

Äidinkieli ja kirjallisuus

Kaikilla kursseilla: Särmä: Suomen kieli ja kirjallisuus (Otava 978-951-1-289142) TAI digikirja

- Äi1** Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus Tehtäviä 1 (Otava 978-951-1-290247) TAI digikirja
Äi2 Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus Tehtäviä 2 (Otava 978-951-1-290254) TAI digikirja
Äi3 Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus Tehtäviä 3 (Otava 978-951-1-290261) TAI digikirja
Äi4 Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus Tehtäviä 4 (Otava 978-951-1-305286) TAI digikirja
Äi5 Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus Tehtäviä 5 (Otava 978-951-1-305293) TAI digikirja
Äi6 Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus Tehtäviä 6 (Otava 978-951-1-305309) TAI digikirja
Äi7 Särmä: Suomen kieli ja kirjallisuus Tehtäviä 7 **digikirja** 6 kk (978-951-1-32491-1)
Äi8 Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus Tehtäviä 8 (Otava 978-951-1-305323) TAI digikirja
Äi9 Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus Tehtäviä 9 (Otava 978-951-1-305330) TAI digikirja
Äi10 Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus Kielenhuolto **digikirja**. (978-951-1-32089-0)
Äi13 Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus. Luova kirjoittaminen (Otava 978-951-1259626)
Äi11, Äi12, Äi14 Ei oppikirjaa

Ruotsin kieli, pitkä oppimäärä (A)

- RUA1** Inne 1 (Otava 978-951-792-561-7)
RUA2 Inne 2 (Otava 978-951-792-767-3; 4. uudistettu painos 2016)
RUA3 Inne 3 (Otava 978-951-792-771-0; painos 2016/2017)
RUA4 Inne 4 (Otava 978-951-792-788-8 (LOPS 2016)
RUA5 Inne 5 (Otava 978-951-792-793-2 LOPS 2016)
RUA6 Inne 6 (Otava 978-951-134-0195 LOPS 2016)
RUA7 Inne 7 (Otava 978-951-792-803-8 LOPS 2016)
RUA8 Fokus 6 (Otava 978-951-13-0755-6)
RUA9 Inne 8 (Otava 978-951-792-808-3 LOPS 2016)
RUA10 Abi ruotsi (Otava 978-951-1-26918-2, painos 2013 tai uudempi)
RUA11 Oppimateriaali jaetaan kurssilla

Ruotsin kieli, keskipitkä oppimäärä (B)

- RUB11** Fokus 1 (Otava 978-951-12-6886-4) tai digikirja
RUB12 Fokus 2 (Otava 978-951-12-7832-0) tai digikirja
RUB13 Fokus 3 (Otava 978-951-12-8708-7) tai digikirja
RUB14 Fokus 4 (Otava 978-951-128-370-6) tai digikirja
RUB15 Fokus 5 (Otava 978-951-128-756-8) tai digikirja
RUB16 Fokus 6 (Otava 978-951-13-0755-6) tai digikirja
RUB17 Precis 7 (Sanoma Pro 978-952-63-4316-7) tai digikirja
RUB111 Yo-kertaus ruotsi (SanomaPro, Digikirja 12 kk.) Saatavilla vain sähköisenä.
RUB18, RUB19, RUB110, RUB112 Oppimateriaali jaetaan kurssilla

Englannin kieli, pitkä oppimäärä A

- EnA1** Insights course 1 (Otava 978-951-1-26840-6)

EnA2	Insights course 2 (Otava 978-951-1-28193-1)
EnA3	Insights course 3 (Otava 978-951-1-28853-4)
EnA4	Insights course 4 (Otava 978-951-1-28855-8)
EnA5	Insights course 5 (Otava 978-951-1-29931-8)
EnA6	Insights course 6 (Otava 978-951-1-29932-5)
EnA7	Insights course 7 (Otava 978-951-1-30140-0)
EnA8	Insights course 8 (Otava 978-951-1-30159-2)
EnA9	Take off! (Otava 978-951-1-31416-5)
EnA10	Grammar Rules! (Otava 978-951-1-32060-9)
EnA11	Materiaali jaetaan kurssilla
EnA12	Abilities-englantia abiturienteille (Otava 978-951-1-31643-5)

