

Vihdin lukion oppikirjat lukuvuonna 2023–2024

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS (ÄI)

ÄI 1 (1) Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen

OPPIKIRJAT: Lukion äidinkielen Särmä (Otava) ja Ääni kielenhuolto (Edita) sekä opintojaksossa erikseen sovittavat teokset.

ÄI2-ÄI3 (1) Kieli- ja tekstitietoisuus sekä vuorovaikutus

OPPIKIRJAT: Lukion äidinkielen Särmä (Otava) ja Ääni kielenhuolto (Edita) sekä opintojaksossa erikseen sovittavat teokset.

ÄI 4 (1) Kirjallisuuden perusteet

OPPIKIRJAT: Lukion äidinkielen Särmä (Otava), Särmä Tehtäviä 4 ja Ääni kielenhuolto (Edita) sekä opintojaksossa erikseen sovittavat teokset.

ÄI5 + ÄI7 Kriittisyys, tekstit ja vuorovaikutus

Lukion äidinkielen Särmä (Otava) ja Ääni kielenhuolto (Edita) sekä opintojaksossa erikseen sovittavat teokset.

ÄI6 + ÄI8 Kirjallisuus ja kirjoittaminen

Lukion äidinkielen Särmä (Otava) ja Ääni kielenhuolto (Edita) sekä opintojaksossa erikseen sovittavat teokset.

ÄI9 Vuorovaikutustaitojen syventäminen

Ääni 9 (Edita)

ÄI10 Kirjoitustaitojen syventäminen

Lukion äidinkielen Särmä (Otava) ja Ääni kielenhuolto (Edita) sekä opintojaksossa erikseen sovittavat teokset.

ÄI11 Tekstien tulkinnan syventäminen

Lukion äidinkielen Särmä (Otava), Särmä Tehtäviä 11 ja Ääni kielenhuolto (Edita) sekä opintojaksossa erikseen sovittavat teokset.

ÄI12 Kielenhuoltoa abeille

Ääni kielenhuolto Edita (digi)

ÄI13 Äikkä haltuun

Ääni kielenhuolto Edita (digi)

ÄI14 Luova kirjoittaminen

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

ÄI15 Askel kirjallisuuden maailmaan

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

ÄI16 Vihdin lukion lukudiplomi

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

Vanhan opetussuunnitelman mukaiset kurssit

vÄI 5 Teksti ja konteksti

OPPIKIRJAT: Särmä-oppikirja (Otava, OPS2016) sekä kurssilla erikseen sovittavat kaunokirjalliset teokset

vÄI 6 Nykykulttuuri ja kertomukset

OPPIKIRJAT: Särmä-oppikirja (Otava, OPS2016) sekä kurssilla erikseen sovittava kaunokirjallinen teos

vÄI 7: Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen

OPPIKIRJAT: Särmä Tehtäviä 7 (vain digikirja, Otava)

vÄI 8: Kirjoittamistaitojen syventäminen

OPPIKIRJAT: Särmä-oppikirja (Otava, OPS2016)

vÄI 9: Lukutaitojen syventäminen

OPPIKIRJAT: Särmä Tehtäviä 9 (Otava, OPS2016), Särmä-oppikirja (Otava, OPS2016)

vÄI 10: Abikielioppi

OPPIKIRJAT: Ääni kielenhuolto (Edita, digikirja)

vÄI11: (1) Äikkä haltuun!

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

vÄI 12: Askel kirjallisuuden maailmaan

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

vÄI13: Luova kirjoittaminen

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

vÄi 14: Lukion lukudiplomi

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

ENGLANTI (ENA1)

Perusopetuksen alakoulussa alkanut vieras kieli

ENA1 - ENA 2(1): My English and I

OPPIKIRJAT: Quest 1-2 DIGI (Edita) ja Grammar Rules! PRINTTI (Otava)

ENA3 (1): Englannin kieli ja kulttuuri luovan ilmaisuuden välineenä

OPPIKIRJAT: Quest 3 DIGI (Edita) ja Grammar Rules! PRINTTI (Otava)

ENA4: Yhteiskunta ja ympäröivä maailma

OPPIKIRJAT: Quest 4 DIGI(Edita) ja Grammar Rules! PRINTTI (Otava)

ENA5: Tiede ja tulevaisuus

OPPIKIRJAT: Quest 5 DIGI(Edita) ja Grammar Rules! PRINTTI (Otava)

