

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	KIIMINGIN LUKION KIRJALISTA LUKUVUODELLE 2017-2018										
2	AINE	KIRJAN NIMI	OPS	KURSSI	KUSTANTAJA	DIGIAINEISTO					
3	BIOLOGIA	KORALLI 1: ELÄMÄ JA EVOLUUTIO	OPS 2016	1	OTAVA	digiaineisto käy					
4		KORALLI 2: EKOLOGIA JA YMPÄRISTÖ	OPS 2016	2	OTAVA	digiaineisto käy					
5		KORALLI 3: SOLU JA PERINNÖLLISYYS	OPS 2016	3	OTAVA	digiaineisto käy					
6		KORALLI 4: IHMISEN BIOLOGIA	OPS 2016	4	OTAVA	digiaineisto käy					
7		BIOS 5: BIOTEKNOLOGIA	VANHA OPS	5	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
8		YO-BIOLOGIA	VANHA OPS	6	SANOMAPRO						
9	ELÄMÄNKATSOMUS-	MAAILMANKATSOMUS JA KRIITTINEN AJATTELU	OPS 2016	1	TABLETKOULU	vain digiaineisto					
10	TIETO	IHMINEN, IDENTITEETTI JA HYVÄ ELÄMÄ	OPS 2016	2	TABLETKOULU	vain digiaineisto					
11		YKSIÖ JA YHTEISÖ	OPS 2016	3	TABLETKOULU	vain digiaineisto					
12		KULTTUURIT KATSOMUKSEN MUOVAAJINA	OPS 2016	4	TABLETKOULU	vain digiaineisto					
13	ENGLANTI	EI KIRJAA		1							
14		INSIGHTS 2	OPS 2016	2	OTAVA	digiaineisto käy					
15		INSIGHTS 3	OPS 2016	3	OTAVA	digiaineisto käy					
16		INSIGHTS 4	OPS 2016	4	OTAVA	digiaineisto käy					
17		INSIGHTS 5	OPS 2016	5	OTAVA	digiaineisto käy					
18		INSIGHTS 6	OPS 2016	6	OTAVA	digiaineisto käy					
19		PROFILES 7	VANHA OPS	7	SANOMAPRO						
20		PROFILES 8	VANHA OPS	8	SANOMAPRO						
21		Ei kirjaa		10							
22		Ei kirjaa		16							
23		Ei kirjaa		19							
24	FILOSOFIA	F-SANA: MIETI UDESTAAN!	OPS 2016	1	EDUKUSTANNU	digiaineisto käy					
25		F-SANA: AIDON ITSEKYYDEN ALKEET	OPS 2016	2	EDUKUSTANNU	digiaineisto käy					
26		ARGUMENTTI 3: YHTEISKUNTAFILOSOFIA	OPS 2016	3	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
27		F-SANA: OLETKO VARMA?		4	EDUKUSTANNU	digiaineisto käy					
28	GEOFYSIIKKA	GEOFYSIIKKA: TUNNE MAAPALLOSI	VANHA OPS	1	SANOMAPRO						
29	FYSIIKKA	FYSIIKKA 1: FYSIIKKA LUONNONTIETEENÄ	OPS 2016	1	SANOMAPRO	vain digiaineisto					
30		FYSIIKKA 2: LÄMPÖ	OPS 2016	2	SANOMAPRO	vain digiaineisto					
31		FYSIIKKA 3: SÄHKÖ	OPS 2016	3	SANOMAPRO	vain digiaineisto					
32		FYSIIKKA 4: VOIMA JA LIIKE	OPS 2016	4	SANOMAPRO	vain digiaineisto					
33		FYSIIKKA 5: JAKSOLLINEN LIIKE JA AALLOT	OPS 2016	5	SANOMAPRO	vain digiaineisto					
34		(KURSSIA 6 EI OLE LV. 2016 - 2017))		6							
35		FYSIIKKA 7: SÄHKÖMAGNETISMI	VANHA OPS	7	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
36		FYSIIKKA 8: AINE JA SÄTEILY	VANHA OPS	8	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
37		FYSIIKKA 9: KERTAUSKIRJA	VANHA OPS	10	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
38		POLARIS KOULUN TÄHTITIETO	VANHA OPS	11	SANOMAPRO	( digiaineistoa ei ole)					
39	HISTORIA	MUUTOKSESSA	OPS 2016	1	OTAVA	digiaineisto käy					
40		FORUM 2: KANSAINVÄLISET SUHTEET	OPS 2016	2	OTAVA	digiaineisto käy					
41		FORUM 3: ITSENÄISEN SUOMEN HISTORIA	OPS 2016	3	OTAVA	digiaineisto käy					
42		EUROOPPALAISEN MAAILMANKUVAN KEHITYS	OPS 2016	4	TABLETKOULU	vain digiaineisto					
43		FORUM 5: RUOTSIN ITÄMAASTA SUOMEKSI	OPS 2016	5	OTAVA	digiaineisto käy					
44		FORUM 6: MAAILMANKULTTUURIT KOHTAAVAT	OPS 2016	6	OTAVA	digiaineisto käy					
45		ABI-HISTORIA	OPS 2016	7	OTAVA						
46		FORUM 2: KANSAINVÄLISET SUHTEET (sama kirja kuin 2. kurssilla)		8	OTAVA	digiaineisto käy					
