40079-0 978-951-1-37580-7
MAB06	Huippu 6 Talousmatematiikan alkeet (LOPS21)	Otava	978-951-1-36290-6	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40080-6 978-951-1-37581-4
MAB07	Huippu 7 Talousmatematiikka (LOPS21)	Otava	978-951-1-36291-3	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40081-3 978-951-1-37582-1

FYSIKKA

opintojakso	PAPERIKIRJA			SÄHKÖINEN MATERIAALI	
	kirjan nimi	kustantaja	isbn	materiaali	isbn
kaikki	MAOL taulukkokirja saatavissa myös paperikirjana, mutta yo-kokeessa saa käyttää vain digiversiota, joka on Abitti- koeympäristössä	Otava	978-951-1-34438-4	MAOL-digitaulukot 48 kk/ (uudistettu 2020)	978-951-1-35656-1
	MAFY-tilulukot, Saatavana vain nettisivustolta https://mafytalulukot.fi/	MAFY Oy		Mafy-tilulukot kokoelma matematiikan, fysiikan ja kemian tilulukoita	
				FY1 – FY8 + kertaustilut pakettina SanomaPron verkkokaupasta	978-952-63-7189-4
FY1-2	FYSIIKKA 1 Fysiikka luonnontieteenä FYSIIKKA 2 Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta	SanomaPro	978-952-63-5799-7 978-952-63-5800-0	FY1 – FY8 + kertaustilut pakettina SanomaPron verkkokaupasta	978-952-63-7189-4
FY3	FYSIIKKA 3 Energia ja lämpö	SanomaPro	978-952-63-5801-7	FY1 – FY8 + kertaustilut pakettina SanomaPron verkkokaupasta	978-952-63-7189-4
FY4	FYSIIKKA 4. Voima ja liike	SanomaPro	978-954-63-5802-4	FY1 – FY8 + kertaustilut pakettina SanomaPron verkkokaupasta	978-952-63-7189-4
FY5	FYSIIKKA 5. Jaksollinen liike ja aallot	SanomaPro	978-952-63-5803-1	FY1 – FY8 + kertaustilut pakettina SanomaPron verkkokaupasta	978-952-63-7189-4
FY6	FYSIIKKA 6. Sähkö.	SanomaPro	978-952-63-5804-8	FY1 – FY8 + kertaustilut pakettina SanomaPron verkkokaupasta	978-952-63-7189-4
FY7	FYSIIKKA 7. Sähkömagnetismi ja valo	SanomaPro	978-952-63-5805-5	FY1 – FY8 + kertaustilut pakettina SanomaPron verkkokaupasta	978-952-63-7189-4
FY8	FYSIIKKA 8. Aine, säteily ja kvanttuminen.	SanomaPro	978-952-63-5806-2	FY1 – FY8 + kertaustilut pakettina SanomaPron verkkokaupasta	978-952-63-7189-4

KEMIA

opintojakso	PAPERIKIRJA			SÄHKÖINEN MATERIAALI	
	kirjan nimi	kustantaja	isbn	materiaali	isbn
kaikki	MAOL taulukkokirja saatavissa myös paperikirjana, mutta yo-kokeessa saa käyttää vain digiversiota, joka on Abitti- koeympäristössä	Otava	978-951-1-34438-4	MAOL-digitaulukot 48 kk/ (uudistettu 2020)	978-951-1-35656-1
	MAFY-tilukot, Saatavana vain nettisivustolta https://mafytalukot.fi/	MAFY Oy		Mafy-tilukot kokoelma matematiikan, fysiikan ja kemian tilukoita	
	Sidos-digikirjat sisältää lukion kemian moduulien 1–6 digikirjat ja Sidos Yo-kertaus -digikirjan			Sidos-digikirjat kemian 1–6 digikirjat ja Sidos Yo-kertaus - digikirja.	978-952-63-7192-4
KE1-2	Sidos KE1 Kemia ja minä Sidos KE2 Kemia ja kestävä tulevaisuus	SanomaPro	978-952-63-5793-5 978-952-63-5794-2	Ostettavissa myös digikirjoina	978-952-63-7192-4
KE3	Sidos KE3 Molekyylit ja mallit	SanomaPro	978-952-63-5795-9	Ostettavissa myös digikirjana	978-952-63-7192-4
KE4	Sidos KE4 Kemiaallinen reaktio	SanomaPro	978-952-63-5796-6	Ostettavissa myös digikirjana	978-952-63-7192-4
KE5	Sidos KE5 Kemiaallinen energia ja kiertotalous	SanomaPro	978-952-63-5797-3	Ostettavissa myös digikirjana	978-952-63-7192-4
KE6	Sidos KE6 Kemiaallinen tasapaino	SanomaPro	978-952-63-5798-0	Ostettavissa myös digikirjana	978-952-63-7192-4