ENA6: Opiskelu, työ ja toimeentulo

OPPIKIRJAT: Quest 6 DIGI(Edita) ja Grammar Rules! PRINTTI (Otava)

ENA7: Luonto ja kestävä kehitys

OPPIKIRJAT: Quest 7 DIGI(Edita) ja Grammar Rules! PRINTTI (Otava)

ENA8: Puhu ja ymmärrä paremmin

OPPIKIRJAT: Quest 8 DIGI(Edita)

ENA9: Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen

OPPIKIRJAT: Grammar Rules! PRINTTI (Otava)

ENA10: Ylioppilaskirjoituksiin valmentava kurssi

OPPIKIRJAT: Päätös syksyllä 23

ENA11: Tehokurssi - peruskieliopin vahvistaminen

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

ENA13: Tehokurssi – peruskieliopin vahvistaminen

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

ENA12: Creative Writing

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

RUOTSI (B1)

Perusopetuksen yläkoulussa alkanut toinen kotimainen kieli

RUB11-12: Puhun ruotsia

OPPIKIRJA: Fokus 1-2 (Otava)

RUB13: Kulttuuri ja mediat

OPPIKIRJA: Fokus 3 (Otava)

RUB14: Ympäristömme

OPPIKIRJA: Fokus 4 (Otava)

RUB15: Opiskelu- ja työelämä

OPPIKIRJA: Fokus 5 (Otava)

RUB16: Viesti ja vaikuta puhuen

OPPIKIRJA: Fokus 6 (Otava)

RUB17: Kestävä elämäntapa

OPPIKIRJA: Fokus 7 (Otava)

wRUB17: Kestävä elämäntapa

OPPIKIRJA: Fokus 7 (Otava)

RUB18: Ruotsin yo-kertaus 1

OPPIMATERIAALI: RUB17 Kestävä elämäntapa (LOPS 2021) (Studeo)

RUB19: Ruotsin yo-kertaus 2

OPPIKIRJA: Abi ruotsi (Otava) (uudistettu painos 2013 (keltainen väri))

wRUB110: Ruotsin abikurssi

OPPIKIRJA: Abi ruotsi (Otava) (uudistettu painos 2013 (keltainen väri))

RUB110 : Tukea ruotsin kielen opiskeluun 1

OPPIKIRJA: Opettaja laatii materiaalin ja mahdollisesti Fokus 1-2 ja Fokus 3

RUB111: Tukea ruotsin kielen opiskeluun 2

OPPIKIRJA: Opettaja laatii materiaalin ja mahdollisesti Fokus 4 ja Fokus 5

RUB112: På Åland

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

SAKSA (SAB2)

Perusopetuksen yläkoulussa alkanut vieras kieli

SAB21(1) :Elämän tärkeitä asioita (1)

OPPIKIRJAT: Magazin.de 3 (Otava) Digi

SAB22 (1): Monenlaista elämää (1)

OPPIKIRJAT: Magazin.de 4 (Otava) Digi

SAB23: Hyvinvointi ja huolenpito (2)

OPPIKIRJAT: Magazin.de 5 (Otava)

SAB24:Kulttuuri ja mediat (2)

OPPIKIRJAT: Magazin.de 6 (Otava)

SAB25: Opiskelu, työ ja tulevaisuus (2)

OPPIKIRJA : Magazin.de 7 (Otava)

SAB26: Yhteinen maapallomme (2)

OPPIKIRJAT: Magazin.de 8 (Otava)

SAB27: Kansainvälinen toiminta (3)

OPPIKIRJAT: Magazin.de 8 (Otava) ABI saksa (Otava)

SAB28: Viesti puhuen ja kirjoittaen (3)

OPPIKIRJAT: ABI saksa (Otava)

SAKSA (SAB3)

Lukiossa alkava kieli

SAB31 (1): Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen (1)

OPPIKIRJAT: Magazin.de 1 (Otava) Digi

SAB32 (1): Matkalla maailmassa (1)

OPPIKIRJAT: Magazin.de 2 (Otava) Digi

SAB33 (1): Elämän tärkeitä asioita (1)

OPPIKIRJAT : Magazin.de 3 (Otava) Digi

SAB34 (1): Monenlaista elämää (1)

OPPIKIRJAT : Magazin.de 4 (Otava) Digi

SAB35: Hyvinvointi ja huolenpito(2)

OPPIKIRJAT: Magazin.de 5 (Otava)

SAB36: Kulttuuri ja mediat (2)

OPPIKIRJAT: Magazin.de 6 (Otava)

