

MATEMAATTIS-LUONNONTIETEELLISEN PAINOTUSOPETUKSEN TUNTIJAKO													
OPS 2016 (Luokat 3-6 1.8.2016 alkaen, luokat 7-9 1.8.2017 alkaen)													
AINE	1	2	3	4	5	6	1-6 YHTEENSÄ	7	8	9	7-9 YHTEENSÄ	1-9 YHTEENSÄ	
Aidinkieli ja kirjallisuus	7	7	5	5	4	4	32	3	4	3	10	42	
VN min	14		18				32	10			10	42	
A1-kieli			2	2	3	2	9	2	2	3	7	16	
VN min	9				9			7		7		16	
B1-kieli						2	2	2	1	1	4	6	
VN min	2					2		4		4		6	
Matematiikka	3	3	4	4	4	4	22	3	5	5	13	35	
VN min	6		15				22	11			11	32	
Ympäristöoppi	2	2	2	2	4	4	16					16	
VN min	4		10				16					14	
Biologia ja maantieto								2	2	4	8	8	
VN min								7		7		7	
Fysiikka ja kemia								2	3	3	8	8	
VN min								7		7		7	
Terveystieto								0,5	1,5	1	3	3	
VN min								3		3		3	
Ympäristö ja luonnontietoaineet yhteensä	2	2	2	2	4	4	16	4,5	6,5	8	19	35	
VN min	14						16	17		19		35	
Uskonto/Elämäntutkimus	1	1	2	1	1	1	7	1	1	1	3	10	
VN min	2		5				7	3		3		10	
Historia ja yhteiskuntaoppi				1	2	2	5	2	2	3	7	12	
VN min	5					5			7		7		
Musiikki	1	1	1	1	1	1	6	2			2	8	
VN min	2		4				6	2		2		8	
Kuvataide	1	1	1	2	1	1	7	2			2	9	
VN min	2		5				7	2		2		9	
Käsityö	2	2	2	2	2	2	12	2			2	14	
VN min	4		5				9	2		2		11	
Liikunta	2	2	3	2	2	2	13	2	3	2	7	20	
VN min	4		9				13	7			7		
Kotitalous							0	3			3	3	
VN min								3		3		3	
Taide- ja taitoaineiden valinnaiset*			0	2			2		3	2	5	7	
VN min	6						6	5		5		11	
Taide- ja taitoaineet yhteensä	6	6	7	9	6	6	40	11	6	4	21	61	
VN min	62												
Oppilaanohjaus							0	0,5	0,5	1	2	2	
VN min								2		2		2	
Valinnaiset aineet**					1	0	1		1	1	2	3	
VN min	9						9			9		9	
Kuopion lisätunnit	1	1	1										
Oppilaan viikkotuntimäärä	20	20	23	24	25	25	137	29	29	30	88	225	
VN min	19	19	22	24	25	25		29	29	30		222	
Vapaaehtoinen A2-kieli				2	2	2	6	2	2	2	6	12	
VN min	12						12			6		0	
Vapaaehtoinen B2-kieli									2	2		4	
VN min								4		4		4	
	tata 1-2, moniä, muu			Koulun päätös				sis.val.aineisiin; pl A1+B2					

Matemaattis-luonnontieteellisessä painotusopetuksessa valinnaisaineista (2 vvh) käytetään 8. luokalla 1 vvh matematiikkaan ja 1 vvh fysiikkaan ja kemiaan. 9. luokalla valinnaisaineista (2 vvh) käytetään 1 vvh matematiikkaan ja 1 vvh biologiaan ja maantietoon.