USKONTO

	PAPERIKIRJA			SÄHKÖINEN MATERIAALI	
opintojakso	kirjan nimi	kustantaja	isbn	materiaali	isbn
UE1	LUMO 1 Uskonto ilmiönä – juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä	Otava	978-951-1-35251-8	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-35260-0 978-951-1-35255-6
UE2 verkko-opintojakso	LUMO 2 Maailmanlaajuinen kristinuskko.	Otava	978-951-1-35252-5	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-95-1-135259-4 978-951-1-35256-3

YHTEISKUNTAOPPI

	PAPERIKIRJA			SÄHKÖINEN MATERIAALI	
opintojakso	kirjan nimi	kustantaja	isbn	materiaali	isbn
YH1 verkko-opintojakso	FORUM YHTEISKUNTAOPPI 1 Suomalainen yhteiskunta	Otava	978-951-1-54202-5	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40439-2 978-951-1-37636-1
YH2 lähi- ja verkko-opintojakso	FORUM YHTEISKUNTAOPPI 2 Taloustieto	Otava	978-951-1-54203-2	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40441-5 978-951-1-37639-2
YH3 verkko-opintojakso	FORUM YHTEISKUNTAOPPI 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma	Otava	978-951-1-54204-9	kustantajalta saatavissa 6 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40198-8 978-951-1-37661-3

HISTORIA

	PAPERIKIRJA			SÄHKÖINEN MATERIAALI	
opintojakso	kirjan nimi	kustantaja	isbn	materiaali	isbn
HI1 verkko-opintojakso	FORUM HISTORIA 1 Ihminen, ympäristö ja historia	Otava	978-951-1-35616-5	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40074-5 978-951-1-37641-5
HI2 lähi- ja verkko-opintojakso	Forum HISTORIA 3 Itsenäisen Suomen historia	Otava	978-951-1-35618-9	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40200-8 978-951-1-37643-9
HI3 verkko-opintojakso	FORUM HISTORIA 2 Kansainväliset suhteet.	Otava	978-951-1-35617-2	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40100-1 978-951-1-37642-2
HI4 verkko-opintojakso	FORUM HISTORIA 4 Eurooppalainen ihminen	Otava	978-951-1-35619-6	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40350-0 978-951-1-37644-6
HI5 verkko-opintojakso	FORUM HISTORIA 5 Ruotsin itämaasta Suomeksi.	Otava	978-951-1-35620-2	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40201-5 978-951-1-39050-3
HI6 verkko-opintojakso	FORUM HSITORIA 6 Maailman kulttuurit kohtaavat	Otava	978-951-1-35621-9	kustantajalta saatavissa 12 ja 48 kk:n lisenssit	978-951-1-40202-2 978-951-1-37645-3

FILOSOFIA

opintojakso	PAPERIKIRJA			SÄHKÖINEN MATERIAALI	
	kirjan nimi	kustantaja	isbn	materiaali	isbn
FI1	Idea 1 Johdatus filosofiseen ajatteluun	Otava	978-951-1-35389-8	Idea 1 (LOPS21) digikirja 12 kk Idea 1 (LOPS21) digikirja 48 kk	978-951-1-36557-0 978-951-1-35293-5
FI2	Idea 2 Etiikka	Otava	978-951-1-35390-4	Idea 2 (LOPS21) digikirja 12 kk Idea 2 (LOPS21) digikirja 48 kk	978-951-1-36558-7 978-951-1-35394-2
FI3	Idea 3 Yhteiskuntafilosofia	Otava		Idea 3 (LOPS2021) digikirja 12 kk Idea 3 (LOPS2021) digikirja 48 kk	ISBN/GTIN: 978-951-1-36559-4 ISBN/GTIN: 978-951-1-35395-9