SAB37: Opiskelu, työ ja tulevaisuus (2)

OPPIKIRJAT: Magazin.de 7 (Otava)

SAB38: Yhteinen maapallomme (2)

OPPIKIRJAT: Magazin.de 8 (Otava)

SAB39:Tiede ja tekniikka (3)

Oppikirjat : Magazin.de 8 (Otava) , ABI saksa (Otava)

SAB313: Viesti puhuen ja kirjoittaen (3)

OPPIKIRJAT: ABI saksa (Otava)

RANSKA (RAB2)

Perusopetuksen yläkoulussa alkanut vieras kieli

RAB21 (1): Elämän tärkeitä asioita (1)

OPPIKIRJAT: J´aime 2 (Otava) Digi

RAB22 (1): Monenlaista elämää (1)

OPPIKIRJAT: J´aime 2 (Otava) Digi

RAB23: Hyvinvointi ja huolenpito (2)

OPPIKIRJAT:Jaime 2 (Otava) J´aime 3 (Otava)

RAB24: Kulttuuri ja mediat (2)

OPPIKIRJAT: J´aime 3 (Otava)

RAB25:opiskelu , työ ja tulevaisuus (2)

OPPIKIRJAT: J´aime 3 (Otava)

RAB26: Yhteinen maapallomme (2)

OPPIKIRJAT: J´aime 4 (Otava)

RAB27: Kansainvälinen toiminta(3)

OPPIKIRJAT: J´aime 4 (Otava), Ranskan kielioppi- ja harjoitukset (Bärlund – Jokinen, Otava), ABI ranska (Otava)

RAB28: Viesti puhuen ja kirjoittaen (3)

OPPIKIRJAT: J´aime 4 (Otava), Ranskan kielioppi- ja harjoitukset (Bärlund – Jokinen, Otava), ABI ranska (Otava)

RANSKA (RAB3)

Lukiassa alkava vieras kieli

RAB31 (1): Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen (1)

OPPIKIRJAT: J´aime 1 (Otava) Digi

RAB32(1): Matkalla maailmassa (1)

OPPIKIRJAT: J´aime 1 (Otava) Digi

RAB33 (1): Elämän tärkeitä asioita (1)

OPPIKIRJAT: J'aine 2 (Otava) Digi

RAB34 (1): Monenlaista elämää(1)

OPPIKIRJAT: J'aine 2 (Otava) Digi

RAB35 : Hyvinvointi ja huolenpito (2)

OPPIKIRJAT: J'aine 2 (Otava) J'aine 3 (Otava)

RAB36: Kulttuuri ja mediat (2)

OPPIKIRJAT: J'aine 3(Otava)

RAB37: Opiskelu, työ ja tulevaisuus (2)

Oppikirjat: J'aine 4 (Otava)

RAB38: Yhteinen maapallomme (2)

OPPIKIRJAT: J'aine 4 (Otava), Ranskan kielioppi ja harjoitukset (Bärlund – Jokinen, Otava) ja ABI ranska (Otava)

RAB39: Tiede ja tekniikka (3)

OPPIKIRJAT: J'aine 4 (Otava), Ranskan kielioppi ja harjoitukset (Bärlund – Jokinen, Otava) ja ABI ranska (Otava)

RAB313: Viesti puhuen ja kirjoittaen (3)

OPPIKIRJAT: Ranskan kielioppi ja harjoitukset (Bärlund – Jokinen, Otava) ja ABI ranska (Otava)

ESPANJA EAB2

Perusopetuksen yläkoulussa alkanut vieras kieli

EAB21 (1): Perustason alkeet 3 / wEAB21 Elämän tärkeitä asioita

OPPIKIRJAT: Mi mundo 3-4 (Sanoma Pro)

EAB22 (1): Perustaso 1 / wEAB22 Monenlaista elämää

OPPIKIRJAT: Mi mundo 3-4 (Sanoma Pro)

wEAB23 (2): Hyvinvointi ja huolenpito

OPPIKIRJAT: Mi mundo 5-6 (Sanoma Pro)

wEAB24 (2): Kulttuuri ja mediat

OPPIKIRJAT: Mi mundo 5-6 (Sanoma Pro)

wEAB25 (2): Opiskelu, työ ja tulevaisuus

OPPIKIRJAT: Mi mundo 7-8 (Sanoma Pro)

wEAB26 (2): Yhteinen maapallomme

OPPIKIRJAT: Mi mundo 7-8 (Sanoma Pro)

wEAB27 (3): Kansainvälinen toiminta

OPPIKIRJAT: Espanjan kielioppi ja harjoitukset Acierto (Otava) ja Yo-kertaus Espanja (Sanoma Pro)

wEAB28 (3): Viesti puhuen ja kirjoittaen

OPPIKIRJAT: Espanjan kielioppi ja harjoitukset Acierto (Otava) ja Yo-kertaus Espanja (Sanoma Pro)

