

Kouvolan Yhteislyseon oppimateriaalit

lukuvuosi 2023–24, LOPS2021

Äidinkieli ja kirjallisuus

AI 1 - 11: Särmä-digipaketti (LOPS 2021), johon kuuluvat Särmä digikirja (teoria) ja Särmä 1–11 digitehtävät, Otava

AI 12 - 22: Studeo (LOPS 2021) tai muu opettajan määräämä materiaali

S2 eli suomi toisena kielenä

S2 1-11: Särmä-digipaketti (LOPS 2021), johon kuuluvat Särmä digikirja (teoria) ja Särmä S21–11 digitehtävät, Otava

Lisäksi kaikilla S2-opintojaksoilla on Studeo mahdollisesti käytössä (kokonaispaketti)

Englannin kieli (EN A-kieli)

ENA1-2/ New Insights/Otava

ENA1-2/ Me, my language and I/Studeo

ENA3/ New Insights/Otava

ENA3/ English goes global/Studeo

ENA4 / New Insights/Otava

ENA4 /Be the change/Studeo

ENA5/New Insights/Otava

ENA5/Scientific solutions/Studeo

ENA6/ New Insights/Otava

ENA6/ Future opportunities/Studeo

ENA7/ New Insights Course 7/Otava

ENA8/ English around the world /Studeo

ENA9/ Ready, Set, Go! /Studeo

ENA11/ ENA0 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
RUB6 / Fokus 6 / Otava
RUB7 / Fokus 7 / Otava
RUB8 / Opettajan kokoama materiaali
RUB9 / 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
RUA7 / Inne 7 / Otava
RUA8 / Fokus 6 / Otava
RUA9 / Opettajan kokoama materiaali

Ranskan kieli (RA A2-kieli)

RAA1-3 Escalier 2 (LOPS 2016) Sanoma Pro ja Escalier 3 (LOPS 2016)
RAA4 / Escalier 3
RAA5 / Escalier 4
RAA6 / Escalier 4

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
RAB37 / J'aime 7 / Otava
RAB38 / J'aime 8 / Otava
RAB39 / J'aime 8 + opettajan kokoama materiaali

Saksan kieli (SA A2-kieli)

SAA1-3 / Unter uns 1 - 3 / e-Oppe + Tipps / Saksan kielioppi / e-Oppe
SAA4-6 / Unter uns 4 - 6 / e-Oppe + Tipps / Saksan kielioppi / e-Oppe

SAA7-8 / Unter uns 7 - 8 / e-Oppi + Tipps / Saksan kielioppi / e-Oppi
SAA9 / Opettajan kokoama materiaali

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
SAB27 / Magazin.de 8 / Otava
SAB28 / Magazin.de 8 / Otava
SAB29 / Tipp Saksan kielioppi ja harjoitukset / 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
SAB39 --> SAB27
SAB310 --> SAB28
SAB311 --> SAB29

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
IAB37 / Bella vista 2 / SanomaPro
IAB38 / 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

EAB37-EAB38 / Mi Mundo -lisenssi, opiskelija (2021) / Sanomapro

EAB39 / Yo-kertaus espanja -digikirja / Sanomapro

Venäjän kieli (VEA A2-kieli)

VEA01, VEA02, VEA03 Ekstrim 1 tekstikirja + harjoituskirja Opetushallitus

VEA04, VEA05, VEA06 Ekstrim 2 tekstikirja + harjoituskirja Opetushallitus

VEA07, VEA08 Ekstrim! 3 Opetushallitus

VEA09 / Opettajan kokoama materiaali

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 verkkoaineisto / Studeo

MAA3 Geometria verkkoaineisto / Studeo

MAA4 Analyttinen geometria ja vektorit verkkoaineisto / Studeo

MAA5 Funktiot ja yhtälöt 2 verkkoaineisto / Studeo

MAA6 Derivaatta verkkoaineisto / Studeo

MAA7 Integraalilaskenta verkkoaineisto / Studeo
MAA8 Tilastot ja todennäköisyys verkkoaineisto / Studeo
MAA9 Talousmatematiikka verkkoaineisto / Studeo
MAA10 3D-geometria verkkoaineisto / Studeo
MAA11 Algoritmit ja lukuteoria verkkoaineisto / Studeo
MAA12 Analyysi ja jatkuva jakauma verkkoaineisto / Studeo
MAA13-14 Kertaus verkkoaineisto / Studeo TAI Yo-kertaus pitkä matematiikka / Mafy

Lyhyt matematiikka (MAB)

