



UUDET OPPIMATERIAALIT

ja muut julkaisut

NYA LÄROMEDEL

och andra publikationer

2018



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Tästä luettelosta löydät Opetushallituksen uusimmat ja tulossa olevat oppimateriaalit, opetussuunnitelmien perusteet sekä oppaat ja käsikirjat.

Tutustu koko tuotevalikoimaan ja tilaa osoitteessa

www.oph.fi/verkkokauppa.

Sisältö • Innehåll:

PERUSOPETUS	2
LUKIO	10
SUOMI TOISENA KIELENÄ	12
AMMATILLINEN KOULUTUS	18
OPETUSSUUNNITELMIEN JA TUTKINTOJEN PERUSTEET	26
OPPAAT JA KÄSIKIRJAT	28
DEN GRUNDLÄGGANDE UTBILDNINGEN	32
DEN GRUNDLÄGGANDE YRKESUTBILDNINGEN	34
GRUNDER FÖR LÄROPLANER	36
GUIDER OCH HANDBÖCKER	37
THE NATIONAL CORE CURRICULA IN ENGLISH	38



Perusopetus
ja lukio

PERUSOPETUS

Matematiikka

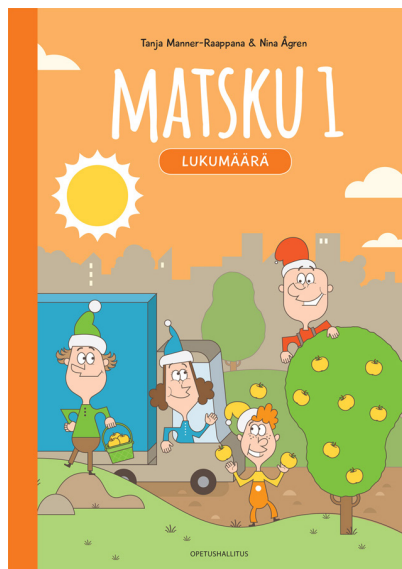
Tanja Manner-Raappana ja Nina Ågren

Matsku 1–5

Matematiikan oppimateriaali vuosiluokkiin sitomattomaan alkuopetukseen

MATSKU 1–5 on alkuopetuksen oppimateriaali, jonka pedagoginen idea perustuu matematiikan opetuksen toiminnallisuuteen, matemaattisten opetusvälineiden hyödyntämiseen sekä pari- ja ryhmätyöskentelyyn. Materiaali muodostaa rungon, jonka ympärille on mahdollista luoda toiminnallinen matematiikantunti. MATSKU sisältää viisi eriaiheista kirjaa, joista jokaista käytetään kaksi vuotta. Verkossa oleva opettajan opas sisältää runsaasti ohjeistusta, videoita ja muuta lisämateriaalia opetuksen toteuttamiseen.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/matsku



Matsku 1

Lukumäärä

Ensimmäisessä osassa keskitytään lukumääräkäsitteeseen, yhdistelmiin ja lukuyksiköihin jakamiseen.

68 s, ISBN 978-952-13-6074-968, 12,50 €

Matsku 2

Yhteen- ja vähennyslasku

Toisessa osassa keskitytään lukualueisiin ja laskemiseen ilman kymmenylitystä.

132 s, ISBN 978-952-13-6077-0, 17,50 €

Matsku 3

Jako- ja kertolasku

Kolmannessa osassa opetellaan yhteen-, jako- ja kertolaskujen yhteyttä.

112 s, ISBN 978-952-13-6078-7, 14,50 €

Matsku 4

Kymmenylitys

Neljännessä osassa täytetään tasakymmeniä ja harjoitellaan kymmenylitystä.

132 s, ISBN 978-952-13-6079-4, 17,50 €



Matsku 5

Mittaaminen ja sanalliset tehtävät
Viidennessä osassa opetellaan mittaamista, geometriaa ja sanallisia tehtäviä.

132 s, ISBN 978-952-13-6080-0, 17,50 €

Vieraat kielet

ESPANJA

Cometa

A-espanjan oppimateriaalisarja alaluokille

Cometa on tarkoitettu alaluokkien pitkän espanjan (A1 ja A2) lukijoille. Sarjassa on kaksi tekstikirjaa, joihin kuuluu tehtäväkirja sekä verkossa oleva äänite. Kirjoja tukee verkkomateriaali, jossa on opettajan opas, kuunteluharjoituksia sekä runsaasti lisätehtäviä. Äänitteet ovat veloitusetta kuunneltavissa verkkopalvelusamme.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/cometa



Kaija Kaasinen, Kimmo Kontturi, María del Carmen Martínez Carrillo ja Katja Ojasto

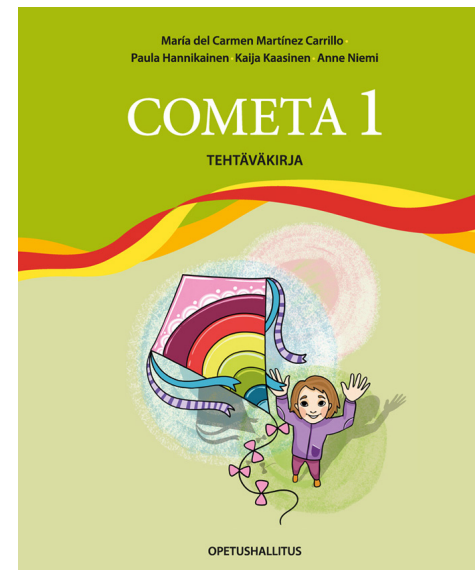
Cometa 1 -tekstikirja

97 s, ISBN 978-952-13-4660-6, 28,50 €

Kaija Kaasinen, Anne Niemi, María del Carmen Martínez Carrillo ja Paula Hannikainen

Cometa 1 -tehtäväkirja

168 s, ISBN 978-952-13-6070-1, 19,50 €



Kaija Kaasinen, Kimmo Kontturi, María del Carmen Martínez Carrillo ja Anne Niemi

Cometa 2 -tekstikirja

152 s, ISBN 978-952-13-5179-2, 29 €

Noora Anttila, Kaija Kaasinen, Anne Niemi ja María del Carmen Martínez Carrillo

Cometa 2 -tehtäväkirja

220 s, ISBN 978-952-13-6180-7, 19,50 €

Ilona Huxley, Kirsi Lindström, Hilkka-Roosa Nurmi ja María del Carmen Martínez Carillo

Estrellas

Uusi A-espanjan oppimateriaalisarja yläkouluun

Sarja sisältää sekä oppi- että harjoituskirjat. Sarjan ensimmäinen osa, *Estrellas 1* -oppikirja ja -harjoituskirja, julkaistaan alkuvuodesta 2018. Ensimmäinen osa sisältää puolet yläkoulun vuosiviikkotuntimäärästä. Syksyksi 2018 valmistuvat verkossa oleva opettajan opas ja äänitteet. Myöhemmin syksyllä tuoteperhe täydentyy oppilaan verkkotehtävillä.

Estrellas 2 -oppi- ja harjoituskirjat valmistuvat loppuvuodesta 2019.

Lue lisää:
www.edu.fi/esittelyt/estrellas



Estrellas 1 -oppikirja

150 s, ISBN 978-952-13-6131-9, 29 €



Estrellas 1 -harjoituskirja

n. 150 s, ISBN 978-952-13-6431-0, 26 €

RANSKA

Heidi Kaarresalo, Christophe Leblay, Rosaria Lehtinen ja Maria Pälviranta

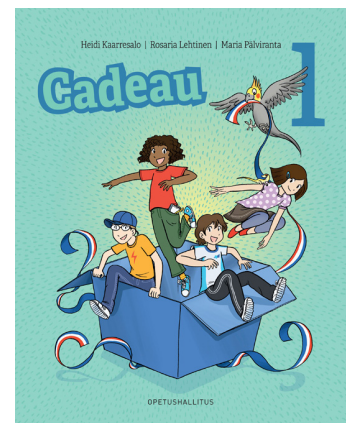
Cadeau

A-ranskan oppimateriaalisarja alakouluun

Alakoulun monipuolinen ja oppilasta motivoiva Cadeau-sarja painottaa toiminnallisia ja vuorovaikutteisia työtapoja yksilöllistä harjoittelua unohtamatta.

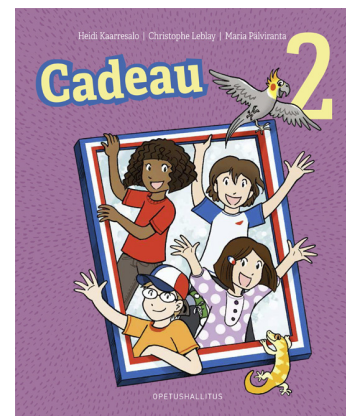
Cadeau 1 ja *Cadeau 2* on toteutettu yhdistelmäkirjoina, jotka sisältävät sekä tekstit että harjoitukset. Kirjat soveltuvat kahden tai kolmen viikkotunnin tuntimäärälle sekä jaksottaiseen opiskeluun. Verkossa olevasta opettajan aineistosta saa lisämateriaalia, ja nykyaikaiset verkkotehtävät tarjoavat oppilaalle hauskoja tapoja harjoitella ranskaa yhdessä tai yksin. Sarjan toinen osa, *Cadeau 2*, valmistuu keväällä 2018.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/cadeau



Cadeau 1

192 s, ISBN 978-952-13-6173-9, 36 €



Cadeau 2

n. 200 s, ISBN 978-952-13-6076-3, 36 €

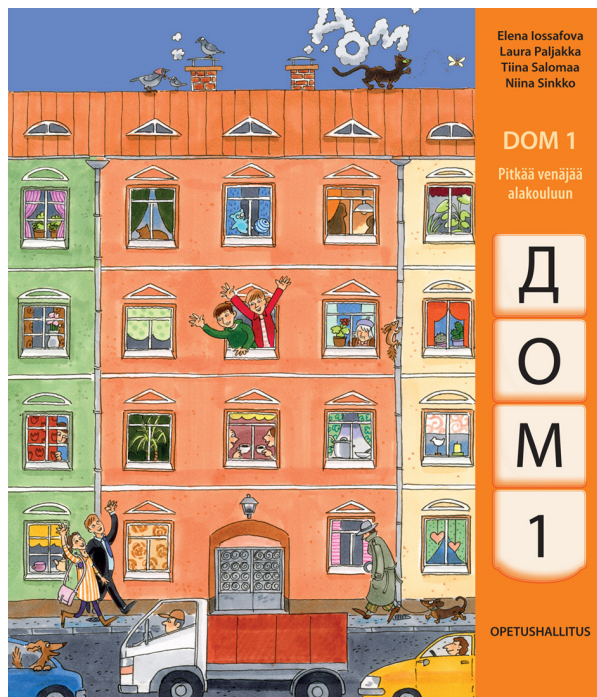
VENÄJÄ

DOM

– Pitkää venäjää alakouluun

Uusi alakoulun pitkän venäjän oppimateriaalisarja DOM lähestyy opittavaa kieltä käytännön näkökulmasta: se sisältää paljon dialogia ja on lähellä kullakin ikäkaudella oppilaan kokemusmaailmaa. Verkkomateriaali sisältää opettajan oppaan, oppilaan vuorovaikutteisten verkkotehtävien, lisätehtävien ja arviointiaineiston lisäksi äänitteitä, toiminnallisia opetusvinkkejä, pelipohjia ja muuta oheismateriaalia. Sarjan toinen osa, DOM 2, valmistuu kesäksi 2018.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/dom