ESPANJA (EAB3)

Lukiossa alkava vieras kieli

EAB30 (1): Yläkoulun espanjan kertauskurssi

OPPIKIRJAT: Mi mundo 1-2 (Sanoma Pro)

EAB31 (1): Perustason alkeet 1 / wEAB31 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen

OPPIKIRJAT: Mi mundo 1-2 (Sanoma Pro)

EAB32 (1): Perustason alkeet 2 / wEAB32 Matkalla maailmassa

OPPIKIRJAT: Mi mundo 1-2 (Sanoma Pro)

EAB33 (1): Perustason alkeet 3 / wEAB33 Elämän tärkeitä asioita

OPPIKIRJAT: Mi mundo 3-4 (Sanoma Pro)

EAB34 (1): Perustaso 1 / wEAB34 Monenlaista elämää

OPPIKIRJAT: Mi mundo 3-4 (Sanoma Pro)

wEAB35 (2): Hyvinvointi ja huolenpito

OPPIKIRJAT: Mi mundo 5-6 (Sanoma Pro)

wEAB36 (2): Kulttuuri ja mediat

OPPIKIRJAT: Mi mundo 5-6 (Sanoma Pro)

wEAB37 (2) (3): Opiskelu, työ ja tulevaisuus

OPPIKIRJAT: Mi mundo 7-8 (Sanoma Pro)

wEAB38 (2) (3): Yhteinen maapallomme

OPPIKIRJAT: Mi mundo 7-8 (Sanoma Pro)

wEAB39 (3): Abikurssi

OPPIKIRJAT: opettajan jakama materiaali ja ¡Dime! 4 (Otava)

wEAB312 (3): Kansainvälinen toiminta

OPPIKIRJAT: Espanjan kielioppi ja harjoitukset Acierto (Otava) ja Yo-kertaus Espanja (Sanoma Pro)

wEAB313 (3): Viesti puhuen ja kirjoittaen

OPPIKIRJAT: Espanjan kielioppi ja harjoitukset Acierto (Otava) ja Yo-kertaus Espanja (Sanoma Pro)

VENÄJÄ (VEB3)

Lukiassa alkava vieras kieli

VEB31 (1): Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen

OPPIKIRJAT: Ponjatno 1-3 (Otava) Digi

VEB32 (1): Matkalla maailmassa

OPPIKIRJAT: Ponjatno 1-3 (Otava) Digi

VEB33 (1): Elämän tärkeitä asioita

OPPIKIRJAT: Ponjatno 1-3 (Otava) Digi

VEB34 (2): Monenlaista elämää

OPPIKIRJAT: Ponjatno 4-6 (Otava) Digi

VEB35 (2): Hyvinvointi ja huolenpito

OPPIKIRJAT: Ponjatno 4-6 (Otava) Digi

VEB36 (2): Kulttuuri ja mediat

OPPIKIRJAT: Ponjatno 4-6 (Otava) Digi

wVEB37 (3): Opiskelu, työ ja tulevaisuus

OPPIKIRJAT: Ponjatno 3 (Otava)

wVEB38 (3): Yhteinen maapallomme

OPPIKIRJAT: Ponjatno 3 (Otava)

MATEMATIIKKA – Pitkä oppimäärä (MAA)

Kaikki matematiikan opintojaksot: MAOL-digitaulukot (Otava)

MAY1 (1): Luvut ja yhtälöt

OPPIKIRJAT: Unioni MAY1 – Luvut ja yhtälöt (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAA2 (1): Funktiot ja yhtälöt 1

OPPIKIRJAT: Moodi – Pitkä matematiikka 2 – Funktiot ja yhtälöt 1 (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAA3 (1): Geometria

OPPIKIRJAT: Moodi – Pitkä matematiikka 3 – Geometria (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAA4 (1): Analyyttinen geometria ja vektorit

OPPIKIRJAT: Moodi – Pitkä matematiikka 4 – Analyyttinen geometria ja vektorit (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAA5 (2): Funktiot ja yhtälöt 2

OPPIKIRJAT: Moodi – Pitkä matematiikka 5 – Funktiot ja yhtälöt 2 (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAA6 (2): Derivaatta

