

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

- Särmä 1, Otava. LOPS2021
- Särmä 3, Otava. LOPS2021
- Särmä 4, Otava. LOPS2021
- Särmä 5, Otava. LOPS2021
- Särmä 6, Otava. LOPS2021
- Särmä 8, Otava. LOPS2021
- Särmä - Suomen kieli ja kirjallisuus -käsikirja (*kannattaa ostaa vasta ensimmäisen oppitunnin jälkeen*)

MATEMATIIKKA

- MAY: Unioni, SanomaPro (*paperikirja tai sähköinen materiaali*)
- MAB2 - MAB7: Binomi, SanomaPro (*opintojaksokohtaiset paperikirjat tai sähköinen materiaali: Binomi - opiskelijalisenssi*)
- MAB10 (= kertauskurssi): *Sovitaan kurssin alussa*

FYSIIKKA

- FY1-2: Vipu 1-2 (LOPS21), Otava (*paperikirja tai sähköinen materiaali*)

KEMIA

- KE1-2: Mooli 1-2 (LOPS21), Otava (*paperikirja tai sähköinen materiaali*)

USKONTO

- Lukion Uskonto 1. Studeo. Sähköinen. LOPS2021.
- Lukion Uskonto 2. Studeo. Sähköinen. LOPS2021.
- Lukion Uskonto 3. Studeo. Sähköinen. LOPS2021.
- Lukion Uskonto 4. Studeo. Sähköinen. LOPS2021.
- Lukion Uskonto 5. Studeo. Sähköinen. LOPS2021.
- Lukion Uskonto 6. Studeo. Sähköinen. LOPS2021.

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

- Lukion elämäntietomustieto 1. Kurssi 1. Studeo. Sähköinen. LOPS2021.
- Lukion elämäntietomustieto 2. Kurssi 2. Studeo. Sähköinen LOPS2021.
- Lukion elämäntietomustieto 3. Kurssi 4. Studeo. Sähköinen LOPS2021.
- Lukion elämäntietomustieto 4. Kurssi 4. Studeo. Sähköinen LOPS2021.

PSYKOLOGIA

- Skeema 1. Edita. Kurssilla 1. Paperikirja tai sähköinen. LOPS2021.
- Skeema 2. Edita. Kurssilla 2. Paperikirja tai sähköinen. LOPS2021.
- Skeema 3. Edita. Kurssilla 3. Paperikirja tai sähköinen. LOPS2021.
- Skeema 4. Edita. Kurssilla 4. Paperikirja tai sähköinen. LOPS2021.
- Skeema 5. Edita. Kurssilla 5. Paperikirja tai sähköinen. LOPS2021.

FILOSOFIA

- Minerva 1 Kurssi 1. Edita. Paperikirja tai sähköinen. LOPS2021.
- Minerva 2 Kurssi 2. Edita. Paperikirja tai sähköinen. LOPS2021.

- Minerva 3 Kurssi 3. Edita. Paperikirja tai sähköinen. LOPS2021.
- Minerva 4 Kurssi 4. Edita. Paperikirja tai sähköinen. LOPS2021.

#### ENGLANTI

- Opintojaksot 1 – 8: Elements. Sähköinen kirja. SanomaPro
- ENA 9: Elements-Basics. Sähköinen kirja. SanomaPro

#### RUOTSI

- Opintojaksot 1 – 6: Fokus 1 – 6. Sähköinen kirja. Otava.
- RUB 8: MEGAFON +. Sähköinen kirja. Otava.

#### MAANTIEDE --> Ge2 - Ge5: pyydä opettajalta erilliset verkkokurssiohjeet.

- Maantiede (GE1) opintojakso 1: GEOS 1 Maailma muutoksessa, SanomaPro, sähköinen kirja (*Kirjat on mahdollista hankkia myös paperisena Sanoma Pro:lta, mutta tehtävät poikkeavat jonkun verran toisistaan*)
- Kurssi 2: GEOS 2 Sininen planeetta, SanomaPro (*verkkokurssi*) sähköinen kirja
- Kurssi 3: GEOS 3 Yhteinen maailma, SanomaPro (*verkkokurssi*) sähköinen kirja
- Kurssi 4: GEOS 4 Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta, Sanoma Pro, sähköinen kirja
- Kertausjakso Geos 5 Kertauskurssi *Vain läsnäolokurssina päivälukiassa.*

#### BIOLOGIA --> Bi4 - Bi6: pyydä opettajalta erilliset verkkokurssiohjeet.

- Opintojakso 1: BIOS 1 Elämä ja evoluutio, SanomaPro, sähköinen kirja. *Kirjat on mahdollista hankkia myös paperisena SanomaPro:lta, mutta kirjojen tehtävät poikkeavat jonkun verran toisistaan.*
- Opintojakso 2 + 3: BIOS 2 Ekologia ja ympäristö, SanomaPro, sähköinen kirja
- Opintojakso 4: BIOS 3 Solu ja perinnöllisyys, SanomaPro, sähköinen kirja, *vain verkkokurssi*
- Opintojakso 5: BIOS 4 Ihmisen biologia, SanomaPro, sähköinen kirja, *vain verkkokurssi*
- Opintojakso 6: BIOS 5 Biologian sovellukset, SanomaPro, sähköinen kirja, *vain verkkokurssi*
- Opintojakso 7: Bios 6, kertauskurssi *Vain läsnäolokurssina päivälukion mukana*

#### TERVEYSTIETO --> Pyydä opettajalta erilliset verkkokurssiohjeet

- Kurssi 1: Terve 1, SanomaPro, sähköinen kirja, *mahdollisuus suorittaa vain verkkokurssina*
- Kurssi 2: Terve 2. SanomaPro, sähköinen kirja, *mahdollisuus suorittaa vain verkkokurssina*
- Kurssi 3: Terve 3, SanomaPro, sähköinen kirja, *mahdollisuus suorittaa vain verkkokurssina*

#### HISTORIA

- Kurssi 1: Opus 1 - Ihminen, ympäristö ja historia, Edita. Paperikirja tai sähköinen. LOPS2021.
- Kurssi 2: Opus 3 - Itsenäisen Suomen historia, Edita. Paperikirja tai sähköinen. LOPS2021.

#### YHTEISKUNTAOPPI

- Kurssi 1: Forum 1 - Suomalainen yhteiskunta, Otava. Paperikirja tai sähköinen. LOPS2021.
- Kurssi 2: Forum 2 - Taloustieto, Otava. Paperikirja tai sähköinen. LOPS2021.