

RIIHIKALLION KOULUKESKUS, TILAOHJELMA, HANKESUUNNITELMA 10.3.2020						
4-sarjainen yhtenäiskoulu + esikoulu		TILATARVE			UUDET TILAT	NYK.
Mitoittava käyttäjämäärä		oppilaita /por	por	mitoitus-opp.määrä		
	Koulu					
	esiopetus	25	1	25		
	1-9 luokat	25	36	900		(keskimääräinen opetusryhmän koko)
	opetusryhmien määrä/oppilasmäärä		36	925		
	henkilökunnan määrä, alustava arvio		noin	80		esiopetus x hlöä
	Tilojen käyttäjiä yhteensä			1005		Ilman keittiö- ja kiinteistöhuoltohenkilökuntaa
		kpl	hym2	yhteensä	Uudet tilat hym2	Nyk. tilat hym2
						Huomautukset
4-sarjainen yhtenäiskoulu + esikoulu		TILATARVE			UUDET TILAT	NYK.
Mitoittava käyttäjämäärä		oppilaita /por	por	mitoitus-opp.määrä		
	Koulu					
	esiopetus	25	1	25		
	1-9 luokat	25	36	900		(keskimääräinen opetusryhmän koko)
	opetusryhmien määrä/oppilasmäärä		36	925		
	henkilökunnan määrä, alustava arvio		noin	80		esiopetus x hlöä
	Tilojen käyttäjiä yhteensä			1005		Ilman keittiö- ja kiinteistöhuoltohenkilökuntaa
		kpl	hym2	yhteensä	Uudet tilat hym2	Nyk. tilat hym2
						Huomautukset
HALLINTO- JA TYÖTILAT						
	koulun rehtorin huone	1	15	15	15	
	työskentelytila /apulaisrehtorit	1	20	20	20	
	koulusihteeri	1	25	25	25	rehtorin huoneen välittömässä läheisyydessä, tila jaettavissa kahdelle koulusihteerille. asiakirjakaapit arkistointimääräyksiin, voidaan myös erottaa omaksi tilaksi
	neuvottelutila /hiljaisen työn tila	3	15	45	45	Vähintään yksi tila lähellä oleskelutilaa, käytettävissä myös käytävältä, avattavissa oleskeluun.
	henkilökunnan oleskelutila	1	120	120	120	Varustetaan keittiökaluilla
	eteistilat ja naulakko sekä lokerikot	1	50	50	50	lokerikot ja eteistilat voidaan erottaa toisistaan
	monistamo- ja materiaalihuone	2	20	40	40	
	tv- ja keskusradio/atk-tila	1	10	10	10	toimii myös hiljaisen työn tilana
	vahtimestarin huone	1	12	12	12	
	henkilökunnan wc-tilat	6	2	12	12	naisilla etutilallinen, jossa kolme eriötä. Tämän lisäksi kolme unisex-vessaa.
	2. ja 3. kerroksen monitoimi/kopiotila	2	30	60	60	
	yhteensä			409	409	0
OPPILASHUOLLON TILAT						
	vastaanottohuoneet	3	15	45	45	oma alue sijoittuen lähelle muita hallinnon tiloja, sisältää odotustilan ja wct
	kouluterveydenhoitotilat	2	15	30	30	
	lepohuone	1	10	10	10	toimii tarvittaessa myös vastaanottotilana, terveydenhoitajien tilojen välittömässä yhteydessä.
	odotushuone/-tila	1	8	8	8	opiskeluhuollon yhteinen, istumapaikat, ilmoitustaulut
	asiakas-WC	1	2	2	2	odotustilan yhteydessä ja lepohuoneen läheisyydessä
	neuvottelutila	1	15	15	15	Kulku myös tilaryhmän ulkopuolelta
	yhteensä			110	110	0
TIETOTORI						
	Monitoimitila	1	40	40	40	Hiljaisen työn tila pienryhmätyöskentelylle. Tila helposti valvottavissa.
	opinto-ohjaajat	1	15	15	15	Odotustila osana monitoimitilaa
	kirjasto, yhteinen oppimistila	1	120	120	120	Vanhan ja uuden median parissa työskentelyä yksin, kaksin, pienissä ryhmissä. Tilassa myös mahdollisuus isomman ryhmän opetukseen. Keskeisesti mutta suljettavissa.
	yhteensä			175	175	0
YLEISOPETUSTILAT						
	tilat esiopetukselle					toteutetaan muuntojoustavina tiloina
	ryhmähuone 1	1	45	45	45	omalla alueella alkuopetuksen tilojen yhteydessä.
	ryhmähuone 2	1	20	20	20	
	ryhmähuone 3	1	8	8	8	pienryhmätila
	kuraateinen	1	10	10	10	sisäänkäynnin yhteyteen. Suunnitteluratkaisusta riippuen yhdisteltävissä 1-2- luokkien yhteyteen.
	eteistilat	1	20	20	20	25 lapsen naulakkokaapit
	wc/pesutila	1	8	8	8	etuhuoneellinen tila kolmella yksilö-WC:llä. Tilaan suihkunurkkaus pvk-suunnitteluohjeen mukaisesti
	wc-tilat	1	2	2	2	kuraateisen yhteyteen
	henkilökunnan wc-tila	1	2	2	2	esiopetusalueella
	varasto	1	3	3	3	voidaan yhdistää 1-2-luokkien varastoon tai työtilaan
	henkilökunnan työtila	1	10	10	10	voidaan yhdistää 1-2-luokkien tiloihin tai varastoon.
	yhteensä			128	128	0
	tilat 1-2 -luokkalaisille (8 por)					
	Soluaula	2	40	80	80	
	OT3	8	55	440	440	Kotiluokat. Yksi kotiluokista toimii myös musiikinopetustilana.