OPPIKIRJAT: Moodi – Pitkä matematiikka 6 – Derivaatta (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAA7 (2): Integraalilaskenta

OPPIKIRJAT: Moodi – Pitkä matematiikka 7 – Integraalilaskenta (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAA8 (2): Tilastot ja todennäköisyys

OPPIKIRJAT: Moodi – Pitkä matematiikka 8 – Tilastot ja todennäköisyys (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAA9 (2): Talousmatematiikka

OPPIKIRJAT: Moodi – Pitkä matematiikka 9 – Talousmatematiikka (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAA10 (3): 3D-geometria

OPPIKIRJAT: Moodi – Pitkä matematiikka 10 – 3D Geometria (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAA11 (2–3): Lukuteoria ja todistaminen

OPPIKIRJAT: Moodi – Pitkä matematiikka 11 – Algoritmit ja lukuteoria (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAA12 (3): Analyysi ja jatkuva jakauma

OPPIKIRJAT: Moodi – Pitkä matematiikka 12 – Analyysi ja jatkuva jakauma (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAA13 (3): Pitkän matematiikan kertaus

OPPIKIRJAT: Moodi – Pitkä matematiikka – Kertaus (Sanoma Pro)

Muuta: vain digikirja

MAA14 (3): Pitkän matematiikan tukikertaus

OPPIKIRJAT: Opettajan jakama materiaali

MATEMATIIKKA – Lyhyt oppimäärä (MAB)

Kaikki matematiikan opintojaksot: MAOL-digitaulukot (Otava)

MAY1: Luvut ja yhtälöt

OPPIKIRJAT: Unioni MAY1 – Luvut ja yhtälöt (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAB2: Lausekkeet ja yhtälöt

OPPIKIRJAT: Moodi – Lyhyt matematiikka 2 (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAB3: Geometria

OPPIKIRJAT: Moodi – Lyhyt matematiikka 3 (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAB4: Matemaattisia malleja

OPPIKIRJAT: Moodi – Lyhyt matematiikka 4 (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAB5: Tilastot ja todennäköisyys

OPPIKIRJAT: Moodi – Lyhyt matematiikka 5 (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAB6+MAB7: Talousmatematiikan perusteet

OPPIKIRJAT: Moodi – Lyhyt matematiikka 6 & Moodi – Lyhyt matematiikka 7 (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAB8: Matemaattinen analyysi

OPPIKIRJAT: Moodi – Lyhyt matematiikka 8 (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAB9: Tilastolliset ja todennäköisyysjakaumat

OPPIKIRJAT: Moodi – Lyhyt matematiikka 9 (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

MAB10: Lyhyen matematiikan kertaus

OPPIKIRJAT: YO-kertausmoduuli (Sanoma Pro)

Muuta: vain digikirja

MAB11: Tukea lyhyen matematiikan opiskeluun

OPPIKIRJAT: ei erillistä oppikirjaa

Muuta: opettaja ilmoittaa tarkemmat tiedot oppimateriaaleista

FYSIIKKA (FY)

Huom! Kaikilla opintojaksoilla/kursseilla MAOL-digitaulukot.

FY1+FY2: Fysiikan merkitys luonnontieteinä ja yhteiskunnassa

OPPIKIRJAT: Lukion fysiikka - FY1 Fysiikka luonnontieteinä (Sanoma Pro) ja Lukion fysiikka - FY2 Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

FY3: Energia ja lämpö

OPPIKIRJAT: Lukion fysiikka - FY3 Energia ja lämpö (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

FY4: Voima ja liike

OPPIKIRJAT: Lukion fysiikka - FY4 Voima ja liike (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

FY5: Jaksollinen liike ja aallot

OPPIKIRJAT: Lukion fysiikka - FY5 Jaksollinen liike ja aallot (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

FY6: Sähkö

OPPIKIRJAT: Lukion fysiikka - FY6 Sähkö (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

FY7: Sähkömagnetismi ja valo

OPPIKIRJAT: Lukion fysiikka - FY7 Sähkömagnetismi ja valo (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

FY8: Aine ja säteily

OPPIKIRJAT: Lukion fysiikka - FY8 Aine, säteily ja kvantittuminen (Sanoma Pro)

Muuta: digikirja

FY9: Fysiikan kertauskurssi

OPPIKIRJAT: digikirja (Sanoma Pro)

FY10: CERN - tiedeleiri → EI LV 2023 - 2024

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

FY11: Tähtitiede ja kosmologia → EI LV 2023 - 2024

OPPIKIRJAT: Opettaja laatii materiaalin.

