

YHTENÄISKOULU, luokat 1-9
PÄIVÄKOTI, 10 ryhmää
Henkilömäärä yhteensä

530 (alakoulu 200, yläkoulu 230, erityisopetus 100) + henkilökunta 87,5
132 + henkilökunta 29
779

YHTENÄISKOULU luokat 1-9 (alakoulu 2-sarjaa, yläkoulu 3 sarjaa), oppilaat: 430, henkilökunta: 87,5			
Tilamitoituksen perusteena Rakennustietosäätiön RT-kortisto ja opetushallituksen tilantarpeen tunnuslukutaulukot			
	m²	kpl	Huom.
HALLINTOTILAT	310		
rehtori	15	1	alakoulu
rehtori	15	1	yläkoulu
kanslia	15	1	ovi rehtorinhuoneen ja kanslian välille
vahtimestarin huone	15	1	ohjeellinen 10 m ²
opettajien huone, työhuoneet ja henkilökunta	200	1	84 opettajaa á 2-2,5 m ²
neuvottelu	25	1	opettajien huoneen yhteydessä
tv- ja keskusradio	5	1	
tulostushuone ja materiaalivarasto	15	1	
arkistovarasto	5	1	
OPETUSTILAT	2741		
pienryhmättila, PRT n. 20 m ²	130	6	1 kpl/solu
opetustila, OT 45 m ²	540	12	alakoulun kotiluokka, ryhmäkoko 17
opetustila, OT 55 m ²	495	9	yläkoulun kotiluokka, ryhmäkoko 26
avoin oppimistila	375		solujen yhteydessä
oppilaskunta	18	1	ohj. 15 m ² , neuvottelu ja kioski
mediateekki	106	1	tietotekniikka, mediateekki ym. (OPH tunnusluku 100 m ²)
luonnontieteet	160	2	á 80 m ² (55 m ² + kokoelmahuone 25 m ²)
musiikki	100	1	näyttämö
bänditila	20	1	sijoitetaan väestönsuojaan, ohj. 20-30 m ²
kotitalous	240	2	á 120 m ²
taideta	475		ohj. kuvataide 120 m ² , tekstiilityö 90 m ² , tekninen työ 260 m ²
itsenäinen työskentely	82	10	puiset majat aulojen yhteydessä
VARASTOTILAT	91		urheiluvälineilat kohdassa liikuntasali
opetusvälinevarasto	26	1	verkot ja sähköinen oppimat. väh. tilantarvetta
näyttämön varasto ja tekniikka	15	1	OPH
tuolivarasto	30	1	OPH/RT, sijoitetaan väestönsuojaan
kiinteistönhoitotila	20	1	OPH
SOSIAALITILAT	171		ks. Myös kohta liikuntasali
oppilaiden wc-tilat	70		1 kpl/alk. 15 opp., väh. 1 esteetön/kras
opettajien sosiaalityilat	70	2	RT: 0,8 m ² /työntekijä, 87,5 työntekijää
opettajien wc-tilat (pesupaikka + wc)	13	4	etuhuoneellisia
keittiöhenkilöstön puku- ja pesutilat			eriytetty siivoushenkilöstön tilasta
siivoushenkilöstön puku-, tauko- ja pesutilat	18		eriytetty keittiöhenkilöstön tilasta
OPPILASHUOLTO	89		
terveydenhoitotilat	56		ohj. 60 m ² : terveydenh., lääkäri, näyttöotto-wc, odotush.
koulupsykologi, kuraattori	15	1	
neuvottelutila, terapia, yksilökuntoutus	18	1	8 henkilön neuvottelutila, monikäyttötila
RUOKAILU JA KEITTIÖTILAT	400		
ruokasali	280	1	309 m ² , OPH: 0,5 m ² /hlö (opp.+ hlök.) = 618 x 0,5 m ²
jakelukeittiö aputiloineen	80	1	
jakelulinjasto	40		2 linjastoa
VAATESÄILYTYS	194		ohj. 265 m ² , 0,5 m ² / oppilas. 530 x 0,5 m ²
oppilaiden vaatesäilytys	135		lukittavat lokerkot
kenkäsäilytys	59		
SIIVOUSTOIMEN TILAT	40		n. 1 % hyötyalasta
			1 siivoustila - vähintään 1/kerros RT-ohjekorttien mukaan

