

Vattuniemen ala-asteen koulu

1	2	koulun kertymä	Vaadittava kertymä	3	4	5	6	koulun kertymä	Vaadittava kertymä	7	8	9	koulun kertymä	Vaadittava kertymä	yht	
<b>VUOSILUOKAT</b>																
Äidinkieli ja kirjallisuus	7	7	14	14	5	4	5	4	18	18			0	10	32	
A-kieli	2	2	4	4	2	2	3	2	9	9			0	7	13	
B-kieli								2	2	2	2	2	6	4	8	
Matematiikka	3	3	6	6	3	4	4	4	15	15			0	11	21	
Ympäristöoppi	2	2	4	4	3	3	2	2	10	10			0	17	14	
Biologia ja maantieto			0					0					0	7	0	
Fysiikka ja kemia			0					0					0	7	0	
Terveystieto			0					0					0	3	0	
Uskonto/Elämänkatsomustieto	1	1	2	2	2	1	1	1	5	5	1	1	1	3	10	
Historia ja yhteiskuntaoppi			0			1	2	2	5	5			0	7	5	
Musiikki	1	1	2	2	1	1	1	1	4	4			0	2	6	
Kuvataide	1	1	2	2	2	1	1	1	5	5			0	2	7	
Käsityö	2	2	4	4	2	2	2	2	8	5			0	2	12	
Liikunta	2	2	4	4	2	3	2	2	9	9			0	7	13	
Kotitalous			0					0					0	3	0	
Taito- ja taideaineiden valinnainen*			0			1	1	1	3	6			0	5	3	
Oppilaanohjaus			0					0					0	2	0	
<b>Valinnaiset aineet **</b>			0			1	1	1	3	3			0	6	3	
<b>Koulun/ oppilaan tuntimäärät yht</b>	<b>21</b>	<b>21</b>			<b>22</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>147</b>	
<b>Vapaaehtoinen A2-kieli</b>					<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	
Vapaaehtoinen B2kieli													0	4	0	
Helsingin minimituntimäärät	21	21			22	24	25	25			30	30	30			
Valtakunnalliset minimitunnit	19	19			22	24	25	25			29	29	30			