Ranskan kieli

RAB2 = peruskoulussa alkanut ranskan kieli	RAB3 = lukiossa alkava ranskan kieli
RAB31, RAB32 J'aime 1 Oppikirja (kurssit 1-2) (Otava 978-951-1-27588-6) TAI digikirja (kurssit 1-2) 48 kk (online) (Otava 978-951-1-28157-3)	
RAB21, RAB33 J'aime 2 Oppikirja (kurssit 3-4) (Otava 978-951-1-28994-4) TAI digikirja (kurssit 3-4) 48 kk (online) (Otava 978-951-1-29750-5)	
RAB22, RAB34 J'aime 2 Oppikirja (kurssit 3-4) (Otava 978-951-1-28994-4) TAI digikirja (kurssit 3-4) 48 kk (online) (Otava 978-951-1-29750-5)	
RAB23, RAB35 J'aime 3 Oppikirja kurssit 5-6 (Otava 978-951-1-29805-2) TAI digikirja kurssit 5-6 48 kk online (Otava 978-951-1-29835-9)	
RAB24, RAB36 J'aime 3 Oppikirja kurssit 5-6 (Otava 978-951-1-29805-2) TAI digikirja kurssit 5-6 48 kk online (Otava 978-951-1-29835-9)	
RAB25, RAB26, RAB37, RAB38 J'aime 4 Oppikirja kurssit 7-8 (Otava 978-951-1-30203-2) TAI digikirja 48 kk online (Otava 978-951-1-30210-0)	
RAB28, RAB310 opettaja ohjeistaa kurssimateriaalin hankinnassa	

Saksan kieli

SAB2 = peruskoulussa alkanut saksan kieli	SAB3 = lukiossa alkava saksan kieli
SAB31 Magazin.de 1 Oppikirja (Otava 978-951-1-27668-5) tai digikirja 48 kk (Otava 978-951-1-28082-8)	
SAB32 Magazin.de 2 Oppikirja (Otava 978-951-1-28446-8) tai digikirja 48 kk (Otava 978-951-1-28447-5)	
SAB21, SAB33 Magazin.de 3 Oppikirja (Otava 978-951-1-28637-0) tai digikirja 48 kk (Otava 978-951-1-28636-3)	
SAB22, SAB34 Magazin.de 4 Oppikirja (Otava 978-951-1-29294-4) tai digikirja 48 kk (Otava 978-951-1-29295-1)	
SAB23, SAB35 Magazin.de 5 Oppikirja (Otava 978-951-1-30782-2) tai digikirja 48kk (Otava 978-951-1-31245-1)	
SAB24, SAB36 Magazin.de 6 Oppikirja (Otava 978-951-1-31265-9) tai digikirja 48 kk (978-951-1-31270-3)	
SAB25, SAB37 Magazin.de 7 Oppikirja (Otava 978-951-1-31266-6) tai digikirja 48 kk (Otava 978-951-1-31273-4)	
SAB26, SAB38 Magazin.de 8 Oppikirja (Otava 978-951-1-31267-3) tai digikirja 48 kk (Otava 978-951-1-31275-8)	
SAB27, SAB28, SAB39, SAB310 Ilmoitetaan myöhemmin	

Venäjän kieli

VEB2 = peruskoulussa alkanut venäjän kieli	VEB3 = lukiossa alkava venäjän kieli
VEB21, VEB22 VEB31, VEB32, VEB33, VEB34 Ponjatno 1 (Otava 978-951-792 821-2)	
VEB23, VEB24, VEB25, VEB35, VEB36, VEB37 Ponjatno 2 (Otava 978-951-792-837-3)	
VEB26, VEB27, VEB38 Ponjatno 3 (Otava 978-951-792-840-3)	