	m ²	kpl	Huom.
ERITYISOPETUS	437		
harjaantumisopetus, EHA, pienet lepotilat	100	2	á 50 m ²
pienryhmättila, PRT	30	2	á 15 m ²
harjaantumisopetus, EHA, isot "startti"	20	2	á 10 m ²
joustava perusopetus, JOPO	60	1	
avoin oppimistila	50	1	
varasto	47	1	ohjeellinen 40 m ²
terapiatila	52		
pesuhuone	10	1	pyörätuolit, apuvälineet ym.
oppilaiden wc-tilat	14	1	
vaatesäilytys	20	1	
	12	4	2 esteetöntä wc-tiaa á 3,5 m ²
	22		
ILTAPÄIVÄKERHOTOIMINTA	0		sijoittuvat koulun tiloihin
VAPAA-AIKA JA NUORISOTOIMI	0		sijoittuvat koulun tiloihin
			ohjattu vapaa-aikatoimi/nuorisotoimi
HYÖTYALA koulu	4473		

	m ²	kpl	Huom.
PÄIVÄKOTI (10 ryhmää), lapset: 132, henkilökunta: 26			
Mitoitusperuste: Aiemmat päiväkotisuunnitelmat, RT 96-11003, käyttäjältä saadut lähtötiedot			
HALLINTO JA HENKILÖKUNTA	100		
henkilökunnan työtilat	30	1	
toimisto	12	1	työhuone, työpiste + vierailijatuolit
terapeutit, neuvottelu	12	1	
henkilökunnan sosiaalityöt	24	2	0,8 m ² /työntekijä, 29 työntekijää
vaatehuolto	10	1	
varasto	12	1	ohjeellinen 30 m ² , loput sijoitetaan kalusteisiin
TOIMINTATILAT	1154		
0-2-vuotiaat, 48 lasta: 4 ryhmää			
ryhmätila, RT	142	4	á 35 m ² , 1/ryhmä, näissä tiloissa myös ruokailu
lepotila (Torkkula)	120	4	á 30 m ² , 1/ryhmä
wc	36	4	á 9 m ² , 1/ryhmä
kuraeteinen	18	1	leveys 4 m
eteinen	29	1	ohj. 35 m ² , 0,73 m ² /tilapaikka (RT), vaatesäilytys
leikkitalaa	56		
3-5-vuotiaat, 84 lasta: 6 ryhmää			
muunneltava/jaettava iso ryhmätila	60	1	
ryhmätila	210	6	á 35 m ² , 1/ryhmä
lepotilat (Virkkula)	82		ohj. 35+35+12 m ² voi yhdistää yhdeksi tilaksi
lepotila (Torkkula)	65	1	toimii myös liikuntatilana lepoetken ulkopuolella
wc-tilat	28	2	á 14 m ² , suihkut
kuraeteinen	38	2	á 18 m ² , leveys 4 m
eteinen	74		ohj. 60 m ² , 0,73 m ² /tilapaikka (RT), vaatesäilytys
leikkitalaa	103		
Yhteiset tilat			
vesileikkitala	10	1	käyttäjän ohj. 12 m ²
hiekkaleikkitala	9	1	käyttäjän ohj. 10 m ²
ateljee-tila	18	1	ohj. 20 m ²
kotikeittiö	11	1	ohj. 15 m ²
ruokailutila	39	1	ohj. 35 m ² , 3-5-vuotiaat 3 vuorossa > 84/3= 28 lasta/vuoro
esteetön wc	6	1	
SIIVOUSTILAT päiväkot	9	1	n. 1% hyötyalasta
HYÖTYALA päiväkot	1263		

	m ²	kpl	Huom.
LIIKUNTASALI			
oppilaiden puku- ja pesutilat	100	4	á 25 m ² , sijoitetaan väestönsuojiiin
liikunnanopettajan puku- ja pesutilat	16	2	á 8 m ² (3+3 op. = liik. op. + satunn. käyttäjä)
sali	640		20x32 m, jaettavissa 2 osaan
urheiluvälinetila	38		ohj. 40 m ² , OPH, liikuntasalin yhteyteen
ulkourheiluvälinetila	20		OPH, liikuntasalin yhteyteen
HYÖTYALA liikunta	814		
VÄESTÖNSUOJA			
	16		päällekkäiskäyttö huomioitu
VSS suoja-ala 2% kerrosalasta (8033 kem ²):			2 kpl S1-luokan suoja
2 väestönsuojaa, suojatila yht. 161 m ²			oppilaiden pesu- ja pukutilat, bänditila ja tuolivaraisto
iv-laitteitteet 2 kpl/suoja	11	2	á 5 m ² (2 kpl), ohjeellinen 10 m ²
sulkutelta 1 kpl/suoja	5	2	á 2,5 m ²
käymälöitä yht. 10 kpl			
HYÖTYALA monitoimikeskus VE1	6566		
TEKNISET TILAT			
	579		ei mukana hyötyalassa
iv-konehuoneet	532		7 % bruttoalasta: 577 m ²
lämmönjakotila	23		
sähkötila	12		
atk-tila	6		
teletila	6		
MUUT TILAT	1045		ei mukana hyötyalassa
aulat	763		(205+ 75 + 105 + 378)
porrashuoneet ja käytävät	228		(99+ 5x16 + 19 + 2x15)
tuulikaapit	54		(4+16+16+11+7)
BRUTTOALA monitoimikeskus VE1	8858		Toteutunut suunnitelman mukainen bruttoala

