

## **Tampereen Rudolf Steiner -koulun lukion kirjalista lukuvuodelle 2024–2025**

### **Koulu hankkii kaikille listan mukaiset kirjat**

#### **Suomen kieli ja kirjallisuus**

Lukion 1. vuosikurssi:

- ÄI1–ÄI4: Särmä (LOPS21) digikirja. Otava.
- ÄI1: Särmä 1 (LOPS21) digitehtävät. Otava.
- ÄI2: Särmä 2 (LOPS21) digitehtävät. Otava.
- ÄI3: Särmä 3 (LOPS21) digitehtävät. Otava.
- ÄI4: Särmä 4 (LOPS21) digitehtävät. Otava.

Lukion 2. vuosikurssi:

- Ä5–Ä8: Särmä (LOPS21) digikirja. Otava.
- ÄI5: Särmä 5 (LOPS21) digitehtävät. Otava.
- ÄI6: Särmä 6 (LOPS21) digitehtävät. Otava.
- ÄI7: Särmä 7 (LOPS21) digitehtävät. Otava.
- ÄI8: Särmä 8 (LOPS21) digitehtävät. Otava.

Lukion 3. ja 4. vuosikurssi:

- ÄI9: Särmä 9 (LOPS21) digitehtävät. Otava.
- ÄI10: Särmä 10 (LOPS21) digitehtävät. Otava.
- ÄI11: Särmä 11 (LOPS21) digitehtävät. Otava.

#### **Suomi toisena kielenä ja kirjallisuus**

Lukion 1. vuosikurssi:

- S21–S24: Särmä (LOPS21) digikirja. Otava.
- S21: Särmä 1 (LOPS21) S2-digitehtävät. Otava.
- S22: Särmä 2 (LOPS21) S2-digitehtävät. Otava.
- S23: Särmä 3 (LOPS21) S2-digitehtävät. Otava.
- S24: Särmä 4 (LOPS21) S2-digitehtävät. Otava.

Lukion 2. vuosikurssi:

- S25–S28: Särmä (LOPS21) digikirja. Otava.
- S25: Särmä 5 (LOPS21) S2-digitehtävät. Otava.
- S26: Särmä 6 (LOPS21) S2-digitehtävät. Otava.
- S27: Särmä 7 (LOPS21) S2-digitehtävät. Otava.
- S28: Särmä 8 (LOPS21) S2-digitehtävät. Otava.

Lukion 3. ja 4. vuosikurssi:

- S29: Särmä 9 (LOPS21) S2-digitehtävät. Otava.
- S210: Särmä 10 (LOPS21) S2-digitehtävät. Otava.
- S211: Särmä 11 (LOPS21) S2-digitehtävät. Otava.

## **Ruotsi B1**

*arviointimateriaaleineen!*

Lukion 1. luokka

Fokus 1-2 (Otava) Painettu kirja, erillinen tilaus on lähtenyt erikseen 5.8.

Fokus 3 (Otava)

Lukion 2. luokka

Fokus 4 (Otava) - digi

Fokus 5 (Otava) - digi

Fokus 6 (Otava) - digi

(RUB18: Opettajan laatima materiaali)

Lukion 3.

Fokus 7 (Otava) - digi (syyslukukaudella - mutta pitää olla voimassa kevään yo-kokeeseen asti)

