



LAHDEN
YHTEISKOULUN
AIKUISLUKION
OPPIMATERIAALIT LV.
2023-2024

Sisällys

LUKION OPPIMATERIAALIT	2
ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS (ÄI)	2
SUOMI TOISENA KIELENÄ JA KIRJALLISUUS (LUKION S2-KIELI)	2
TOINEN KOTIMAINEN KIELI, RUOTSI B1 – KIELI (RUB1).....	2
VIERAS KIELI, ENGLANTI, A1-KIELI (ENA)	3
VIERAS KIELI, ENGLANTI, B3-KIELI (ENB)	3
VIERAS KIELI, ESPANJA, B3-KIELI (EAB).....	3
VIERAS KIELI, SAKSA, B3-KIELI (SAB).....	3
MATEMATIIKKA (MAY) Yhteinen opintokokonaisuus	3
LYHYT MATEMATIIKKA (MAB)	3
PITKÄ MATEMATIIKKA (MAA).....	3
FYSIKKA (FY).....	4
KEMIA (KE).....	4
BIOLOGIA (BI).....	4
MAANTIEDE (GE)	4
USKONTO, EVANKELIS-LUTERILAINEN USKONTO (UE).....	4
ELÄMÄNKATSOMUSTIETO (ET).....	4
HISTORIA (HI).....	4
YHTEISKUNTAOPPI (YH).....	5
FILOSOFIA (FI)	5
PSYKOLOGIA (PS)	5
TERVEYSTIETO (TE)	5

LUKION OPPIMATERIAALIT

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS (ÄI)

Opintojaksot ÄI1-ÄI3:

- Loisto Käsikirja + Digilisenssi yhdistelmäpaketti, SanomaPro
- Loisto 1, 2, ja 4 digilisenssi, SanomaPro

Opintojaksot ÄI4-ÄI5:

- Loisto Käsikirja + Digilisenssi yhdistelmäpaketti, SanomaPro
- Loisto 5 ja 6 digilisenssi, SanomaPro

Opintojaksot ÄI8-ÄI9

- Loisto 10, paperi- tai digikirja (ÄI8)
- Loisto 10 ja 11, paperi- tai digikirja (ÄI8-ÄI9)

SUOMI TOISENA KIELENÄ JA KIRJALLISUUS (LUKION S2-KIELI)

Opintojaksot S21 ja S22: Eloranta – Lehtosaari, Kipinä 1-2, suomea lukioon (Finn Lectura) uusin painos

Opintojaksot S23-S24: Eloranta – Lehtosaari, Kipinä 3-4, suomea lukioon (Finn Lectura), 2016 tai myöhemmin ilmestynyt painos

Opintojakso S25: Eloranta-Lehtosaari, Kipinä 5-6, suomea lukioon (Finn Lectura), 2016 tai myöhemmin ilmestynyt painos

TOINEN KOTIMAINEN KIELI, RUOTSI B1 – KIELI (RUB1)

Opintojakso RUB1: Fokus 1-2 digilisenssi, Otava LOPS2021

Opintojakso RUB2: Fokus 3 digilisenssi, Otava LOPS2021

Opintojakso RUB3: Fokus 4 digilisenssi, Otava LOPS2021

Opintojakso RUB4: Fokus 5 digilisenssi, Otava LOPS2021

Opintojakso RUB5: Fokus 6 digikirja (Otava LOPS 2021)

Opintojakso RUB6: Fokus 7 digikirja (Otava LOPS 2021)

Opintojakso RUB7: Abikurssi Fokus abi – ruotsia abiturienteille digikirja 12 kk (Otava)

VIERAS KIELI, ENGLANTI, A1-KIELI (ENA)

Opintojaksot ENA1-9: Studeo digimateriaali (käyttöönottoon saa ohjeet ja liittymisavaimen opettajalta)

ENA1a/b: Me, My language and I & English Goes Global (Studeo)

ENA2: Creative Minds (Studeo)

ENA3: Be the Change! (Studeo)

ENA4: Scientific Solutions (Studeo)

ENA5: Future Opportunities (Studeo)

ENA6: Project Green (Studeo)

ENA7: English Around the World (Studeo)

ENA9: Ready, Set, Go! (Studeo)

VIERAS KIELI, ENGLANTI, B3-KIELI (ENB)

Opintojaksot ENB1-ENB6: Opettaja jakaa oppimateriaalin.