YHTENÄISKOULU, luokat 1-9
PÄIVÄKOTI, 10 ryhmää
Henkilömäärä yhteensä

530 (alakoulu 200, yläkoulu 230, erityisopetus 100) + henkilökunta 87,5
132 + henkilökunta 29
779

YHTENÄISKOULU luokat 1-9 (alakoulu 2-sarjaa, yläkoulu 3 sarjaa), oppilaat: 430, henkilökunta: 87,5			
Tilamitoituksen perusteena Rakennustietosäätiön RT-kortisto ja opetushallituksen tilantarpeen tunnuslukutaulukot			
	m²	kpl	Huom.
HALLINTOTILAT	275		
rehtori	15	1	alakoulu
rehtori	15	1	yläkoulu
kanslia	15	1	ovi rehtorinhuoneen ja kanslian välille
vahtimestarin huone	10	1	
opettajien huone, työhuoneet ja henkilökunta	170	1	84 opettajaa á 2-2,5 m ²
neuvottelu	25	1	opettajien huoneen yhteydessä
tv- ja keskusradio	5	1	
tulostushuone ja materiaalivarasto	15	1	
arkistovarasto	5	1	
OPETUSTILAT	2646		
pienryhmättila, PRT 20 m ²	120	6	1 kpl /solu, paitsi 3.-6. luokan solussa 2 kpl
opetustila, OT 45 m ²	540	12	alakoulun kotiluokka, ryhmäkoko 17
opetustila, OT 55 m ²	495	9	yläkoulun kotiluokka, ryhmäkoko 26
avoin oppimistila	328		solujen yhteydessä
oppilaskunta	17		ohjeellinen 15 m ² , neuvottelu ja kioski
mediateekki	123		tietotekniikka, kirjasto ym.(OPH tunnusluku 100 m ²)
luonnontieteet	160	2	á 80 m ² (55 m ² + kokoelmah. 25 m ²)
musiikki	85		ohjeellinen 100 m ² , näyttämö
bänditila	26		sijoitetaan väestönsuojaan, ohj. 20-30 m ²
kotitalous	240	2	á 120 m ²
taidetila	495		ohj. kuvataide 120 m ² , tekstiilityö 90 m ² , tekninen työ 260 m ²
itsenäinen työskentely	17		puiset majat aulojen yhteydessä
VARASTOTILAT	47		
opetusvälinevarasto	25	1	verkot ja sähköinen oppimat. väh. tilantarvetta
kiinteistöhoitotila	22	1	ohjeellinen 20 m ² OPH
SOSIAALITILAT	160		
oppilaiden wc-tilat	60		1 kpl/alk. 15 opp., väh. 1 esteetön/kras, osa urheilutalon puolella
opettajien sosiaalitilat	70		RT: 0,8 m ² /työntekijää, 87,5 x 0,8, sij. väestönsuojaan
opettajien wc-tilat (pesupaikka + wc)	12	4	etuhuoneellisia
keittiöhenkilöstön puku- ja pesutilat	18		sijoitetaan urheilutalon tiloihin
siivoushenkilöstön puku-, tauko- ja pesutilat			sijoitetaan urheilutalon tiloihin
OPPILASHUOLTO	91		
terveydenhoitotilat	56		ohj. 60 m ² , terveydenh., lääkäri, näytteenotto-wc, odotush.
koulupsykologi, kuraattori	14		ohj. 15 m ²
neuvottelutila, terapia, yksilökuntoutus	21		ohj. 20 m ² , 8 henkilön neuvottelutila, monikäyttötila
RUOKAILU JA KEITTIÖTILAT	455		
ruokasali	317	1	ohj. 309 m ² : OPH: 0,5 m ² /hlö (opp.+hlök.) = 618 x 0,5 m ²
ruokasali	37		urheilutalon puolella (pinnat uusitaan)
jakelukeittiö aputiloineen	101	1	ohj. 80 m ² , sijoitetaan urheilutalon tiloihin (tilamuutos)
jakelulinjasto			ohj. 40 m ² , 2 linjastoa, sijoitetaan urheilutalon tiloihin
VAATESÄILYTYSTILAT	206		ohj. 265 m ² : 0,5 m ² / oppilas. 530x0,5 m ²
oppilaiden vaatesäilytys	179		lukittavat lokerikot
kenkäsäilytys	27		
SIIVOUSTOIMEN TILAT	38		ohjeellinen 40 m ² , n. 1 % hyötyalasta