Kaikilla matematiikan, fysiikan ja kemian kursseilla MAOL-taulukot (Otava 978-951-1-26270-1)
tai **MAOL-digitaulukot** (Otava 978-951-1-28254-9)

Matematiikka, yhteinen kurssi

MAY1 Yhteinen tekijä Lukion matematiikka 1 -digikirja (48 kk Sanoma Pro 978-952-63-3882-8) tai
Yhteinen tekijä Lukion matematiikka 1 (Sanoma Pro 978-952-63-3672-5)

Matematiikka, pitkä oppimäärä (A)

MAA2 Tekijä Pitkä matematiikka 2 (Sanoma Pro 978-952-63-0381-9) TAI vastaava digikirja

MAA3 Tekijä Pitkä matematiikka 3 (Sanoma Pro 978-952-63-3887-3) TAI vastaava digikirja

MAA4 Tekijä Pitkä matematiikka 4 (Sanoma Pro 978-952-63-2178-3) TAI vastaava digikirja

MAA5 Tekijä Pitkä matematiikka 5 (Sanoma Pro 978-952-63-2923-9) TAI vastaava digikirja

MAA6 Tekijä Pitkä matematiikka 6 (Sanoma Pro 978-952-63-4529-1) TAI vastaava digikirja

MAA7 Tekijä Pitkä matematiikka 7 (Sanoma Pro 978-952-63-4530-7) TAI vastaava digikirja

MAA8 Tekijä Pitkä matematiikka 8 (Sanoma Pro 978-952-63-4531-4) TAI vastaava digikirja

MAA9 Tekijä Pitkä matematiikka 9 (Sanoma Pro 978-952-63-4532-1) TAI vastaava digikirja

MAA10 Tekijä Pitkä matematiikka 10 (Sanoma Pro 978-952-63-4533-8) TAI vastaava digikirja

MAA11 Tekijä Pitkä matematiikka 11 (Sanoma Pro 978-952-63-0469-4) TAI vastaava digikirja

MAA12 Tekijä Pitkä matematiikka 12 (Sanoma Pro 978-952-63-4534-5) TAI vastaava digikirja

MAA13 Tekijä Pitkä matematiikka 13 (Sanoma Pro 978-952-63-4701-1) TAI vastaava digikirja

MAA14, MAA15 Ei oppikirjaa

MAA16, MAA17 Yo-kertaus Tekijä pitkä matematiikka –digikirja (Sanoma Pro 978-952-63-5026-4)

MAA18 Tekijä Lyhyt matematiikka 6 Talousmatematiikka (Sanoma Pro 978-952-63-4541-3)

Matematiikka, lyhyt oppimäärä (B)

MAB2 Tekijä Lyhyt matematiikka 2 (Sanoma Pro 978-952-63-3897-2) TAI vastaava digikirja

MAB3 Tekijä Lyhyt matematiikka 3 (Sanoma Pro 978-952-63-3898-9) TAI vastaava digikirja

MAB4 Tekijä Lyhyt matematiikka 4 (Sanoma Pro 978-952-63-4418-8) TAI vastaava digikirja

MAB5 Tekijä lyhyt matematiikka 5 (Sanoma Pro 978-952-63-4540-6) TAI vastaava digikirja

MAB6 Tekijä lyhyt matematiikka 6 (Sanoma Pro 978-952-63-4541-3) TAI vastaava digikirja

MAB7 Tekijä lyhyt matematiikka 7 (Sanoma Pro 978-952-63-4542-0) TAI vastaava digikirja

MAB8 Tekijä lyhyt matematiikka 8 (Sanoma Pro 978-952-63-4823-0) TAI vastaava digikirja

MAB9, MAB10 Ei oppikirjaa

Mab11, MaB12 Yo-kertaus Tekijä lyhyt matematiikka -digikirja (Sanoma Pro 978-952-63-5024-0)

