

Kouvolan Yhteislyseon oppimateriaalit

lukuvuosi 2022–23, ensimmäisen ja toisen vuosiluokan opintojaksot LOPS2021

Äidinkieli ja kirjallisuus

AI 1- 2: Särämä-digipaketti (LOPS2021), johon kuuluvat Särämä digikirja (teoria) ja Särämä 1–4 digitehtävät, Otava

AI 3-4: Särämä 5–8 (LOPS 2021) digitehtävät sekä Särämän digikirja (teoria), Otava

AI 5: Särämä Tehtäviä 7 digikirja (LOPS2016), Otava, tai muu opettajan määräämä materiaali

Puheviestinnän muut opintojaksot: Opettajan määräämä materiaali

AI12: ÄI Kielen- ja tekstinhoito, Studeo

AI 13: Särämän Luova kirjoittaminen (LOPS2016) tai muu opettajan määräämä materiaali

AI 17: ÄI1 Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen sekä ÄI2 Kieli- ja tekstitietoisuus, Studeo

S2 eli suomi toisena kielenä

S21-S23 opintojaksolla käytetään Studeon materiaaleja ÄI1 Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen, ÄI2 Kieli- ja tekstitietoisuus, ÄI3 Vuorovaikutus 1

S24 ÄI Kirjallisuus1/Studeo

molemmilla näillä opintojaksoilla ÄI Kielen ja tekstinhoito/Studeo

S25-S28: Särämä (LOPS 2021) 5–8 S2-digitehtävät sekä Särämä digikirja (teoria), Otava

Muut opintojaksot/kurssit samalla tavoin kuin äidinkieli ja kirjallisuus -oppiaineessa

Englannin kieli (EN A-kieli)

ENA1-2/New Insights/Otava (muut)

ENA1-2/Me, my language and I/Studeo (22D, 22F ja 22G)

ENA3/New Insights/Otava (muut)

ENA3/English goes global/Studeo (22D, 22F ja 22G)

ENA4/New Insights/Otava (muut)

ENA4/Be the change/Studeo (21E ja 21H)

ENA5/New Insights/Otava (muut)

ENA5/Scientific solutions/Studeo (21E ja 21H)

ENA6/New Insights/Otava (muut)

ENA6/Future opportunities/Studeo (21E ja 21H)

ENA7/Insights Course 7/Otava

ENA8/English around the world (LOPS 2021) /Studeo

ENA9/Ready, Set, Go!/Studeo

ENA11/ENAO Right On!/Studeo

ENA12 opettajan kokoama materiaali

Ruotsin kieli (RU B1-kieli)

RUB1-2 / Fokus 1-2 / Otava

RUB3 / Fokus 3 / Otava

RUB4 / Fokus 4 / Otava

RUB5 / Fokus 5 / Otava

RUB8 / Opettajan kokoama materiaali

RUB10 / Opettajan kokoama materiaali

Ruotsin kieli (RU A-kieli)

RUA1-2 / Inne 1-2 / Otava

RUA3 / Inne 3 / Otava

RUA4 / Inne 4 / Otava

RUA5 / Inne 5 / Otava

RUA6 / Inne 6 / Otava

Ranskan kieli (RA A2-kieli)

RAA1-3 Escalier 2 (LOPS 2016) Altschuler, Jonina Sanoma Pro

ja Escalier 3 (LOPS 2016) Altschuler, Jonina Sanoma Pro

Ranskan kieli (RA B3-kieli)

RAB31 / J'aime 1 / Otava

RAB32 / J'aime 2 / Otava

RAB33 / J'aime 3 / Otava

RAB34 / J'aime 4 / Otava

RAB35 / J'aime 5 / Otava

RAB36 / J'aime 6 / Otava

Saksan kieli (SA A2-kieli)

SAA1-3 / Unter uns 1 - 3 / e-Oppe

SAA1-3 / Saksan kielioppi / e-Oppe

SAA4-6 / Unter uns 4 - 6 / e-Oppe

SAA4-6 / Saksan kielioppi / e-Oppe

Saksan kieli (SA B2-kieli)

