

PEREEN KAUPUNKI										HANKESUUNNITELMA									
KIINTEISTÖT, TILAT JA ASUNTOPOLITIIKKA										2.12.2025									
PALVELUTILAVERKOT																			
HANKE										ASIAKIRJA									
KAUKAJÄRVEN KOULU, PÄIVÄKOTI, KIRJASTO JA NUORISOTILAT UUDISRAKENNUS										TILAOHJELMA									
Juvankatu 13, 33710 Tampere										Jarmo Viljakk									
*KOULUN LAAJENNUSOSA 1300 OPPILASTA *PÄIVÄKOTI 160 LASTA *KIRJASTO *NUORISOTILAT *VOIMIA										ot3 laskennallinen tarve 52 ot3								kaikki toiminnalliset tilat suunnitellaan siten, että ne mahdollistavat iltakäytön (varausjärjestelmä) tilojen vaiheistus, ks. Arkkitehtisuunnitelma	
										TARVE / UUDISRAKENNUS		HANKESUUNNITELMA						Huom!	
Huonetilat										kpl	noim m2	yht	kpl	m2	yht				
HALLINTO-, TYÖ-, NEUVOTTELUTILAT																kaikki tilat yhteiskäyttöisiä. Vastuuohjaaja käyttää hallinnon työpisteitä joustavasti			
työhuone (rehtorit)										3	12	36	3	15	45	db.pako-ovi			
työkentelytila (koulushteen x2, varaus 1tp)										1	18	18	1	20	20	db.pako-ovi			
opinto-ohjaajat 3h tila (hs. 2x12, 1x13m2)										3	12	36	3	12	37	db.pako-ovi, lähelle opetustiloja (ei hallinnon "sisällä")			
perinnevoittolutila max. 6 henk. (2 x 10m2,1 x 11m2)										3	10	30	3	11	34	db.pako-ovi, lähelle työpöytä			
neuvotteluhuone										2	30	60	2	30	60	db.yhdistettävissä siirtoseiniin. Yhdistettävissä taukotiilaan (db-siirtoseinä)			
taukotiila										1	138,4	138	1	138,5	138,5	Koulu, opiskeluhuolto, Voimia). Mitoitus n. 0.8m2/h. Huom. Päiväkodilla omat tauko- ja työtilat			
työkentelytila										1	100	100	1	113	113	db. Koko rakennuksen yhteen. Mitoitus 20 työpistettä / ä 5m2/h			
henkilökunnan tauko- ja työtiloihin liittyvät wc:t /m:n ä1.5-3.5m2. Ks. Myös päiväkodin osuus										14	2	28	12	28	28	mitoitus 1ist/15h. Sijoitus osin hajautetusti eri puolelle rakennusta			
arkisto- ja varastotila (hallinto), ml.kopiotila										1	15	15	1	15	15				
henkilökunnan eteisillä										1	50	50	1	79,5	79,5	naulakot ja lokarit, kenkäkätei			
vaihtemestarin huone, sis materiaali.										1	15	15	1	15	15	koko rakennuksen valvonta, keskeinen sijainti, myös iltakäytön valvonta (salit, iltakäytön tilat, ym.)			
Hallintotilat yht.												526,4				585			
OPISKELUHUOLTO (PIRKANMAAN HYVINVOINTIALUE)																toiminnassa myös kesäaikana / suora ja esteetön yhteys ulos. Sijoitus keskitetysti hallinnon tilojen läheisyyteen. Noudatetaan Pirkkanmaan hyvinvointialueen suunnitteluehjoetta			
kouluterveydenhoito ä20m2										4	20	80	3	20	60	db.pako-ovi, yhteiskäyttöiset odotustilat. Näöntutkimus 5,5m vapaa mitta.			
