

TAAVETIN LUKION OPPIKIRJAT 2020-2021

KURSSI	OPPIKIRJA	KUSTANTAJA
--------	-----------	------------

ENGLANTI

ENA 1-2	On Track 1-2 (Digikirjaa suositellaan kaikille kursseille)	SanomaPro
ENA 3	Studeo ENA 3 Cultural Phenomena (LOPS 2016)	Studeo
ENA 4-5	On Track 4-5 (Digikirjaa suositellaan kaikille kursseille)	SanomaPro
ENA 6	Studeo ENA 6 Lifelong Learning (LOPS 2016)	Studeo
ENA 7-8	On Track 7-8 (Digikirjaa suositellaan kaikille kursseille)	SanomaPro
ENA 9	Studeo ENABI Ready, Set, Go! (LOPS 2016)	Studeo
ENA10	Grammar Capital - Englannin ekielioppi	e-Oppi
ENA11	Ei oppikirjaa, opettajan koostama materiaali	

RUOTSI

RUB11-17	Fokus 1-7 (Digikirjaa suositellaan kaikille kursseille)	Otava
RUB18	Johdatus lukion ruotsiin: Min Grej	e-Oppi
RUB19	Fokus Abi - ruotsia abiturienteille (digikirja)	Otava

LYHYT MATEMATIIKKA

MAY1	YHTEINEN TEKIJÄ Lukion matematiikka 1 (Printti- tai digikirja)	SanomaPro
MAB2	Tekijä lyhyt matematiikka 2	SanomaPro
MAB3	Tekijä lyhyt matematiikka 3	SanomaPro
MAB4	Tekijä lyhyt matematiikka 4	SanomaPro
MAB5	Tekijä lyhyt matematiikka 5	SanomaPro
MAB6	Tekijä lyhyt matematiikka 6	SanomaPro
MAB7	Tekijä lyhyt matematiikka 7	SanomaPro
MAB8	Tekijä lyhyt matematiikka 8	SanomaPro

FYSIIKKA

FY1	Fysiikka 1, Fysiikka luonnontieteenä	SanomaPro
FY2	Fysiikka 2, Lämpö	SanomaPro
FY3	Fysiikka 3, Sähkö	SanomaPro
FY4	Fysiikka 4, Voima ja liike	SanomaPro
FY5	Fysiikka 5, Jaksollinen liike ja aallot	SanomaPro
FY6	Fysiikka 6, Sähkömagnetismi	SanomaPro

TIETOTEKNIikka

AT1-4	Ei oppikirjaa millään kurssilla	
-------	---------------------------------	--

USKONTO

UE1	Uusi arkki1. Uskonto Lähi_Idän uskonnot. digikirja	Edita
UE2	Uusi Arkki 2. Maailmanlaajuinen kristinusko	Edita
UE3	Sovitaan erikseen	
UE4	Sovitaan erikseen	
UE5	Sovitaan erikseen	

ELÄMÄNKATSOMUSTIET O

ET1	Sovitaan erikseen	
ET2	Sovitaan erikseen	
ET3	Sovitaan erikseen	
ET4	Sovitaan erikseen.	
ET5	Sovitaan erikseen.	

FILOSOFIA

FF1	Minerva 1 Johdatus filosofiseen ajatteluun	Edita
FF2	Minerva 2 Etiikka	Edita
FF3	Minerva 3 Yhteiskuntafilosofia	Edita
FF4	Minerva 4 Tieto, tiede ja todellisuus	Edita

PSYKOLOGI A

PS1	Skeema 1. Psykykinen toiminta ja oppiminen	Edita
PS2	Skeema 2. Kehittyvä ihminen	Edita
PS3	Skeema 3. Tietoa käsittelevä ihminen	Edita
PS4	Skeema 4 Tunteet, psykykinen hyvinvointi ja mielenterveys	Edita
PS5	Skeema 5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen	Edita
PS6	Ei kirjaa (kertauskurssi)	