KEMIA (KE)

Huom! Kaikilla opintojaksoilla/kursseilla MAOL-digitaulukot.

KE1-KE2 (1): Kemiaa kaikille

OPPIKIRJAT: Sidos 1 (SanomaPro, digikirja) ja Sidos 2 (SanomaPro, digikirja)

KE3 (1): Molekyylit ja mallit

OPPIKIRJAT: Sidos 3 (SanomaPro, digikirja)

KE4 (2): Kemiallinen reaktio

OPPIKIRJAT: Sidos 4 (SanomaPro, digikirja)

KE5 (2): Kemiallinen energia ja kiertotalous

OPPIKIRJAT: Sidos 5 (SanomaPro, digikirja)

KE6 (2): Kemiallinen tasapaino

OPPIKIRJAT: Sidos 6 (SanomaPro, digikirja)

wKE3 (2): Reaktiot ja energia

OPPIKIRJAT: Mooli 3 – Reaktiot ja energia (uusin painos, Otava)

wKE4 (2): Materiaalit ja teknologia

OPPIKIRJAT: Mooli 4 – Metallit ja materiaalit (uusin painos, Otava)

wKE5 (2): Reaktiot ja tasapaino

OPPIKIRJAT: Mooli 5 – Reaktiot ja tasapaino (uusin painos, Otava)

wKE6 (3): Kemian kertauskurssi

OPPIKIRJAT: (myös muut kertausmateriaalit käyvät) Mooli Kertaus (uusin painos, Otava)

wKE7: Kemian työkurssi

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

wKE8: Luonnontieteellinen tutkimus

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

BIOLOGIA (BI)

BI1: Elämä ja evoluutio

OPPIKIRJA: Iris 1 – Elämä ja evoluutio (SanomaPro, digi)

BI2-3: Ekologia ja ympäristö

OPPIKIRJA: Iris 2-3 – Ekologian perusteet ja ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin (SanomaPro, digi)

BI4: Solu ja perinnöllisyys

OPPIKIRJA: Iris 4 – Solu ja perinnöllisyys (SanomaPro, digi)

BI5: Ihmisen biologia

OPPIKIRJA: Iris 5 – Ihmisen biologia (SanomaPro, digi)

BI6: Biologian sovellukset

OPPIKIRJA: Iris 6 – Biotekniikka ja sen sovellukset (SanomaPro, digi)

BI7: Biologian kertauskurssi

OPPIKIRJA: Iris Yo-kertaus (SanomaPro, digi)

BI8: Luonnon lumoa

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

MAANTIEDE (GE)

GE1: Maailma muutoksessa

OPPIKIRJA: Manner 1 - Maailma muutoksessa (Otava, digi)

GE2: Sininen planeetta

OPPIKIRJA: 2 vt. Manner 2 - Sininen planeetta (Otava, digi)

GE3: Yhteinen maailma

OPPIKIRJA: Manner 3 - Yhteinen maailma (Otava, digi)

GE4: Geomedia

OPPIKIRJA: Manner 4 – Geomedia (Otava, digi)

GE5: Maantieteen kertauskurssi

OPPIKIRJA: Maantieteen kertaus LOPS 2021, Studeo

GE6: Hyvinvoinnin maantiede

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

GE7 Paikkatietoa pusikoissa

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

HISTORIA (HI)

HI1: Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa

OPPIKIRJA: Opus 1 - Ihminen, ympäristö ja historia 1 (Edita), paperiversio

HI2: Kansainväliset suhteet

OPPIKIRJA: Opus 2 - Kansainväliset suhteet (Edita), paperiversio

HI3: Itsenäisen Suomen historia

OPPIKIRJA: Opus 3 - Itsenäisen Suomen historia (Edita), paperiversio

HI4: Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys

OPPIKIRJA: Opus 4 - Eurooppalainen ihminen (Edita), paperiversio

HI5: Ruotsin itämaasta Suomeksi

OPPIKIRJA: Opus 5 - Ruotsin itämaasta Suomeksi (Edita), paperiversio

HI6: Maailman kulttuurit kohtaavat

OPPIKIRJA: Opus 6 - Maailman kulttuurit kohtaavat (Edita), paperiversio

HI7: Historian kertaus

OPPIKIRJA: Studeo - Historian kertauskirja (digitaalinen)