RIIHIKALLION KOULUKESKUS, TILAOHJELMA, HANKESUUNNITELMA 10.3.2020

4-sarjainen yhtenäiskoulu + esikoulu		TILATARVE			UUDET TILAT	NYK.	
Mitoittava käyttäjämäärä		oppilaita /por	por	mitoitus-opp.määrä			
Koulu							
esiopetus		25	1	25			
1- 9 luokat		25	36	900			(keskimääräinen opetusryhmän koko)
opetusryhmien määrä/oppilasmäärä			36	925			
henkilökunnan määrä, alustava arvio			noin	80			esiopetus x hlöä
Tilojen käyttäjiä yhteensä							
				1005			Ilman keittiö- ja kiinteistöhuoltohenkilökuntaa
		kpl	hym2	yhteensä	Uudet tilat hym2	Nyk. tilat hym2	Huomautukset
Erityisopetus		2	25	50	50		
OT1		2	20	40	40		akustisesti erotetut tilat ympäristöstään esim. osittain avattavilla seinärakenteilla.
OT2		2	40	80	80		akustisesti erotetut tilat ympäristöstään esim. osittain avattavilla seinärakenteilla.
opetusvälineet		2	10	20	20		
naulakko ja aulatilat (2 m2/por)		6	2	12	12		Yhteydessä sisäänkäyntiin, osana käytävää (kalusteiden vaatima tila)
wc-tilat		10	2	20	20		yksilö-WC-tiloja
Henkilökunnan wc-tiloja		2	2	4	4		
opettajien työtila, hiljainen työ		2	10	20	20		yhdistettävissä mahdollisuuksien mukaan varastotilaan
Kenkäeteiset		2	18	36	36		Kenkäeteisestä siirtyminen mahdollisimman vaivattomasti naulakkojen kautta opetustiloihin. Alkuperäisten yhteydessä kuivauskaappi (2 kaappia/luokka-aste) sekä oppilas-WC.
yhteensä				802	802	0	
tilat 3-4 -luokkalaisille (8 por)							
Soluaula		2	40	80	80		
OT3		8	55	440	440		Kotiluokat. Yksi kotiluokista toimii myös musiikinopetustilana.
Erityisopetus		2	25	50	50		
OT1		2	20	40	40		akustisesti erotetut tilat ympäristöstään esim. osittain avattavilla seinärakenteilla.
OT2		2	40	80	80		akustisesti erotetut tilat ympäristöstään esim. osittain avattavilla seinärakenteilla.
opetusvälineet		2	10	20	20		
naulakko ja aulatilat (2 m2/por)		6	2	12	12		Yhteydessä sisäänkäyntiin , osana käytävää (kalusteiden vaatima tila)
wc-tilat		10	2	20	20		yksilö-WC-tiloja
Henkilökunnan wc-tiloja		2	2	4	4		
opettajien työtila, hiljainen työ		2	10	20	20		yhdistettävissä mahdollisuuksien mukaan varastotilaan
Kenkäeteiset		2	18	36	36		Kenkäeteisestä siirtyminen mahdollisimman vaivattomasti naulakkojen kautta opetustiloihin.
yhteensä				802	802	0	
tilat 5-6 -luokkalaisille (8 por)							
Soluaula		2	40	80	80		
OT3		6	60	360	360		Kotiluokat. Yksi kotiluokista toimii myös musiikinopetustilana.
Erityisopetus		2	25	50	50		
OT1		2	20	40	40		akustisesti erotetut tilat ympäristöstään esim. osittain avattavilla seinärakenteilla.
OT2		2	40	80	80		akustisesti erotetut tilat ympäristöstään esim. osittain avattavilla seinärakenteilla.
opetusvälineet		2	10	20	20		
naulakko ja aulatilat (2 m2/por)		6	2	12	12		Yhteydessä sisäänkäyntiin.
wc-tilat		10	2	20	20		yksilö-WC-tiloja
Henkilökunnan wc-tiloja		2	2	4	4		
opettajien työtila, hiljainen työ		2	10	20	20		yhdistettävissä mahdollisuuksien mukaan varastotilaan
Kenkäeteiset		2	18	36	36		
yhteensä				722	722	0	
tilat 7-9 -luokkalaisille (12 por)							
Soluaula		3	40	120	120		
OT3		9	60	540	540		Kotiluokat. Yksi kotiluokista toimii myös musiikinopetustilana.
Erityisopetus		3	25	75	75		
OT1		3	20	60	60		voidaan yhdistää yhdeksi tilaksi ääntäeristävän siirtoseinän avulla. Tilaa voidaan käyttää opetukseen muun toiminnan sitä häiritsemättä.
OT2		3	40	120	120		voidaan yhdistää yhdeksi tilaksi ääntäeristävän siirtoseinän avulla. Tilaa voidaan käyttää opetukseen muun toiminnan sitä häiritsemättä.
opetusvälineet		3	10	30	30		
wc-tilat		15	2,0	30	30		yksilö-WC-tiloja
Henkilökunnan wc-tiloja		3	2,0	6	6		
opettajien työtila, hiljainen työ		3	10	30	30		yhdistettävissä viereisen solukokonaisuuden työtilaan tai varastotilaan
Kenkäeteiset		3	18	54	54		jaetaan sisäänkäyntien yhteyteen
yhteensä				1065	1065	0	
AINEOPETUSTILAT							
Maantiede / Biologia		4	65	260	260		MA-BI-FY-KE= Yhteinen luonnontieteen alue
Maantiede / Biologia, varasto / työtila		2	20	40	40		
Fysiikka / Kemia		2	100	200	200		sis. varastot/työtilan

