

## PERUSKOULUN OPPIKIRJAT LUKUVUONNA 2020–2021

### BIOLOGIA

- bi1: KOODI Elämä (SanomaPro)
- bi3: KOODI Ihminen (SanomaPro)
- bi4: SILMU Metsät (SanomaPro)

### ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

- et1: Kurssiin liittyvä oppikirja ja muu materiaali ilmoitetaan kurssin alussa.

### ENGLANTI, A1-kieli

- Aena0: Everyday English: Starter (Finn Lectura)
- Aena1: Destinations 1 (Otava)
- Aena2: Destinations 1 (Otava)
- Aena3: Destinations 1 (Otava) + muu opettajan materiaali
- Aena4: Destinations 2 (Otava) + muu opettajan materiaali
- ena1: Destinations 2 (Otava) + muu opettajan materiaali
- ena2: Destinations 2 (Otava) + muu opettajan materiaali
- ena3: Destinations 3 (Otava)
- ena4: Destinations 3 (Otava) + muu opettajan materiaali
- ena5: Destinations 3 (Otava)
- ena6: Destinations 4 (Otava) + muu opettajan materiaali
- ena7: Destinations 4 (Otava) + muu opettajan materiaali
- ena8: Destinations 4 (Otava) + muu opettajan materiaali
- ena9: Everyday English: Starter (Finn Lectura)
- ena10: Everyday English: Starter (Finn Lectura)

### FYSIIKKA

- fy1: Oppikirja ilmoitetaan kurssilla
- fy2: Oppikirja ilmoitetaan kurssilla
- fy3: Oppikirja ilmoitetaan kurssilla

### HISTORIA

- hi1: Oppitunneilla jaetut monisteet ja materiaali sähköisessä oppimisympäristössä
- hi2: Oppitunneilla jaetut monisteet ja materiaali sähköisessä oppimisympäristössä
- hi4: Oppitunneilla jaetut monisteet ja materiaali sähköisessä oppimisympäristössä

### HYGIENIAOSAAMINEN

- ho1: Hygieniaosaaminen selkokielellä tai Ruokaa hygieenisesti (Opetushallitus)

### KEMIA

- ke1: Aikuisten perusopetuksen kemia -kirja
- ke4: Kurssilla ei ole kirjaa, vaan tehtävät ja tutustuttavat tekstit löytyvät Peda.netistä

### MAANTIETO

- ge1: GEOIDI Elämän edellytykset (SanomaPro)
- ge4: AVARA Maailma (SanomaPro)

### MATEMATIIKKA

- ma1–ma3: Luku 7 (Edu)
- ma4–ma6: Luku 8 (Edu)
- ma7–ma8: Luku 9 (Edu)
- ma10: Tarvittava materiaali annetaan kurssin aikana.
- ma11: Luku 7 (Edu). Muu tarvittava materiaali annetaan kurssin aikana.
- ma12: Tarvittava materiaali annetaan kurssin aikana.

### OPINTO-OHJAUS

- ot1–ot2: Opettajan jakama materiaali

### RUOTSI, B1-kieli

- rub1–3: Lycka till! (Otava) sekä opettajan jakama materiaali

rub4–5: Hålligång 1 (Otava) sekä opettajan jakama materiaali  
rub6: Hålligång 2 (Otava) sekä opettajan jakama materiaali

#### TERVEYSTIETO

te1: Kurssilla jaetaan kurssimoniste, ei oppikirjaa.

te4: Kurssilla jaetaan kurssimoniste, ei oppikirjaa.

#### USKONTO

ue1: Kurssiin liittyvä oppikirja ja muu materiaali ilmoitetaan kurssin alussa.

#### YHTEISKUNTAOPPI

yh1–yh2: Oppitunneilla jaettu materiaali ja kurssimateriaali sähköisessä oppimisympäristössä.

#### YMPÄRISTÖ- JA LUONNONTIETO (alkuvaihe)

Ayl1: Pisara 5 – ympäristöoppi (SanomaPro)

Ayl2: Pisara 5 – ympäristöoppi (SanomaPro)

Ayl3: Pisara 5 – ympäristöoppi (SanomaPro)

#### ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS, suomi äidinkielenä

äi1: Tekstitaituri 7 (SanomaPro)

äi2: Tekstitaituri 7 ja 8 (SanomaPro)

äi3: Tekstitaituri 8 (SanomaPro)

äi4: Tekstitaituri 9 (SanomaPro)

#### ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS, suomi toisena kielenä (S2)

S21–S215: Kurssilla jaettavat monisteet ja mahdollinen muu materiaali