lääkäri										1	20	20	1	20	20	db.pako-ovi. Lääkärin tilassa mitoitus tutkimuspöydälle. Myös salassapidetttävät neuvottelut. Käyttö 5pv/vk			
koulupsykologi ja kuraattori ä20m2										2	16	32	2	20	40	1300 oppilasta, 2 psykologia ja kaksi kuraattoria, kaikki 5 päivää viikossa tuolla alueella. Neuvottelutila lähelle tätä tilaa			
koulupsykologi ja kuraattori ä16m2 / myös neuvottelut (Pirha)										2	16	32	2	16	32	db.pako-ovi. Lääkärin tilassa mitoitus tutkimuspöydälle. Myös salassapidetttävät neuvottelut. Käyttö 5pv/vk			
neuvottelutila																1300 oppilasta, 2 psykologia ja kaksi kuraattoria, kaikki 5 päivää viikossa tuolla alueella. Neuvottelutila lähelle tätä tilaa			
th wc-tila, esteetön										1	6	6	1	6	6	käytetään yhteisiä neuvottelutiloja. Vähintään yksi neuvottelutila lähelle oppilashuollon tiloja			
henkilökunnan wc-tilat, kaksi sijoitetaan lähelle oph tiloja													2	3	6	1-2 oppilas-wc:tä kouluterveydenhuollon tilojen läheisyydessä			
lepoahuone										1	8	8	1	11	11	odotustilan yhteydessä, eriytetty, rauhallinen tila. Ei pakollinen, voidaan käyttää myös lähellä olevaa vapaata tilaa			
odotustilat										1	20	20	1	27	27	käytävistä seinäkeelä/seinällä erotettu tila (yksityisyys).			
opp. wc-tilat 2kpl, sijoitus lähelle oph tiloja																			
Opiskeluhuollon tilat yht.												198				202			
PERUSOPETUS JA ESIOPETUS																			
ESIOPETUS 5 ryhmää, PERUSOPETUS 47 ryhmää, yht. 1300 opp. / 52kpl ot3 tiloja (sis.esiopetus). Lisäksi erityisopetus. Alkuperus (1-2kl) 4 sarjainen. Perusopetus (3-9kl) 8 sarjainen										52			52			Ot3-mitoituksessa mukana myös aineopetuksen tilat. Lähtökohtana solumalli. Koime ot3-tilaa yhdistettävissä opettajan			
ryhmähuone / esiopetus ä60m2										5	60	300	5	60	300	tilat jaettavissa/yhdistettävissä, ä 30m2, db-siirtoseinät. 5 ryhmää, joista yksi integroitu (int.ryhmä huomiointiava suunnittelus			
määrätyt / esiopetus (myös erityistarpeet)										2	30	60	2	30	60	Kuvaukskaapit ja naulakot, lämmitettävät kenkähyllyt. Integroidun ryhmän tarpeet määritetään erikseen: esteettömyys,			
ot 3 (ä 60)										28	60	1680	28	60	1680	osa tiloista voi olla myös autatioissa			
ot 3 (ä 55)										6	55	330	6	55	330	osa tiloista voi olla myös autatioissa			
pienryhmätila ä20m2 (esio)										2	20	40	2	20	40	sijoitus muiden ot tilojen yhteyteen hajautetusti, kaksi vierekkäistä voi olla yhdistettävissä (siirtoseinät)			
pienryhmätila ä20m2 (1-2kl)										2	20	40	2	20	40	30+30m2 tila lähtökohtana. 10 oppilasta per tila-> noin 180 oppilasta			
pienryhmätila ä20m2										8	20	160	8	20	160	1-2 oppilasta, 1-2 aikuista			
S2-opetus / ot2 ä30m2										3	30	90	3	30	90	1-2 oppilasta, 1-2 aikuista			
erityisopetus, pienryhmätila ot2 ä30m2 osa yhdistettävissä / jaettavissa										18	30	540	18	30	540	kenkäkätei, lattikaivo (hiekanerotus).			
valmistava opetus										1	55	55	1	55	55	kenkäkätei, lattikaivo (hiekanerotus).			
