

TILAHOJELMA

henkilökunta:

14 opettajaa, 7 koulunkäynnin ohjaajaa
 koulusihteeri, apulaisrehtori, rehtori, yht. 3h
 varaus 1 erit.opettaja+1-3 koulunkäynnin ohjaajaa
 yhteensä 24+4 henkilöä=28h
 luokkia 8 kpl, 6-8opp ryhmät, tarve omalle luokkatilalle
 tulevaisuudessa tarve 10 luokalle
 mitoitus 10x8h=80opp
 yhdessä luokassa max 10h (opp+henk.)
 aineopetus: kotitalous, musiikki, tekninen työ ja tekstiilityö, liikunta
 voi olla hoitajia mukana luokassa (tuolloin max 12h/luokka)

HUONETILAT

TILANTARVE

HUOM!

	TILANTARVE			HUOM!
	ikm	m2 tarve ä	hym2 tarve yht.	
<p><u>Huomioita suunnitteluun:</u></p> <p>Taksin odotus:</p> <p>Jos on yleisessä aulaassa, niin siinä penkkejä ja selkeä alue taxin odottelua varten niin, että ikkunasta näkyy, kun taxi tulee pihaan. Ulkona taxiliikenteen ohjaus niin, että kaikkien on turvallista liikkua (sekä kouluun tullijoiden että muiden taloon tullijoiden). Monet osastoille tulevat lapsetkin tulevat taxilla aamuisin ja ip – värsinkin ma ja pe. Osa koulun oppilaita tulee kävellen (ratikalla/bussilla).</p> <p>Koulualueen käytävälle tullessa ovesa pitää olla sähkölokitus (sekä sisään että ulos mentäessä). Siten pitää olla hyvä ja selkeä ovikellotoiminto.</p> <p>Talossa ja kaikissa tiloissa on henkilökunnalla käytössä henkilöhälytysjärjestelmä.</p> <p>Eteiset, naulakot ja käytävät – mietittävä eri oppilasryhmien liikkuminen, kulkeminen koulun tiloissa. Esim. avo-oppilaat tulevat ja lähtevät jokainen oman aikataulunsa mukaan. Mietittävä lasten ja nuorison kohtaamiset/ Ei- kohtaamiset. Osa tulee sisäkautta, osa ulkoa.</p>				<p>Piha-alue/ulkoulu: aidattu, helposti valvottava tila joka on yhteiskäytössä osastojen kanssa. Suora yhteys piha-alueelle</p> <p>Oppilaiden saapuminen kouluun pääaulan kautta (tuodaan taksilla).</p> <p>Yhteydet osastoille oltava sujuvat/turvalliset/esteettömät</p> <p>Eva:n oppilaita ei voi tuoda tiloihinsa portaan kautta, vaan tuonti hissillä, eriytetty suora reitti evan tiloihin</p> <p>Mahdollinen Avo-oppilaiden iltapäivätoiminta tapahtuu opetustiloissa (ei erillisillä tiloilla)</p> <p>kulunvalvonta kerroksittain. Rikosiirtojärjestelmä (ei erillistä, pshp n mukaan).</p>
Sairaalakoulun tilat				kaikki tilat lukittavia
opetustilat				DB
Luokkatila	3	25	75,0	<p>Luokkatilat:</p> <p>dB. 8h+henkilökunta 2h. Luokkatila-opiskelutila suora ovi- ja ikkunayhteys (jossa ylös-alas siirtyvä kangas/vekkiverho). Kaksi luokkatilaa yhdistettävissä (ovyhteys). (Pako-ovet). Kaikissa luokkatiloissa pesuallas. Kalusteet: astiankuivauskaappi + alakaappi, jossa roskastiat(huomioidaan kierrätyksessä) sekä sen ympärillä ylä- ja alakaapit sekä korkeat kaapit - mahdollisimman monta/tutkitaan tilakohtaisesti (ratkaisu tarkentuu suunnitelmien kautta). Esitystekniikan tarvitsemat varustelut. Luokan käyntioivessa ikkuna käytävälle, varustetaan vekkiverholla. Kaikki kalusteet lukittavia.</p> <p>valonsäädettävyyttä 0-100%, wlan+kiinteä verkkoyhteys(opettajan piste) - kaupungin oma verkko / Tilapaivelut varmistaa asian. Kiintokalusteet: lukittiset kaapit. Luokan käyntiovi on ikkunallinen (+verho). Ei ikkunoita käytävälle, eikä sisälaseja isojen luokkien välille. Kahden luokkatilan välinen ovi: ikkunallinen+verho. Ovien lukitus: käytävän oveen lukitus. Luokkien ovet (pako-ovet) ei lukitusta</p>
Luokkatila	1	25,5	25,5	Huomioitava Evan tarpeet (tarkentuu)
Luokkatila	1	24	24,0	Huomioitava Evan tarpeet (tarkentuu)
