

**ÄIDINKIELI****Kursseilla 1-9:**

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

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Kielikirja, uudistettu laitos SanomaPro kurssit 1-9

**Lisäksi:**

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tehtäväkirja 1 SanomaPro kurssi 1

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tehtäväkirja 2 SanomaPro kurssi 2

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tehtäväkirja 3 SanomaPro kurssi 3

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tehtäväkirja 4 SanomaPro kurssi 4

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tehtäväkirja 5 SanomaPro kurssi 5

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tehtäväkirja 6 SanomaPro kurssi 6

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tehtäväkirja 7 SanomaPro kurssi 7

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tehtäväkirja 8 SanomaPro kurssi 8

Jukola, suomen kieli ja kirjallisuus: Tehtäväkirja 9 SanomaPro kurssi 9

**Kurssit 10, 11, 12** ei oppikirjaa

**ENGLANTI**

On Track Sanoma Pro kurssit 1-8

Englannin yo-kertaus SanomaPro kurssi 9

Take off! Otava kurssi 10

**RUOTSI**

Megafon+ Otava johdantokurssi

Fokus Otava kurssit 1-7

Fokus Abi Onl Otava kurssi 8

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	kurssit 3-4
Mi mundo 5-6 Sanoma Pro	kurssit 5-6

### 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, digi tai paperinen	kurssit 2-8
MAB9 ei oppikirjaa, Mafynetin materiaali	kurssi 9

### BIOLOGIA

Koralli 1. Elämä ja evoluutio. Otava.	kurssi 1
Koralli 2. Ekologia ja ympäristö. Otava.	kurssi 2
Koralli 3. Solu ja perinnöllisyys. Otava.	kurssi 3
Koralli 4. Ihmisen biologia. Otava.	kurssi 4
Koralli 5. Biologian sovellutuksia. Otava.	kurssi 5
YO-Biologia. Otava (tai vastaava).	kurssi 6

### MAANTIEDE

GEOS 1. Maailma muutoksessa. Sanoma Pro.	kurssi 1
GEOS 2. Sininen planeetta. Sanoma Pro.	kurssi 2
GEOS 3. Yhteinen maailma. Sanoma Pro.	kurssi 3
GEOS 4. GEOMEDIA - tutki, osallistu ja vaikuta. SanomaPro.	kurssi 4
GEOS 5. Kertauskirja (tai vastaava). 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 Psyykkinen 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, psyykkinen 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
Kaikkien aikojen historia 5 Edita uusin painos	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. Terveystieteen perusteet. Sanoma Pro.	kurssi 1
Terve 2. Ihminen, ympäristö ja terveys. Sanoma Pro.	kurssi 2
Terve 3. Terveystietoa tutkimassa. Sanoma Pro.	kurssi 3
Virtaa. Kertauskirja (tai vastaava). Edukustannus.	kurssi 4

## OPINTO-OHJAUS

Minä opiskelijana, Studeo	kurssit 1-2
---------------------------	-------------