valmistava opetus										1	55	55	1	55	55	mitoitus 1 wc-istuin / 15 oppilakoulu, 1/25opp-ylläkoulu hajautettuna			
aisti-/terapiahuone										1	15	15	1	15	15	wc-tilat tarkastetaan vielä (ylä- ja alakouluisten jakauma)			
rauhallisuushuone										1	15	15	1	14,5	14,5	mukana mitoituksessa			
kenkäkäteiset oppilassisäläkäyntien yhteydessä										1	30	30	1	30	30	prisismitoitus, kuten Annalan koulu. Varustus tarkennetaan toteutusvaiheessa			
kenkäkäteiset oppilassisäläkäyntien yhteydessä										3	30	90				sijoitus aula- ja käytävätiloihin			
kenkäkäteiset oppilassisäläkäyntien yhteydessä													1	45	45				
kenkäkäteiset oppilassisäläkäyntien yhteydessä													1	51	51				
kenkäkäteiset oppilassisäläkäyntien yhteydessä													1	16	16				
kenkäkäteinen / erityisopetuksen solu																			
eteinen alkuperus (myös ulkovaatteet)										1	40	40	1	44	44	kenkäkätei, lattikaivo (hiekanerotus).			
opilas-wc:t ä1,5m2										53	1,5	80	52	1,5	78	kenkäkätei, naulakot, lattikaivo (hiekanerotus). Mitoitus tarkentuu harkesuunnitteluvaiheessa.			
opilas-wc:t ä2m2										20	1,5	30	10	2	20	mitoitus 1 wc-istuin / 15 oppilakoulu, 1/25opp-ylläkoulu hajautettuna			
opilas-wc:t ä2,5m2													5	2,5	12,5	wc-tilat tarkastetaan vielä (ylä- ja alakouluisten jakauma)			
opilas-wc:t ä3m2													3	3	9	mukana mitoituksessa			
inva-wc										2	12	24	6	6	36	prisismitoitus, kuten Annalan koulu. Varustus tarkennetaan toteutusvaiheessa			
inva-wc / hoidollinen wc										1	10	10	1	10	10	sijoitus aula- ja käytävätiloihin			
lokerit/ylläkoulu oppilaille, yht. 400 oppilasta																			
oppilaskunnan ja tukio																			
oppilaskunnan ja tukio																			
oppilaskunnan ja tukio																			
oppilaskunnan ja tukio																			
aineopetus																			
Luonnontieteet																			
ot3 fysiikka&kemia 2x60m2, 1x62,5m2/ ot3										3	60	180	3	60	182,5				
fyke varastot 20+17m2										2	20	40	2	37	37				
ot3 maantieto+biologia ä60m2 / ot3										3	60	180	3	60	180				
varastot/työskentely										1	20	20	1	20	20				
Käsityö / suunnitellaan kokonaisuutena																myös iltakäyttö			
suunnitellaan kuudelle ryhmälle																			
suunnittelu										1	70	70	1	73	73				
opettajien yhteinen työtila										1	10	10	1	10	10				
ot3 käsityö / tekninen / yleistyötila										1	90	90	1	70	70				
ot3 käsityö / tekstiili										1	70	70	1	70	70				
ot3 käsityö / tekstiili										1	70	70	1	70	70				
varasto/materiaalit										1	10	10	1	10	10				
määräpaja										1	30	30	1	29,5	29,5				
pintapaja										1	25	25	1	25	25				
hiontapaja										1	20	20	1	20	20				
kuumakäsittelypaja										1	25	25	1	24	24				
käsityö / tekninen/yleistyötila										1	90	90	1	90	90				
käsityö / tekstiili										1	70	70	1	91	91				
käsityö / tekninen/metalli										1	70	70	1	70	70				
konesali										1	60	60	1	60	60				
purunpoisto										1	8	8	1	8	8				
varasto / puu										1	20	20	1	20	20				
varasto/metalli										1	15	15	1	15	15				
varasto/pienmateriaali										1	10	10	1	10	10				
varasto / oppilastyöt										1	20	20	1	20	20				
varasto / oppilastyöt										1	15	15	1	15	15				