Luokkatila	1	23,5	23,5	
Luokkatila	1	26	26,0	
Luokkatila	1	26,5	26,5	
Luokkatila	1	35	35,0	
Opiskelutila / eriyttämistila	3	10	30,0	Db. Ei esitystekniikkaa. Tietoliikenneyhteydet ks. luokkatilat, sähköpistokkeet, ym.
Opiskelutila / eriyttämistila	1	11	11,0	Db. Ei esitystekniikkaa. Tietoliikenneyhteydet ks. luokkatilat, sähköpistokkeet, ym.
Opiskelutila / eriyttämistila	2	10,5	21,0	Db. Ei esitystekniikkaa. Tietoliikenneyhteydet ks. luokkatilat, sähköpistokkeet, ym.
Opiskelutila / eriyttämistila	2	9,5	19,0	Db. Ei esitystekniikkaa. Tietoliikenneyhteydet ks. luokkatilat, sähköpistokkeet, ym.
Opiskelutila / eriyttämistila	1	9	9,0	Db. Ei esitystekniikkaa. Tietoliikenneyhteydet ks. luokkatilat, sähköpistokkeet, ym.
Rauhoittumistila 10+8,5m2 Wc-tilat, ks. Kohta wc-tilat taito- ja taideaineet	2	18,5	18,5	<p>dB (varmistetaan db-vaatimus akustikolta), lattiainfraalialue pehmeä (kuten esim. liikuntasali), iskunkestävä ("ei pehmustettu tila"). "Tyhjä huone", kaikki varustus suojattuna. Ikkunallinen tila (huom dB). Sijoitus hajautetusti-pitää sijaita lähellä luokkatiloja (ei siis lähelle toisiaan). Desibeliovi (ikkuna ovesa)</p> <p>Oveen ikkuna (iskunkestävä).</p> <p>Ikkunaan ja mahdolliseen patterin suoja. Lasit lam+karkaisu? Lukitus: sähkölukko oveen.</p> <p>Lattia voisi olla sellaista "pehmeämpää" materiaalia->tarkistetaan tuote. Sähkö ja turvalaitteet iskunkestäviä tai suojattuja. Esim. patterisuojat sellaiset että sormia tmv. ei saa tungettua väliin. Rakenne sellainen, ettei potkittaessa aiheuta runkomelua sijoitus hajautetusti, ei "nippuun", lähelle luokkatiloja</p> <p>Yhteiskäyttöinen, myös avo-oppilaiden ruokailutila. Tilassa max 12-14 henkeä. Mahdollisesti kaksi ryhmää samanaikaisesti. Kaksi opetuspistettä. Ovi sisäpihalle. Kaikki kalusteet tulee olla lukittavia!</p> <p>Alustava kalustemääritys:</p> <p>*Keittiökalu x2 (tarkistetaan vielä määrät, laatutaso toiminnan vaatimusten mukainen, astiankuivauskaappi, alakaappi roskalle, laatikot, paljon kaappeja astioille ja kuivaruuille, saareke (työtaso), vesipisteet ja altaat x2 (allastaso), korkeat kaapit</p> <p>Alustava laitemääritys:</p> <p>*2xkeittotaso+2xuuni / asennus kalusteeseen, 2xapk (malli tarkistetaan/tehokas lyhytohjelma tarvitaan opetuskäyttöön - kestävä lähes ammattitasoinen kone, *mikroja x3 kouluruuan lämmittämistä varten, korkea pakastin x1, jääkaappi x2, pyykkipesukone+kuivausrumpu/torni (kottaloustasoinen), vedenkeitin(käyttäjän hankinta), kahvinkeitin (käyttäjän hankinta)</p> <p>Irtokalusteet (käyttäjän hankinta):</p> <p>*Ruokailuryhmiä (ainakin kolme ryhmää), irtokalusteet käyttäjän hankinta</p> <p>Muut asiat:</p> <p>*Pitää olla virtakytkin (turvakytkin / avaimella), josta virran saa pois. Esitystekniikka, tietoliikenneyhteydet.</p>
Kotitalous / ruokailutila	1	44,5	44,5	
Tekninen työ	1	45	45,0	katso erillinen luettelo
tekninen työ, konesali	1	19	19,0	katso erillinen luettelo
tekninen työ, hionta	1	6	6,0	katso erillinen luettelo
tekninen työ maalaus	1	10	10,0	katso erillinen luettelo
purunpoisto	1	6	6,0	
tekninen työ varasto	1	6	6,0	
opp-wc	1	2	2,0	
Tekstiilityö/kädentaidon tila	1	25	25,0	ylä- ja alakaapit, jossa allastaso (iso kaatoallas)+vesipiste (välineiden pesu)+hiekanerotin, korkeat kaapit, kaikki lukittavia. Oppilaiden pöydät irtokalusteina. Esitystekniikka+tietoliikenne
Tekstiilityön varasto	1	12,5	12,5	muunneltavat hyllyt, Sovella tai vastaava

