

## **eLukion kirjaluetelo lv. 2021-2022**

**Kaikki eLukiassa tarjottavat kurssit ovat vanhan opetussuunnitelman (Lops 2016) mukaisia.**

### **Äidinkieli ja kirjallisuus - wÄI**

- wÄI4 Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -oppikirja (Otava)  
Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -tehtäviä 4 (Otava)
- wÄI5 Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -oppikirja (Otava)  
Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -tehtäviä 5 (Otava)
- wÄI6 Opettaja ilmoittaa materiaalin kurssin alussa
- wÄI8 Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -oppikirja (Otava)  
Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -tehtäviä 8 (Otava)
- wÄI9 Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -oppikirja (Otava)  
Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus -tehtäviä 9 (Otava)

### **Suomi toisena kielenä ja kirjallisuus - wS2**

- wS23, wS24 Niina Eloranta - Heidi Lehtosaari: Kipinä - Suomea lukioon 3 - 4  
(ISBN 978-951-792-815-1).
- wS25, wS26 Ei oppikirjaa. Materiaali Moodlessa.

### **B1-ruotsi - wRUB**

- wRUB3 Precis 3 (Sanoma Pro)
- wRUB4 Precis 4 (Sanoma Pro)
- wRUB5 Precis 5 (Sanoma Pro)
- wRUB6 Precis 6 (Sanoma Pro)
- wRUB7 Precis 7 (Sanoma Pro)
- wRUB8 Fokus Abi -digitaalinen oppimateriaali (Otava, 2019, tuotetunnus 9789511347231)
- wRUB10 Ei oppikirjaa, verkkomateriaali
- wRUB11 Ei oppikirjaa, verkkomateriaali
- wRUB13 Grammatik Galleri (Otava)  
Grammatik galleri: Facit (Otava, Lops 2016, =kirjan teht. ratkaisuvihko)

### **A-englanti - wENA**

- wENA3 Insights 3 (Otava)
- wENA4 Insights 4 (Otava)
- wENA5 Insights 5 (Otava)
- wENA6 Insights 6 (Otava)
- wENA7 Insights 7 (Otava)
- wENA8 ei oppikirjaa.
- wENA9 Abikurssi. Abilities (Otava)

wENA11–wENA18 Ei oppikirjaa

### **A-saksa - wSAA**

wSAA4–wSAA6 oppikirjan lisäksi: Tipp: saksan kielioppi- ja harjoitukset (Otava)

wSAA4 Genau 4 (Sanoma Pro)

wSAA5 Plan D7-8 (Sanoma Pro), lisäksi kurssilla jaettava materiaali

wSAA6 Plan D7-8 (Sanoma Pro), lisäksi kurssilla jaettava materiaali

wSAA7 Genau 7 (Sanoma Pro)

wSAA9 Opettaja ilmoittaa kirjan

### **B3-saksa - wSAB3**

wSAB34 Magazin.de 4 oppikirja (Otava)

wSAB35 Magazin.de 5 oppikirja (Otava)

wSAB36 Magazin.de 6 oppikirja (Otava)

wSAB37 Magazin.de 7 oppikirja (Otava)

wSAB38 Magazin.de 8 oppikirja (Otava)

wSAB39 Magazin.de Abi-digikirja (Otava)

### **B3-ranska - wRAB3**

wRAB34 Escalier 2 (Sanoma Pro)

wRAB35–wRAB36 Escalier 3 (Sanoma Pro)

wRAB37–wRAB38 Escalier 4 (Sanoma Pro)

### **B3-venäjä - wVEB3**

wVEB35–wVEB38 Mozhno 2 tekstikirja (Otava)

Mozhno 2 harjoituskirja (Otava)

wVEB39 Mozhno 3 Tekstit ja harjoitukset (Otava)

### **B3-espanja - wEAB3**

wEAB34 Acción 1, tekstikirja (Sanoma Pro)

Acción 1, harjoituskirja (Sanoma Pro)

wEAB35-wEAB38 Acción 2, tekstikirja (Sanoma Pro)

Acción 2, harjoituskirja (Sanoma Pro)

wEAB39 Ei oppikirjaa

### **B3-italia - wIAB3**

wIAB34–wIAB36 Bella vista 2 (Sanoma Pro)  
digitaaliset äänitteet ja ratkaisut

### **B3-japani - wJPB3**

wJPB34–wJPB34 Karppinen, Takako: Japanin kielen alkeet 1 (FinnLectura Oy)

### **B3-pohjoissaame - wSMB3**

wSMB34-wSMB36 Kirja tilataan kurssin alussa.