SB21 / Magazin.de 3 / Otava

SB22 / Magazin.de 4 / Otava

SB23 / Magazin.de 5 / Otava

SB24 / Magazin.de 6 / Otava

SB25 / Magazin.de 7 / Otava

SB26 / Magazin.de 7 / Otava

Saksan kieli (SA B3-kieli)

SAB31 / Magazin.de 1 / Otava

SAB32 / Magazin.de 2 / Otava

SAB33 --> SAB21

SAB34 --> SAB22

SAB35 --> SAB23

SAB36 --> SAB24

SAB37 --> SAB25

SAB38 --> SAB26

Italian kieli (IA B3-kieli)

IAB31 / Bella vista 1 / SanomaPro

IAB32 / Bella vista 1 / SanomaPro

IAB33 / Bella vista 1 / SanomaPro

IAB34 / Bella vista 1 / SanomaPro

IAB35 / Bella vista 2 / SanomaPro

IAB36 / Bella vista 2 / SanomaPro

Espanjan kieli (EA B3-kieli)

EAB31-EAB32 Mi mundo 1-2, painettu kirja, SanomaPro

EAB33-EAB34 Mi mundo 3-4, painettu kirja, SanomaPro

EAB35-EAB36 Mi mundo 5-6, painettu kirja, SanomaPro

Venäjän kieli (VEA A2-kieli)

VEA01, VEA02, VEA03 Ekstrim 1 tekstikirja + harjoituskirja Opetushallitus

VEA04, VEA05, VEA06 Ekstrim 2 tekstikirja + harjoituskirja Opetushallitus

Venäjän kieli (VEB B3-kieli)

VEB31 Ponjatno! 1-3 Otava

VEB32 Ponjatno! 1-3 Otava

VEB33 Ponjatno! 1-3 Otava

VEB34 Ponjatno! 4-6 Otava

VEB35 Ponjatno! 4-6 Otava

VEB36 Ponjatno! 4-6 Otava

Viron kieli (VI)

ilmoitetaan kurssin alussa

Latinan kieli (LA)

LA1 / oppimateriaali tulee opettajalta

LA2 / oppimateriaali tulee opettajalta

Matematiikka

MAY1 Luvut ja yhtälöt (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

kaikki MAFYKE opintojaksot / MAOL-digitaulukot verkkoaineisto / Otava

Pitkä matematiikka (MAA)

MAA2 Funktiot ja yhtälöt 1 (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

MAA3 Geometria (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

MAA4 Analyyttinen geometria ja vektorit (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

MAA5 Funktiot ja yhtälöt 2 (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

MAA6 Derivaatta (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

MAA7 Integraalilaskenta (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

MAA8 Tilastot ja todennäköisyys (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

MAA9 Talousmatematiikka (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

MAA10 3D-geometria (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

MAA11 Algoritmit ja lukuteoria (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

Lyhyt matematiikka (MAB)

MAB2 Lausekkeet ja yhtälöt (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

MAB3 Geometria (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

MAB4 Matemaattisia malleja (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

MAB5 Tilastot ja todennäköisyys (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

MAB6 Talousmatematiikan alkeet (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

MAB7 Talousmatematiikka (LOPS2021) verkkoaineisto / Studeo

Fysiikka (FY)

kaikki MAFYKE opintojaksot / MAOL-digitaulukot verkkoaineisto / Otava

FY1 Fysiikka luonnontieteenä (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

FY2 Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

FY3 Energia ja lämpö (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

FY4 Voima ja liike (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

FY5 Jaksollinen liike ja aallot (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

FY6 Sähkö (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

FY7 Sähkömagnetismi ja valo (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

Kemia (KE)

kaikki MAFYKE opintojaksot / MAOL-digitaulukot verkkoaineisto / Otava

KE1 Kemia ja minä (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

KE2 Kemia ja kestävä tulevaisuus (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

KE3 Molekyylit ja mallit (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

KE4 Kemiallinen reaktio (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

KE5 Kemiallinen energia ja kiertotalous (LOPS 2021) verkkoaineisto / Studeo

Maantiede (GE)

