

# Haahtela

Lamminrahkan koulukeskus, 2. rakennusvaihe

Hanke: Lamminrahka  
Pvm: 31.10.2018  
Laatinut: Minna Moisis  
Versio: 1

7.-9. luokat 400 opp

	kpl	m <sup>2</sup> /kpl	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> yhteensä	käyttöaste-%
<b>Peruskoulu 7.-9. luokka</b>				<b>2927,0</b>	
<b>OPETUS</b>	<b>1</b>			<b>2600,6</b>	
<b>Kielet ja viestintä</b>	<b>1</b>		<b>337,2</b>	<b>337,2</b>	
Muunneltava luokkatila, 25 opp	2	54,1	108,2	108,2	69,3 % Tilakoko pienentynyt, -2,8 m <sup>2</sup>
Pienryhmätila, 13 opp	2	32,4	64,8	64,8	57,0 %
Ryhmätyö- ja opetusalue, 25 opp	1	59,6	59,6	59,6	70,2 %
Pienryhmätila, erityisopetus, 6 opp	2	16,6	33,2	33,2	
Varasto	2	5,4	10,8	10,8	
Käytävä	2	30,3	60,6	60,6	
<b>Luonnontieteet ja matematiikka</b>	<b>1</b>		<b>679,2</b>	<b>679,2</b>	
Muunneltava luokkatila, 26 opp	3	54,1	162,3	162,3	53,1 %
Pienryhmätila, 14 opp	2	35,2	70,4	70,4	62,9 %
Ryhmätyö- ja opetusalue, 26 opp	2	59,6	119,2	119,2	59,1 %
Yksilötyöskentelyalue, 13 opp	2	28,9	57,8	57,8	52,7 %
Pienryhmätila, erityisopetus, 6 opp	2	16,6	33,2	33,2	
Luonnontiedelaboratorio, 23 opp	1	82,2	82,2	82,2	48,0 % Tilakoko pienentynyt, -2,2 m <sup>2</sup>
Työtila, fys./kem.	1	18,1	18,1	18,1	
Työtila, biol./maant.	1	15,8	15,8	15,8	
Varasto	2	5,4	10,8	10,8	
Varasto	1	12,0	12,0	12,0	
Varasto	1	8,0	8,0	8,0	
Käytävä	2	44,7	89,4	89,4	
<b>Reaaliaineet</b>	<b>1</b>		<b>363,5</b>	<b>363,5</b>	
Muunneltava luokkatila, 25 opp	2	52,3	104,6	104,6	56,6 % Tilakoko pienentynyt, -1,8 m <sup>2</sup>
Pienryhmätila, 13 opp	1	32,4	32,4	32,4	76,0 % Tilakoko pienentynyt, -2,8 m <sup>2</sup>
Ryhmätyö- ja opetusalue, 25 opp	1	57,5	57,5	57,5	70,9 % Tilakoko pienentynyt, -2,1 m <sup>2</sup>
Yksilötyöskentelyalue, 13 opp	2	28,9	57,8	57,8	38,1 % Käyttöaste laskenut
Pienryhmätila, erityisopetus, 6 opp	1	16,6	16,6	16,6	
Opo lounge	1	8,4	8,4	8,4	
Kerho huone	1	25,0	25,0	25,0	
Varasto	1	5,4	5,4	5,4	
Käytävä	2	27,9	55,8	55,8	
<b>Taitotalo</b>	<b>1</b>		<b>786,7</b>	<b>786,7</b>	
<b>Musiikki</b>			<b>82,4</b>		
Musiikkiluokka, 26 opp	1	82,4	82,4	82,4	72,9 %
<b>Kuvataide</b>			<b>101,6</b>		
Kuvataideluokka, 26 opp	1	80,5	80,5	80,5	63,8 %
Varasto, kuvataide	1	13,1	13,1	13,1	
Varasto, kuvataide, oppilastyöt	1	8,0	8,0	8,0	
<b>Käsityö</b>			<b>385,1</b>		
Puutyötila, 7.-9. luokka, 20 opp	1	79,5	79,5	79,5	27,4 %
Metallityötila, 20 opp	1	94,5	94,5	94,5	18,0 %
Kuumakäsittelytila	1	30,3	30,3	30,3	8,9 %
Sähkötyötila, 5 opp	1	17,9	17,9	17,9	10,0 %
Työtila, opettaja	1	6,2	6,2	6,2	