Musiikki	1	34	34,0	Db(taso varmistettava akustikolta), varmistettava ettei ääni kuulu myöskään ylempiin kerroksiin, Soittimien varastointi kaapeissa (bändisoittimet esillä) - ylä- ja alakaapit, jossa allastaso +vesipiste. Korkeat kaapit. Esitystekniikka+tietoliikenne. Kaikissa kalusteissa lukitus
wc-tilat				Evan wct: ei saa olla irtonaisia / irrotettavia osia. Varustus mietittävä tarkkaan, ei saa mahdollistaa itsensävahingoittamista. Ovi lukittavissa-> PSHP:ita tarvitaan määräykset tilasta (vrt. nykyiset tilat)
wc oppilaat	3	2	6,0	mitoitus 1ist/15 oppilasta. Yksi wc sukupuolineutraali tila
wc oppilaat	1	3	3,0	mitoitus 1ist/15 oppilasta. Yksi wc sukupuolineutraali tila
wc oppilaat	4	2,5	10,0	
wc esteetön	1	5,5	5,5	
opetustilat yhteensä			578,5	
henkilökunnan tilat				
<i>työpistetarve: 2xrehtori, koulusihteeri, vieriohjaaja, 2xopettaja=6h</i>				
toimisto	1	10,5	10,5	db, pako-ovi, opettajien työtiloissa oviyhteys. Ei vesipistettä. Normaali toimistovarustus / sähkö- ja tele
toimisto/rehtorit	1	13	13,0	db, pako-ovi, opettajien työtiloissa oviyhteys. Ei vesipistettä. Normaali toimistovarustus / sähkö- ja tele
toimisto	1	11	11,0	db, pako-ovi, opettajien työtiloissa oviyhteys. Ei vesipistettä. Normaali toimistovarustus / sähkö- ja tele
toimisto opettajat	2	14,5	29,0	db, pako-ovi, opettajien työtiloissa oviyhteys. Ei vesipistettä. Normaali toimistovarustus / sähkö- ja tele
Taukotila	1	40,5	40,5	dB. Mitoitus 28h, taukokeittiökaluaste, vesipiste+pesuallas, astiankuivauskaappi, alakaappi roskille/lajittelu, kaappeja astioille ja ruokatarvikkeille, 2x kahvinkelit, (käyttäjän hankinta), vedenkeitin(käyttäjän hankinta), Jääkaappi(korkea)x1, astianpesukone x1, 3xmikro (jos integroitu - investoinnissa), Lokerot henkilökunnan tavaroille (lukittavat)
Puhelintila	1	2	2,0	db. Suora yhteys taukotilaan. Pöytä + tuoli (käyttäjän hankinta)
Neuvottelu / yhteiskäyttöinen muun toiminnan kanssa	1	22	22,0	Lähellä opettajien tiloja. Esitystekniikka, ml. Videoneuvottelulaite. Sähkö ja tele: normaali neuvottelutilavarustus
