

Oppimateriaalit Savonlinnan aikuislukio lv. 2024-25

LOPS 2021

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

Opintopakso 1 (ÄI1) Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen: Särnä – Suomen kieli ja kirjallisuus (tietokirja tai digikirja) sekä Särnä 1 tehtävät/digitehtävät. Otava.

Opintopakso 2 (ÄI2-ÄI3) Kieli ja tekstitietoisuus & Vuorovaikutus1: Särnä – Suomen kieli ja kirjallisuus (tietokirja tai digikirja) sekä Särnä 2–3 tehtävät/digitehtävät. Otava.

Opintopakso 3 (ÄI4) Kirjallisuus 1: Särnä – Suomen kieli ja kirjallisuus (tietokirja tai digikirja) sekä Särnä 4 tehtävät/digitehtävät. Otava.

Opintopakso 4 (ÄI5) Tekstien tulkinta: Särnä – Suomen kieli ja kirjallisuus (tietokirja tai digikirja) sekä Särnä 5 tehtävät/digitehtävät. Otava.

Opintopakso 5 (ÄI6&ÄI7) Kirjoittaminen 1 & Vuorovaikutus 2: Särnä – Suomen kieli ja kirjallisuus (tietokirja tai digikirja) sekä Särnä 6–7 tehtävät/digitehtävät. Otava.

Opintopakso 6 (ÄI10) Kirjoittaminen 2: Särnä – Suomen kieli ja kirjallisuus (tietokirja tai digikirja) sekä Särnä 10 tehtävät/digitehtävät. Otava.

Opintopakso 7 (ÄI11) Tekstien tulkinta 2: Särnä – Suomen kieli ja kirjallisuus (tietokirja tai digikirja) sekä Särnä 11 tehtävät/digitehtävät. Otava.

SUOMI TOISENA KIELENÄ

Opintopakso 1 (S21) Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen: Särnän digikirja ja S2-digitehtävät 1. Otava.

Opintopakso 2 (S22 + S23) Kieli ja tekstitietoisuus & Vuorovaikutus1: Särnän digikirja ja S2-digitehtävät 2–3. Otava.

Opintopakso 3 (S24) Kirjallisuus 1: Särnän digikirja ja S2-digitehtävät 4. Otava.

Opintopakso 4 (S25) Tekstien tulkinta: Särnän digikirja ja S2-digitehtävät 5. Otava.

Opintopakso 5 (S26 & S27) Kirjoittaminen 1 & Vuorovaikutus 2: Särnän digikirja ja S2-digitehtävät 6–7. Otava.

ENGLANTI (A-kieli)

Englannin perusteiden kertaus (ENA00): Elements Basics, digikirja tai painettu kirja, Sanomapro

Opintopakso 1&2 (ENA1&2): Elements 1+2 be yourself, digikirja (ja Elements 1–2 Texts and grammar), Sanomapro

Opintopakso 3 (ENA3): Elements 3 create, digikirja (ja Elements 3 Texts and grammar), Sanomapro

Opintojakso 4 (ENA4): Elements 4 influence, digikirja (ja Elements 4 Texts and grammar), Sanomapro

Opintojakso 5 (ENA5): Elements 5 discover, digikirja (ja Elements 5 Texts and grammar), Sanomapro

Opintojakso 6 (ENA6): Elements 6 look ahead, digikirja (ja Elements 6 Texts and grammar), Sanomapro

Opintojakso 7 (ENA8): Elements 7 take care, digikirja (ja Elements 7 Texts and grammar), Sanomapro

Opintojakso 9 (ENA9): YO-kertaus englanti, digikirja (Sanomapro)

RUOTSI (B1-kieli)

Ruotsin perusteiden kertaus (RUB00): Katapult 4, joko painettu kirja tai digiversio

Opintojakso 1&2 (RUB11-12): Effekt 1&2 (ja Effekt 1&2 Texter och grammatik), Sanomapro

Opintojakso 3 (RUB13): Effekt 3 (ja Effekt 3 Texter och Grammatik), Sanomapro

Opintojakso 4 (RUB14): Effekt 4 (ja Effekt 4 Texter och Grammatik), Sanomapro

Opintojakso 5 (RUB15): Effekt 5 (ja Effekt 5 Texter och Grammatik), Sanomapro

Opintojakso 8 (RUB18): Effekt Kertaus ruotsi, digikirja (Sanomapro); ilmestyy 11.8.2023

ESPANJA (B3-kieli)

Opintojakso 1 (EAB301): Mi mundo 1–2 (digikirja tai painettu kirja). Sanoma Pro.