47	KEMIA	MOOLI 1: KEMIAA KAIKKIALLA	OPS 2016	1	OTAVA	digiaineisto käy					
48		MOOLI 2: IHMISEN JA ELINYMPÄRISTÖN KEMIAA	OPS 2016	2	OTAVA	digiaineisto käy					
49		MOOLI 3: REAKTIOT JA ENERGIA	OPS 2016	3	OTAVA	digiaineisto käy					
50		MOOLI 4: METALLIT JA MATERIAALIT	OPS 2016	4	OTAVA	digiaineisto käy					
51		MOOLI 5: REAKTIOT JA TASAPAINO	VANHA OPS	5	OTAVA						
52		ABI-KEMIA	VANHA OPS	7	OTAVA						
53	LYHYT MATEMATIIKKA	MAY 1: LUVUT JA LUKUJONOT	OPS 2016	1	OTAVA	vain digiaineisto					
54		HUIPPU 2: LAUSEKKEET JA YHTÄLÖT	OPS 2016	2	OTAVA	vain digiaineisto					
55		HUIPPU 3: GEOMETRIA	OPS 2016	3	OTAVA	vain digiaineisto					
56		HUIPPU 4: MATEMAATTISIA MALLEJA	OPS 2016	4	OTAVA	vain digiaineisto					
57		HUIPPU 5: TILASTOT JA TODENNÄKÖISYYS	OPS 2016	5	OTAVA	vain digiaineisto					
58		HUIPPU 6: TALOUSMATEMATIIKKA	OPS 2016	6	OTAVA	vain digiaineisto					
59		HUIPPU 7: MATEMAATTINEN ANALYYSI	OPS 2016	7	OTAVA	vain digiaineisto					
60		HUIPPU 8: TILASTOT JA TODENNÄKÖISYYS II	OPS 2016	8	OTAVA	vain digiaineisto					
61		SIGMA 6: MATEMAATTISIA MALLEJA II	VANHA OPS	6	TAMMI						
62		SIGMA 7: TALOUSMATEMATIIKKA	VANHA OPS	7	TAMMI						
63		SIGMA 8: MATEMAATTISIA MALLEJA III	VANHA OPS	8	TAMMI						
64		SIGMA Σ, KERTAUS	VANHA OPS	11	TAMMI						
65	MAANTIEDE	MAAILMA MUUTOKSESSA	OPS 2016	1	TABLETKOULU	vain digiaineisto					
66	(kurssin työkirjoja ei osteta heti)	GEOS 2: SININEN PLANEETTA	OPS 2016	2	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
67		GEOS 3: YHTEINEN MAAILMA	OPS 2016	3	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
68		GEOS 4: ALUETUTKIMUS	VANHA OPS	4	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
69		5. KURSSILLE EI KIRJAA		5							
70	MUSIIKKI	LUKION MUSA 1 INTRO	VANHA OPS	1	SANOMAPRO						
71		LUKION MUSA 2 SUOMI	VANHA OPS	2	SANOMAPRO						
72	PITKÄ MATEMATIIKKA	MAY 1: LUVUT JA LUKUJONOT	OPS 2016	1	OTAVA	vain digiaineisto					
73		JUURI 2: POLYNOMIFUNKTIOT JA YHTÄLÖT	OPS 2016	2	OTAVA	vain digiaineisto					
74		JUURI 3: GEOMETRIA	OPS 2016	3	OTAVA	vain digiaineisto					
75		JUURI 4: VEKTORIT	OPS 2016	4	OTAVA	vain digiaineisto					
76		JUURI 5: ANALYYTTINEN GEOMETRIA	OPS 2016	5	OTAVA	vain digiaineisto					
77		JUURI 6: DERIVAATTA	OPS 2016	6	OTAVA	vain digiaineisto					
78		JUURI 7: TRIGONOMETRISET FUNKTIOT	OPS 2016	7	OTAVA	vain digiaineisto					
79		JUURI 8: JUURI- JA LOGARITMIFUNKTIOT	OPS 2016	8	OTAVA	vain digiaineisto					
80		JUURI 9: INTEGRAALILASKENTA	OPS 2016	9	OTAVA	vain digiaineisto					
81		MATEMATIIKAN TAITO 10: INTEGRAALILASKENTA	VANHA OPS	10	SANOMAPRO						
82		Opettaja ilmoittaa kirjan kurssin alussa		11							
83		JUURI 12: ALGORITMIT MATEMATIIKASSA	OPS 2016	12	OTAVA	vain digiaineisto					
84		JATKOKURSSI	VANHA OPS	13	SANOMAPRO						
85		MATEMATIIKAN TAITO 14: KERTAUS	VANHA OPS	14	SANOMAPRO						

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
86		MATEMATIIKAN TAITO 15: LINEAARIALGEBRA	VANHA OPS	15	SANOMAPRO						
87	PSYKOLOGIA	SKEEMA 1: PSYKOLOGIAN PERUSTEET	OPS 2016	1	EDITA	digiaineisto käy					
88		SKEEMA 2: KEHITYSPSYKOLOGIA	OPS 2016	2	EDITA	digiaineisto käy					
89		SKEEMA 3: TIEDONKÄSITTELYN PERUSTEET	OPS 2016	3	EDITA	digiaineisto käy					
90		SKEEMA 4: MOTIVAATIO, TUNTEET JA TAITAVA AJATTEL	OPS 2016	4	EDITA	digiaineisto käy					