Fysiikka

FY1 Fysiikka luonnontieteenä (LOPS 2016) (Sanoma Pro 978-952-63-3407-3)

FY2 Lämpö (LOPS 2016) (Sanoma Pro 978-952-63-3513-1)

FY3 Sähkö (LOPS 2016) (Sanoma Pro 978-952-63-3514-8)

FY4 Voima ja liike (LOPS 2016) (Sanoma Pro 978-952-63-3515-5)

FY5 Jaksollinen liike ja aallot (LOPS 2016) (Sanoma Pro 978-952-63-3516-2)

FY6 Sähkömagnetismi (LOPS 2016) (Sanoma Pro 978-952-63-3517-9)

FY7 Aine ja säteily (Sanoma Pro 978-952-63-3519-3)

FY10 YO Fysiikka (SanomaPro 978-952-63-5005-9), ilmestynyt joulukuussa 2018 digikirjana.
Uusin digipainos.

Kemia

KE1 Mooli 1 Kemiaa kaikkialla (Otava 978-951-1-32493-5 tai vastaava digikirja)

KE2 Mooli 2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa (Otava 978-951-1-32594-9 tai vastaava digikirja)

KE3 Mooli 3 Reaktiot ja energia (Otava 978-951-1-29433-7 tai vastaava digikirja)

KE4 Mooli 4 Materiaalit ja teknologia (Otava 978-951-1-29431-3 tai vastaava digikirja)

KE5 Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino (Otava 978-951-1-29432-0 tai vastaava digikirja)

KE6 Mooli Kertaus (Otava 978-951-1-33740-9 tai vastaava digikirja) ja Mooli Kertaus Ratkaisut (Otava 978-951-1-33741-6) TAI Mafynetti Yo-kertauskurssi Kemia (digimateriaali)

Elämäkatsomustieto

ET1, ET2, ET3 Opiskelijat hankkivat lisenssin Tablet-koulun oppimateriaaliin opettajan ohjeiden mukaan kurssin alussa.

Filosofia

FI1 Argumentti 1 Lukion filosofia, Johdatus filosofiseen ajatteluun (Sanoma Pro 978-952-63-3585-8)

Fi2 Minerva 2 (Edita 978-951-37-6815-7)

Fi3 Minerva 3 (Edita 978-951-37-6957-4)

Fi4 Minerva 4 (Edita 978-951-37-6958-1)

Psykologia

PS1 Skeema 1 Psykkinen toiminta ja oppiminen (Edita 978-951-37-6722-8)

PS2 Skeema 2 Kehittyvä ihminen (Edita 978-951-37-6724-2)

PS3 Skeema 3 Tietoa käsittelevä ihminen (Edita 978-951-37-6841-6)

PS4 Skeema 4 Tunteet, psykkinen hyvinvointi ja mielenterveys (Edita 978-951-37-7016-7)

PS5 Skeema 5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (Edita 978-951-37-7017-4)

PS6, PS8 Ei oppikirjaa

Uskonto (ev.lut.)

UE1 Uusi Arkki 1 Uskonto ilmiönä ja Lähi-idän uskonnot (Edita 978-951-37-6729-7)

UE2 Uusi Arkki 2 Maailmanlaajuinen kristinusko (Edita 978-951-37-6728-0)

UE3 Uusi Arkki 3 Maailman uskontoja (Edita 978-951-37-6764-8)

UE4 Uusi Arkki 4 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa (Edita 978-951-37-6953-6)

UE5, UE6 Uusi Arkki 5-6 Uskonto tieteessä, taiteessa ja mediassa (Edita 978-951-37-7187-4)

UE8 Ei oppikirjaa

Historia

HI1 Historia ajassa 1 (Sanoma Pro 978-952-63-3541-4) TAI Historia ajassa 1 digikirja 48 kk (Sanoma Pro 978-952-63-3687-9)