Opintojakso 2 (EAB302): Mi mundo 1–2 (digikirja tai painettu kirja). Sanoma Pro.

Opintojakso 3 (EAB303): Mi mundo 3–4 (digikirja tai painettu kirja). Sanoma Pro.

Opintojakso 4 (EAB304): Mi mundo 3–4 (digikirja tai painettu kirja). Sanoma Pro.

Opintojakso 5 (EAB305): Mi mundo 5–6 (digikirja tai painettu kirja). Sanoma Pro.

Opintojakso 6 (EAB306): Mi mundo 5–6 (digikirja tai painettu kirja). Sanoma Pro.

Opintojakso 7 (EAB307): Mi mundo 7–8 (digikirja). Sanoma Pro.

Opintojakso 8 (EAB308): Mi mundo 7–8 (digikirja). Sanoma Pro.

VENÄJÄ (B3-kieli)

Opintojakso 1 (VEB31): Allén et. al. Ponjatno! 1 - 3 (Понятно!) (digikirja tai painettu kirja). Otava.

Opintojakso 2 (VEB32): Allén et. al. Ponjatno! 1 - 3 (Понятно!) (digikirja tai painettu kirja). Otava.

Opintojakso 3 (VEB33): Allén et. al. Ponjatno! 1 - 3 (Понятно!) (digikirja tai painettu kirja). Otava.
Opintojakso 4 (VEB34): Allén et. al. Ponjatno! 4 - 6 (Понятно!) (digikirja tai painettu kirja). Otava.
Opintojakso 5 (VEB35): Allén et. al. Ponjatno! 4 - 6 (Понятно!) (digikirja tai painettu kirja). Otava.
Opintojakso 6 (VEB36): Allén et. al. Ponjatno! 4 - 6 (Понятно!) (digikirja tai painettu kirja). Otava.
Opintojakso 7 (VEB37): Allén et. al. Ponjatno! 7 - 8 (Понятно!) (digikirja tai painettu kirja). Otava.
Opintojakso 8 (VEB38): Allén et. al. Ponjatno! 7 - 8 (Понятно!) (digikirja tai painettu kirja). Otava.

SAKSA (B3-kieli)

Opintojakso 1 (SAB31) Plan D 1-2, Sanomapro
Opintojakso 2 (SAB32) Plan D 1-2, Sanomapro
Opintojakso 3 (SAB33), Plan D 3, Sanomapro
Opintojakso 4 (SAB34): Plan D digi- tai painettu kirja, Sanomapro
Opintojakso 5 (SAB35) Plan D digi- tai painettu kirja, Sanomapro
Opintojakso 6 (SAB36) Plan D digi- tai painettu kirja, Sanomapro
Opintojaksot 7-8 (SAB37-8) Plan D digikirja, Sanomapro

JAPANI (B3-kieli) (vain verkkokurssit)

MATEMATIIKKA (lyhyt)

Opintojakso 1 (MAY01) Studeo Matematiikka MAY1 LOPS2021
Opintojakso 2 (MAB02) Studeo Lyhyt Matematiikka MAB2 LOPS2021
Opintojakso 3 (MAB03) Studeo Lyhyt Matematiikka MAB3 LOPS2021
Opintojakso 4 (MAB04) Studeo Lyhyt Matematiikka MAB4 LOPS2021
Opintojakso 5 (MAB05) Studeo Lyhyt Matematiikka MAB5 LOPS2021
Opintojakso 6 (MAB06) Studeo Lyhyt Matematiikka MAB6 LOPS2021
Opintojakso 7 (MAB07) Studeo Lyhyt matematiikka MAB7 LOPS2021

MATEMATIIKKA (pitkä)