91		SKEEMA 5: PERSOONALLISUUS JA MIELENTERVEYS	VANHA OPS	5	EDITA	digiaineisto käy					
92		PS! SOSIAALIPSYKOLOGIA 6	VANHA OPS	6	OTAVA						
93	RANSKA	ESCALIER 1	OPS 2016	1-2	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
94		ESCALIER 2	OPS 2016	3-4	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
95		ESCALIER 3 (4. uudistettu painos)	OPS 2016	5-6	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
96		ESCALIER 4	OPS 2016	7-8	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
97		Materiaali sovitaa opiskelijoiden kanssa		9-10							
98	RUOTSI	PRECIS 1	OPS 2016	1	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
99		PRECIS 2	OPS 2016	2	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
100		PRECIS 3		3	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
101		PRECIS 4		4	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
102		PRECIS 5		5	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
103		PRECIS 6		6	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
104		PRECIS 7		7	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
105		ABI-RUOTSI		9	OTAVA	digiaineisto käy					
106		RUB 17: TYÖELÄMÄRUOTSI (OPETTAJA ILM. MATERIAALIN ENNEN KURSSIA)									
107	SAKSA	MAGAZIN.DE 1		1	OTAVA	digiaineisto käy					
108		MAGAZIN.DE 2		2	OTAVA	digiaineisto käy					
109		MAGAZIN.DE 3		3	OTAVA	digiaineisto käy					
110		MAGAZIN.DE 4		4	OTAVA	digiaineisto käy					
111		MAGAZIN.DE 5		5	OTAVA	digiaineisto käy					
112		Opettaja ilmoittaa kirjan kurssin alussa		6-8							
113		Opettaja ilmoittaa kirjan kurssin alussa		6-8							
114		ABISAKSA		9	OTAVA					v	
115	TERVEYSTIETO	TERVE! TERVEYDEN PERUSTEET	OPS 2016	1	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
116		TERVE! NUORET, ARKIELÄMÄ JA TERVEYS	OPS 2016	2	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
117		TERVE! TERVEYS JA TUTKIMUS	OPS 2016	3	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
118		TERVE! ABIPAKETTI!	VANHA OPS	4	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
119	USKONTO	JA ISLAMIN JÄLJILLÄ	OPS 2016	1	TABLETKOULU	vain digiaineisto					
120		UUSI ARKKI 2: KIRKKOHISTORIA JA KIRKKOTIETO	OPS 2016	2	EDITA	digiaineisto käy					
121		UUSI ARKKI 3: ETIIKKA	OPS 2016	3	EDITA	digiaineisto käy					
122		UUSI ARKKI 4: MAAILMANUSKONNOT	OPS 2016	4	EDITA	digiaineisto käy					
123		UUSI ARKKI 5: USKONTO SUOMESSA	OPS 2016	5	EDITA	digiaineisto käy					
124	YHTEISKUNTAOPPI	FORUM 1 SUOMALAINEN YHTEISKUNTA	OPS 2016	1	OTAVA	digiaineisto käy					
125		FORUM 2: TALOUSTIETO	OPS 2016	2	OTAVA	Digiaineisto käy					
126		FORUM 3 SUOMI, EUROOPPA JA MUUTTUVA MAAILMA	OPS 2016	3	OTAVA	digiaineisto käy					
127		JOKAISEN OIKEUSTIETO	VANHA OPS	4	SANOMAPRO	digiaineisto käy					
128	ÄIDINKIELI	SÄRMÄ: SUOMEN KIELI JA KIRJALLISUUS	OPS 2016	1-6	OTAVA	Särmä 1-6 (myös digi-aineisto käy)					
129		kurssilla 1 ei tehtäväkirjaa		1							
130		SÄRMÄ: TEHTÄVIÄ 2	OPS 2016	2	OTAVA						
131		SÄRMÄ: TEHTÄVIÄ 3	OPS 2016	3	OTAVA						
132		SÄRMÄ: TEHTÄVIÄ 4	OPS 2016	4	OTAVA						
133		SÄRMÄ: TEHTÄVIÄ 5	OPS 2016	5	OTAVA						
134		SÄRMÄ: TEHTÄVIÄ 6	VANHA OPS	6	OTAVA						
135		SÄRMÄ: TEHTÄVIÄ 8	VANHA OPS	8	OTAVA						
136		SÄRMÄ: TEHTÄVIÄ 9	VANHA OPS	9	OTAVA						