	kpl	m <sup>2</sup> /kpl	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> yhteensä	käyttöaste-%
Varasto, puu	1	12,2	12,2	12,2	
Varasto, metalli	1	7,1	7,1	7,1	
Varasto, tekninen työ, oppilastyöt	1	13,4	13,4	13,4	
Tekstiilityöluokka, 7.-9. luokka, 20 opp	1	105,7	105,7	105,7	41,1 %
Työtila, opettaja	1	5,0	5,0	5,0	
Varasto, tekstiilityö, oppilastyöt	1	5,0	5,0	5,0	
Varasto, tekstiilityö	1	8,3	8,3	8,3	
<b>Kotitalous</b>			<b>217,6</b>		
Kotitalousluokka, 20 opp	2	89,9	179,8	179,8	75,0 %
Vaatehuoltotila, myös tekstiilityö	1	8,6	8,6	8,6	27,7 %
Siivouskomero	1	1,5	1,5	1,5	
Eteinen	2	5,0	10,0	10,0	
WC	1	1,7	1,7	1,7	
Varasto	1	9,0	9,0	9,0	
Työtila, opettaja	1	7,0	7,0	7,0	
<b>Toimistotilat, opettajat</b>	<b>1</b>		<b>68,7</b>	<b>68,7</b>	
Henkilökunnan työtila	3	14,9	44,7	44,7	42,0 %
Ryhmätila	1	9,1	9,1	9,1	67,0 %
Käytävä	1	14,9	14,9	14,9	
<b>Aula- ja sisäntulotilat</b>	<b>1</b>		<b>365,3</b>	<b>365,3</b>	
Aula, sis. näyttelytila	1	91,7	91,7	91,7	Liittymisvaraus 1. vaiheen tiloihin
Tuulikaappi	1	13,2	13,2	13,2	
Vaate- ja lokerosäilytys	1	209,5	209,5	209,5	Pienentynyt -12,4 m2
WC	20	1,7	34,0	34,0	
Käytävä	1	16,9	16,9	16,9	
<b>RAVINTOLA</b>				<b>152,4</b>	
<b>Ravintola</b>	<b>1</b>		<b>152,4</b>	<b>152,4</b>	
Ravintolasali, 341 p.	1	106,1	106,1	106,1	Tilan laajennus
Ruuanjakelu, linjastot	1	40,0	40,0	40,0	Tilan laajennus
Käytävä	1	6,3	6,3	6,3	
<b>HALLINTO JA HENKILÖSTÖ</b>				<b>174,0</b>	
<b>Hallinto- ja virkistystilat</b>	<b>1</b>		<b>174,0</b>	<b>174,0</b>	
Toimistuhuone, apulaisrehtori/opinto-ohjaaja	2	15,7	31,4	31,4	
Lähiavarasto	1	5,3	5,3	5,3	
Neuvottelutila, 8 hlö	1	21,2	21,2	21,2	
Taukotila	1	44,8	44,8	44,8	
Toimistokeittiö	1	7,9	7,9	7,9	
Säilytyslokerot	1	7,4	7,4	7,4	
Vaatetila	1	11,6	11,6	11,6	
WC	3	2,8	8,4	8,4	
Käytävä	1	36,0	36,0	36,0	
<b>Yhteistoiminnot</b>				<b>379,0</b>	
<b>KIINTEISTÖTOIMINTA</b>				<b>16,6</b>	
<b>Siivoustilat</b>	<b>1</b>		<b>8,6</b>	<b>8,6</b>	
Siivoustila	2	4,3	8,6	8,6	
<b>VSS-tilat</b>	<b>1</b>		<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	
Väestönsuojat	1	75,0	75,0	75,0	Huomioitu 1.vaihe (2x75 m2 suoja)
Väestönsuojan hyötykäyttö	1	-67,0	-67,0	-67,0	

	kpl	m <sup>2</sup> /kpl	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> yhteensä	käyttöaste-%
<b>TALOTEKNIikka</b>				<b>281,5</b>	
<b>Ilmanvaihto</b>	<b>1</b>		<b>238,7</b>	<b>238,7</b>	
IV-konehuone	1	238,7	238,7	238,7	
<b>Talotekniikka</b>	<b>1</b>		<b>42,8</b>	<b>42,8</b>	
Tekniikkatila	1	15,0	15,0	15,0	
Tekniikkatila	1	3,0	3,0	3,0	
Tekniikkakomero	6	2,4	14,4	14,4	
Laitetila	1	10,4	10,4	10,4	
<b>OSASTOIVA LIIKENNE</b>				<b>80,9</b>	
<b>Osastoiva liikenne</b>	<b>1</b>		<b>80,9</b>	<b>80,9</b>	
Porrashuone	1	13,5	13,5	13,5	
Porrashuone	1	11,2	11,2	11,2	
Porrasaula	2	19,5	39,0	39,0	
Tuulikaappi	2	8,6	17,2	17,2	
<b>Rakenteet</b>				<b>285,0</b>	
<b>KANTAVAT RAKENTEET</b>				<b>83,0</b>	
<b>ULKOSEINÄT</b>				<b>202,0</b>	
<b>TILAT</b>				<b>131</b>	<b>kpl</b>
<b>NETTOALA</b>				<b>3 306</b>	<b>net-m<sup>2</sup></b>
<b>HUONEISTOALA</b>				<b>3 391</b>	<b>htm<sup>2</sup></b>
<b>BRUTTOALA</b>				<b>3 676</b>	<b>brm<sup>2</sup></b>