

OPPIKIRJALUETTELO 2010 - 2011

LAPUAN LUKIO 14.6.2010

USKONTO

UE1: Jämsä, Ketola, Nissinen, Sama´neh, Vappula: Uusi arkki 1 – Uskonto ja Raamattu, **UE2:** Ikola, Jämsä ym : Uusi arkki 2 Kirkkohistoria ja kirkkotieto , **UE3:** Uusi arkki 3 Etiikka, **UE4:** Maailmanuskontojen arkki, Edita, **UE5:** Suomalaisen uskonnon arkki , **UE6:** sama kirja kuin 1. kurssi

ÄIDINKIELI

ÄI1 – ÄI6 : Mikkola – Koskela, Äidinkieli ja kirjallisuus. Käsikirja ; Mikkola - Kauppinen: Äidinkieli ja kirjallisuus. Kielenhuollon vihko **ÄI8:** Ylioppilastekstejä 2010. **ÄI10:** Panhelainen: Kielenhuollon kivijalka **ÄI11:** Mikkola-Karhumäki-Koskela: Äidinkieli ja kirjallisuus. Tekstitaitojen syventäminen.

PSYKOLOGIA

PS1: Viikko-Riihelä, Laine: Mielen maailma 1. Psykologian perusteet **PS2:** Mielen maailma 2 Kehityspsykologia **PS3:** Mielen maailma 3 Ihminen ja tieto **PS4:** Mielen maailma 4 Tunteet, motiivit ja taitava ajattelu **PS5:** Psykologia 5: Mielen maailma 5 Persoonallisuus ja mielenterveys, **PS6 :** ei oppikirjaa, **PS7:** Ahokas-Ferchen-Hankonen-Lautso-Pyysiäinen: Sosiaalipsykologia (WSOY 2008)

FILOSOFIA

FI1: FilosofianOdyssseija (painos 2005) **FI2:** Hallamaa-Pihlström-Pulliainen-Salmenkivi-Sihvola: Etiikan Odysseia, **FI3:** Hallamaa-Pihlström-Pulliainen-Slmenkivi-Sihvola, Tiedon Odysseia, **FI4:** Taide ja kauneus: Johdatus estetiikkaan

HISTORIA (uusimmat painokset)

HI1 – HI4: Hannula-Heikkonen-Ojakoski-Väisänen, Muutosten maailma 1-4 (WSOY), **HI5:** Ekonen-Matsinen, Forum: Suomi esihistoriasta autonomian aikaan (Otava), **HI6:** Ahtiainen-Aromaa ym. Maailmankulttuurien aikakirja (Edita).

YHTEISKUNTAOPPI (uusimmat painokset)

YH1: Hänninen-Liuskari-Suonio, Forum: Yhteiskuntatieto (Otava), **YH2:** Hänninen-Liuskari-Suonio, Forum: Taloustieto (Otava), **YH3:** Kivelä-Nordell, Jokaisen oikeustieto (WSOY) , **YH4:** Arola-Aromaa-Hentilä-Kauppinen, Kansalainen ja Eurooppa (Edita)

BIOLOGIA

BI1: Happonen, Holopainen ym.: Bios 1 Eliömaailma (uudistettu painos) **BI2:** Lahti ym.: Biologia Elämä Solu ja perinnöllisyys **BI3:** Happonen, Holopainen ym.: Bios 3 Ympäristöekologia **BI 4:** Turunen: Biologia Ihminen, **BI5:** Ulmanen, Tenhunen, Yläne: Biologia Geeni ja biotekniikka

MAANTIEDE

GE1: Anttila-Muilu, Cantell ym.: Geos 1 Sininen planeetta **GE2:** Ervasti ym.: Globus Yhteinen maailma **GE3:** Ervasti, Paananen: Globus Riskien maailma, **GE4:** Ervasti ym.: Globus Aluetutkimus

LYHYT MATEMATIIKKA

MB1 – MB9: Aalto-Kangasaho-Kylliäinen ym., Lyhyt matikka 1 – 9 (uusimmat painokset)

PITKÄ MATEMATIIKKA

MA1 – MA14: Matematiikan taito 1 – 14 (uusimmat painokset)

TIETOTEKNIikka Ei oppikirjaa

Laskimen on oltava YTL:n hyväksymä. Esim. laskimet, jotka näyttävät vastauksen neliöjuurena, eivät ole sallittuja.