RIIHIKALLION KOULUKESKUS, TILAOHJELMA, HANKESUUNNITELMA 10.3.2020

4-sarjainen yhtenäiskoulu + esikoulu						
Mitoittava käyttäjämäärä	Koulu	TILATARVE			UUDET TILAT	NYK.
		oppilaita /por	por	mitoitus-opp.määrä		
	esiopetus	25	1	25		
	1-9 luokat	25	36	900		(keskimääräinen opetusryhmän koko)
	opetusryhmien määrä/oppilasmäärä		36	925		
	henkilökunnan määrä, alustava arvio		noin	80		esiopetus x hlöä
	Tilojen käyttäjiä yhteensä			1005		Ilman keittiö- ja kiinteistöhuoltohenkilökuntaa
		kpl	hym2	yhteensä	Uudet tilat hym2	Nyk. tilat hym2
	Robotiikka / Science	1	50	50	50	
	Kotitalous	2	130	260	260	
	käden taidot (käsiyö - tekninen ja tekstiili, kuvataide)	1	690	690		690
	musiikin opetustila ja varasto, salisiipi 1.kerros (nykyinen)	1	102	102		102
	Kiinteä näyttämö/musiikinopetus, tuolivarasto	1	82	82	82	
	Sivunäyttämö/musiikinopetuksen varasto	1	30	30	30	
						104
						50
						20
	yhteensä			1714	922	966
LIIKUNTASALI JA OHEISTILAT						
						460
						95
						82
						72
						10
	liikuntasali	1	700	700	700	
	siirtokatsomo, kokoon kasattuna	1	32	32	32	
	liikuntavälinevarasto	1	50	50	50	
	liikuntavälinevarasto, koulun oma	1	10	10	10	
	oppilaiden puku- ja peseytymistila	6	35	210	210	
	liik.opett.puku- ja pesutila	2	10	20	20	
	yhteensä			1022	1022	719
RUOKAILUTILAT						
	keittiötilat apu- ja varastotiloineen	1	230	230	230	
	ruokasali	1	400	400	400	
	jakelu + astianpalautus	1	102	102	102	
	pienkeittiö	1	10	10	10	
	yhteensä			742	742	0
MUUT TILAT						
	Oppilastilat					
	säilytystilat, oppilaiden			50	50	
	oppilaskunnan tilat	1	15	15	15	
	yhteensä			65	65	0
	Varastotilat					
	kalustevarasto	1	15	15	15	
	ulkourheiluvälinetila	1	15	15	15	
	yhteensä			30	30	295
						295
	Sosiaalitulat					
	henkilökunnan sosiaalitulat	2	35	70	70	
	inva-wc:t	2	5	10	10	
	yhteensä			80	80	0
	Siivoustoimen tilat					
	siivouskeskus	1	20	20	20	
	varasto saniteettipaperille	1	5	5	5	
	siivouskomerot kerroksiin	2	4	7	7	
	iltakäytön siivoustila	1	2	2	2	
	yhteensä			34	34	0