Elena Iossafova, Laura Paljakka, Tiina Salomaa ja Niina Sinkko

DOM 1 -oppikirja

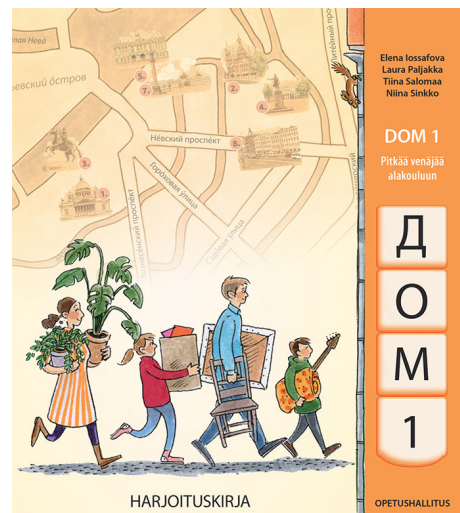
72 s, ISBN 978-952-13-6148-7, 26 €

Elena Iossafova, Laura Paljakka, Tiina Salomaa, Niina Sinkko ja Tuuli Virtanen

DOM 2 -oppikirja

ISBN 978-952-13-6157-9

Tulossa



DOM 1 -harjoituskirja

200 s, ISBN 978-952-13-6149-4, 22 €

DOM 2 -harjoituskirja

ISBN 978-952-13-6158-6

Tulossa

Aksios

– ortodoksinen uskontokirja

Aksios 1 on suunnattu perusopetuksen 1. vuosiluokalle, mutta sitä voi käyttää vuorokurssiperiaatteella myös 2. luokalla. Verkkoaineisto sisältää opettajan oppaan, lisätehtäviä, äänitteitä ja muuta opetusta tukevaa aineistoa. Sarjan toinen osa, Aksios 2, ilmestyy syysyksi 2018.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/aksios



Risto Aikonen ja Sari Havu-Nuutinen

Aksios 1

-oppikirja

168 s, ISBN 978-952-13-6082-4, 26 €

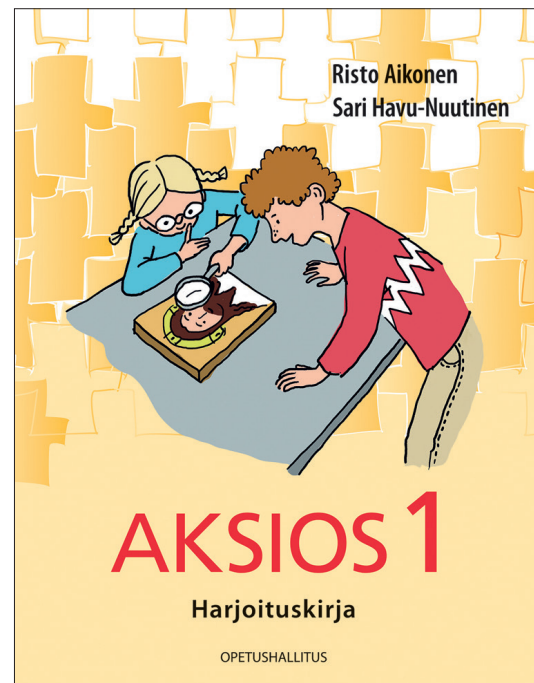
Uutuus

Aksios 2

-oppikirja

ISBN 978-952-13-6338-2

Tulossa



Aksios 1

-harjoituskirja

ISBN 978-952-13-6243-9, 20 €

Tulossa

Aksios 2

-harjoituskirja

ISBN 978-952-13-6339-9

Tulossa

Salam – islamin polku

Peruskoulun islamin uskonnon oppikirjasarjasta julkaistaan seuraavaksi

7.–9.-luokkien materiaali.

Seuraa ilmestymisaikataulua osoitteessa

www.edu.fi/salam.

Lue lisää ja tutustu näytesivuihin:
www.edu.fi/esittelyt/salam

Sirkku Aboulfaouz, Suaad Onniselkä, Mariam Rouhe, Hajar Sorsa ja Elina Wallin

Salam – islamin polku 1–2
-oppikirja

216 s, ISBN 978-952-13-4799-3, 37 €

Salam – islamin polku 1–2
-tehtäväkirja

88 s, ISBN 978-952-13-4798-6, 12 €

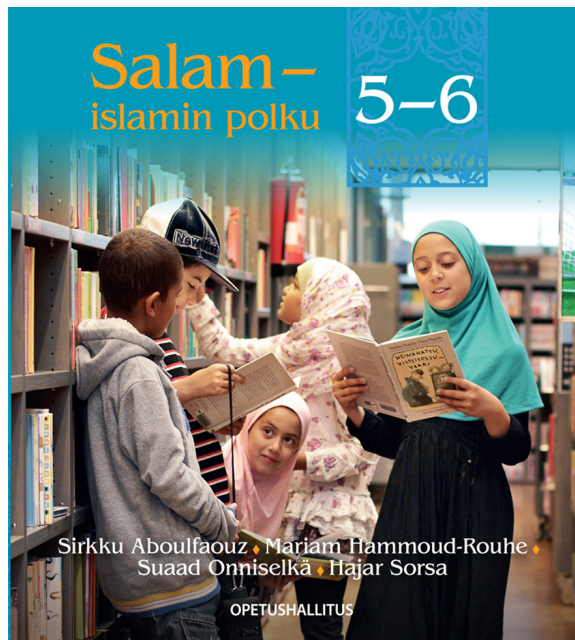
Sirkku Aboulfaouz, Suaad Onniselkä, Mariam Rouhe, Hajar Sorsa ja Ayshah Wallin

Salam – islamin polku 3–4
-oppikirja

216 s, ISBN 978-952-13-5122-8, 37 €

Salam – Islamin polku 3–4
-tehtäväkirja

112 s, ISBN 978-952-13-5123-5, 12 €



Sirkku Aboulfaouz, Mariam Hammoud-Rouhe, Suaad Onniselkä ja Hajar Sorsa

Salam – islamin polku 5–6
-oppikirja

216 s, ISBN 978-952-13-5501-1, 42 €

Anas Hajjar, Mariam Hammoud-Rouhe ja Suaad Onniselkä

Salam – islamin polku 7–9
-oppikirja

ISBN 978-952-13-6026-8

Tulossa

JUUTALAINEN JA KATOLINEN USKONTO

Opetushallitus tuottaa OPS2016-mukaista materiaalia myös juutalaisen ja katolisen uskonnon opetukseen. Aiemmin ilmestyneet oppikirjat ovat myynnissä, kunnes korvaavat materiaalit ovat valmistuneet.

ELÄMÄNKATSOMUS-TIETO

Opetushallitus tuottaa uutta OPS2016-mukaista materiaalia elämäntietotiedon opetukseen vuosiluokille 3–6. Miina ja Ville -sarja on myynnissä, kunnes korvaava materiaali on valmistunut. Tavoitteena on saada uudet kirjat käyttöön syyskuu 2018.

Seuraa valmistumista: www.edu.fi/esittelyt/alakoulu



Johanna Helenius, Ulla Korhonen ja Malla Mäkelä

Mun elämä – Ohjausmateriaalia erityisopetukseen
Materiaali tukee opetussuunnitelman perusteissa määritettyjä oppilaanohjauksen tavoitteita ja auttaa erityisopetuksen parissa työskenteleviä opettajia. Se on suunnattu pääasiassa yläkouluikäisille mutta on sovellettavissa laaja-alaisesti kaikille eriyttävää ohjausta tarvitseville yleis- ja erityisopetuksen oppilaille. Materiaali koostuu seitsemästä teemasta ja on vapaasti kopioitavissa.

272 s, ISBN 978-952-13-6031-2, 85 €

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/munelama



(toim.) Päivi Heikkilä-Halttunen

Panttivanki ja muita kertomuksia

Teos on selkomukautettu kertomuskokoelma yläkouluikäisille tukea tarvitseville oppilaille sekä S2-oppilaille. Kirja sisältää tunnettujen suomalaiskirjailijoiden tekstejä. Tekstien valinnassa on ajateltu erityisesti niitä oppilaita, joille kirjaan tarttuminen on vaikeaa. Jokaiseen kertomukseen liittyy värikuva, joka houkuttelee lukijaa tekstin maailmaan. Opettajan verkkomateriaali sisältää kirjallisuusaiheisia tehtäviä sekä kirjan tekstit ääneen luettuina.

236 s, ISBN 978-952-13-6034-3, 29 €

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/panttivanki

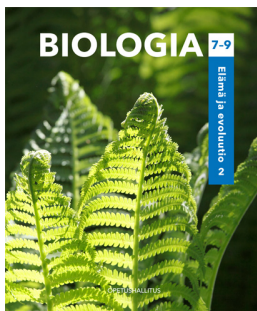
Kirsi Arino, Marjo Petäjäaho, Virpi Risku,
Eeva-Liisa Ryhänen ja Rea-Maria Sirén

Biologia 7–9

Uusi selkokielinen biologian
oppimateriaali

Biologia 7–9 on uusi biologian
oppimateriaalisarja, joka soveltuu
erityisopetuksen ja maahanmuutta-
jataustaisten oppilaiden tarpeisiin.
Se sisältää perusopetuksen vuosi-
luokkien 7–9 sisällöt. Oppimate-
riaalin teksti on selkomukautettu
ja kuvilla on sarjassa keskeinen
rooli ymmärtämisen tukena. Sarjan
ensimmäinen osa Biologia 7–9 –
Elämä ja evoluutio ilmestyy alku-
vuodesta 2018.