	m ²	kpl	Huom.
ERITYISOPETUS	394		
harjaantumisopetus, EHA, pienet lepotilat	100	2	á 50 m ²
pienryhmätila	30	2	á 15 m ²
harjaantumisopetus, EHA, isot "startti"	20	2	á 10 m ²
joustava perusopetus, JOPO	60	1	
varasto	50	1	
terapiatila	40	1	
pesuhuone	10	1	pyörätuolit, apuvälineet ym.
oppilaiden wc-tilat	14	1	
vaatesäilytys	20	1	
	12	4	joista 2 kpl esteetön wc á 3,5 m ²
	38		
ILTAPÄIVÄKERHOTOIMINTA	0		sijoittuvat koulun tiloihin
VAPAA-AIKA JA NUORISOTOIMI	0		sijoittuvat koulun tiloihin
			ohjattu vapaa-aikatoimi/nuorisotoimi
HYÖTYALA koulu	4312		

	m ²	kpl	Huom.
PÄIVÄKOTI (10 ryhmää) lapset: 132, henkilökunta: 26			
Mitoitusperuste: Aiemmat päiväkotisuunnitelmat, RT 96-11003, käyttäjältä saadut lähtötiedot			
HALLINTO JA HENKILÖKUNTA	145		
henkilökunnan työtilat	30	1	
toimisto	12	1	työhuone, työpiste + vierailijatuolit
terapeutit, neuvottelu	15	1	
henkilökunnan sosiaalitytöt	48		0,8 m ² /työntekijä (RT), 29 työntekijää, sij. väestönsuojaan
vaatehuolto	10	1	
varastotiloja	30		
TOIMINTATILAT	1188		
0-2-vuotiaat, 48 lasta: 4 ryhmää			
ryhmätila	142	4	á 35 m ² , 1/ryhmä, näissä tiloissa myös ruokailu
lepotila (Torkkula)	120	4	á 30 m ² , 1/ryhmä
wc	40	4	á 10 m ² , 1/ryhmä
kuraeteinen	18	1	leveys 4 m
eteinen	30		ohj. 35 m ² , RT: 0,73 m ² /tilapaikka, vaatesäilytys
leikkitala	55		
3-5-vuotiaat, 84 lasta: 6 ryhmää			
muunneltava/jaettava iso ryhmätila	60	1	
ryhmätila	210	6	á 35 m ² , 1/ryhmä
lepotilat (Virkkula)	85		ohj. 35+35+12 m ² voi yhdistää yhdeksi tilaksi
lepotila (Torkkula)	65	1	toimii myös liikuntatilana lepoetken ulkopuolella
wc-tilat	28	2	á 14 m ² , suihkut
kuraeteinen	40	2	á 18 m ² , leveys 4 m
eteinen	73		ohj. 61 m ² , RT: 0,73 m ² /tilapaikka, vaatesäilytys
leikkitala	104		
Yhteiset tilat			
vesileikkitala	14	1	käyttäjän ohj. 12 m ²
hiekkaleikkitala	14	1	käyttäjän ohj. 10 m ²
ateljee	20	1	
kotikeittiö	15	1	
ruokailutila	49	1	ohj. 35 m ² , 3-5-vuotiaat 3 vuorossa > 84/3= 28 lasta/vuoro
esteetön wc	6	1	
SIIVOUSTILAT	6	1	n. 1 % hyötyalasta
HYÖTYALA päiväkotiki	1339		
VÄESTÖNSUOJA	13		päällekkäiskäyttö huomioitu
VSS suoja-ala 2 % kerrosalasta (6491 kem ²):			sijoitetaan kellariin
2 suojahuonetta, varsinainen suojatila yht. 130 m ²			henkilökunnan sosiaalitytöt ja bänditala
iv-laitteita 3 kpl	8		
sulkuhuone	5		
käymälöitä 7 kpl			
HYÖTYALA monitoimikeskus VE2	5664		
TEKNISET TILAT	623		Ei mukana hyötyalassa
iv-konehuoneet	575		7 % bruttoalasta: 477 m ² + purettu iv-kh 44 m ² =521 m ²
lämmönjakotila	24		
sähkötila	12		
atk-tila	6		
teletila	6		
MUUT TILAT			
aulat	692		(214+75+62+152+189)
porrashuoneet ja käytävät	108		(10 + 3x15 + 2x16 + 21)
tuulikaapit	28		(14+7+7)
BRUTTOALA monitoimikeskus VE2	7453		Toteutunut suunnitelman mukainen bruttoala