varasto/vapaa sivistystyö (iltakäyttö)										1	15	15	1	10	10	iltakäytön tilat (ulosvokattava tila)			
kuvataide / ot3																			
varasto										1	110	110	1	105	105				
keramiikkasuuri										1	10	10	1	12,5	12,5				
varasto/iltakäyttö													1	5	5				
musiikki, sis. varasto n.10m2 /ot3										1	70	70	1	60	60	db, esim. näyttämön yhteyteen. Yhteiskäyttö nuorisotoimen kanssa			
musiikki, sis. varasto n.10m2 /ot3										1	80	80	1	80	80	db, Bänditila samassa tilassa, erotettu verhoilla. Yhteiskäyttö nuorisotoimen kanssa			
ot3 kotitalous										3	100	300	3	303	303	Pöytäpaikka 24 oppilaille/opetustila			
op.työtila																luokissa			
varasto										3	10	30	3	10	30				
vastehuolto										3	12	36	3	12	36				
wc-tilat																ks. Wc-tilat. Osa sijoitetaan lähelle tiloja			
eteinen/vaatesäilytys (ei sis.liikennetilojen osuutta)										1	35	35	1	35	35	10opp-5 opet			
kotitalous / arjen taidot luokka (erityisoppilaat)										1	60	60	1	60	60				
Opetustilat yht.												5636				5692,5			
Perusopetuksen hyötöpinta-ala yhteensä												6 162				6 278			
																hym2			
NUORISOTILAT																kouluväimentajat käyttävät nupan työtiloja joustavasti			
välinevarasto, salin yhteyteen										1	15,0	15					oma sisäläkäynti, ei suoraan yhteyttä kirjastoon. Tilat helposti saavutettavissa (ulkoa, sisältä)		
monitoimisali/tiikunta																myös oppilaskunta käyttää tiloja			
aulatila / naulakot ja kenkäkätei																ks. Kohta liikuntatilat			
Kotipesä ja avoketitti										1	50,0	50	1	25	25	yhteiskäyttö päiväkodin salin kanssa, salin sijoitus tilojen välittömään läheisyyteen			
avoketitti/keinot avoyhteys kotipesään										1	16,0	16	1	68	68	valvottavuu huomiointiava myös kalusteiden suunnittelussa			
ketittiin varasto										1	4,0	4	1	4,5	4,5	5-15h kerrallaan tekee ruokaa. liitetään kotipesän yhteyteen.			
Biljardi														1	25	25	käyttö myös opetustilana(mahdollinen puskuritila). Löhöily, pelipaikka, jne. Sijainti lähellä kahvilaa ja monitoimi(tiikunta)tilaa.		
Askartelutila/pienryhmätila										1	30,0	30	1	30	30	Sijoituksessa huomiointiava myös tilasta tuleva melu ja reitti tilaan. mitä tilaan tulee- biljardi, sohvia, oleskelua			
Pelitila										1	40,0	40	1	40,5	40,5	käyttö myös opetustilana(mahdollinen puskuritila). Löhöily, pelipaikka, jne. Sijainti lähellä kahvilaa ja monitoimi(tiikunta)tilaa.			
työtila/hoimisto (tulee mahtua kaksi työpistettä + 4 hengen neuvottelupöytä), erillistä neuvottelutilaa ei tarvita. Yhteiskäyttö kouluväimentajat (2-3h) ja nuorisopalvelut										1	20,0	20	1	20	20	Sijoituksessa huomiointiava myös tilasta tuleva melu ja reitti tilaan. mitä tilaan tulee- biljardi, sohvia, oleskelua			
Musiikkihuone uis. Äänityskopin										1	30,0	30				db, pako-ovi. kTilat pitää olla helposti saavutettavissa ("ei nuorisotilojen sisällä"). Yksioikeskustelut			
äänitystilalla													1	10	10	nuorisotoimi käyttää koulun musiikkiluokkaa			
bänditila										1	6	6	1	5	5	yhteys musiikkiluokkaan			
inva-wc										1	6	6	1	5	5	yhteys musiikkiluokkaan			
wc-tilat 4 x 2,0										4	2	8	4	2	8	5,5			
varasto										1	10	10	1	26	26				