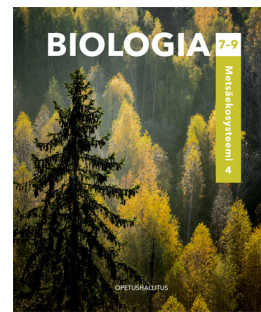
Lue lisää:
www.edu.fi/esittelyt/biologia



Biologia 7–9

Elämä ja evoluutio

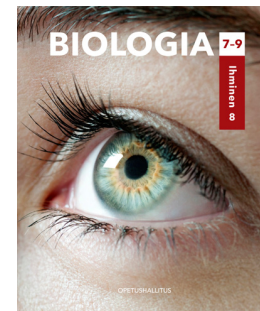
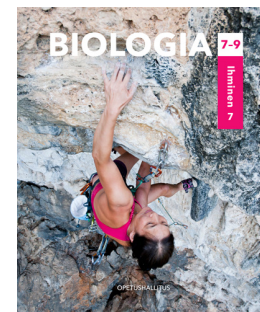
n. 300 s, ISBN 978-952-13-6032-9, 32 €



Biologia 7–9

Metsäekosysteemi

(ilmestyy 2019)



Biologia 7–9

Ihminen

(ilmestyy 2020)

Romanikieli

Seija Roth

Lokko lamjaha – Kevein askelin

Kirja on suunniteltu alakoululaisten romanikielen opiskelun tueksi. Runojen aiheet ja sanasto liittyvät lasten elämään. Kirjassa kulkevat rinnakkain romani- ja suomenkielinen teksti, mikä tukee ymmärtämistä ja rikastuttaa kieltä. Runojen rytmi helpottaa opeteltavien asioiden mieleen painamista. Kirjaan liittyy tehtäväkirjat, opettajan opas ja äänitteet.

104 s, ISBN 978-952-13-6025-1, 30 €

Lue lisää: www.edu.fi/romanikieli

Seija Roth ja Tenho Lindström

Lokko lamjaha – Kevein askelin

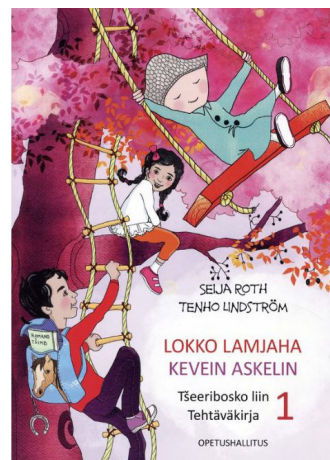
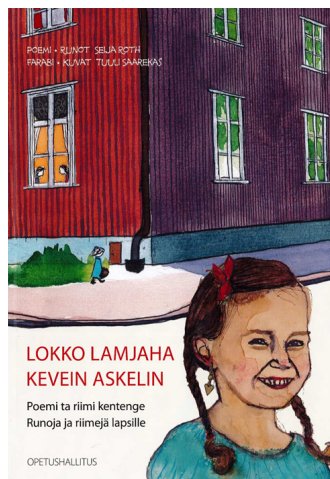
-tehtäväkirja 1

108 s, ISBN 978-952-13-6071-8, 20 €

Lokko lamjaha – Kevein askelin

-tehtäväkirja 2

n. 100 s, ISBN 978-952-13-6413-6, 20 €



Helena Blomérus, Satu Blomerus,
Helena Korpela ja Irmeli Matilainen

Rassako Reevos – Yökettu

Suomen ja romanikieliset tarinat sopivat luettaviksi ja keskusteltaviksi päiväkodissa, koulussa tai romanikielen kielipesässä sekä erityisesti yhdessä vanhempien ja isovanhempien kanssa. Kirjaan liittyy myös keskustelu- ja tehtäväsiuja verkossa.

120 s, ISBN 978-952-13-6027-5, 30 €

LUKIO

Marjatta Jaanu-Schröder

Lukion katolinen uskonto

Kirja sisältää lukion katolisen uskonnon kurssit Katolinen maailma, Raamattu, Traditio ja opetusvirka, Etiikka ja moraalii sekä Katolinen elämäntapa.

296 s, ISBN 978-952-13-3779-6, 45 €

Ortodoksisen uskonnon lukion oppikirja

ISBN 978-952-13-6384-9

Tulossa

Puheviestintätaitojen päättökoe lukuvuonna 2017–2018, PDF

Abiturienteille tarkoitettu puheviestintätaitojen testi. Koe on kaksiosainen: siinä arvioidaan sekä lukiolaisten ryhmäviestintä- että esiintymistaitoja. Tilaukset: julkaisut@oph.fi.

26 s, ISBN 978-952-13-6409-9, 19,50 €

The background of the slide is a solid pink color. A white, wavy, organic shape is positioned in the upper left corner, creating a layered effect.

Suomi
toisena kielenä

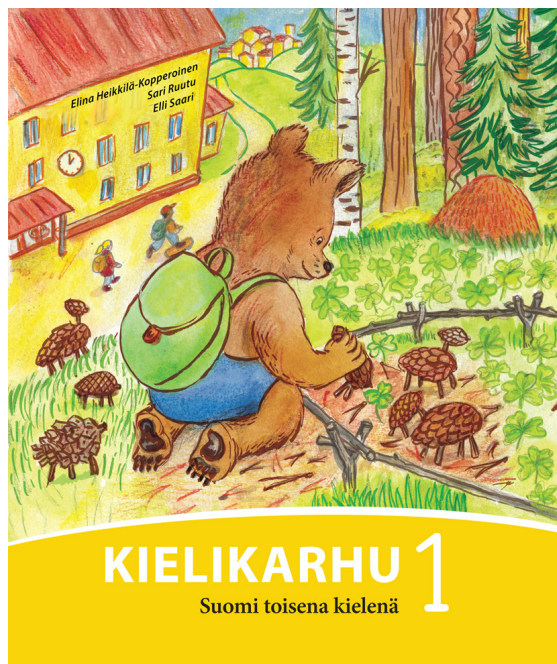
Kielikarhu

alakoulun S2-opetukseen

Kirjojen materiaalina ovat aidot teksti- ja puhetilanteet, jotka yhdistetään myös muihin oppiaineisiin. Kuhunkin tekstikirjaan liittyy kaksi harjoituskirjaa, äänite ja opettajan opas lisätehtävineen. Sarjaa täydentävät oppilaan vuorovaikutteiset verkkotehtävät.

Lue lisää:

www.edu.fi/esittelyt/kielikarhu



Elina Heikkilä-Kopperoinen,
Sari Ruutu ja Elli Saari

Kielikarhu 1 -tekstikirja

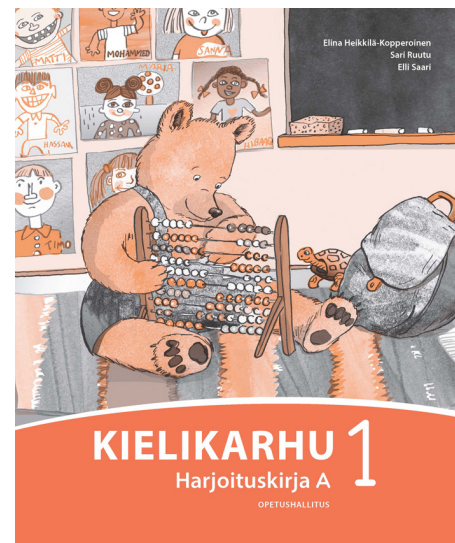
176 s, ISBN 978-952-13-4431-2, 37 €

Kielikarhu 1 -harjoituskirja A

83 s, ISBN 978-952-13-6022-0, 16 €

Kielikarhu 1 -harjoituskirja B

88 s, ISBN 978-952-13-6023-7, 16 €



Elina Heikkilä-Kopperoinen, Paula
Martikainen, Sari Ruutu ja Elli Saari

Kielikarhu 2 -tekstikirja

132 s, ISBN 978-952-13-4600-2, 31 €

Kielikarhu 2 -harjoituskirja A

102 s, ISBN 978-952-13-4430-5, 16 €

Kielikarhu 2 -harjoituskirja B

88s, ISBN 978-952-13-4797-9, 16 €

Elina Heikkilä-Kopperoinen, Sari Ruutu
ja Elli Saari

Kielikarhu 3 -tekstikirja

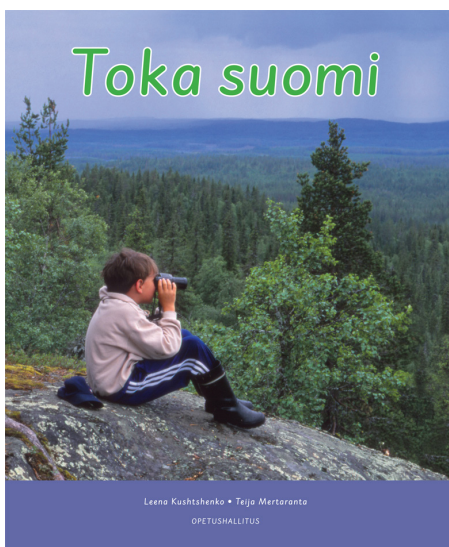
144 s, ISBN 978-952-13-5427-4, 34 €

Kielikarhu 3 -harjoituskirja A

112 s, ISBN 978-952-13-5428-1, 16 €

Kielikarhu 3 -harjoituskirja B

110 s, ISBN 978-952-13-5429-8, 16 €



Leena Kushtshenko ja Teija Mertaranta

Toka suomi

Toka suomi on Suomi-lukemisto ja toivottu jatko-osa maahanmuuttajien valmistavaan opetukseen tarkoitettulle Eka suomi -materiaalille. Materiaali tutustuttaa lukijansa suomalaiseen luontoon, historiaan ja kulttuuriin. Lukemiston tekstit ovat lyhyitä ja oppiaineiden aihesisältöihin johdattavia. Ne soveltuvat hyvin käytettäväksi ilmiöpohjaisessa opiskelussa. Kirjaa täydentävät oppilaan verkkotehtävät, joiden yhteydessä ovat myös kirjan kappaleet äänitteinä.

