

Arkadian yhteislyseon oppimateriaalit lukuvuodelle 2021-2022 I-vuosikursseille (uusi OPS)

Huomaa, että I vuosikurssin oppimateriaalit ovat ensimmäisen vuosikurssin opiskelijoille maksuttomia. Jos II, III tai IV vuosikurssin opiskelija suorittaa uuden opetussuunnitelman mukaisia kursseja (I vuosikurssin mukana), tulee opiskelijan hankkia kurssilla tarvittava opintomateriaali itse.

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

ÄI 1-4 Loisto, Käsikirja (Lops 2021). Sanoma Pro.
Äly - Äidinkielen ja kirjallisuuden oppimisympäristö lukioon. SKS.

RUOTSI

(A-kieli)

RUA 1-4 Inne 1-4, Digikirja (Lops 2021). Otava

(B-kieli)

RUB 1-3 Effekt 1-3. Digikirja (Lops 2021). Sanoma Pro.

ENGLANTI (A-kieli)

ENA 0 Right on! Digikirja (Lops 2021). Studeo.

ENA 1 Me, My Language and I. Digikirja (Lops 2021). Studeo.

ENA 2 English Goes Global. Digikirja (Lops 2021). Studeo.

ENA 3 Creative Minds. Digikirja (Lops 2021). Studeo.

SAKSA, A-OPPIMÄÄRÄ

SAA 1-2 Unter Uns 1-2. Digikirja (Lops 2021). E-oppi.
Saksan kielioppi. Digikirja (Lops 2021). E-oppi.

SAA3 Unter Uns 3. Digikirja (Lops 2021). E-oppi.
Saksan kielioppi. Digikirja (Lops 2021). E-oppi.

SAKSA, B-OPPIMÄÄRÄ

SAB 1-2 Plan D 1-2. Digikirja (Lops 2021). SanomaPro.

SAB 3 Plan D 3. Digikirja (Lops 2021). SanomaPro.

RANSKA, B-OPPIMÄÄRÄ

RAB 1-3 J'aime 1-3. Digikirja (Lops 2021). Otava.

ESPANJA, B-OPPIMÄÄRÄ

EAB 1-3 Mi Mundo 1-3. Digikirja (Lops 2021). SanomaPro.

ITALIA, B-OPPIMÄÄRÄ

ITA 1-3 Bella Vista 1-3, Digikirja (Lops 2021). Sanoma Pro.

MATEMATIIKKA (pitkä)

Lisäksi MAOL-Taulukot digiversiona sekä NSpire digitaalinen laskin

MAY1 Unioni. (Lops 2021). Sanoma Pro

MAA2-4 Moodi. Pitkä matematiikka. Digikirja (Lops 2021). Sanoma Pro.

MATEMATIIKKA (lyhyt)

MAY1 Unioni. Yhdistelmä painettu kirja ja digikirja. (Lops 2021). Sanoma Pro

MAB 2-3 Binomi. Lukion lyhyt matematiikka. Yhdistelmä painettu kirja ja digikirja. (Lops 2021) Sanoma Pro.

BIOLOGIA

BI 1 Biomi 1. Painettu kirja (Lops 2021). Otava.

BI 2-3 Biomi 2-3. Painettu kirja (Lops 2021). Otava.

MAANTIEDE

GE1 Manner 1, Painettu kirja (Lops 2021). Otava.

FYSIIKKA

Opinnoissa tarvitaan lisäksi MAOL-taulukot, Otava (digiversio).

FY 1-2 Fysiikka 1, Painettu kirja (Lops 2021). Sanoma Pro.

FY 3-4 Fysiikka 3-4, Yhdistelmä painettu kirja ja digimateriaali (Lops 2021). Sanoma Pro.

KEMIA

Opinnoissa tarvitaan lisäksi: MAOL-taulukot, Otava (voi olla digi-versio) sekä MarvinSketch-ohjelmisto KE2-KE5 kursseilla tietokoneelle ladattuna.

KE1-2 Sidos 1-2. Yhdistelmä painettu kirja ja digimateriaali (Lops 2021). Sanoma Pro.

KE 3 Sidos 3. Yhdistelmä painettu kirja ja digimateriaali (Lops 2021). Sanoma Pro.

USKONTO

UE1 Uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä. Digimateriaali (Lops 2021). Studeo.

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

ET1 Minä ja hyvä elämä. Digimateriaali (Lops 2021). Studeo.

FILOSOFIA

FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun. Digimateriaali (Lops 2021). Studeo.

HISTORIA

HI 1 Opus 1. Ihminen ympäristö ja historia. Painettu kirja (Lops 2021). Edita.

HI 4 Kaikkien aikojen historia 4. Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys. Painettu kirja. (Lops 2016). Edita.

YHTEISKUNTAOPPI

YH 1 Kanta 1. Suomalainen yhteiskunta. Painettu kirja (Lops 2021) Edita.

PSYKOLOGIA

PS1 Toimiva ja oppiva ihminen. Digimateriaali (Lops 2021). Studeo.

TERVEYSTIETO

TE 1 Lukion Syke 1. Terveys voimavarana. Digimateriaali (Lops 2021). Edita.

OPINTO-OHJAUS

OP1 Minä opiskelijana. Digimateriaali (Lops 2021). Studeo.