

**Suomenlinnan ala-asteen koulun tutnijaako**

**Vaadittava kertymä= Helsingin ja valtioneuvoston määrittelemä tuntikertymä, koulun kertymä ei voi alittaa tätä!**

**Koulun kertymä= koulun suunnitelman mukainen tuntikertymä**

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	5	4	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	2	2	1	1	6	4			0	2	8
Kuvataide	1	1	2	2	1,5	1,5	2	1	6	5			0	2	8
Käsityö	2	2	4	4	1,5	1,5	2	2	7	5			0	2	11
Liikunta	2	2	4	4	2	2	3	3	10	9			0	7	14
Kotitalous			0					0					0	3	0
Taito- ja taideaineiden valinnainen*			0					0	6				0	5	0
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	<b>21</b>	<b>21</b>			<b>22</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		
Valtakunnalliset minimitunnit	19	19			22	24	25	25			29	29	30		