Lue lisää: www.edu.fi/tokasuomi

168 s, ISBN 978-952-13-5919-4, 33 €



Ulla Lappalainen

Sininen aamu

– suomen kielen kuvasanakirja

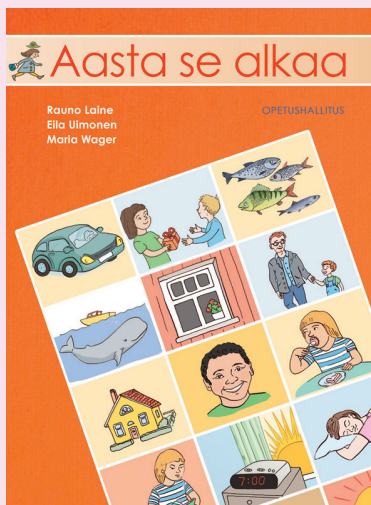
Teos sisältää yli tuhat suomen kielen sanaa ja niiden värikkäät piirroskuvat. Siihen on koottu keskeisimpiä fraaseja ja iloisia runoja, jotka harjoittavat äänteiden oppimista. Se soveltuu oppimateriaaliksi kaikenikäisille maahanmuuttajille päivä-koti-ikäisistä alkaen. Kuvasanakirjaan liittyy vapaasti kopioitavat tehtävä sivut.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/aamu

84 s, ISBN 978-952-13-6393-1, 27 € (kovakantinen)

84 s, ISBN 978-952-13-6426-6, 22 € (pehmeäkantinen)

Uudistettu



Rauno Laine, Eila Uimonen ja Maria Wager

Uudistettu

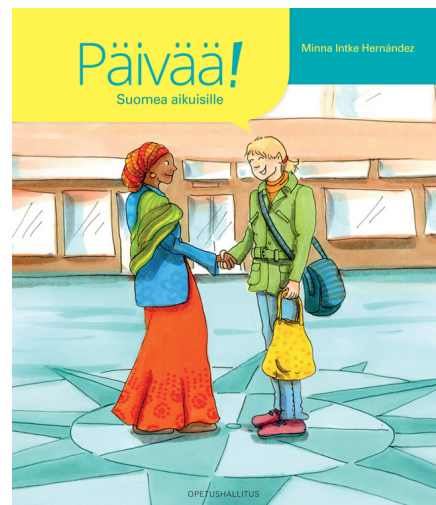
Aasta se alkaa

Teos on tarkoitettu ensimmäiseksi oppikirjaksi luku- ja kirjoitustaidottomille aikuisille maahanmuuttajille. Kirja sopii maahanmuuttajille, jotka eivät ole kotimaassaan käyneet lainkaan koulua tai joiden kirjoitusjärjestelmä ei ole latinalainen. Sen avulla opetetaan luku- ja kirjoitustaidon perusteet sekä perehdytään yksinkertaisimpiin kielioppiasioihin. Kirjaan liittyy jatko-osa, Lukumatka jatkuu.

Teos korvaa kirjan aiemman painoksen
Laine, Uimonen ja Lahti: Aasta se alkaa, ISBN 978-952-13-2993-7

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/aastasealkaa

200 s, ISBN 978-952-13-6222-4, 29 €



Minna Intke Hernández

Päivää! – Suomea aikuisille

Päivää! on toiminnallinen alkeisoppikirja aikuisille, jotka ovat jo jonkin verran kartuttaneet suomen kielen taitoa esimerkiksi lukukurssilla. Se sisältää runsaasti harjoituksia arkielämän eri aloilta, kuten työhaastattelusta, asunnon vuokraamisesta, verkkokaupasta, koulun Wilma-viestistä, asioinnista eri paikoissa sekä kodista ja arkipuuhiista.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/paivaa

120 s, ISBN 978-952-13-5701-5, 32 €



Minna Intke Hernández

Tulossa

Palataan! – Suomea aikuisille

Teos on jatko-osa Päivää!-kirjalle. Se soveltuu arkielämän kielenkäyttötilanteiden harjoitteluun, sanaston ja rakenteiden kertaamiseen sekä puhutun kielitaidon aktivoimiseen aikuisopiskelijoille, jotka ovat jo aiemmin käyneet suomen kielen kursseilla.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/palataan

n. 200 s, ISBN 978-952-13-6325-2, 32 €

LUKIOON VALMISTAVA OPETUS

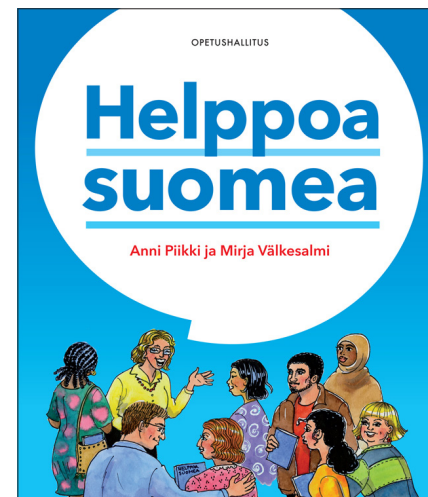
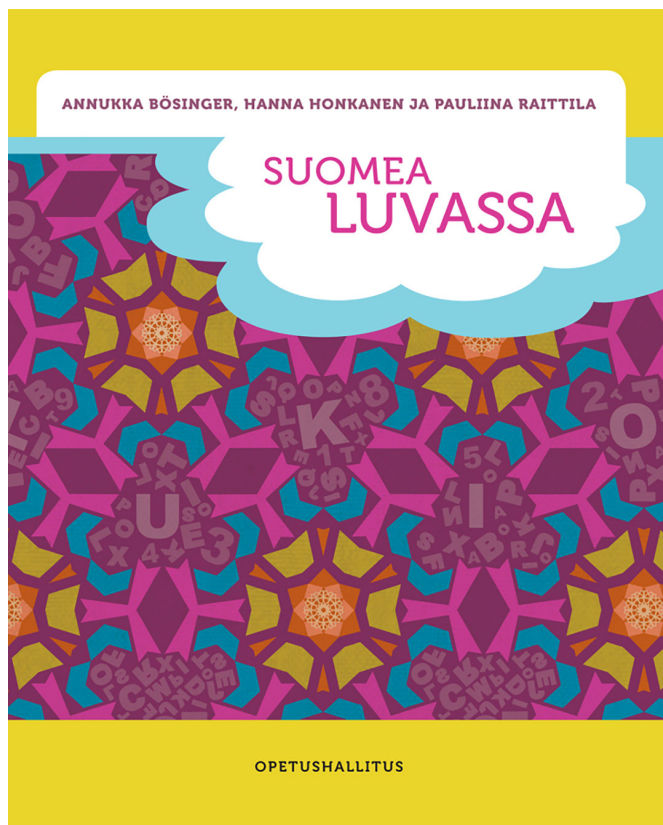
Annikka Böisinger, Hanna Honkanen ja
Pauliina Raittila

Suomea luvassa

Oppimateriaali on suunnattu lukiokoulutukseen valmistavan koulutuksen (LUVA) suomi toisena kielenä -opetukseen. Neljään jaksoon jakautuva materiaali soveltuu käytettäväksi käsikirjamaisesti läpi koko LUVA-koulutuksen, ja opettaja voi valita siitä omalle ryhmälleen sopivimmat kokonaisuudet.

Lue lisää:
www.edu.fi/esittelyt/suomealuvassa

204 s, ISBN 978-952-13-5917-0, 29,50 €



Anni Piikki ja Mirja Välkesalmi

Helppoa suomea

Uudistettu

Helppoa suomea on etupäässä aikuisille maahanmuuttajille suunnattu alkuvaiheen suomen kielen oppimateriaali esimerkiksi kotoutumiskoulutuksen tarpeisiin. Siinä opetellaan arki- ja työelämän tilanteiden kieltä dialogien ja tehtävien avulla. Kirja kartuttaa sanavarastoa, opettaa rakenteiden perusasiat ja rohkaisee viestimään suomeksi. Kirja täydentää verkossa olevat äänitteet.

Lue lisää:
www.edu.fi/esittelyt/helppoasuomea

168 s, ISBN 978-952-13-5912-5, 28 €



Ammatillinen
koulutus

Katariina Autio, Sanna Heino, Satu Jokitulppo, Esa Mäki-Tulokas ja Tiina Sipilä

Työkuntoon

Oppimateriaalissa käsitellään elämäntapoihin ja liikuntaan liittyviä asioita sekä arjen valintoja. Kantavana teemana on hyvinvointisuunnitelman laatiminen, toteuttaminen ja arviointi.

Oppimateriaali on tarkoitettu opintokokonaisuuteen Työkyvyn ylläpitäminen, liikunta ja terveystieto. Materiaali koostuu kirjasta ja sitä täydentävästä verkkomateriaalista.

Lue lisää:
www.edu.fi/esittelyt/tyokuntoon

224 s, ISBN 978-952-13-5848-7, 19 €



Ammattikuntoon.fi

– työkalu nuorten hyvinvoinnin edistämiseen
Ammattikuntoon.fi on nykyaikainen ja motivoiva työkalu nuorten kokonaisvaltaisen hyvinvoinnin edistämiseen ja seurantaan. Palvelu on maksuton ja toimii sekä verkossa että mobiilisti.

KULTTUURIALA



Hannu Huovinen ja Pekka Vaissi

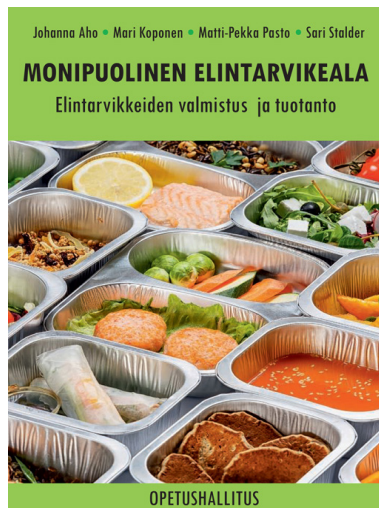
Kultasepän aineoppi

Oppikirja esittelee alalla käytettävien metallien fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet sekä metallien muokkauksessa tarvittavat menetelmät ja kemialliset apuaineet. Kirja on tarkoitettu kultasepäntekniikan perustutkinnon opiskeluun, mutta se sopii myös muuhun alan koulutukseen.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/kultasepanaineoppi

230 s, ISBN 978-952-13-6136-4, 36 €

TEKNIIKAN JA LIIKENTEEN ALA



Johanna Aho, Mari Koponen,
Matti-Pekka Pasto ja Sari Stalder

Monipuolinen elintarvikeala

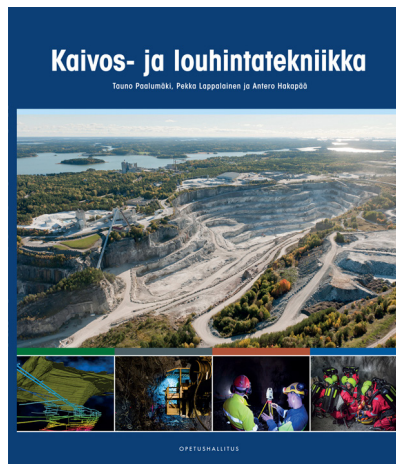
– Elintarvikkeiden
valmistus ja tuotanto

Tulossa

Monipuolinen elintarvikeala on uusi oppimateriaali elintarvikealan opiskelijoille. Kirja sisältää tietoa elintarvikkeiden raaka-aineista, valmistuksesta, pakkaamisesta ja säilytyksestä.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/elintarvikeala

284 s, ISBN 978-952-13-4240-0, 40,50 €



Tauno Paalumäki, Pekka Lappalainen ja
Antero Hakapää (toim.)