RANSKA

RAB31	Escalier 1	SanomaPro
RAB32	Escalier 1	SanomaPro
RAB33	Escalier 2	SanomaPro
RAB34	Escalier 2	SanomaPro
RAB35	Escalier 3	SanomaPro
RAB36	Escalier 3	SanomaPro
RAB37	Escalier 4	SanomaPro
RAB38	Escalier 4	SanomaPro
RAB39	Abiranska	SanomaPro
RAB310	Abiranska + opettajan hankkima materiaali	SanomaPro

PITKÄ MATEMATIIKKA

MAY1	YHTEINEN TEKIJÄ Lukion matematiikka 1 (digikirja 48 kk)	SanomaPro
MAA2	TEKIJÄ Pitkä Matematiikka 2 Polynomifunktiot ja -yhtälöt (digikirja 48 kk)	SanomaPro
MAA3	TEKIJÄ Pitkä Matematiikka 3 Geometria (digikirja 48 kk)	SanomaPro
MAA4	TEKIJÄ Pitkä Matematiikka 4 Vektorit (digikirja 48 kk)	SanomaPro
MAA5	TEKIJÄ Pitkä Matematiikka 5 Analyyttinen geometria (printti- tai digikirja)	SanomaPro
MAA6	TEKIJÄ Pitkä Matematiikka 6 Derivaatta (printti- tai digikirja)	SanomaPro
MAA7	TEKIJÄ Pitkä Matematiikka 7 Trigonometriset funktiot (printti- tai digikirja)	SanomaPro
MAA8	TEKIJÄ Pitkä Matematiikka 8 Juuri- ja logaritmifunktiot (printti- tai digikirja)	SanomaPro
MAA9	TEKIJÄ Pitkä Matematiikka 9 Integraalilaskenta (printti- tai digikirja)	SanomaPro
MAA10	TEKIJÄ Pitkä Matematiikka 10 Todennäköisyys ja tilastot (printti- tai digikirja)	SanomaPro
MAA11	TEKIJÄ Pitkä Matematiikka 11 Lukuteoria ja todistaminen (printti- tai digikirja)	SanomaPro
MAA12	TEKIJÄ Pitkä Matematiikka 12 (Printti- tai digikirja)	SanomaPro
MAA13	TEKIJÄ Pitkä Matematiikka 13 (Printti- tai digikirja)	SanomaPro
MAA14	TEKIJÄ YO-Kertaus Pitkä Matematiikka Digikirja	SanomaPro
MAA15	Ensimmäisen, toisen ja kolmannen kurssin kirjat sekä lisämateriaalit	
MAA16	TEKIJÄ Lyhyt Matematiikka 6	SanomaPro
MAA17	TEKIJÄ Lyhyt Matematiikka 8	SanomaPro

KEMIA

KE1	MOOLI 1 Kemiaa kaikkialla, LOPS2016	(digikirja 48 kk)	Otava
KE2	MOOLI 2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa, LOPS 2016	(digikirja 48 kk)	Otava
KE3	MOOLI 3 Reaktiot ja energia, LOPS 2016	(Printti- tai digikirja)	Otava
KE4	MOOLI 4 Materiaalit ja teknologia, LOPS 2016	(Printti- tai digikirja)	Otava
KE5	MOOLI 5 Reaktiot ja tasapaino, LOPS 2016	(Printti- tai digikirja)	Otava
KE6	MOOLI KERTAUS	(Digikirja mieluummin)	Otava

ESPANJA

EAB3 1	Nos vemos 1	Otava
EAB3 2	Nos vemos 2	Otava
EAB3 3	Nos vemos 3	Otava
EAB3 4	Nos vemos! 4	Otava
EAB3 5	Nos vemos 5	Otava
EAB3 6	Nos vemos 6	Otava
EAB3 7	Nos vemos 7	Otava
EAB3 8	Nos vemos 8	Otava