HI2 Historia ajassa 2 (Sanoma Pro 978-952-63-3542-1) TAI Historia ajassa 2 digikirja 48 kk (Sanoma Pro 978-952-63-3688-6)

HI3 Historia ajassa 3 (Sanoma Pro 978-952-63-3543-8) TAI Historia ajassa 3 digikirja 48 kk (Sanoma Pro 978-952-63-3689-3)

HI4 Historia ajassa 4 (Sanoma Pro 978-952-63-4154-5) TAI Digikirja 48kk (Sanoma Pro 978-952-63-4160-6)

HI5 Historia ajassa 5 (Sanoma Pro 978-952-63-4155-2) TAI Digikirja 48kk (Sanoma Pro 978-952-63-4162-0)

HI6 Historia ajassa 6 (sanoma Pro 978-952-63-4156-9) TAI Digikirja 48kk (Sanoma Pro 978-952-63-4164-4)

HI7 Kurssilla käytetään samaa kirjaa kuin kurssilla HI02

HI8, HI9 ei oppikirjaa

HI10 kurssien HI01 – HI06 oppikirjat sekä Abi historia -kertauskirja (Otava 978-951-1-33136-0)

Yhteiskuntaoppi

YH1 Jokaisen yhteiskunta (Sanoma Pro 978-952-63-3540-7) TAI

Jokaisen yhteiskunta -digikirja 48 kk (Sanoma Pro 978-952-63-3685-5)

YH2 Jokaisen talous (Sanoma Pro 978-952-63-3649-7) TAI

Jokaisen talous digikirja 48 kk (Sanoma Pro 978-952-63-3686-2)

YH3 Jokaisen maailma (Sanoma Pro 978-952-63-3650-3) TAI

Jokaisen maailma digikirja 48 kk (Sanoma Pro 978-952-63-3690-9)

YH4 Jokaisen oikeustieto (Sanoma Pro 978-952-63-5107-0)

YH5 ei oppikirjaa

YH6 Kurssien YH1 - YH4 oppikirjat ja Abi yhteiskuntaoppi -kertauskirja (Otava 978-951-13-22283)

Terveystieto

TE1 Terveyden perusteet (Sanoma Pro 978-952-63-3578-0)

TE2 Ihminen, ympäristö ja terveys (Sanoma Pro 978-952-63-3782-1)

TE3 Terveyttä tutkimassa (Sanoma Pro 978-952-63-3257-4)

TE4 Käy minkä tahansa kustantajan kertauskirja

TE5 Ei oppikirjaa

Biologia

BI1 BIOS 1 Elämä ja evoluutio (Sanoma Pro 978-952-63-3437-0) LOPS 2016

BI2 BIOS 2 Ekologia ja ympäristö (Sanoma Pro 978-952-63-3789-0) LOPS 2016

BI3 Bios 3 Solu ja perinnöllisyys (Sanoma Pro 978-952-63-4248-1) LOPS 2016

BI4 Bios 4 Ihmisen biologia (Sanoma Pro 978-952-63-4605-2) LOPS 2016

BI5 Bios 5 Biologian sovellukset (Sanoma Pro 978-952-63-4638-0) LOPS 2016

BI7 YO Biologia (Sanoma Pro 978-952-63-1494-5)

Maantiede

GE1 Manner 1 Maailma muutoksessa (Otava 978-951-1-29309-5)

GE2 Manner 2 Sininen planeetta (Otava 978-951-1-29310-1)

GE3 Manner 3 Yhteinen maailma (Otava 978-951-1-29311-8)

GE4 Manner 4 Geomedia (Otava 978-951-1-29312-5)

GE6 Ei kirjaa

Musiikki

MU1 Tabletkoulu: Musiikki ja minä (LOPS2016)

Opiskelijat hankkivat lisenssin Tablet-koulun oppimateriaaliin opettajan ohjeiden mukaan kurssin alussa.