Kaivos- ja louhintatekniikka

Uudistettu teos on perusoppikirja nykyaikaisesta kaivostoiminnasta ja louhinnasta. Siinä kuvataan kaivoksen toimintaympäristö, työvaiheet sekä ympäristö- ja työturvallisuusasiat. Kirjassa paneudutaan myös kalliorakentamisen erityispiirteisiin. Kirjaa täydentää verkkomateriaali.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/kaivos

388 s, ISBN 978-952-13-5778-7, 45 €



Matti Voutilainen, Jarno Möttönen, Antti Haapala, Katri Luostarinen, Risto Kiilunen, Raimo Etelä ja Esko Laitinen

Metsästä tuotteeksi

– Puualan perusteet

Tulossa

Oppikirja on kattava oppi- ja käsikirja puualan opintoihin. Teoksessa tutustutaan puusepän työn eri vaiheisiin puun korjuusta valmiiksi tuotteeksi. Puusepän perustaidot ja työstökoneet sekä muut työssä tarvittavat koneet ja laitteet esitellään tekstein, valokuvien ja piirroksin.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/metsa

ISBN 978-952-13-6021-3



Olli Teriö ja Jari Hämäläinen

Kestävä rakentaminen

– kosteuden hallinta ja energiatehokkuus

Uutuus

Selkeä ja havainnollinen rakentamisen oppikirja käsittelee rakennusaikaista olosuohdehallintaa, lähes nollaenergiarakentamisen mukanaan tuomia haasteita sekä rakentamisen ja rakennusten energiatehokkuutta. Oppikirja on suunnattu rakennusalan ammatteihin.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/kestavarakentaminen

128 s, ISBN 978-952-13-6039-8, 25 €



Jari Mustikkamaa ja Simo Järvinen

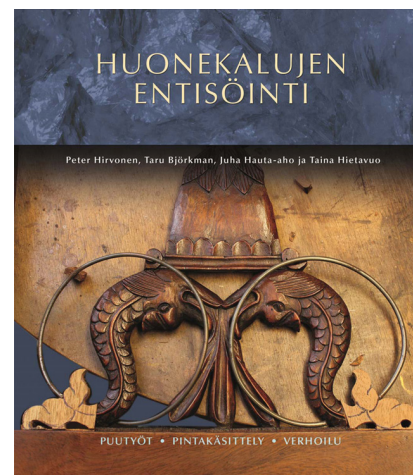
Rakennuspeltityön ammattilaiseksi

Uudistettu

Oppikirja esittelee kattavasti rakennuspeltityön alan keskeiset asiat. Selkeät, tekstityt kuvat ja kuvasarjat havainnollistavat eri työvaiheita, ja tehtävät haastavat opiskelijan soveltamaan tietoa. Oppikirja on suunnattu rakennuspeltityön ammattiopintoihin.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/rakennuspeltityo

152 s, ISBN 978-952-13-5540-0, 25 €



Peter Hirvonen, Taru Björkman, Juha Hauta-aho ja Taina Hietavuo

Huonekalujen entisöinti

Uutuus

Teoksessa esitellään huonekalujen entisöinnin, pintakäsittelyn ja verhoilun perinteisiä työvaiheita. Oppikirja on suunnattu käsi- ja taideteollisuusalan ammattiopintoihin.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/huonekalujenentisointi

ISBN 978-952-13-5904-0, 32 €

LUONNONVARA- JA YMPÄRISTÖALA



Heli Pirinen (toim.)

Uutuus

Luonnontuoteopas

– Toimintaympäristö, työskentely ja tuotteistaminen luonnontuotealalla

Teos kokoaa luonnonkasvien tuotteistamiseen ja luontoon kytkeytyvien palvelujen tuottamiseen liittyvän tiedon yhteen. Opas on tarkoitettu ensisijaisesti luonto- ja ympäristöalan perustutkinnon luonnonvaratuottajien sekä luonnontuotealan ammattitutkintoa suorittavien opiskelijoiden käyttöön.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/luonnontuoteopas

n. 300 s, ISBN 978-952-13-6054-1, 44 €



Kari Penttinen ja Juhani Niinimäki

Uudistettu

Vesiensuojelun perusteet ja vesistöjen kunnostus

– Sähköinen kirja

Vesiensuojelun oppikirja käsittelee perusteellisesti vesistöjen tuotannon limnologista perustaa, vesiensuojelutekniikkaa ja vesistöjen kunnostusmenetelmiä. Teos on tarkoitettu luonto- ja ympäristöalan sekä kalatalouden ammatilliseen koulutukseen.

Kirja on julkaistu sekä EPUB2- että EPUB3 (fixed layout) -versioina.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/vesiensuojelu

290 s, ISBN 978-952-13-6260-6 (EPUB2) ja

978-952-13-6398-6 (EPUB3), 44 €

Tilaukset Ellibs.com-verkkokaupasta!



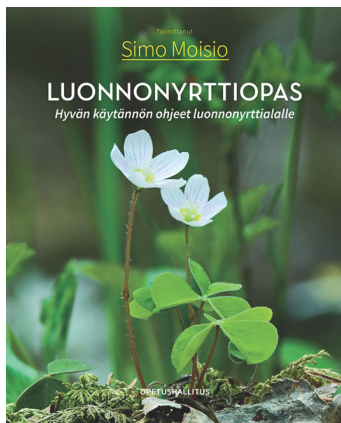
Bertalan Galambosi

Yrttien viljely

Yrttien viljely on kattava perusteos maatalous- ja puutarha-alan opiskelijoille ja yrttien kasvattajille. Se tarjoaa yksityiskohtaisia käytännön ohjeita vanhojen ja uusien yrttikasvien viljelyyn Suomessa. Kirjassa painotetaan yrttien kaupalliseen tuotantoon tähtäävää viljelyä.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/yrttienviljely

352 s, ISBN 978-952-13-5906-4, 42 €



Simo Moisio (toim.)

Luonnonyrttiopas

– Hyvän käytännön ohjeet
luonnonyrttialalle

Uudistettu

Uudistettu Luonnonyrttiopas sisältää tietoa tärkeimmistä Suomessa kerättävistä ja myytävistä yrteistä. Teos soveltuu oppimateriaaliksi luonto- ja elintarvikealan opetukseen. Oppaan ensimmäinen osa käsittelee yrttien käyttöä ja koostumusta sekä myrkyllisiä kasveja. Toinen osa paneutuu yrttien keräämiseen, käsittelyyn, tuotteistamiseen, pakkaamiseen sekä markkinointiin ja myyntiin. Kolmas osa esittelee tärkeimmät Suomessa hyödynnetyt luonnonyrtit.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/luonnonyrttiopas

68 s, ISBN 978-952-13-2706-3, 10,50 €



Pilvi Lassila (toim.), Einar Eriksson, Paula Hirsjärvi, Rosa Mai ja Gisle Sjöberg.

Poskipusseja, suomuja ja siipisulkia

– Pienten ja eksoottisten seuraläimien hoitotyö

Oppikirja perehdyttää pieneläinten ja eksoottisten lemmikeiden hoitotyöhön: perusbiologiaan, ravitsemukseen, käyttäytymiseen ja käsittelyyn, pito-olosuhteisiin, ennalta ehkäisevään terveydenhoitoon ja lääkintään sekä lajityypillisten sairauksien hoitoon eläinlääkärin avustajana. Käsiteltäviä lajeja ovat pienet nisäkkäät, kuten kani, fretti, chinchilla ja kääpiösiili, sekä yleisimmät kotona pidettävät linnut ja matelijat. Kirja antaa myös perustiedot kotieläimiä koskevasta eläinsuojelulainsäädännöstä ja eläinten hoitajan ammattiin liittyvistä eettisistä kysymyksistä.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/poskipusseja

472 s, ISBN 978-952-13-5911-8, 46 €



Mika Järvinen, Kaisa Karjalainen ja Arto Vuollet

Kasvihuoneviljely

– tuotantotekniikan perusteet

Kirjassa kuvataan kasvihuoneen työt ja laitteet käytännönläheisesti. Teoksen kantavana teemana on kasvihuoneyrityksyyttä, ja viljelyyn liittyviä asioita pohditaan tehokkuuden ja tuottavuuden kannalta. Kirja sisältää perusteet kasvihuoneviljelystä puutarhurin perustutkintoa varten. Kirjaa täydentävät verkossa julkaistut kasvihuoneviljelyyn liittyvät videot.

Lue lisää:

www.edu.fi/esittelyt/kasvihuoneviljely

332 s, ISBN 978-952-13-5344-4, 54 €

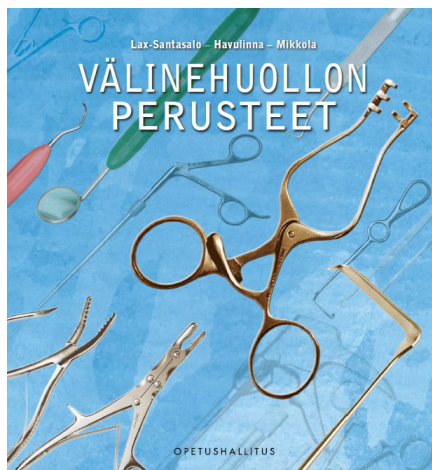


Maija Kivimaa, Asta Lehtinen ja Liisa Itkonen
Apteekkityön perusteet lääketeknikoille

Kirjassa paneudutaan apteekkiin toimintaympäristönä sekä käsitellään eri tuoteryhmiä, reseptinkäsittelyä, varastonhallintaa, hinnoittelua ja laskutusta. Teoksessa perehdytään myös asiakaspalveluun.

Lue lisää:
www.edu.fi/esittelyt/apteekkityo

92 s, ISBN 978-952-13-5900-2, 32 €



Riitta Lax-Santasalo, Minna Havulinna ja Irma Mikkola
Välinehuollon perusteet

Uudistettu

Teos on päivitetty vastaamaan työelämän ja välinehuoltajan ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen tarpeita. Siihen on lisätty sisältöä suun terveydenhoidon välineistön puhdistamisesta ja desinfektiosta, instrumenttien teroittamisesta sekä välineiden tunnistamista helpottavia kuvia. Sisällön jäsentelyä on selkeytetty, ja loppuun on lisätty sanasto ja hakemisto helpottamaan kirjan käyttöä.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/valinehuolto

184 s, ISBN 978-952-13-6254-5, 34,50 €



Ritva Minni

Vår salong

– svenska för hår- och skönhetsbranschen

Uutuus

Vår salong on ruotsin kielen oppimateriaali uusien tutkinnon perusteiden mukaisesti hius- ja kauneudenhoitoalan opintoihin. Oppimateriaalissa kieltä opiskellaan käytännönläheisissä asiakastilanteissa. Kirjan eri osissa käsitellään ihon-, hiusten- ja parranhoitoa sekä asiakaspalvelua ja tuotteiden myyntiä. Oppimateriaali koostuu kirjasta, opettajan materiaalista sekä kirjaa täydentävästä opiskelijan verkkomateriaalista, joka sisältää äänitteitä ja innostavia harjoituksia.