### **Matematiikka, yhteinen - wMAY**

Kaikilla kursseilla käytetään kaavakokoelmaa joko Taulukkokirjaa MAOL-taulukot (Maol ja Otava) tai digitaalista <https://cheat.abitti.fi/>

wMAY3 Ei oppikirjaa. Mahdollinen oppikirja sovitaan kurssin alussa.

### **Matematiikka, lyhyt - wMAB**

Kaikilla kursseilla käytetään kaavakokoelmaa joko Taulukkokirjaa MAOL-taulukot (Maol ja Otava) tai digitaalista <https://cheat.abitti.fi/>

**(Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia)**

- wMAB4 Huippu 4 Matemaattisia malleja (Otava)
- wMAB5 Huippu 5 Tilastot ja todennäköisyys (Otava)
- wMAB6 Huippu 6 Talousmatematiikka (Otava)
- wMAB7 Huippu 7 Matemaattinen analyysi (Otava)
- wMAB8 Huippu 8 Tilastot ja todennäköisyys II (Otava)
- wMAB9 Huippu MAB/Kertaus (Otava)

### **Matematiikka, pitkä - wMAA**

Kaikilla kursseilla käytetään kaavakokoelmaa joko Taulukkokirjaa MAOL-taulukot (Maol ja Otava) tai digitaalista <https://cheat.abitti.fi/>

**(Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia)**

- wMAA5 Juuri 5 Analyyttinen geometria (Otava)
- wMAA6 Juuri 6 Derivaatta (Otava)
- wMAA7 Juuri 7 Trigonometriset funktiot (Otava)
- wMAA8 Juuri 8 Juuri- ja logaritmfunktiot (Otava)
- wMAA9 Juuri 9 Integraalilaskenta (Otava)
- wMAA10 Juuri 10 Todennäköisyys ja tilastot (Otava)
- wMAA11 Juuri 11 Lukuteoria ja todistaminen (Otava)
- wMAA12 Juuri 12 Algoritmit matematiikassa (Otava)
- wMAA13 Juuri 13 Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi (Otava)

wMAA14 Juuri MAA/Kertaus (Otava)

### **Biologia - wBI**

#### **(Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia)**

- wBI1 Bios 1 Elämä ja evoluutio (Sanoma Pro)
- wBI2 Bios 2 Ekologia ja ympäristö (Sanoma Pro)
- wBI3 Bios 3 Solu ja perinnöllisyys (Sanoma Pro)
- wBI4 Bios 4 Ihmisen biologia (Sanoma Pro)
- wBI5 Bios 5 Biologian sovellukset (Sanoma Pro)
- wBI6 Kurssien 1–5 kirjat

### **Maantiede - wGE**

#### **(Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia)**

- wGE1 Geos 1 Maailma muutoksessa (Sanoma Pro)
- wGE2 Manner 2 Sininen planeetta (Otava)
- wGE3 Manner 3 Yhteinen maailma (Otava)
- wGE4 Manner 4 Geomedia (Otava)
- wGE5 Kurssien 1–4 kirjat

### **Fysiikka - wFY**

Kaikilla kursseilla käytetään kaavakokoelmaa joko Taulukkokirjaa MAOL-taulukot (Maol ja Otava) tai digitaalista <https://cheat.abitti.fi/>

#### **(Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia)**

- wFY1 Fysiikka 1 Fysiikka luonnontieteenä (Sanoma Pro)
- wFY2 Fysiikka 2 Lämpö (Sanoma Pro)
- wFY3 Fysiikka 3 Sähkö (Sanoma Pro)
- wFY4 Fysiikka 4 Voima ja Liike (Sanoma Pro)
- wFY5 Fysiikka 5 Jaksollinen liike ja aallot (Sanoma Pro)
- wFY6 Fysiikka 6 Sähkömagnetismi (Sanoma Pro)
- wFY7 Fysiikka 7 Aine ja säteily (Sanoma Pro)
- wFY8 YO-fysiikka (Sanoma Pro)