BIOLOGIA

opintojakso	PAPERIKIRJA			SÄHKÖINEN MATERIAALI	
	kirjan nimi	kustantaja	isbn	e-materiaali	GTIN
BI1	Bios 1 (LOPS21, painettu kirja)	SanomaPro	978-952-63-5792-8	Bios 1 (LOPS21)	9789526357928
BI2	Bios 2 (LOPS21, painettu kirja)	SanomaPro	978-952-63-5972-4	Bios 2 (LOPS21)	9789526359724
BI3	Bios 3 (LOPS21, painettu kirja)	SanomaPro	978-952-63-6125-3	Bios 3 (LOPS21)	9789526361253

MAANTIEDE

	PAPERIKIRJA			SÄHKÖINEN MATERIAALI	
opintojakso	kirjan nimi	kustantaja	isbn	materiaali	isbn
GE01 verkko-opintojakso	Vain sähköinen materiaali verkko-opintojaksolla	SanomaPro	9789526357843	Geos 1 Maailma muutoksessa (LOPS21)	(12 kk) 9789526357638

PSYKOLOGIA

	PAPERIKIRJA			SÄHKÖINEN MATERIAALI	
opintojakso	kirjan nimi	kustantaja	isbn	materiaali	isbn
PS1	Vain sähköinen materiaali	Studeo		PS1 Toimiva ja oppiva ihminen (LOPS 2021), Studeo	
PS2 verkko-opintojakso	Vain sähköinen materiaali	Studeo		PS2 Kehittyvä ihminen (LOPS2021), Studeo	
PS3 verkko-opintojakso	Vain sähköinen materiaali	Studeo		PS3 Tietoa käsittelevä ihminen (LOPS 2021), Studeo	
PS4 verkko-opintojakso	Vain sähköinen materiaali	Studeo		PS4 Tunteet ja mielenterveys (LOPS 2021), Studeo	
PS 5 verkko-opintojakso	Vain sähköinen materiaali	Studeo		PS5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (LOPS 2021), Studeo	

TERVEYSTIETO

opintojakso	PAPERIKIRJA			SÄHKÖINEN MATERIAALI	
	kirjan nimi	kustantaja	isbn	materiaali	isbn
TE1 verkko-opintojakso	Vain sähköinen materiaali	Studeo		TE01, Terveys voimavarana (LOPS 2021), Studeo	
TE3 verkko-opintojakso	Vain sähköinen materiaali	Studeo		TE03, Terveys ja yhteiskunta (LOPS 2021), Studeo	

JAPANIN KIELI, B3-oppimäärä

opintojakso	PAPERIKIRJA			SÄHKÖINEN MATERIAALI	
	kirjan nimi	kustantaja	isbn	materiaali	isbn
JPB31	Naruhodo 1 (2. Painos)	Japanixi	978-952-69293-4-7	Vain paperikirja	
JPB32	Naruhodo 2 (uusi painos)	Japanixi	978-952-69293-5-4	Vain paperikirja	
JPB33	Naruhodo 3	Japanixi	978-952-69293-2-3	Vain paperikirja	
JPB34	Naruhodo 4	Japanixi	978-952-69293-3-0	Vain paperikirja	
JPB35	Vain sähköinen materiaali			Omigoto! 5 (Opettaja jakaa osallistujille)	
JPB36	Vain sähköinen materiaali			Omigoto! 6 (Opettaja jakaa osallistujille)	
JPB37	Vain sähköinen materiaali			Omigoto! 7 (Opettaja jakaa osallistujille)	
JPB38	Vain sähköinen materiaali			Omigoto! 8 (Opettaja jakaa osallistujille)	