

Toiminnan järjestäjä Helsingin kaupunki						
Yhteyshenkilöt				Päivämäärä		
Ukkopekka Hyvönen, rehtori Tarja Aro-Kuusikoski, lukiokoulutuksen päällikkö				ALUSTAVA 15.3.2024		
Hanke Helsingin medialukion lisätilat						
Laskennallinen mitoitusperiaate						
alkuopetus						
Koulu	1-2 lk	3-6 lk	7-9 lk	lukio	erityisluokat	
Oppilasmäärä	0	0	0	350	0	yht. 350 hlöä
Ryhmäkoko*	22	22	22	30	8	
Kotipaikat (kpl)	0	0	0	12	0	yht. 12 kpl
* Kotipaikan laskennallinen ryhmäkoko						
Kokonaismitoitus						
Oppija- / tilapaikkamäärä yht.				350 hlöä		
Henkilökunnan ohjeellinen mitoitus yht.				51 hlöä		
Koko tilaohjelman mitoitus						
Toiminnallinen hym yht.				1600 hym2		
Toiminnallinen hym2 / oppija				4,6 hym2		
Toiminnallinen htm2-arvio / oppija,				5,9 htm2		
Yksikön erityispiirteet ja poikkeamat koulusuunnitteluohjeesta						
Lisätilarakennukseen sijoitetaan keittiö ja ruokala. Mahdollisesti myös opetustiloja. Arvioidaan kustannustehokkaan sisäyhteyden rakentamista lisätilan ja päärakennuksen välille.						
Nykyisiin tiloihin sijoitetaan opetustiloja ja oppilashuollon tilakokonaisuus. Tarkastellaan Medialukion tiloja kokonaisuutena. Pääkoululla olevia toimintoja voidaan siirtää lisätiloihin ja toisinpäin.						
Tarkastellaan wc-tiloja, henkilökunnan tiloja ja oppilashuollontiloja tilakokonaisuudessa.						
Asukas- ja majoituskäyttö						
Asuskäyttö järjestetään lisätilarakennukseen.						

Koulun tilat
Päiväkodin tilat
Leikkipuiston tilat
Yhteiskäytössä olevat tilat

Kotipaikka	Rauhallinen paikka, jossa mahdollisuus kokoontua 18-25 (perusopetus) tai 30-35 (lukio) oppijan ryhmässä. Kaikille ryhmille tulee löytyä kotipaikat.
Oppimistilanteen ryhmäkoko	Oppimistilanteen ryhmäkoko vaihtelee ainekokonaisuuksittain esim. turvallisuusyistyä.

Tilaohjelma - toiminnalliset tilat	Tooreittinen toiminnallinen hym2	<p>Kaikki poikkeamat tulee perustella pedagogisesti ja toiminnallisesti (perustelut esitettävä ja hyväksyttävä käyttäjätoimialalla).</p> <p>Tavoitteellisesta kokonaisyhtälästä saa hyväksytyillä perusteilla poiketa enintään +/- 5 %</p> <p>Tilaryhmäkohtaisista hyötyalatoivoista saa hyväksytyillä perusteilla poiketa enintään +/- 5 %</p> <p>Hyötyalasta poikkeavan tilaratkaisun tulee edistää toiminnan ja pedagogiikan toteutumista.</p>
yhteensä	1600	

Tilaohjelman pinta-alat ovat toiminnan vaatimia toiminnallisia hyötyaloja. Toiminta-alueen ja oppimisen tilaryhmän sekä tiloista toiseen kulkemisen, pelastusviranomaisen vaatimien kulkureittien sekä käyttöturvallisuuden takaamiseksi vapaana pidettävien alueiden pinta-alat **eivät sisälly toiminnalliseen hyötyalaan.**

KOULUN TILAT	1596 hym2	kts Oppimisympäristöjen tilasuunnitteluohje	
1 Siirtymätilat	94 hym2		
Liikenne- ja aulatilat		<p>ei ohjelmoitua pinta-alaa</p> <p>Sisäänkäyntien, aula- ja liikennetilojen toiminnallisesta varustuksesta ja kalustuksesta vapaana pidettävät alueet niiltä osin kuin kulku tapahtuu poistumistielle tai tilasta toiseen liikkumiselle. Liikennetilat toteutetaan siten, ettei siirtyminen haittaa muuta toimintaa.</p> <p>Kohtaamisia ja itsenäistä opiskelua tukevia kalustettavia alueita siirtymätilojen varrella sisältäen myös käsienspesu- ja kierrätyspisteitä.</p>	
Oleskelu ja kohtaaminen	24		
Naulakot ja reppulokerikot	70		
2 Yhteisölliset alueet	450 hym2		
Ruokailutilat	450 hym2		
Lukio	perusopetus 0 kpl Oppimistilanteet 6...25 hlöä	lukio 1 kpl 30...35 hlöä	<p>450</p> <p>Nelivuoroisesti toteutettu 300 ruokailupaikkaa ei sis. opetushenkilökunnan Kotipaikoille esitettävä tarvittavat jakotilat, joita voidaan ruokailutilanteessa hyödyntää rauhallisempaan ruokailuun.</p> <p>Huom! Ruokailutilojen aputilat ovat toiminnallisen tilaohjelman ulkopuolisia tiloja kts tilaohjelman viimeinen osio</p>
3 Oppimisen tilaryhmät	715 hym2		
Oppimisen tilaryhmät	lukio	715	<p>Tilaryhmiä on väh. 3 kpl, ä 240-400 hym2</p> <p>Yhdessä oppimisen kokonaisuuksia tulee olla väh. 1/3 tilaryhmän kokonais-hym2:stä</p> <p>Ryhmätötiloja väh. 11 kpl (kotipaikkoja), joista vähintään</p> <p>intensiivisen työn tiloja 5 kpl, ä 60 hym2 (2 kpl / 5 kotipaikkaa).</p>
Oppilashuoltotilat	67 hym2		
Vastaanottotilat		28	2 kpl
Terveystilat, lääkäri		20	1 kpl
Lepuhuone		8	1 kpl
Esteetön wc		5,5	
Odotustila		5	
Neuvottelutila		0	1 kpl
Työskentely- ja taukotilat	109 hym2		
Neuvottelutila		26	Neuvottelutilan ohjeellinen koko 20 - 60m2.
Kohtaamot		15	Yhteiskäyttöiset vähintään 1 kpl, (opinto-ohjaajat)