VIERAS KIELI, ESPANJA, B3-KIELI (EAB)

-Lukuvuonna 2023-2024 espanjan kielen opinnot tarjotaan Lahden yhteiskoulun päivälukiossa.

Opintojaksot

EAB1-4: Nos vemos! 1-4 (LOPS 2021) digilisenssi, Otava

EAB5-8: Nos vemos! 5-8, Otava (LOPS 2016) digilisenssi, Otava

VIERAS KIELI, SAKSA, B3-KIELI (SAB)

Oppikirjat

Opintojaksot

SAB1-SAB3: Bär, Paul, Tolvanen, Äijälä: Magazin.de 1-2 digilisenssi / Magazin. de 1 ja Magazin. de 2 printtikirjat, Otava LOPS 2021

MATEMATIIKKA (MAY) Yhteinen opintokokonaisuus

Opintojakso MAY1: Studeo digilisenssi

LYHYT MATEMATIIKKA (MAB)

Opintojaksot MAB2-MAB8: Studeo kaikki oppimateriaalit + digilisenssi

PITKÄ MATEMATIIKKA (MAA)

Opintojaksot MAA2-MAA9: Studeo kaikki oppimateriaalit + digilisenssi

FYSIIKKA (FY)

Opintojaksot FY1-FY7: Studeon oppimateriaalit + lisenssi

KEMIA (KE)

Opintojaksot KE1 – KE5: Studeon oppimateriaalit + lisenssi

BIOLOGIA (BI)

Opintojaksot

BI1 – BI5: liris digilisenssi, SanomaPro

MAANTIEDE (GE)

Opintojaksot

GE1 Maailma muutoksessa: Lukion maantiede, GEOS 1 Maailma muutoksessa (LOPS 2021), SanomaPro, mieluiten digilisenssi

GE2 Sininen planeetta: GEOS 2 Sininen planeetta (LOPS2021), digilisenssi, SanomaPro

GE3 Yhteinen maailma: GEOS 3 Yhteinen maailma (LOPS2021), digilisenssi, SanomaPro

GE4 Geomedia: Tutki, osallistu ja vaikuta: GEOS 4 Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta (LOPS2021), digilisenssi, SanomaPro

USKONTO, EVANKELIS-LUTERILAINEN USKONTO (UE)

Opintojaksot

UE1 – UE3: Studeon digimateriaali

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO (ET)

Opintojakso ET1: Minä ja hyvä elämä, Opintoverkko, printtikirja (LOPS2021)

HISTORIA (HI)

Oppivelvolliset

Opintojaksot HI1-HI5: Forum historia 1-5, Otava, printtikirja (LOPS2021)

Ei oppivelvolliset

Opintojaksot HI1-HI5: Opus 1-5, Edita (kirja tai digimateriaali) tai Forum Historia 1-5, Otava (kirja tai digimateriaali)

YHTEISKUNTAOPPI (YH)

Oppivelvolliset

Opintojaksot YH1-YH3: Forum Yhteiskuntaoppi 1-3, Otava, digimateriaali

Opintojakso YH4: Forum yhteiskuntaoppi 4 (LOPS2021), Otava, printtikirja

Ei oppivelvolliset

Opintojaksot YH1-YH4: Kanta 1-4, Edita (kirja tai digimateriaali) tai Forum Yhteiskuntaoppi 1-4, Otava (kirja tai digimateriaali)

FILOSOFIA (FI)

Opintojakso FI1: Studeon digimateriaali

PSYKOLOGIA (PS)

Opintojaksot PS1- PS6: Studeo oppimateriaali + lisenssi

TERVEYSTIETO (TE)

Opintojakso TE1 Terveys voimavarana: Lukion Syke1, TE1 Terveys voimavarana (LOPS 2021), Edita, printtikirja

Opintojakso TE2 Ympäristö ja terveys: Lukion Syke 2, TE2 Terveys ja ympäristö (LOPS 2021) Edita, printtikirja

Opintojakso TE3 Tartuntataudit, terveys ja yhteiskunta: Lukion Syke 3, TE3 Terveys ja yhteiskunta (LOPS 2021), Edita, printtikirja