GE1 Geos-lisenssi Sanoma Pro

GE2 Geos-lisenssi ja 2. vuoden kirjat (yhdistelmäpaketti) Sanoma Pro

GE3 Geos-lisenssi ja 2. vuoden kirjat (yhdistelmäpaketti) Sanoma Pro

GE4 Geos-lisenssi ja 2. vuoden kirjat (yhdistelmäpaketti) Sanoma Pro

GE6 Ei oppikirjaa

Biologia (BI)

BI1 liris-lisenssi Sanoma Pro

BI2-3 liris-lisenssi Sanoma Pro

BI4 liris 4 Sanoma Pro

BI5 liris 5 Sanoma Pro

BI6 liris 6 Sanoma Pro

BI8 Ei oppikirjaa

BI9 Ei oppikirjaa

Historia (HI)

HI01 Ihminen, ympäristö ja historia/Forum Historia 1 (LOPS21)/Otava/9789511356165

HI02 Kansainväliset suhteet/Forum Historia 2 (LOPS21)/Otava/9789511356172

- HI03** Itsenäisen Suomen historia/Forum Historia 3 (LOPS21)/Otava/9789511356189
HI04 Eurooppalainen ihminen/Forum Historia 4 (LOPS21)/Otava/9789511356196
HI05 Ruotsin itämaasta Suomeksi/Forum Historia 5 (LOPS21/Otava/ 9789511356202
(ilmestyy 30.9.2022)
HI06 Maailman kulttuurit kohtaavat/Forum Historia 6 (LOPS21)/Otava/9789511356219
(ilmestyy 5.12.2022)

Yhteiskuntaoppi (YH)

- YH01** Suomalainen yhteiskunta/Forum Yhteiskuntaoppi 1 Suomalainen yhteiskunta
(LOPS2021)/Otava/ 9789511356073
YH02 Taloustieto /Forum Yhteiskuntaoppi 2 Taloustieto
(LOPS2021)/Otava/9789511356134
YH03 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma/Forum Yhteiskuntaoppi 3 Suomi,
Eurooppa ja muuttuva maailma (LOPS2021)/Otava/9789511356141 (ilmestyy 8.6.2022)
YH04 Lakitieto/Jokaisen oikeustieto (uusin painos)/Sanoma Pro/9789526357478

Uskonto (UE)

- UE1** Lumo 1 Uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä, Otava
UE2 Lumo 2 Maailmanlaajuinen kristinuskko, Otava
UE3 Lumo 3 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä, Otava,
UE4 Lumo 4-6 UE4 Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa - UE5 Uskonto taiteissa
ja populaarikulttuurissa - UE6 Uskonto, tiede ja media, Otava, 9789511352549

Psykologia (PS)

- PS1** Mieli 1 Toimiva ja oppiva ihminen, Sanoma pro
PS2 Mieli 2 Kehittyvä ihminen, Sanoma pro
PS3 Mieli 3 Tietoa käsittelevä ihminen, Sanoma pro
PS4 Mieli 4 Tunteet ja mielenterveys, Sanoma pro, ilmestyy 8/22
PS5 Mieli 5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen, Sanoma pro, ilmestyy 1/23
PS7 Sosiaalipsykologisia ilmiöitä (LOPS 2016 / LOPS 2021), Studeo
PS8 ei oppikirjaa

Filosofia (FI)

- FI1** Idea 1 (LOPS21) — FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun, Otava
FI2 Idea 2 (LOPS21) — FI2 Etiikka, Otava
FI3 Idea 3 (LOPS21) — FI3 Yhteiskuntafilosofia, Otava
FI4 Idea 4 (LOPS2021) — FI4 Totuus, Otava
FI5, FI6 ei oppikirjaa

Terveystieto (TE)

TE1 / Terve-lisenssi (LOPS21) - Yhden käyttäjän tuotepaketti / SanomaPro / 6430038963727

TE2 / Terve2-lisenssi (LOPS21) - / Yhden käyttäjän tuotepaketti / SanomaPro / 6430038964380

TE3 /Terve3-lisenssi (LOPS21) / SanomaPro

Musiikki (MU)

MU1 Intro – kaikki soimaan (LOPS 2021) Studeo

MU2 Syke – soiva ilmaisu (LOPS 2021) Studeo