

TAAVETIN LUKION OPPIKIRJAT 2019-2020

KURSSI	OPPIKIRJA	KUSTANTAJA
ENGLANTI		
ENA 1-2	On Track 1-2 (Digikirjaa suositellaan kaikille kursseille)	SanomaPro
ENA 3	Tabletkoulu ENA 3 Cultural Phenomena (LOPS 2016)	Tabletkoulu
ENA 4-5	On Track 4-5 (Digikirjaa suositellaan kaikille kursseille)	SanomaPro
ENA 6	Tabletkoulu ENA 6 Lifelong Learning (LOPS 2016)	Tabletkoulu
ENA 7-8	On Track 7-8 (Digikirjaa suositellaan kaikille kursseille)	SanomaPro
ENA 9	Tabletkoulu ENABI Ready, Set, Go! (LOPS 2016)	Tabletkoulu
ENA10	Grammar Capital - Englannin kielioppi	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	Grip chansen abi! En liten hjälpreda	e-Oppi
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 ilmiönä ja Lähi_idän uskonnot.	Edita

UE2	Uusi Arkki 2.	Maailmanlaajuinen kristinusko	Edita
UE3	Sovitaan erikseen		
UE4	Sovitaan erikseen		
UE5	Sovitaan erikseen		

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

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

PSYKOLOGIA

PS1	Skeema 1. Psykkinen toiminta ja oppiminen		Edita
PS2	Skeema 2.	Kehittyvä ihminen	Edita
PS3	Skeema 3. Tietoa käsittelevä ihminen		Edita
PS4	Skeema 4	Tunteet, psykkinen 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 (printti- tai digikirja)		SanomaPro
MAA2	TEKIJÄ Pitkä Matematiikka 2 Polynomifunktiot ja -yhtälöt (printti- tai digikirja)		SanomaPro
MAA3	TEKIJÄ Pitkä Matematiikka 3 Geometria (printti- tai digikirja)		SanomaPro
MAA4	TEKIJÄ Pitkä Matematiikka 4 Vektorit (printti- tai digikirja)		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	(Printti- tai digikirja)	Otava
KE2	MOOLI 2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa, LOPS 2016	(Printti- tai digikirja)	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	Dime! 4		Otava
EAB3 8	Dime! 4		Otava

SAKSA

SAB3 1	Plan D 1-2		sanoma pro
SAB3 2	Ensimmäisen kurssin kirjat		
SAB3 3	Plan D 3		sanoma pro
SAB3 4	Plan D 4		sanoma pro
SAB3 5	Plan D 5		sanoma pro
SAB3 6	Plan D6		sanoma pro
SAB3 7	Plan D7		sanoma pro
SAB3 8	Plan D8		sanoma pro
SAB3 9	Ei kirjaa		
SAB3 10	Ei kirjaa		

MAANTIET**O**

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	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

MU1	Lukion musa 1	WSOY
MU2	Lukion musa 2 (digikirja tai tavallinen)	WSOY

TERVEYSTIETO

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 Tekstioppi (painettu)	SanomaPro
	Jukola 1	(digikirja)	SanomaPro
	Jukola kielikirja	(painettu -huom! Uusin painos!)	SanomaPro
Äi 2	Jukola 2	(digikirja)	SanomaPro
Äi 3	Jukola 3	(digikirja)	SanomaPro
	HUOM! Kursseilla 2 ja 3 käytetään myös Tekstioppia ja Kielikirjaa.		
Äi 4	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