RUB19: Opettajan laatima materiaali

## **Englanti A1**

Lukion 1. luokka: kurssit ENA1-3, Elements- kirjasarja (LOPS 2021) digikirja

Lukion 2. luokka: kurssit ENA4-5, Elements- kirjasarja (LOPS 2021) digikirja

Lukion 3. luokka: kurssit ENA 6-8, Elements- kirjasarja (LOPS 2021) digikirja

## **Saksa B2-kieli** (peruskoulussa alkanut kieli)

Lukion 1. luokka: SAB21 ja SAB22: Magazin.de 3 ja 4 (Otava) digikirja/kirja

Lukion 2. luokka: SAB23 ja SAB24: Magazin.de 5 ja 6 (Otava) digikirja/kirja

Lukion 3. luokka: SAB25 ja SAB26: Magazin.de 7 ja 8 (Otava) digikirja/kirja

## **Espanja B3-kieli** (lukiossa alkava kieli)

Lukion 1. luokka: EAB31-32 Mi mundo (sanomapro) digikirja

Lukion 2. luokka: EAB33-34 Mi mundo (sanomapro) digikirja

Lukion 3. luokka: EAB35-36 Mi mundo (sanomapro) digikirja

## **Matematiikka**

Lyhyen ja pitkän matematiikan yhteinen opintokokonaisuus lukion alussa:

MAY1: MAY1 Luvut ja yhtälöt (LOPS 2021 Otava) (Digikirja)

Matematiikka - lyhyt

Lukion 1. vuosikurssi:

MAB2: Huippu 2, Otava (LOPS2021 digikirja)

MAB3: Huippu 3, Otava (LOPS2021 digikirja)

Lukion 2. vuosikurssi:

MAB4: Huippu 4, Otava (LOPS2021 digikirja)

MAB5: Huippu 5, Otava (LOPS2021 digikirja)

MAB6: Huippu 6, Otava (LOPS2021 digikirja)

MAB7: Huippu 7, Otava (LOPS2021 digikirja)

MAB9: Huippu 9, Otava (LOPS2021 digikirja) (syventävä kurssi)

Lukion 3. vuosikurssi:

MAB8: Huippu 8, Otava (LOPS2021 digikirja) (syventävä kurssi)

Matematiikka - pitkä

Lukion 1. vuosikurssi:

MAA2-MAA4: Moodi, Sanoma Pro (LOPS2021 digikirja)

Lukion 2. vuosikurssi:

MAA5 - 8: Moodi, Sanoma Pro (LOPS2021 digikirja)

MAA9: Huippu 6, Otava (LOPS2021 digikirja)

MAA13: Huippu 7, Otava (LOPS2021 digikirja)

Lukion 3. vuosikurssi:

MAA10: Moodi, Sanoma Pro (LOPS2021 digikirja)

MAA11: Moodi, Sanoma Pro (LOPS2021 digikirja)

MAA12: Moodi, Sanoma Pro (LOPS2021 digikirja)

## **Fysiikka**

Lukion 1. vuosikurssi:

FY1: FY1, SanomaPro (digikirja) (LOPS2021 Sanoma Pro)

FY2: FY2, SanomaPro (digikirja) (LOPS2021 Sanoma Pro)

Lukion 2. vuosikurssi:

FY3: FY3, SanomaPro (digikirja) (LOPS2021 Sanoma Pro) (syventävä kurssi)

FY4: FY4, SanomaPro (digikirja) (LOPS2021 Sanoma Pro)(syventävä kurssi)  
FY5: FY5, SanomaPro (digikirja) (LOPS2021 Sanoma Pro) (syventävä kurssi)  
FY6: FY6, SanomaPro (digikirja) (LOPS2021 Sanoma Pro) (syventävä kurssi)

Lukion 3. vuosikurssi:

FY7: SanomaPro (digikirja) (LOPS2021 Sanoma Pro) (syventävä kurssi)  
FY8: SanomaPro (digikirja) (LOPS2021 Sanoma Pro) (syventävä kurssi)

## **Kemia**

Lukion 1. vuosikurssi:

KE1 ja KE2: Mooli 1-2, Otava (LOPS 2021 -versio, digikirja)

Lukion 2. vuosikurssi:

KE3: Mooli 3, Otava (LOPS 2021 -versio, digikirja)  
KE4: Mooli 4, Otava (LOPS 2021 -versio, digikirja)  
KE5: Mooli 5, Otava (LOPS 2021 -versio, digikirja)

Lukion 3. vuosikurssi:

KE6: Mooli 6, Otava (LOPS 2021 -versio, digikirja)