SAKSA

SAB3 1	Magazin.de 1	Otava
SAB3 2	Magazin.de 2	Otava
SAB3 3	Magazin.de 3	Otava
SAB3 4	Magazin.de 4	Otava

SAB3 5	Magazin.de 5	Otava
SAB3 6	Magazin.de 6	Otava
SAB3 7	Plan D7	sanoma pro
SAB3 8	Plan D8	sanoma pro
SAB3 9	Ei kirjaa	
SAB3 10	Ei kirjaa	

MAANTIETO

GE1	Geos1 Maailma muutoksessa	Sanomapro
GE2	Manner - Yhteinen maailma	Otava
GE3	Manner - Riskien maailma	Otava
GE4	Aluetutkimus	Otava

BIOLOGIA

BI1	Bios1 Elämä ja evoluutio	Sanomapro
BI2	Bios2 Solu ja perinnöllisyys	WSOY
BI3	Bios3 Ympäristöekologia	WSOY
BI4	Bios4 Ihmisen biologia	WSOY
BI5	Bios5 Bioteknologia	WSOY

VENÄJÄ

VE 1	Ateljee 1 (sisältää teksti- ja työkirjan) kurssit 1-3 työkirjan)	Otava
VE 2		
VE 3		
VE 4	Ateljee 2 tekstikirja ja Ateljee 2 työkirja, kurssit 4-7	Otava
VE 5		
VE6		
VE 7		Otava
VE 8	Ateljee 3	

HISTORIA

HI 1	Forum1 Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa	Otava
HI2	Forum II Kansainväliset suhteet	Otava
HI 3	Forum III Itsenäisen Suomen historia	Otava
HI 4	Forum IV Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys	Otava
HI 5	Forum V Ruotsin itämaasta Suomeksi	Otava
HI 6	Forum VI Maailman kulttuurit kohtaavat	Otava

YHTEISKUNTATIETO

YH 1	Forum 1 Suomalainen yhteiskunta	Otava
YH2	Forum 2 Taloustieto	Otava
YH3	Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma	Otava
YH4	Forum 4 Kansalaisen lakitieto	Otava

MUSIIKKI

MU 1	Lukion musa 1	
MU2	Lukion musa 2	WSOY

TERVEYSTIETO

(digikirja tai tavallinen)

WSOY

TE1	Terve! 1 (LOPS2016)	SanomaPro
TE2	Terve! 2	SanomaPro
TE3	Terve! 3	SanomaPro
TE4	Tabletkoulu: TE4 Terveystiedon kertauskurssi (LOPS 2016)	Tabletkoulu

ÄIDINKIELI

Äi 1	Karhumäki, Kouki ym. Jukola 1 Jukola kielikirja	Jukola Tekstioppi (painettu) (digikirja) (painettu -huom! Uusin painos!)	SanomaPro SanomaPro SanomaPro
Äi 2	Jukola 2	(digikirja)	SanomaPro
Äi 3	Jukola 3	(digikirja)	SanomaPro
Äi 4	HUOM! Kurssilla 2 ja 3 käytetään myös Tekstioppia ja Kielikirjaa. Jukola 4	(digikirja)	Sanoma Pro

ÄI 5	Jukola 5	(digikirja)	SanomaPro
ÄI6	Jukola 6	(digikirja)	SanomaPro
	HUOM! Kursseilla 4, 5 ja 6 käytetään myös Tekstioppia ja Kielikirjaa		
ÄI 8	Jukola 8		Sanoma Pro
ÄI 9	Jukola 9		Sanoma Pro
ÄI 11	Jukola Kielikirja		Sanoma Pro
Mu1	Lukion musa 1		Sanoma Pro
Mu 2	Lukion musa 2		Sanoma Oro

MATEMATIIKKA, FYSIIKKA JA KEMIA (Lukion alusta lähtien)

MAOL-digitaulukot	(48 kk lisenssi)	Otava
-------------------	------------------	-------