FYSIIKKA

FY1:Lehto-Luoma-Eloranta, Fysiikka 1 Fysiikka luonnontieteenä , **FY2:** Fysiikka 2 Lämpö, **FY3:** Fysiikka 3 Aallot , **FY4:** Fysiikka 4 Liikkeen lait, **FY5:** Fysiikka 5 Pyöriminen ja gravitaatio, **FY6:** Fysiikka 6 Sähkö **FY7:** Fysiikka 7 Sähkömagnetismi, **FY8:** Fysiikka 8 Aine ja säteily , **FY9:** ei oppikirjaa (uusimmat painokset)

KEMIA

KE1: Kaila-Meriläinen-Ojala-Pihko-Salo, Reaktio 1 Ihmisen ja elinympäristön kemia (uusin painos v.2009),
KE2: Reaktio 2 Kemian mikromaailma, **KE3:** Reaktio 3 Reaktiot ja energia, **KE4:** Reaktio 4 Metallit ja materiaalit, **KE5:** Reaktio 5 Reaktiot ja tasapaino, **KE6:** Reaktio Kertaus

ENGLANNIN KIELI

EN0: Iskanius-Moilanen-Ontero-Harrison, Take Off (Otava) , **EN1-6:** ProFiles 1-6 (WSOY), **EN7-8:** Davies ym. In Touch 7 – 8, **EN9:** Mäki-Silk-Kjisik, Grammar Rules (ISBN 951-1-18451-2), **EN10:** Silk-Mäki, ABI englanti, **EN11:** ei kirjaa

RUOTSIN KIELI

RB0: Fröjdman-Halvelahti-Lähdemäki-Kempas-Määttä: Signal (WSOY)

RB1 – RB5: Magnet 1 – 5, **RB6:** Galleri 6, **RB7:** Helt okej kurssi 7 (uusin painos), **RB10:** Abi svenska (Otava, uusin painos 2009 ISBN 978-951-1-23403-6).

RA1: Hallgren-Lehto-Määttä-Norgren-Repo-Saariaho: Dags 1 (4. uudistettu painos 2001), **RA2:** Dags 2 (4. uudistettu painos 2003), **RA3:** Dags 3 (6. uudistettu painos 2005) , **RA4:** Kajander-Määttä-Norgren-Repo-Saariaho, Dags 4 , **RA5:** Dags 5, **RA6:** Määttä-Norgren-Repo-Saariaho, Dags 6-7, **RA7:** Galleri 6, **RA8:** Dags 6-7, **RA11:** Dags Grammatik

SAKSAN KIELI

SB3-SB5 (I lk) Busse-Jaakamo ym, Panorama Deutsch 1-3 Texte (ISBN 951-1-19866-1) + Työkirja 1,2 ja 3
SB6-SB8 (II lk): Panorama Deutsch 4-6 Texte + Työkirjat 4,5,6 **SB9-SB10:** Panorama Deutsch 7-8 Texte + Työkirjat 7,8 **SB11:** So Stimmt es

RANSKAN KIELI

FB3+FB4: Voilá! 2 (uusi painos 2009, ISBN 978-951-1-22998-8), **FB5:** Voilá ! 3 , **FB6:** Voilá! 4 **FB7+FB8:** Voilá ! 5, **FB9+10:** Voilá! 6 ja Bärlund & Jokinen, Ranskan kielioppi ja harjoitukset / OTAVA sekä Ranskan keilioppi ja harjoitukset-kirjan Vastausvihkonen (= Clé)

ESPANJAN KIELI

PB1-PB8: Kautto, Laine, Lehmuusaari: 'Entre amigos (teksti- + harjoituskirja)

TERVEYSTIETO

TE1: Orkovaara-Taskinen (toim.): Lukion Dynamo. TE1 Terveiden perusteet (Tammi) **TE2:** Orkovaara-Taskinen: Lukion dynamo 2 **TE3:** Orkovaara-Taskinen: Lukion Dynamo 3, **TE4:** Lehtonen-Piesanen: ABI Terveystieto, Otava

MUSIIKKI

MU1: Juutilainen-Kukkula, Lukion Musa Intro (ISBN 951-0-30756-4)

MU2: Juutilainen-Kukkula, Suomi (ISBN 951-0-30757-2)

Jos tietää opiskelevansa kaksi kurssia musiikkia, kurssien **MU1 ja MU2** kirja: Juutilainen-Kukkula, Lukion Musa Intro ja Suomi (ISBN 951-0-30758-0)

OPINTO-OHJAUS

OP1: Hiekkataipale, Kattelus, Kautto ja Siippanen: Lukiosuunta (WSOY, uusin painos)