

## JÄRVENPÄÄN LUKION AIKUISLINJAN OPPIKIRJAT LUKUVUONNA 2025-2026

### ENGLANTI (A1-kieli: ENA):

- ENA1-2 Quest 1-2. (Edita) Sanoma Pro. Uusin painos.
- ENA3 Quest 3. (Edita) Sanoma Pro. Uusin painos.
- ENA4 Quest 4. (Edita) Sanoma Pro.
- ENA5 Quest 5. (Edita) Sanoma Pro.
- ENA6 Quest 6. (Edita) Sanoma Pro.
- ENA7 Quest 7. (Edita) Sanoma Pro.
- ENA8 Quest 8. (Edita) Sanoma Pro.
- ENA-abi Quest kertauskirja. Edita / Sanoma Pro. Saatavilla vain diginä.
- ENA-kertaus Grammar Rules + ratkaisuvihko. Otava. 2.jakson kieliopinkertaus
- ENA-tuki Quest 1-2. Edita / Sanoma Pro. Uusin painos.

### FILOSOFIA (FI)

- FI01 Johdatus filosofiseen ajatteluun. Studeo.

### FYSIIKKA (FY)

- FY1-2 VIPU1-2 Fysiikka Luonnontieteenä & Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta. Otava. **Lainataan koululta!**

### BIOLOGIA (BI)

- BI01 Elämä ja evoluutio. Studeo.
- BI04 Solu ja perinnöllisyys. Studeo.

### HISTORIA (HI)

- HI01 Forum I. Ihminen, ympäristö ja historia. Otava.
- HI02 Forum III. Itsenäisen Suomen historia. Otava.
- HI03 Forum II. Kansainväliset suhteet. Otava.

## KEMIA (KE)

- KE1-2 Mooli 1 Kemia ja minä. Otava. Lainataan koululta!  
Mooli 2 Kemia ja kestävä tulevaisuus. Otava. **Lainataan koululta!**

## MAANTIEDE (GE)

- GE01 Maailma muutoksessa. Studeo.

## MATEMATIIKKA, lyhyt oppimäärä (MAB)

- MAY01 MAY1 Luvut ja yhtälöt. Otava.
- MAB02 Huippu 2 MAB / Lausekkeet ja yhtälöt. Otava.
- MAB03 Huippu 3 MAB / Geometria. Otava.
- MAB04 Huippu 4 MAB / Matemaattisia malleja. Otava.
- MAB05 Huippu 5 MAB / Tilastot ja todennäköisyys. Otava.
- MAB06 Huippu 6 MAB / Talousmatematiikan alkeet. Otava
- MAB07 Huippu 7 MAB / Talousmatematiikka. Otava.
- MAB.abi Huippu MAB / Kertaus. Otava.

## PSYKOLOGIA (PS)

- PS01 Skeema 1. Psyykkinen toiminta ja oppiminen. Edita / Sanoma Pro.

## RUOTSI (B1-kieli; RUB)

- RUB1-2 Fokus 1-2. Otava.
- RUB3 Fokus 3. Otava.
- RUB4 Fokus 4. Otava.
- RUB5 Fokus 5. Otava.
- RUB-abi Fokus abi LOPS2021. Otava. Saatavilla vain diginä.
- RUB-tuki Megafon+ . Otava.

## TERVEYSTIETO (TE)

- TE01 Terveystieteen perusteet. Studeo.

**USKONTO (ev.lut., UE)**

- UE01 Lumo 1. Uskonto ilmiönä – juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä.  
(Otava)

**YHTEISKUNTAOPPI (YH)**

- YH01 Forum 1. Suomalainen yhteiskunta. Otava.
- YH02 Forum 2. Taloustieto. Otava.

**ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS (ÄI)**

- ÄI01 - ÄI07 Särmän tietokirja sekä opintojaksoa vastaavat tehtävävihot (1– 7). Otava.