Oppimateriaali ilmestyy 2018.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/varsalong

ISBN 978-952-13-6435-8

AMMATILLINEN ERITYISOPETUS JA MAAHANMUUTTAJIEN KOULUTUS

Eija Helin

Arjen taitaja

Uutuus

Oppimateriaali tukee nuorta itsenäisen elämän alussa. Selkokielineen oppimateriaali on tarkoitettu ammatilliseen peruskoulutukseen valmentavaan koulutukseen. Sitä voi soveltuvin osin käyttää myös suomea opiskelevien ja työelämään kuntoutujien ohjaukseen ja opetukseen. Oppimateriaalissa on kolme osaa: Arki toimivaksi, Koti kuntoon ja Omassa keittiössä.

Lue lisää:
www.edu.fi/esittelyt/arjentaitaja

ISBN 978-952-13-6132-6, 22 €



Maisa Saloniemi ja Eeva-Liisa Laakso

Ruokaa hygieenisesti

Selkokielineen oppikirja

Kirja antaa perustiedot hygieniasta. Siinä on paljon kuvia ja vaikeita käsitteitä on havainnollistettu esimerkein. Kirja sopii ammatilliseen koulutukseen, yläkouluun ja kaikille hygieniapassia suorittaville. Verkkomateriaalin avulla voi harjoitella hygieniosaamista varten. Materiaali sisältää lisäksi paljon erityyppisiä vuorovaikutteisia tehtäviä oppikirjan aihepiireistä.

Lue lisää: www.edu.fi/esittelyt/ruokaahygieenisesti

140 s, ISBN 978-952-13-5675-9, 23 €

Opetussuunnitelmien ja tutkintojen perusteet

**Taiteen perusopetuksen
yleisen oppimäärän
opetussuunnitelman
perusteet 2017**

Uutuus

Opetushallituksen määräys, jonka pohjalta koulutuksen järjestäjä laatii ja hyväksyy taiteen perusopetuksen yleisen oppimäärän opetussuunnitelman eri taiteenaloille. Opetussuunnitelman perusteet antaa yhteisen perustan paikallisesti laadittaville opetussuunnitelmille.

64 s, ISBN 978-952-13-6418-1, 20 €

**Taiteen perusopetuksen
laajan oppimäärän
opetussuunnitelman
perusteet 2017**

Uutuus

Opetushallituksen määräys, jonka pohjalta koulutuksen järjestäjä laatii ja hyväksyy taiteen perusopetuksen laajan oppimäärän opetussuunnitelman eri taiteenaloille. Opetussuunnitelman perusteet antaa yhteisen perustan paikallisesti laadittaville opetussuunnitelmille.

76 s, ISBN 978-952-13-6420-4, 20 €

**Varhaiskasvatussuunnitelman
perusteet 2016**

61 s, ISBN 978-952-13-6307-8, 20 €

**Esiopetuksen opetussuunnitelman
perusteet 2014**

68 s, ISBN 978-952-13-5996-5, 20 €

**Perusopetuksen opetussuunnitelman
perusteet 2014**

472 s, ISBN 978-952-13-5998-9, 37 €

**Perusopetuksen aamu-
ja iltapäivätoiminnan perusteet 2011**

22 s, ISBN 978-952-13-4652-1, 8,90 €

**Lukion opetussuunnitelman
perusteet 2015**

278 s, ISBN 978-952-13-6198-2, 32 €

**Aikuisten lukiokoulutuksen
opetussuunnitelman perusteet 2015**

232 s, ISBN 978-952-13-6202-6, 29 €

ePerusteet-palvelussa voit
tutustua voimassa oleviin
opetussuunnitelmien ja
tutkintojen perusteisiin:

www.eperusteet.opintopolku.fi

Oppiainekohtaisia OPS2016
tukimateriaaleja sekä muita
verkkomateriaaleja löytyy
edu.fi-palvelusta:

www.edu.fi



Oppaat
ja käsikirjat

Eija Kauppinen ja Erja Vitikka (toim.)

Arviointia toteuttamassa

– Näkökulmia monipuoliseen oppimisen arviointiin

Uutuus

Oppaassa lähestytään oppimisen arviointia perusopetuksessa ja opiskelijan arviointia lukiokoulutuksessa eri oppiaineiden ja erilaisten teemojen näkökulmista. Tavoitteena on tarjota opettajille ideoita arvioinnin toteuttamiseen sekä oman arviointiosaamisensa kehittämiseen.

193 s, ISBN 978-952-13-6234-7, 45 €

Heidi Vaarala, Nina Reiman, Juha Jalkanen ja Leena Nissilä

Tilanne päällä! – Näkökulmia S2-opetukseen

Kirja auttaa ymmärtämään kielen oppimisen prosessia sekä suunnittelemaan opetusta esittelemällä opetussuunnitelman keskeiset muutokset ja antamalla opettajille käytännön työkaluja. Se on tarkoitettu erityisesti S2-opettajille sekä kaikille niille luokan- ja aineenopettajille, joiden ryhmissä on monikielisiä oppilaita.

160 s, ISBN 978-952-13-6042-8, 34,90 €





Arja-Sisko Holappa, Maj-Len Engelholm ja Petra Packalen (toim.)

Näin toteutan oppimiskokonaisuuksia – Lärområden i praktiken

Uutuus

Julkaisu tarjoaa ideoita oppimiskokonaisuuksien toteuttamiseen ja laaja-alaisen osaamisen tukemiseen esikouluissa ja alkuopetuksessa. Tavoitteena on jakaa toimivia käytäntöjä ja innostaa opettajia kokeilemaan uusia lapsilähtöisiä toimintatapoja.

Kaksikielinen julkaisu.

104 s, ISBN 978-952-13-6233-0, 39 €

Juhani Pirttiniemi, Helena Kasurinen,
Erkki Merimaa ja Raimo Vuorinen (toim.)

OPO 2

– Opinto-ohjaajan käsikirja

Uutuus

Teos on ajantasaistettu versio kirjasta OPO – Opinto-ohjaajan käsikirja (Opetushallitus 2011). Läpäisevinä teemoina ja näkökulmina uudistuksessa käsikirjassa ovat työelämän ja koulutuspolkujen epävarmuus, kansainvälistyminen sekä digitalisaatio. Teoksen kohderyhmää ovat ohjaustyöstä vastuussa olevat ja ohjaustyötä tekevät opettajat ja opinto-ohjaajat.

n. 180 s, ISBN 978-952-13-6404-4, 38 €

Marko Kuuskorpi ja Julianna Nevari

Koulusta oppimisen ympäristöksi

Tulossa

Opas fyysisten ja pedagogisten oppimis-
ympäristöjen kehittämiseen.

n. 160 s, ISBN 978-952-13-6405-1, 39 €

Erja Korteniemi-Poikela ja Raisa Cacciatore

Seksuaalisuuden portaat

Käsikirja on tarkoitettu seksuaalikas-
vattajina toimiville opettajille ja tervey-
denhoitajille erilaisissa opetustilanteis-
sa käytettäväksi. Suunnitelmallisen ja
ikätasaisen seksuaalikasvatuksen avulla
lapsi tai nuori oppii tietoja, taitoja ja
asenteita, jotka auttavat häntä kehittä-
mään omia tunne- ja vuorovaikutus-
taitojaan sekä itsensä suojelemiseen
tarvittavia valmiuksia.

235 s, ISBN 978-952-13-5914-9, 35 €



A blue wavy background graphic that starts from the left edge, rises to a peak, dips, and then rises again towards the top right corner, creating a stylized horizon or wave effect.

Svenskspråkiga läromedel

DEN GRUNDLÄGGANDE UTBILDNINGEN

Modersmål och litteratur

Sara Razai och Pia Stråhlman

Nudlar och pannkaka

– Svenska som andraspråk
för åk 3–6

Läromedlet är en kombinerad läse- och övningsbok. Boken är indelad i 30 kapitel och varje kapitel har ett eget tema som utgår från elevens vardag. Läromedlet kompletteras av en diger lärarhandledning som innehåller bland annat tilläggsövningar, diskussionsfrågor och kopieringsunderlag. Till läromedlet hör också interaktiva webbövningar.

Läs mer: www.edu.fi/presentation/nudlarochpannkaka

188 s, ISBN 978-952-13-4893-8, 36,50 €



Islamsk religion

Salam – islams väg

Salam – islams väg är en läromedelsserie för grundskolans undervisning i islam. Böckerna i serien behandlar religionen islam som en del av huvudkaraktärernas vardag, på ett enkelt sätt med hjälp av berättelser. Läraren kan själv välja i vilken ordning hen tar upp de olika kapitlen, beroende på gruppens behov. Läroböckerna för årskurserna 1–4 kompletteras av övningsböcker. Hela serien har en digital lärarhandledning på webben.