## **Biologia**

Lukion 1. vuosikurssi

BI1: BIOS 1, SanomaPro. (digikirja)  
BI2: BIOS 2, SanomaPro. (digikirja)  
BI3: BIOS 3, SanomaPro. (digikirja)

Lukion 2. vuosikurssi

BI4: BIOS 4, SanomaPro. (digikirja)  
BI5: BIOS 5, SanomaPro. (digikirja)

Lukion 3. vuosikurssi

BI6: BIOS 6, SanomaPro. (digikirja)

## **Maantiede**

Lukion 1. vuosikurssi

GE1; GEOS 1, SanomaPro. (digikirja)

Lukion 2. vuosikurssi

GE2: GEOS 2, SanomaPro. (digikirja)  
GE3: GEOS 3, SanomaPro. (digikirja)

Lukion 3. vuosikurssi

GE4: GEOS 4, SanomaPro. (digikirja)

### **Terveystieto**

Lukion 1. vuosikurssi

TE1: Terve! 1. SanomaPro, (digikirja)

Lukion 2. vuosikurssi

TE2: Terve! 2. SanomaPro. (digikirja)

TE3: Terve! 3. SanomaPro. (digikirja)

### **Uskonto, ev. lut.**

Lukion 1. vuosikurssi:

UE1 Verso 1-Uskonnon juurilla (SanomaPro). digikirja. Lops 21

UE2 Verso 2- Maailmanlaajuinen kristinusko (SanomaPro). digikirja.Lops 21

Lukion 2. vuosikurssi:

UE3 Verso 3-Maailman uskontoja (SanomaPro). digikirja Lops 21

UE5 Verso 5-digikirja (SanomaPro). Lops 21

Lukion 3. vuosikurssi

UE4 Verso 4-Uskonto Suomessa (SanomaPro). digikirja. Lops 21

UE6 Verso 6 digikirja Lops21

### **Elämäkatsomustieto**

Lukion 1. luokka:

ET1 Studeo digikirja

ET2 Studeo digikirja

Lukion 2. luokka:

ET3 Studeo digikirja

ET4 Studeo digikirja

### **Filosofia**

Lukion 2. vuosikurssi:

FI 1- IDEA Johdatus filosofiaan 01 (Otava) digikirja Lops 21

FI 2 IDEA Etiikka 02 (Otava) digikirja Lops 21

Lukion 3. vuosikurssi:

FI 3 IDEA Yhteiskuntafilosofia 03 (Otava) digikirja Lops 21

FI 4 IDEA Tieto, tiede ja todellisuus (Otava) paperinen kirja/digikirja Lops 21

## **Historia**

Lukion 1. luokka:

Kurssit HI1 ja HI2: Forum -sarja/digikirja (uusi ops, Otava)

Lukion 2. luokka:

Kurssit HI3 ja HI4: Forum -sarja/digikirja (uusi ops, Otava)

Lukion 3. luokka:

Kurssi HI5 ja HI6: Forum -sarja/digikirja (uusi ops, Otava)

## **Yhteiskuntaoppi**

Lukion 1. luokka:

Kurssi YH1: Forum -sarja/digikirja (uusi ops, Otava)

Lukion 2. luokka:

Kurssit YH2 ja YH3: Forum -sarja/digikirja (uusi ops, Otava)

Lukion 3. luokka:

Kurssi YH4: Forum -sarja/digikirja (uusi ops, Otava)

## **Psykologia**

Lukion 1. vuosikurssi:

PS1 Oivallus 1-Psykologiaa lukiolaisille (Otava). digikirja. Lops21

PS2 Oivallus 2-Psykologiaa lukiolaisille (Otava). digikirja. Lops21

Lukion 2. vuosikurssi:

PS3 Oivallus 3-Psykologiaa lukiolaisille (Otava). digikirja. Lops 21

Lukion 3. vuosikurssi:

PS4 Oivallus 4- Psykologiaa lukiolaisille (Otava). paperinen kirja/digikirja. Lops 21

PS5 Oivallus 5 -Psykologiaa lukiolaisille (Otava). paperinen kirja/digikirja. Lops 21