ALUSTAVA TILAHOJELMA

s.2 / s. 2

Tilaohjelma - toiminnalliset tilat	Teoreettinen toiminnallinen hym2	Kaikki poikkeamat tulee perustella pedagogisesti ja toiminnallisesti (perustelut esitettävä ja hyväksyttävä käyttäjätoimialalla). Tavoitteellisesta kokonaisyötyalasta saa hyväksytyillä perusteilla poiketa enintään +/- 5 % Tilaryhmäkohtaisista hyötyalataavoiteista saa hyväksytyillä perusteilla poiketa enintään +/- 5 % Hyötyalasta poikkeavan tilaratkaisun tulee edistää toiminnan ja pedagogiikan toteutumista.
Työskentelytilat	32	
Vetäytymistila	5	
Kopiointitila	3	Voi sijoittaa osaksi opetusvälinevarastoa kts aputilat.
Taukotila	18	
Postilokerikot	5	
Naulakot	5	
Hallintotilat 45 hym2		
Lukios sihteeri	12	1 kpl
Kohtaamot	30	Yhteiskäyttöiset 2 kpl. (rehtori, apulaisrehtori)
Lähiarkisto	3	Kouluasihteeritilojen yhteyteen, jos ei ole olemassa olevaa.
Wc-tilat 42 hym2		
Wc-tilat (oppija)	32	Aikuopetus 0 kpl (1 wc / alkavaa 15 oppijaa) sekä muut oppijat 18 kpl (1 wc / alkavaa 20 oppijaa), joista esteetön wc-tila vähintään 1 kpl (väh. 1 kpl / krs). Yksi esteetön wc suihkullinen.
Wc-tilat (henkilökunta)	11	Etuhuoneellisia wc-tiloja 3 kpl (1 wc / alkavaa 15 opetushenkilökuntaa), josta vähintään 1 kpl esteetön wc-tila
Henkilökunnan puku- ja pesutilat 32 hym2		
Henkilökunnan puku- ja pesutilat Tarkastellaan pukukaappien riittävä määrä.	32	henkilökunnalle vähintään 23 kpl pukukaappia vaatteita vaihtavat 12 kpl pukukaappia pesutiloja vähintään 2 kpl (1 kpl / alkavaa 30 hlöä) Unisex-puku- ja pesutilakokonaisuuksia (1-2kpl) sekä esteetön puku- ja pesutila. Kokonaislaajuus sisältää myös keittiö- ja siivoushenkilökunnan puku- ja pesutilat. Vaatteiden ripustusta ja kuivausta. Pukutilojen yhteyteen sijoitetaan wc-tiloja kts. Aputilat
Huoltotoimitilat 24 hym2		
Siivoustoimen tilat	18	Tarvitaan siivoustila lisätiloihin. Siivoustilojen koko arvioidaan sisäyhteyden toteutumisen perusteella. Mikäli kustannustehokas sisäyhteys toteutuu, voidaan siivoustoimitiloja lisärakennuksessa pienentää.
Saniteettitarvikevarasto	6	
Varastotilat 19 hym2		
Opetusvälinevarastot	16	Lähivarastoja jokaisen oppimisen tilaryhmän yhteyteen. Voidaan toteutetaan kiintokalusteilla.
Asukaskäytön varastotilat	3	Voidaan toteuttaa kiintokalusteena. Huomioitava asukaskäytön siivouskaappi.
Yhteensä	1600	

TOIMINNALLISEN TILAHOJELMAN ULKOPUOLISET TILAT

Toiminnallisen tilaohjelman ulkopuolisia tiloja ei lasketa oppijoiden tiloihin. Hym / oppija ja htm / oppija tarkastellaan vain toiminnallisen tilaohjelman mukaisilla tiloilla.		
273 hym2		kts Kaupunkiympäristön toimialan ohjeet
1 Ammattikeittiö ja tarjoilu 273 hym2		
Ammattikeittiö aputiloiheen	170	kts keittiö- ja laiteluettelo. Keittiö toteutetaan komponenttikeittiönä. Keittiöhenkilökunnalle oma wc-tila. Puku- ja pesutilat esitetty osana opetushenkilökunnan tiloja.
Linjasto	85	kts keittiö- ja laiteluettelo.
Astianpalautustila	15	kts keittiö- ja laiteluettelo.
Rullakkotila	3	Katettu ulkotila
2 Huoltotoimitilat		
Jätehuolto		
3 Tekniset tilat		
Väestönsuojatilat		
Tekniset tilat		Huomioitava esim. erikoistilojen purunpoisto ja kaasukeskukset.