Kopiotila/varasto	1	4,5	4,5	monitoimikone, muunneltavat hyllyt, Sovella tai vastaava
varastot				
Varasto	1	5	5,0	hyllyt (siirrettävät/sovella tmv). Osaan korkea kaappi (tarkistetaan myöhemmin)
Varasto	1	12,5	12,5	hyllyt (siirrettävät/sovella tmv). Paloturvakaappi -> tarkistetaan vielä tila mihin sijoitetaan
Varasto	1	7	7,0	hyllyt (siirrettävät/sovella tmv). Kassakaappi-> selvitetään koko ja paino (tieto käyttäjältä)
Varasto	1	5,5	5,5	hyllyt (siirrettävät/sovella tmv)
wc-tilat				Evan wct: ei saa olla irtonaisia / irrotettavia osia. Varustus mietittävä tarkkaan, ei saa mahdollistaa itsensävahingoittamista. Ovi lukittavissa-> PSHP:ita tarvitaan määräykset tilasta (vrt. nykyiset tilat)
wc henkilökunta	2	2,5	5,0	henkilökunnan wct: mitoitus 1ist/15 oppilasta. Sijainnit lähellä opetustiloja
henkilökunnan tilat yhteensä			167,5	
YHTEISKÄYTTÖISET TILAT				
liikuntatilat				
Monitoimitila, liikunta	1	101	101,0	lattiamateriaali tarkistettava (joustolattia), kiipeilyseinää ei tarvita, koripallokorit, suojatut puolapuat (ei montaa), ei köysiä. Esitystekniikka: siirrettävä vaunu, valkokangas.
Varasto	1	15	15,0	lv-varasto, hyllyt
Pukuhuone 1	1	9	9,0	
Pukuhuone 2	1	11	11,0	
Suihku	2	4,5	4,5	
wc	2	2,5	5,0	
sosiaalitilat				
puku- ja pesutilat (28-)30h				rakennuksen yhteiset. 1 korkea kaappi / henkilö
siivoustilat				
Siivous				rakennuksen yhteiset
yhteiskäyttöiset tilat yhteensä			145,5	
hyötyalan ulkopuoliset tilat				
Eteinen	1	33	33,0	oppilasaulakot ja kenkätelineet (lämmitettävät, ajastimella), ulkovaatekaappit henkilökunnalle (lukittavat), reilu mitoitus, kuivauskaappi molempiin eteisiin, irtopenkit (käyttäjän hankinta)
Eteinen	1	24,5	24,5	vaatenaalakot
Tuulikaappi	1	9,5	9,5	kulku välituntipihalle. Kuramatto+viemäri hiekanerotuksella (upotettu). Pyörätuolin pesupaikka: lattiakaivo+vesipiste (käsisuihku)
Käytävät		207	207,0	irtopenkit (tarkistetaan tarve vielä, käyttäjän hankinta)
Yhteensä			891,5	
TEKNISET TILAT				
ILMASTOINTIKONEHUONE				rakennuksen yhteiset
LÄMMÖNJAKOHUONE				rakennuksen yhteiset
TELEJAKAMO	1	6,0	6,0	Sairaalakoulun oma