Opintojakso 1 (MAY01) Studeo Matematiikka MAY1 LOPS2021

Opintojakso 2 (MAA02) Studeo Pitkä Matematiikka MAA2 LOPS2021

Opintojakso 3 (MAA03) Studeo Pitkä Matematiikka MAA3 LOPS2021

Opintojakso 4 (MAA04) Studeo Pitkä Matematiikka MAA4 LOPS2021

KEMIA

Opintojakso 1 (KE01) Studeo Kemia KE1 LOPS2021

Opintojakso 2 (KE02) Studeo Kemia KE2 LOPS2021

Opintojakso 3 (KE03) Studeo Kemia KE3 LOPS2021

FYSIIKKA

Opintojakso 1 (FY01) Studeo Fysiikka FY1 LOPS2021

Opintojakso 2 (FY02) Studeo Fysiikka FY2 LOPS2021

Opintojakso 3 (FY03) Studeo Fysiikka FY3 LOPS2021

HISTORIA

Opintojakso 1 HI01: Studeo: Ihminen, ympäristö ja historia (LOPS2021)

Opintojakso 2 HI03: Studeo: Itsenäisen Suomen historia (LOPS2021) (Huomaa, että opintojakson numerointi poikkeaa päivälukion opintojaksosta!)

Opintojakso 3 HI02: Studeo: Kansainväliset suhteet (LOPS2021) (Huomaa, että opintojakson numerointi poikkeaa päivälukion opintojaksosta!)

Opintojakso 4 HI04: Studeo: Eurooppalainen ihminen (LOPS2021)

Opintojakso 5 HI05: Studeo Ruotsin itämaaksi Suomeksi (LOPS2021)

Opintojakso 6 HI06: Studeo Maailman kulttuurit kohtaavat (LOPS2021)

YHTEISKUNTAOPPI

Opintojakso 1 YH01: Studeo: Suomalainen yhteiskunta (LOPS 2021)

Opintojakso 2 YH02: Studeo: Taloustieto (LOPS 2021)

Opintojakso 3 YH03: Studeo: Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (LOPS 2021)

Opintojakso 4 YH04: Studeo: Lakitieto (LOPS 2021)

BIOLOGIA

Opintojakso 1 BI01: Studeo. Elämä ja evoluutio (LOPS 2021)

Opintojakso 2 BI02: Studeo. Ekologian perusteet (LOPS 2021)

Opintojakso 3 BI03: Studeo. Ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin (LOPS 2021)

Opintojakso 4 BI04: Studeo. Solu ja perinnöllisyys (LOPS2021)

Opintojakso 5 BI05: Studeo. Ihmisen biologia (LOPS 2021) tai muu vastaavat ihmisen biologian oppikirja (LOPS 2021)

MAANTIEDE

Opintojakso 1 GE01: Studeo. Maailma muutoksessa (LOPS 2021)

Opintojakso 2 GE02: Studeo. Sininen planeetta (LOPS2021)

Opintojakso 3 GE03: Studeo. Yhteinen maailma (LOPS 2021)

FILOSOFIA

Opintojakso 1 FI01: Studeo: Johdatus filosofiseen ajatteluun (LOPS2021)

Opintojaksot 2-4 Vapaavalintainen FI02-FI04 LOPS2021-oppimateriaali

PSYKOLOGIA

Opintojakso 1 PS01: Studeo: Toimiva ja oppiva ihminen (LOPS2021)

Opintojaksot 2-5 Vapaavalintainen PS02-PS05 LOPS2021-oppimateriaali

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

Opintojakso 1 ET01: Studeo: Minä ja hyvä elämä (LOPS2021)

Opintojaksot 2-4 Vapaavalintainen ET02-ET06 LOPS2021-oppimateriaali

USKONTO

Opintojakso 1 UE01: Studeo: Uskonto ilmiönä: juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä (LOPS2021)

Opintojaksot 2-6 Vapaavalintainen UE02-UE06 LOPS2021-oppimateriaali

TERVEYSTIETO

Opintojakso 1 TE01: Studeo.: Terveys voimavarana (LOPS 2021)

Opintojakso 2 TE02: Studeo. Terveys ja ympäristö (LOPS 2021)

Opintojakso 3 TE03: Studeo. Terveys ja yhteiskunta (LOPS 2021)