### **Kemia - wKE**

Kaikilla kursseilla käytetään kaavakokoelmaa joko Taulukkokirjaa MAOL-taulukot (Maol ja Otava) tai digitaalista <https://cheat.abitti.fi/>

#### **(Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia)**

- wKE1 Mooli 1 Kemiaa kaikkialla (Otava)
- wKE2 Mooli 2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa (Otava)
- wKE3 Mooli 3 Reaktiot ja energia (Otava)
- wKE4 Mooli 4 Materiaalit ja teknologia (Otava)

- wKE5 Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino (Otava)  
wKE6 MOOLI-kertaus (Otava)

### **Uskonto - wUE**

#### **(Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia)**

- wUE1 Uusi Arkki 1 Uskonto ilmiönä ja Lähi-idän uskonnot (Edita)  
wUE2 Uusi Arkki 2 Maailmanlaajuinen kristinusko (Edita)  
wUE3 Uusi Arkki 3 Maailman uskontoja (Edita)  
wUE4 Uusi Arkki 4 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa (Edita)  
wUE5–wUE6 Uskonto tieteessä, taiteessa ja mediassa (Edita)  
wUE7 Kertauskurssi abeille Tarkista mahdollinen oppikirja opettajalta

### **Elämäkatsomustieto - wET**

- wET1 Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu (sähköinen oppikirja, Studeo)  
wET2 Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä (sähköinen oppikirja, Studeo)  
wET3 Yksilö ja yhteisö (sähköinen oppikirja, Studeo)  
wET4 Kulttuurit katsomuksen muovaajina (sähköinen oppikirja, Studeo)  
wET5 Katsomusten maailma (sähköinen oppikirja, Studeo)  
wET6 Teknologia, maailmankatsomukset ja ihmiskunnan tulevaisuus  
(sähköinen oppikirja, Studeo)  
wET7 Opettajan ilmoittama materiaali

### **Filosofia - wFI**

Painettu kirja tai digikirja

- wFI1 Idea 1 Johdatus filosofiaan (Otava)  
wFI2 Idea 2 Etiikka (Otava)  
wFI3 Idea 3 Yhteiskuntafilosofia (Otava)  
wFI4 Idea 4 Tieto, tiede ja todellisuus (Otava)  
wFI5 Ei oppikirjaa

### **Historia - wHI**

#### **(Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia)**

- wHI1 Kaikkien aikojen historia 1 Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa  
(Edita)  
wHI2 Kaikkien aikojen historia 3 Itsenäisen Suomen historia (Edita)  
wHI3 Kaikkien aikojen historia 2 Kansainväliset suhteet (Edita)  
wHI4 Kaikkien aikojen historia 4 Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys (Edita)  
wHI5 Historia 5 Ruotsin itämaasta Suomeksi (Edita)  
wHI6 Kaikkien aikojen historia 6 Kulttuurien kohtaaminen (Edita)  
wHI7–wHI8 Opettajan ilmoittama materiaali

## **Yhteiskuntaoppi - wYH**

### **(Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia)**

- wYH1 Kanta 1 Suomalainen yhteiskunta (Edita)
- wYH2 Kanta 2 Taloustieto (Edita)
- wYH3 Kanta 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (Edita)
- wYH4 Jokaisen oikeustieto (Sanoma Pro)
- wYH5 Opettajan ilmoittama materiaali

## **Psykologia - wPS**

### **(Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia)**

- wPS1 Skeema 1 Psyykkinen toiminta ja oppiminen (Edita)
- wPS2 Skeema 2 Kehittyvä ihminen (Edita)
- wPS3 Skeema 3 Tietoa käsittelevä ihminen (Edita)
- wPS4 Skeema 4 Tunteet, psyykkinen hyvinvointi ja mielenterveys (Edita)
- wPS5 Skeema 5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (Edita)
- wPS6 Ei oppikirjaa
- wPS12 Ei oppikirjaa

## **Terveystieto - wTE**

### **(Vastaavat sähköiset kirjat myös mahdollisia)**

- wTE1 Terve 1 Terveyden perusteet (Sanoma Pro)
- wTE2 Terve 2 Ihminen, ympäristö ja terveys (Sanoma Pro)
- wTE3 Terve 3 Terveyttä tutkimassa (Sanoma Pro)
- wTE4 Kurssien 1–3 kirjat