

KÄYTÖSSÄ OLEVAT OPPIMATERIAALIT LUKUVUONNA 2019-2020

ÄIDINKIELI

Kursseilla 1-9:

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tekstioppi uudistettu laitos Sanoma Pro kurssit 1 - 9

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Kielikirja Sanoma Pro kurssit 1 - 9

Lisäksi:

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tehtäväkirja 1 uudistettu laitos Sanoma Pro kurssi 1

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tehtäväkirja 2 uudistettu laitos Sanoma Pro kurssi 2

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tehtäväkirja 3 uudistettu laitos Sanoma Pro kurssi 3

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tehtäväkirja 4 Sanoma Pro kurssi 4

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tehtäväkirja 5 Sanoma Pro kurssi 5

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tehtäväkirja 6 Sanoma Pro kurssi 6

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tehtäväkirja 7 Sanoma Pro kurssi 7

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tehtäväkirja 8 Sanoma Pro kurssi 8

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tehtäväkirja 9 Sanoma Pro kurssi 9

Kurssit 10, 11, 12 ei oppikirjaa

ENGLANTI

On Track Sanoma Pro kurssit 1 - 8

Abi englanti, digikirja Sanoma Pro kurssi 9

Take off! Otava kurssi 10

RUOTSI

Megafon+ Otava johdantokurssi

Fokus Otava kurssit 1 - 7

Abi ruotsi, digikirja Sanoma Pro

1.vsk tukikurssi, *kirja ilmoitetaan myöhemmin*

2.vsk tukikurssit, *kirja ilmoitetaan myöhemmin*

SAKSA B3

Magazin.de 1-8 Otava kurssit 1-8

ESPANJA B3

Mi mundo 1-2 Sanoma Pro	kurssit 1-2
Mi mundo 3-4 Sanoma Pro	kurssi 3

VENÄJÄ B3

Ponjatno! 1 Lukion B3-venäjää FinnLectura	kurssit 1-3
Ponjatno! 2 Lukion B3-venäjää FinnLectura	kurssit 4-6
Ponjatno! 3 Lukion B3-venäjää FinnLectura	kurssit 7-8

MATEMATIIKKA, pitkä

MAY1 Otavan matematiikka Otava	kurssi 1
Juuri- sarja Otava	kurssit 2-10
<i>Muiden kurssien oppikirjat ilmoitetaan myöhemmin</i>	

MATEMATIIKKA, lyhyt

MAY1 Huippu Otava	kurssi 1
Huippu Otava	kurssit 2-8
MAB9 ei oppikirjaa	kurssi 9

BIOLOGIA

Koralli 1. Elämä ja evoluutio. ISBN: 978-951-1-29113-8: Otava	kurssi 1
Koralli 2. Ekologia ja ympäristö. ISBN: 978-951-1-29409-2: Otava	kurssi 2
Koralli 3. Solu ja perinnöllisyys. ISBN: 978-951-1-29410-8: Otava	kurssi 3
Koralli 4. Ihmisen biologia. ISBN: 978-951-1-29416-0: Otava	kurssi 4
Koralli 5. Biologian sovellutuksia. ISBN: 978-951-1-29417-7: Otava	kurssi 5
YO-Biologia. ISBN: 978-952-63-1494-5: Sanoma Pro	kurssi 6

MAANTIEDE

GEOS 1. Maailma muutoksessa. ISBN: 978-952-63-3408-0: Sanoma Pro	kurssi 1
GEOS 2. Sininen planeetta. ISBN: 978-952-63-4179-8: Sanoma Pro	kurssi 2
GEOS 3. Yhteinen maailma. ISBN: 978-952-63-4612-0: Sanoma Pro	kurssi 3
GEOS 4. GEOMEDIA - tutki, osallistu ja vaikuta. ISBN: 978-952-63-4617-5 Sanoma	kurssi 4
YO-Maantiede. ISBN: 978-952-63-3447-9: Sanoma Pro	kurssi 5

FYSIIKKA

Fysiikka verkkomateriaali Tabletkoulu	kurssit 1-8
---------------------------------------	-------------

KEMIA

Mooli-sarja Otava	kurssit 1-5
Mooli 1 Kemiaa kaikkialla ISBN 978-951-1-32493-5	
Mooli 2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa ISBN 978-951-1-32594-9	
Mooli 3 Reaktiot ja energia ISBN 978-951-1-29433-7	
Mooli 4 Materiaalit ja teknologia ISBN 978-951-1-29431-3	
Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino 978-951-1-29432-0	
Mooli Kertaus 978-951-1-33740-9	
Myös vastaavat sähköiset versiot käyvät kaikilla kursseilla	

USKONTO (UE)

Valo I Kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä Otava	kurssi 1
Valo II Maailmanlaajuinen kristinuskko Otava	kurssi 2
Valo III Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä Otava	kurssi 3
Valo IV - VI Otava	kurssit 4-6

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

Lukion elämäkatsomustieto kurssit 1-6 Opintoverkko	kurssit 1-6
--	-------------

FILOSOFIA

Idea 1 Johdatus filosofiaan Otava	kurssi 1
Idea 2 Etiikka Otava	kurssi 2
Idea 3 Yhteiskuntafilosofia Otava	kurssi 3
Idea 4 Tieto, tiede ja todellisuus Otava	kurssi 4
Verkkomateriaali	kurssi 5

PSYKOLOGIA

Motiivi 1 Psykkinen toiminta ja oppiminen Sanoma Pro	kurssi 1
Motiivi 2 Kehittyvä ihminen Sanoma Pro	kurssi 2
Motiivi 3 Tietoa käsittelevä ihminen Sanoma Pro	kurssi 3
Motiivi 4 Tunteet, psykkinen hyvinvointi ja mielenterveys Sanoma Pro	kurssi 4
Motiivi 5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen Sanoma Pro	kurssi 5
Sosiaalipsykologia Sanoma Pro	kurssi 6
Opettajan jakama materiaali	kurssi 7
Verkkomateriaali	kurssi 8
Verkkomateriaali	kurssi 9

HISTORIA

Kaikkien aikojen historia Edita uusin painos	kurssit 1,3,4,6
Forum II Kansainväliset suhteet Otava	kurssi 2
Forum V Ruotsin itämaasta suomeksi Otava	kurssi 5

YHTEISKUNTAOPPI

Forum 1 Suomalainen yhteiskunta Otava uusin painos	kurssi 1
Forum 2 Taloustieto Otava uusin painos	kurssi 2
Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma Otava uusin painos	kurssi 3
Jokaisen oikeustieto Sanoma Pro uusin painos	kurssi 4

MUSIIKKI

Lukion Musa 1 ja Musa 2 Sanoma Pro	kurssit 1-2
------------------------------------	-------------

TERVEYSTIETO

Terve 1. Terveiden perusteet. ISBN: 978-952-63-3578-0 Sanoma Pro	kurssi 1
Terve 2. Ihminen, ympäristö ja terveys. ISBN: 978-952-63-3782-1 Sanoma Pro	kurssi 2
Terve 3. Terveyttä tutkimassa. ISBN: 978-952-63-3257-4 Sanoma Pro	kurssi 3
Virtaa. Kertauskirja. ISBN: 978-951-796-903-1 Edukustannus	kurssi 4

OPINTO-OHJAUS

Minä opiskelijana Tabletkoulu	kurssit 1-2
-------------------------------	-------------