HI8: Amerikan historia

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

HI9: Lähi-idän historia, uskonnot ja kulttuurit → ei LV 2023-24

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

YHTEISKUNTAOPPI (YH)

YH1: Yhteiskuntatieto

OPPIKIRJAT: Kanta 1 - Suomalainen yhteiskunta (Edita), paperiversio

YH2: Taloustieto

OPPIKIRJAT: Kanta 2 - Taloustieto (Edita), paperiversio

YH3: Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma

OPPIKIRJAT: Kanta 3 - Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (Edita), paperiversio

YH4: Lakitieto

OPPIKIRJAT: Kanta 4 - Lakitieto (Edita), paperiversio

YH5: Yhteiskuntaopin kertaus

OPPIKIRJAT: Studeo - Yhteiskuntaopin kertauskirja (digitaalinen)

YH6: Maailmanpolitiikka

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

YH7: Lukiolaisen sijoittajakoulu

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO (ET)

ET1 (1): Minä ja hyvä elämä

OPPIKIRJAT: Minä ja hyvä elämä (Studeo)

ET2 : Minä ja yhteiskunta

OPPIKIRJAT: Minä ja yhteiskunta (Studeo)

ET3 Kulttuurit

OPPIKIRJAT: Kulttuurit (Studeo)

ET4 Katsomukset

OPPIKIRJAT: Sovitaan erikseen

ET5 Uskonnot ja uskonottomuus

OPPIKIRJAT: Sovitaan erikseen

ET6 Tulevaisuus

OPPIKIRJAT: Sovitaan erikseen

FILOSOFIA (FI)

FI1: Johdatus filosofiseen ajatteluun

OPPIKIRJAT: Idea 1 (digi, Otava, LOPS 2021)

FI2: Etiikka

OPPIKIRJAT: Idea 2 (digi, Otava, LOPS 2021)

FI3: Yhteiskuntafilosofia

OPPIKIRJAT: Idea 3 (digi, Otava, LOPS 2021)

FI4: Totuus

OPPIKIRJAT: Idea 4 (digi, Otava, LOPS 2021)

FI5: Filosofian kertaus

OPPIKIRJAT: Studeo - Filosofian kertauskirja (digitaalinen)

OPINTO-OHJAUS (OP)

OP1 (1): Minä opiskelijana

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

OP2: Jatko-opinnot, työelämä ja tulevaisuus

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

OP3: Tuutortoiminta

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

OP4: Toinen vuosi tuutorina

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

OP5: Työelämä tietous

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

EVANKELIS-LUTERILAINEN USKONTO (UE)

UE1 (1): Uskonto ilmiönä - Juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä

OPPIKIRJA: Lumo 1 (Otava)

UE2: Maailmanlaajuinen kristinusko

OPPIKIRJA: Lumo 2 (Otava)

UE3 (1): Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä

OPPIKIRJA: Lumo 3 (Otava)

UE 4: Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa

OPPIKIRJA: Lumo 4-6 (Otava)

UE 5: Uskonto taiteissa ja populaarikulttuurissa

OPPIKIRJA: Studeo UE5 (digimateriaali)

UE 6: Uskonto, tiede ja media

OPPIKIRJA: Lumo 4-6 (Otava)

UE 7: Uskonnon abikurssi

OPPIKIRJA: Studeo UE kertaus (digimateriaali)

UE 8: Lähi-idän historia, uskonnot ja kulttuurit

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

UE 9: Ihmissuhdekurssi

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

ORTODOKSINEN USKONTO (UO)

UO1: Uskonto ilmiönä – ortodoksisuus, juutalaisuus ja islam

OPPIKIRJA: sovitaan opettajan kanssa

UO2: Ortodoksisuus maailmassa

OPPIKIRJA: sovitaan opettajan kanssa

UO3: Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä, vastaava kurssi UE3

OPPIKIRJA: Katso kirja kohdasta UE3

UO4: Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa, vastaava kurssi UE4

OPPIKIRJA: Katso kirja kohdasta UE4

UO5: Taide ortodoksisuudessa ja muissa uskonnoissa

OPPIKIRJA: sovitaan opettajan kanssa

UO6: Ortodoksisuus ja uskonnot mediassa

OPPIKIRJA: sovitaan opettajan kanssa

UO7: Ihmissuhdekurssi, vastaava kurssi UE9

OPPIKIRJA: Katso kirja kohdasta UE9

PSYKOLOGIA (PS)