Läs mer: www.edu.fi/presentation/salam

Sirkku Aboulfaouz, Suaad Onniselkä, Mariam Hammoud-Rouhe, Hajar Sorsa och Ayshah Wallin;
översättning: Cajsa Rudbacka-Lax

Salam – islams väg 1–2, textbok

216 s, ISBN 978-952-13-5297-3, 37 €

Salam – islams väg 1–2, övningsbok

88 s, ISBN 978-952-13-5353-6, 12 €

Sirkku Aboulfaouz, Suaad Onniselkä, Mariam Hammoud-Rouhe, Hajar Sorsa och Ayshah Wallin;
översättning: Lingsoft Language Services Oy / Annika Rikberg- Grannas

Salam – islams väg 3–4, textbok

216 s, ISBN 978-952-13-5562-2, 37 €

Salam – islams väg 3–4, övningsbok

112 s, ISBN 978-952-13-5563-9, 12 €



Sirkku Aboulfaouz, Suaad Onniselkä, Mariam Hammoud-Rouhe och Hajar Sorsa;
översättning: Lingsoft Language Services Oy / Annika Rikberg- Grannas

Salam – islams väg 5–6, textbok

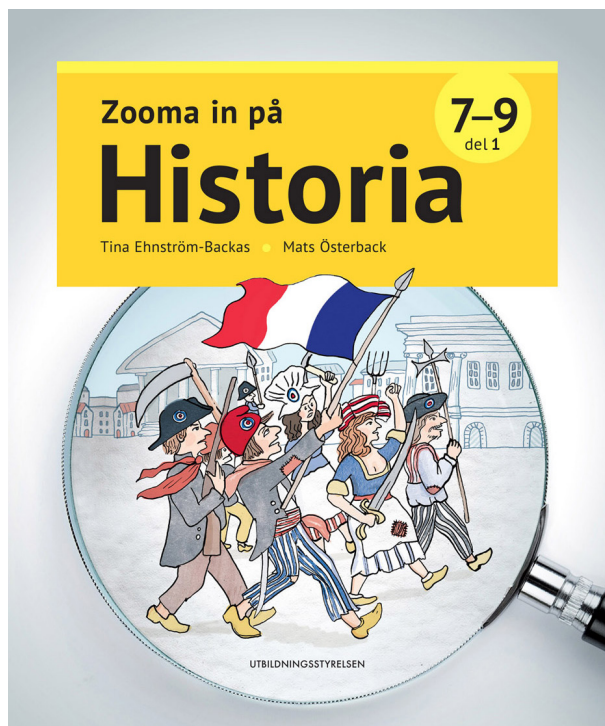
216 s, ISBN 978-952-13-6249-1, 42 €

Specialundervisning

Zooma in på historia 7–9

Zooma in på historia 7–9 är en ny serie som följer läroplanen som trädde i kraft år 2016. Läromedlet är lätt att läsa och lätt att förstå. Det har en luftig layout med många bilder som stöder läsningen och förståelsen. Det lämpar sig väl för t.ex. elever med läs- och skrivsvårigheter. Det kan användas både i specialundervisning och parallellt med ett annat läromedel. Materialet kompletteras med webbmateriel för elever och lärarmaterial.

Läs mer: www.edu.fi/presentation/zoomainpahistoria



Tina Ehnström-Backas
och Mats Österback

Zooma in på historia 7–9, del 1

216 s, ISBN 978-952-13-6041-1, 26 €

Tina Ehnström-Backas
och Marianne Stubbe

Zooma in på historia 7–9, del 2

ca 200 s, ISBN 978-952-13-6389-4, 26 €

På kommande

Zooma in på biologi 7–9

På kommande

Zooma in på biologi 7–9 är en ny serie som följer läroplanen som trädde i kraft år 2016. Läromedlet är lätt att läsa och lätt att förstå. Det har en luftig layout med många bilder som stöder läsningen och förståelsen. Det lämpar sig väl för t.ex. elever med läs- och skrivsvårigheter. Det kan användas både i specialundervisning och parallellt med ett annat läromedel. *Zooma in på biologi 7–9, del 2 – Ekologi* och *del 3 – Människan* utkommer senare.

Läs mer: www.edu.fi/presentation/zoomainpabiologi

Kirsi Arino, Marjo Petäjäaho, Virpi Risku,
Eeva-Liisa Ryhänen och Rea-Maria Sirén;
översättning: Annika Luther

Zooma in på biologi 7–9

del 1 – Livet och evolutionen

ca 200 s, ISBN 978-952-13-6432-7, 24,50 €

DEN GRUNDLÄGGANDE YRKESUTBILDNINGEN

TEKNIK OCH KOMMUNIKATION

Elinstallationsteknik

Läromedlet är avsett för studerande inom el- och automations- teknik. Boken behandlar tekniska ritningar, grunderna i installation av elmaterial, elkopplare och skyddsanordningar. Dessutom behandlas krets- och förbindningsscheman, elsäkerhet och kablar. Boken innehåller övningar och illustrationer som underlättar inläringen. Tillsammans med textboken bildar övningsboken en enhetlig och praktiskt inriktad helhet. Övningsboken fokuserar på el-, data-, antenn- och automationskablar i bostadsfastigheter.

Läs mer: www.edu.fi/presentation/elinstallationsteknik



Jukka Ahoranta; översättning: Svenska
Finlands Folkting / Björn Bjärland

Elinstallationsteknik, textbok

357 s, ISBN 978-952-13-5603-2, 56 €

Jukka Ahoranta; översättning Svenska
översättningsbyrån / Viking Högnäs

Elinstallationsteknik, övningsbok

284 s, ISBN 978-952-13-5640-7, 36,80 €

På kommande

Jukka Ahoranta; översättning: Svenska
översättningsbyrån / Viking Högnäs

Elinstallation i fastigheter
– parhus, radhus, höghus

Läromedlet är avsett för studerande inom el- och automationsteknik. Boken består av tre delar, elinstallationer i parhus, radhus och höghus. I varje del beskrivs installationsarbetet i den ordning som det verkliga byggnadsarbetet framskrider på bygget. Boken innehåller fotografier från autentiska installationsarbeten samt konkreta övningar som stärker läsarens förmåga att tillämpa kunskapen.

Läs mer: www.edu.fi/presentation/elinstallationifastigheter

ca 300 s, ISBN 978-952-13-5636-0, 68 €



Jouko Rantala och Jarkko Sirola;
översättning Annika Östergård

Bilteknik
– Chassi- och manöveranordningar

Läromedlet riktar sig till studeranden i den grundläggande yrkesutbildningen inom bil- och transportbranschen. I boken behandlas bromsar, däck, stötdämpning och styrsystem. Boken innehåller rikligt med bilder som på ett konkret sätt leder studeranden genom stoffet. Det finns också uppgifter som hjälper studeranden att aktivt utvärdera sin egen inläring. Författarnas målsättning är att utveckla studerandenas tekniska tänkesätt och ge god beredskap inför arbetslivet.

Läs mer:
www.edu.fi/presentation/bilteknik

274 s, ISBN 978-952-13-5639-1, 67 €

DET SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA, FÖRETAGSEKONOMISKA OCH ADMINISTRATIVA OMRÅDET



Leila Karjalainen; översättning: Cajsa Rudbacka-Lax

Matematik inom företagsekonomi

Läromedlet täcker innehållet i matematikstudierna för grundexamen inom företagsekonomi. Tyngdpunkten finns i det matematiska kunnandet som behövs inom de olika företagsekonomiska yrkena. Arbetslivets behov och användningen av informationsteknik har beaktats.

Läs mer: www.edu.fi/presentation/matematikinomforetagsekonomi

320 s, ISBN 978-952-13-5506-6, 35 €

SOCIAL-, HÄLSO- OCH IDROTTSOMRÅDET

På kommande

Kyllikki Anttila, Tuulikki Kaila-Mattila, Suvi Kan, Eeva-Liisa Puska och Riitta Vihunen;
översättning: Britt-Marie Källd

Vård och välbefinnande

Boken är i första hand avsedd för personer som studerar till närvårdare. Boken är en grundlärobok om vård. Den beskriver de praktiska färdigheter som behövs för att hjälpa, stöda och aktivera människor i situationer där de inte själva har förmåga att klara sitt vardagsliv.

Tyngdpunkten har lagts på ett mer hemlikt boende och på att stödja funktionsförmågan. Boken har utarbetats för att tillgodose kraven i de nya läroplansgrunderna som trädde i kraft 2015. I boken betonas fenomenbaserat lärande och färdigheter som ska påvisas i yrkesprov och examina.

Läs mer: www.edu.fi/presentation/vardochvalbefinnande

ca 400 s, ISBN 978-952-13-5789-3, 71 €



Suvi Kan och Leena Pohjola;
översättning: Lingsoft Language Services Oy / Carin Grundy

Äldreomsorg för närvårdare

Boken riktar sig till närvårdarstuderande inom utbildningsprogrammet för äldreomsorg. I det här mångsidiga verket beskrivs hur man bemöter, stöder och vårdar äldre personer både i hemmet och på olika vårdenheter. Boken tar upp hur personalen inom vården i allt större grad kan fokusera på individuellt vårdarbete som stärker funktionsförmågan och bevarar livskvaliteten. Verket omfattar både teori och konkreta metoder som kan användas för att göra en äldre persons vardag så bra som möjligt. I boken behandlas också etiska frågor med anknytning till vården av de äldre.

Läs mer: www.edu.fi/presentation/alldreomsorg

350 s, ISBN 978-952-13-5632-2, 51,50 €

GRUNDER FÖR LÄROPLANER

Grunderna för läroplanen för den allmänna lärokursen i grundläggande konstundervisning 2017

Nyhet

Grunderna för läroplanen är en av Utbildningsstyrelsen utfärdad föreskrift, enligt vilken utbildningsanordnarna planerar och utarbetar en läroplan för den allmänna lärokursen i grundläggande konstundervisning inom olika konstarter. Grunderna för läroplanen fungerar som ett gemensamt underlag för de lokala läroplanerna.

68 s, ISBN 978-952-13-6427-3, 20 €

Grunderna för läroplanen för den fördjupade lärokursen i grundläggande konstundervisning 2017

Nyhet

Grunderna för läroplanen är en av Utbildningsstyrelsen utfärdad föreskrift, enligt vilken utbildningsanordnarna planerar och utarbetar en läroplan för den fördjupade lärokursen i grundläggande konstundervisning inom olika konstarter. Grunderna för läroplanen fungerar som ett gemensamt underlag för de lokala läroplanerna.

76 s, ISBN 978-952-13-6429-7, 20 €

Grunderna för planen för småbarnspedagogik 2016

63 s, ISBN 978-952-13-6309-2, 20 €

Grunderna för förskoleundervisningens läroplan 2014

68 s, ISBN 978-952-13-6230-9, 20 €

Grunderna för läroplanen för den grundläggande utbildningen 2014

472 s, ISBN 978-952-13-6002-2, 37 €

Grunderna för morgon- och eftermiddagsverksamheten inom den grundläggande utbildningen 2011

22 s, ISBN 978-952-13-4656-9, 8,90 €

Grunderna för gymnasiets läroplan 2015

283 s, ISBN 978-952-13-6200-2, 32 €

I tjänsten eGrunder kan du bekanta dig ikraftvarande läroplans- och examensgrunden. Grunderna publiceras i tjänsten stegvis.

GUIDER OCH HANDBÖCKER

Arja-Sisko Holappa, Maj-Len Engelholm
och Petra Packalen (red.)

Lärområden i praktiken – Näin toteutan oppimiskokonaisuuksia

Nyhet

Den här publikationen erbjuder idéer om hur vi kan förverkliga inlärningshelheter och stödja mångsidig kompetens inom förskole- och nybörjarundervisningen. Målsättningen är att dela fungerande praxis och sporra lärare att pröva nya tillvägagångssätt som utgår från barnets behov.

Tvåspråkig publikation.

104 s, ISBN 978-952-13-6233-0, 39 €

Erja Vitikka, Eija Kauppinen
och Maj-Len Engelholm (red.)

På kommande

Bedömningen i praktiken

ca 196 s, ISBN 978-952-13-6406-8, 45 €

Anna-Lena Keski-Nisula, Moja Ladvelin och
Kristina Skjäl

Slutprov i muntlig kommunikation 2017–2018

Prov i muntlig kommunikation är avsett för abiturienter. Provet består av två delar, både studerandens förståelse att kommunicera i grupp och att uppträda utvärderas. Materialet distribueras som ett pdf-dokument.

ISBN 978-952-13-6410-5, 19,50 €

Beställningar: julkaisut@oph.fi



Erja Korteniemi-Poikela och Raisa Cacciatore

Sexualiteten steg för steg

Handboken är avsedd för lärare som har hand om sexualundervisning och för hälsovårdare. Boken kan användas i olika typer av undervisningssituationer. Genom systematisk, övergripande och åldersanpassad sexualundervisning får barn eller unga information och kunskaper, som hjälper dem att utveckla de egna färdigheterna i fråga om känslor och umgänge.

242 s, ISBN 978-952-13-5915-6, 35 €

THE NATIONAL CORE CURRICULA IN ENGLISH

National Core Curriculum for Basic Education 2014

508 pp.

Paperback, ISBN 978-952-13-6004-6, 37 €

Digital publication, ISBN 978-952-13-6259-0, 27 €

National Core Curriculum for General Upper Secondary Schools 2015

289 pp.

Paperback, ISBN 978-952-13-6266-8, 32 €

Digital publication, ISBN 978-952-13-6267-5, 23 €

National Core Curriculum for Pre-Primary Education 2014

76 pp.

Paperback, ISBN 978-952-13-6261-3, 20 €

Digital publication, ISBN 978-952-13-6262-0, 14 €

National Core Curriculum for Early Childhood Education and Care 2016

67 pp.

Paperback, ISBN 978-952-13-6328-3, 20 €

Digital publication, ISBN 978-952-13-6329-0, 14 €

Place your order of digital publications at
Ellibs.com

Finnish Education in a Nutshell

Englanninkielinen esite Suomen
koulutusjärjestelmästä kansainvälisen
yhteistyön tarpeisiin.

28 s, ISBN 978-952-13-6335-1, 2 €

KOULUTUSTARJONTAMME

**Tutustu Opetushallituksen
koulutustarjontaan osoitteessa:**

www.oph.fi/koulutus

Järjestämme myös tilauskoulutusta,
tiedustelut: kirjaamo@oph.fi

VÅRT KURSUTBUD

**Bekanta dig med Utbildningsstyrelsens
fortbildningsutbud på adressen**

www.oph.fi/ubs_kurser.

Vi arrangerar också beställningsfortbildning.
För mer information,
ta kontakt med kirjaamo@oph.fi.

Keväällä 2018 järjestämme mm. seuraavia koulutuksia:

- Henkilökohtaistaminen, osaamisen osoittaminen ja osaamisen arviointi ammatillisen koulutuksen reformin mukaisesti, 6.–7.2.2018 Helsinki ja 18.–19.4.2018, Oulu
- Varhaiskasvatuspäivät 14.–15.2.2018, Helsinki
- Digitalisaatio ammatillisessa koulutuksessa 23.3.2018, Oulu
- Esi- ja alkuopetuksen päivät 12.–13.4.2018, Tampere
- Erityisopetuksen kansallinen konferenssi 26.–27.4.2018, Helsinki
- Maahanmuuttajaopetuksen kehittämispäivä 3.5.2018, Tampere
- Ohjauksen kehittämispäivät 7.–8.5.2018, Helsinki
- Työpaikalla tapahtuvan oppimisen tietotori 5.6.2018, Helsinki
- Opetusalan johtamisen foorumi 11.–12.6.2018, Helsinki

VERKKO-OPPIMATERIAALIT

OPETTAJAT JA MUUT KOULUTTAJAT SEKÄ OPPIMATERIAALIEN TEKIJÄT

- Arvioi ja analysoi – digimateriaalien ominaisuudet ja pedagogiset käyttötavat www.edu.fi/arvioi_ja_analysoi

PERUSOPETUS / GRUNDLÄGGANDE UTBILDNINGEN

- Svamputflykt www.edu.fi/digitala_laromedel/svamputflykt (Biologi och geografi, Miljö- och naturkunskap)
- Tarinatuubi (sarjakuvakone) www.edu.fi/verkko_oppimateriaalit/tunne_etsivat (Osallisuus ja vaikuttaminen)
- Tunne-etsivät www.edu.fi/verkko_oppimateriaalit/tunne_etsivat (Osallisuus ja vaikuttaminen)
- Våra flytt- och stannfåglar www.edu.fi/digitala_laromedel/flytt-och_stannfaglar (Biologi och geografi, Miljö- och naturkunskap)

LUKIOKOULUTUS

- EMUTE-Musiikkitekniologia www.edu.fi/emute (Taide- ja taitoaineet)

AMMATILLINEN KOULUTUS / GRUNDLÄGGANDE YRKESUTBILDNINGEN OCH FRIA BILDNINGEN

- Kockspelet www.edu.fi/digitala_laromedel/kockspel (Turism- kosthålls- och ekonomibranschen, Konstämnen)
- Kokkipeli www.edu.fi/verkko_oppimateriaalit/kokkipeli / (Matkailu- ravitsemis- ja talousala, Taide- ja taitoaineet)

MAAHANMUUTTAJIEN KOULUTUS

- Aika ja avaruus – paikkani aurinkokunnassa www.edu.fi/avaruus
(Ympäristö- ja luonnontieto, Biologia ja maantieto, Fysiikka ja kemia, Äidinkieli ja kirjallisuus)
- Albaniaa maahanmuuttajille www.edu.fi/verkko_oppimateriaalit/albania (Toinen kotimainen ja vieraat kielet)
- Kotisuomessa.fi (päivitys) www.edu.fi/verkko_oppimateriaalit/koti_suomessa (Äidinkieli ja kirjallisuus, Toinen kotimainen ja vieraat kielet)
- Kuin kala verkossa www.edu.fi/kuin_kala_verkossa (Yhteiskuntatieteiden liiketalouden ja kaupan ala, Yrittäjyys, Äidinkieli ja kirjallisuus)
- Oma city – kaupunkiseikkailu www.edu.fi/omacity
(Yhteiskuntatieteiden liiketalouden ja kaupan ala, Yrittäjyys, Äidinkieli ja kirjallisuus)
- Pesulle ja puhtaaksi -hygieniataitopeli www.edu.fi/pesulle (Terveystieto, Äidinkieli ja kirjallisuus)
- Retk Eestisse – Retki Viroon www.edu.fi/verkko_oppimateriaalit/retk_eestisse (Historia ja yhteiskuntaoppi)
- Sanapaja – monikielinen koulutussanasto www.edu.fi/verkko_oppimateriaalit/sanapaja (Muu)
- Somalikielen materiaali vuosiluokille 4–6 www.edu.fi/verkko_oppimateriaalit/somalikieli_4
(Toinen kotimainen ja vieraat kielet)
- Somalikielen materiaali vuosiluokille 7–9 www.edu.fi/verkko_oppimateriaalit/somalikieli_7
(Toinen kotimainen ja vieraat kielet)

OPPIMATERIAALIT JA MUUT JULKAISUT

Kerran vuodessa ilmestyvässä tuoteluettelossa esittelemme Opetushallituksen tuottamat oppimateriaalit, opetussuunnitelmien perusteet sekä opettajille tarkoitetut oppaat ja käsikirjat.

Tilaukset ja tilauksia koskevat tiedustelut

Tuotteet toimittaa ja laskuttaa Porvoon Kirjakeskus Oy.

Sähköposti: tilaukset@kirjakeskus.fi

Puhelin: 020 166 2222. www.oph.fi/verkkokauppa

Tilaus- ja toimitusehdot

Toimitusaika: heti varastosta

Toimitusmaksu: toteutuneet lähetyskulut

Muistutukset on tehtävä 7 päivän kuluessa tuotteen vastaanottamisesta. Kuluttajasuojalain mukainen tilauksen peruuttamisoikeus postimyyntissä on 7 päivää ensimmäisen tavaraerän vastaanottamisesta. Kuluttajan on palautettava tavara virheettömänä 14 vuorokauden kuluessa, ei kuitenkaan postiennakkolähetysenä.

Maksuehto: 14 pv netto, viivästyskorko korkolain mukainen Hinnat sitoumuksetta. Luettelon hinnat ovat kustantajan hintoja, joihin sisältyy 10 % arvonlisävero kirjoissa ja 24 % muissa tuotteissa. Kirjakauppojen hinnat voivat vähittäismyyntissä poiketa luettelon hinnoista.

Anna palautetta ja ideoita

sähköposti: julkaisut@oph.fi

Opetushallitus PL 380

00531 Helsinki

Käyntiosoite: Hakaniemenranta 6, 00530 Helsinki

puhelin: 029 533 1000

www.oph.fi

LÄROMEDEL OCH ANDRA PUBLIKATIONER

I den årligen utkommande produktkatalogen presenterar vi de läromedel, de grunder för läroplanen samt de guider och handböcker för lärarbruk som givits ut av Utbildningsstyrelsen.

Beställningar och förfrågningar

Produkterna levereras och faktureras av Porvoon Kirjakeskus Oy.

E-post: tilaukset@kirjakeskus.fi

Telefon: 020 166 2222 www.oph.fi/svenska/bokhandel

Beställnings- och leveransvillkor

Leveranstid: direkt från lager

Expeditionsavgift: de faktiska leveranskostnaderna

Reklamationstiden är 7 dagar och räknas från då varan mottas. Enligt konsumentskyddslagen har konsumenten vad gäller postförsäljning returrätt i 7 dagar räknat från mottagandet av varan. Konsumenten bör returnera varan i felfritt skick inom 14 dagar, dock inte via postförskott.

Betalningsvillkor: 14 dagar netto, övertidsränta enligt lag.

Vi förbehåller oss rätten till eventuella prisförändringar. Priserna i förteckningen är förläggarens priser och inkluderar mervärdesskatt 10 % för böcker, 24 % för andra produkter. Bokhandlar kan prissätta produkterna på nytt i minuthandeln.

Lämna respons och läromedelsidéer till adressen

e-post: julkaisut@oph.fi

Utbildningsstyrelsen PB 380

00531 Helsingfors

Besöksadress: Hagnäskajen 6 , 00530 Helsingfors

telefon: 029 533 1000

www.oph.fi/svenska

Opetushallitus

PL 380, 00531 Helsinki
Hakaniemenranta 6, 00530 Helsinki
www.oph.fi/verkkokauppa

Utbildningsstyrelsen

PB 380, 00531 Helsingfors
Hagnäskajen 6, 00530 Helsingfors
www.oph.fi/svenska/bokhandel