MAB2 Lausekkeet ja yhtälöt verkkoaineisto / Studeo
MAB3 Geometria verkkoaineisto / Studeo
MAB4 Matemaattisia malleja verkkoaineisto / Studeo
MAB5 Tilastot ja todennäköisyys verkkoaineisto / Studeo
MAB6 Talousmatematiikan alkeet verkkoaineisto / Studeo
MAB7 Talousmatematiikka verkkoaineisto / Studeo
MAB8 Matemaattinen analyysi verkkoaineisto / Studeo
MAB9 Talousmatematiikka verkkoaineisto / Studeo
MAB10-11 Kertaus / Studeo TAI Yo-kertaus lyhyt matematiikka / Mafy

Fysiikka (FY)

kaikki MAFYKE opintojaksot / MAOL-digitaulukot verkkoaineisto / Otava

FY1 Fysiikka luonnontieteenä verkkoaineisto / Studeo
FY2 Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta verkkoaineisto / Studeo
FY3 Energia ja lämpö verkkoaineisto / Studeo
FY4 Voima ja liike verkkoaineisto / Studeo
FY5 Jaksollinen liike ja aallot verkkoaineisto / Studeo
FY6 Sähkö verkkoaineisto / Studeo
FY7 Sähkömagnetismi ja valo verkkoaineisto / Studeo
FY8 Aine, säteily ja kvantittuminen verkkoaineisto / Studeo
FY10 Fysiikan kertaus / Studeo TAI Yo-kertaus fysiikka / Mafy

Kemia (KE)

kaikki MAFYKE opintojaksot / MAOL-digitaulukot verkkoaineisto / Otava

KE1 Kemia ja minä verkkoaineisto / Studeo
KE2 Kemia ja kestävä tulevaisuus verkkoaineisto / Studeo
KE3 Molekyylit ja mallit verkkoaineisto / Studeo
KE4 Kemiallinen reaktio verkkoaineisto / Studeo

KE5 Kemiallinen energia ja kiertotalous verkkoaineisto / Studeo

KE6 Kemiallinen tasapaino verkkoaineisto / Studeo

KE8 Kertaus / Studeo TAI yo-kertaus kemia / Mafy

Maantiede (GE)

GE1-GE5 Geos-lisenssi, Sanoma Pro

GE6, GE7 Ei oppikirjaa

Biologia (BI)

BI1, BI2-3, BI4, BI5, BI6, BI7 liris-lisenssi, Sanoma Pro

BI8, BI9 Ei oppikirjaa

Historia (HI)

HI01 Ihminen, ympäristö ja historia/Forum Historia 1 /Otava

HI02 Kansainväliset suhteet/Forum Historia 2 /Otava

HI03 Itsenäisen Suomen historia/Forum Historia 3 /Otava

HI04 Eurooppalainen ihminen/Forum Historia 4 /Otava

HI05 Ruotsin itämaasta Suomeksi/Forum Historia 5 /Otava

HI06 Maailman kulttuurit kohtaavat/Forum Historia 6 /Otava

Yhteiskuntaoppi (YH)

YH01 Forum Yhteiskuntaoppi 1 Suomalainen yhteiskunta /Otava

YH02 Forum Yhteiskuntaoppi 2 Taloustieto /Otava

YH03 Forum Yhteiskuntaoppi 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma, Otava

YH04 Forum 4 Lakitieto, Otava

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, UE5, UE6 Lumo 4-6 UE4 Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa - UE5

Uskonto taiteissa ja populaarikulttuurissa - UE6 Uskonto, tiede ja media, Otava

UE7 / Opettajan kokoama materiaali

UE8 / Opettajan kokoama materiaali

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 -digilisenssi
- PS5** Mieli 5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen, Sanoma pro -digilisenssi
- PS6** Psykologian kertaus, Studeo
- PS7** Sosiaalipsykologisia ilmiöitä, Studeo
- PS8** / Opettajan kokoama materiaali
- PS9** / Opettajan kokoama materiaali

Filosofia (FI)

- FI1** Idea 1 — FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun, Otava
- FI2** Idea 2 — FI2 Etiikka, Otava
- FI3** Idea 3 — FI3 Yhteiskuntafilosofia, Otava
- FI4** Idea 4 — FI4 Totuus, Otava
- FI5** / Opettajan kokoama materiaali
- FI6** / Opettajan kokoama materiaali

Terveystieto (TE)

- TE1** / Terve-lisenssi, SanomaPro
- TE2** / Terve2-lisenssi SanomaPro
- TE3** /Terve3-lisenssi, SanomaPro
- Terve **Abi-lisenssi**, SanomaPro
- TE4** / Terveystiedon kertaus / Studeo

Musiikki (MU)

- MU1** Intro - kaikki soimaan Studeo
- MU2** Syke - soiva ilmaisu (LOPS 2021) Studeo