PS1 (1): Psyykinen toiminta ja oppiminen

OPPIKIRJAT: Oivallus 1. Psykologiaa lukiolaisille (Otava), Ops2021

PS2 (1): Kehittyvä ihminen

OPPIKIRJAT: Oivallus 2. Psykologiaa lukiolaisille (Otava) Ops2021

PS3: Tietoa käsittelevä ihminen

OPPIKIRJAT. Oivallus 3. Psykologiaa lukiolaisille (Otava) Ops2021

PS4: Tunteet, psyykinen hyvinvointi ja mielenterveys

OPPIKIRJAT: Oivallus 4. Psykologiaa lukiolaisille (Otava) Ops 2021

PS5: Persoonallisuus ja mielenterveys

OPPIKIRJAT: Oivallus 5. Psykologiaa lukiolaisille (Otava)

PS6: Sosiaalinen todellisuus ja psykologinen tutkimus

OPPIKIRJAT: Oivallus 5. Psykologiaa lukiolaisille (Otava)

PS7: Vuorovaikutuskuvioita

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

PS8: Kertauskurssi

OPPIKIRJAT: Oivallus Kertaus ja Oivallus 1-5

TERVEYSTIETO (TE)

TE1: Terveys voimavarana

OPPIKIRJA: Terve 1, Terveys voimavarana (SanomaPro)

Muuta: Digikirja

TE2: Terveys ja yhteiskunta

OPPIKIRJA: Terve 2, Terveys ja yhteiskunta (SanomaPro)

Muuta: Digikirja

TE3: Terveys ja ympäristö

OPPIKIRJA: Terve 3, Terveys ja ympäristö (SanomaPro)

Muuta: Digikirja

TE4: Terveystiedon kertaus

OPPIKIRJA: Ei oppikirjaa

TE5: Terveys- ja turvallisuustaidot

OPPIKIRJA: Ensiapu (Punainen Risti)

KUVATAIDE (KU)

KU1: Omat kuvat jaetut kulttuurit

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

KU2: Ympäristön tilat, paikat ja ilmiöt

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

KU3: Kuva viestii ja vaikuttaa

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

KU4: Taiteen monet maailmat

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

KU5: Maalauksen työpaja

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

KU6: Taidegrafiikan työpaja

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

KU7: Piirtämisen työpaja

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

KU8: Keramiikan ja kuvanveiston työpaja

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

KULD: Kuvataiteen lukiodiplomi

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

MUSIIKKI (MU)

MU1 (1): Intro – kaikki soimaan

OPPIKIRJA: Mu1 Intro – kaikki soimaan (LOPS 2021) (Studeo)

MU2 (1): Syke – soiva ilmaisu

OPPIKIRJA: Mu2 Syke – soiva ilmaisu (LOPS 2021) (Studeo)

MU3: Genre – globaali uteliaisuus

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

MU4: Demo – luovasti yhdessä

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

MU5: Musiikkiprojekti

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

MU6: Lauluyhtye / kuoro → ei LV 2017 - 2018

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

MU7: Bändikurssi / soitinyhtyeet → ei LV 2017 - 2018

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

MU9: Musiikin lukiodiplomi → ei LV 2017 - 2018

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

LIIKUNTA (LI)

LI 1: Energiaa liikunnasta

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

LI 2: Aktiivinen elämäntapa

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

LI3: Terveysttä liikkuen

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

LI4: Yhdessä liikkuen

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

LI5: Hyvinvointia liikkuen

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

LI6: Rentoutuminen, stressinhallinta ja virkistysliikunta

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

LI7: Kuntosalikurssi

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

LI8: Palloilukurssi

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

LI9-LI11: Valmennuskurssi

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

LILD: Liikunnanlukiodiplomi

OPPIKIRJA: ei oppikirjaa

DRAAMA (DR)

DR1: Draaman perusteet

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

DR2: Elokuvan keinoin

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

KULTTUURIPASSI

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

YRITTÄJYYS (YR)

YR1: 24h-innovaatioleiri

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

YR2: Yrittäjyyden perusteet → ei LV 2023-24

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

YR3: Vuosi yrittäjänä

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

YR4: Yrittäjyyden tutorointi

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

YR5: Yrittäjyysosaaminen

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

Muuta: vain itsenäinen suoritus

YR6: Oman talouden hallinta

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

Muuta: vain itsenäinen suoritus

TEMAATTISET OPINNOT (TO)

TO1 (1): Orientoivat opinnot

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

TO2: Orientoivien opintojen jatko

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

TO3 (1): Oppimisen taidot

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa