



Tilaohjelma	Teoreettinen tilantarve hym2	Huomioita
Pienryhmätila	36	Kolme erillistä tilaa, joista sujuvat yhteydet muihin oppimistiloihin. Tilat voivat toimia opinto-ohjaajien työtilana, erityisopettajien testaustilana, pienryhmätilana tai vetäytymistilana. Äänieristys ja akustiiikka toteutetaan tilan käyttötarkoituksen mukaan. Varaus esitystekniikalle.
Sähköisten yo-kirjoitusten varasto	25	Tilaa hyödynnetään yo-kirjoituksiin tarvittavan materiaalin säilyttämiseen.
<b>Juhla- ja liikuntasali oheistiloihin</b>		
Liikuntasali	340	Tila toimii liikuntasalina ja YO-kirjoitustilana. Nykyinen sali peruskorjataan ja se varustetaan tarkoituksenmukaisella tekniikalla, akustisella vaimennuksella ja määräysten mukaisilla poistumisteillä. Akustisen vaimennuksen toteutuksessa otetaan huomioon tilan liikuntakäyttö, erityisesti pintojen kestävyys. Tilaan toteutetaan sähköisten ylioppilaskirjoitusten tekniset vaatimukset. Lattia on aluejoustava puulattia. Salissa ei saa olla käyttäjille törmäysvaaraa aiheuttavia ulokkeita tai kulmia vaan ne suunnitellaan mahdollisuuksien mukaan seinäpintoihin upotettaviksi. Valaistus suunnitellaan häikäisemättömäksi. Tila on iltaisin, viikonloppuisin ja lukion loma-aikoina asukaskäytössä, joka huomioidaan kulunvalvonta-alueita suunniteltaessa.
Juhlasali		Nykyinen juhlasali peruskorjataan ja varustetaan tarkoituksenmukaisella tekniikalla ja akustisella vaimennuksella. Tilaan toteutetaan helposti siirrettävillä kalusteilla monipuolinen olohuone tai oppimistila. Monipuolisen käytön takaamiseksi akustiseen suunnitteluun kiinnitetään erityistä huomiota. Toimivan äänimaailman toteutumiseksi, voidaan tila rajata rakennuksen muista tiloista ottaen huomioon visuaaliset yhteydet. Esitystekniikka näyttämösuunnitteluhjeen mukaisesti. Selvitetään mahdollisuutta toteuttaa valotaideteosten heistaminen lehterin seinille.
Näyttämötila	58	Nykyinen näyttämö peruskorjataan ja varustetaan nykyaikaisella ja tarkoituksenmukaisella tekniikalla (kts. näyttämösuunnitteluhje). Näyttämölle voidaan helposti siirrettävin siirtokalustein toteuttaa myös monipuolinen oppimistila. Tilaa voidaan hyödyntää immersiiivisenä tilana tai cavetyyppisenä oppimistilana.
Opiskelijoiden pukeutumis- ja pesutilat	75	Sijaitsevat liikuntasalin välittömässä läheisyydessä samalla kulunvalvonta-alueella liikuntasalin kanssa. Tilat ovat iltaisin, viikonloppuisin ja lukion loma-aikoina asukaskäytössä. Kulunvalvonta-alueelle suora yhteys ulkoa. Tilajärjestelyillä estetään liikaisen ja puhtaan liikenteen sekoittuminen.
Opettajien pukuhuoneet	12	Sijaitsevat monitoimisalun välittömässä läheisyydessä samalla kulunvalvonta-alueella monitoimisalun kanssa. Tilat ovat iltaisin, viikonloppuisin ja lukion loma-aikoina asukaskäytössä. Kulunvalvonta-alueelle suora yhteys ulkoa. Tilajärjestelyillä estetään liikaisen ja puhtaan liikenteen sekoittuminen.
Liikunnan ja näyttämön varastotilat	67	Liikunnan varastot (min. 40 + 10 hym2), näyttämövarasto (vähintään 5 hym2), ulkourheiluvälinevarasto (n. 10 hym2). Näyttämön alle sijoitetaan mahdollisuuksien mukaan tuolivarasto nykyistä näyttämörakennetta kunnioittaen.
Musiikin opetustilat	110	Tilakokonaisuus ryhmätyötilasta, bänditilasta ja tarvittavista varastotiloista. Musiikin oppimis- ja varastotila on mahdollisuuksien mukaan näyttämön läheisyydessä ja yhteydet tilojen välillä sujuvat. Äänieristys ja akustiiikka vastaavat tilojen käyttötarkoitusta. Soittimet varastoidaan pölyltä suojattuna siten, että ne ovat helposti otettavissa käyttöön oppituntien aikana. Bänditila varustetaan musiikin tallennus- ja editointivarusteilla sekä opetuksen vaatimalla av-tekniikalla. Tilat erotetaan rakennuksen muista tiloista dB-ovilla.
<b>Ruokahuoltotilat</b>		
Ravintolasali	230	Tila toimii myös opetus- ja kokoontumistilana. Äänieristys ja akustiiikka vastaavat tilan käyttötarkoitusta. Varaus tilan kokoon ja käyttötarkoitukseen sopivalle esitystekniikalle.
Linjasto	70	Ruokailu järjestetään itsepalveluna, jossa ruoka noudetaan kahdesta kaksipuoleisesta tarjoululinjastosta. Tarjoulinjastot ovat siirtoseinin tai -lasein rajattavissa muusta tilasta mm. hygienia- ja melun vähentämiseksi. Linjastot ovat kiinteät ja niiden vesi- ja viemäri-liitännät järjestetään alakautta.
Keittiötila	40	
Tuulikaappi	7	
Emännän tila	4	
Siivoushuone	2,5	
Kuiva-ainevarasto	4	
Astiavarasto	4	
Maitokylmiö	4	
Vihanneskylmiö	3	
Pakastehuone	3,5	
Astianpesu- ja palautustila	20	
Ulkopuolinen lukittava tila	5	
Wc-tilat, henkilökunta	3	
<b>Oppilashuoltotilat</b>		
Vastaanottotilat	60	Tilojen suunnittelu KASKOn oppilashuoltosuunnitteluhjeen mukaan.
Terveystilat, lääkäri, lepohuone	30	Neljä erillistä tilaa oppilas-/opiskelijahuollon käyttöön, koot 15-20 hym2. Tilat sijaitsevat lähellä henkilökunnan tiloja ja kohtaamaa. Sujuvat yhteydet ulkoa. Tilat varustetaan pako-ovella, turvallisuus ja kalustettavuus huomioiden. Äänieristys ja akustiiikka vastaavat tilan käyttötarkoitusta ja mahdollistavat luottamukselliset keskustelut. Odotustilan yhteydessä.
Odotustila	8	Tilat sijaitsevat lähellä hallinnontiloja ja kohtaamaa. Tilat varustetaan pako-ovella, turvallisuus ja kalustettavuus huomioiden. Terveystilat tilatarpeet otetaan huomioon tilasuunnittelussa, esim. näöntarkastus. Lepohuone toteutetaan erillisenä tilana, joka toimii terveydenhoitajan työtilana silloin kun lääkäri on paikalla. Tilojen välillä on suora yhteys. Äänieristys ja akustiiikka vastaavat tilan käyttötarkoitusta ja mahdollistavat luottamukselliset keskustelut.
Odotustila	8	Odotustila voi myös toimia vetäytymistilana
<b>Oppilaiden tilat</b>		

Tilaohjelma	Teoreettinen tilantarve hym2	Huomioita
Aula ja käytävätilat		Aulatilat viestivät avoimuudesta ja yhteisöllisyydestä. Pääaula varustetaan rakennuksessa vierailevia, sekä satunnaisia yleisötilaisuuksia varten. Aulassa sijaitsee yleisöwc-tilat (myös LE-wc), naulakot ja vahtimestarin (kohdevastaavan) tila. Aulasta löytyy keskeiset toiminnot, kuten roskien lajittelupiste, opaskartta koulusta, esillepanokaluste töiden esittelyä varten, ilmoitustaulu ja kiinteitä näyttöjä ajankohtaisten asioiden viestimiseen. Aulasta on erittäin hyvät yhteydet ja selkeät opasteet hallintotiloihin ja oppilashuollon tiloihin sekä juhlatilaan. Oppinimistilojen yhteyteen toteutetaan muutama helposti valvottava naulakko. Aula- ja käytävätiloihin toteutetaan liikuntaa edistäviä elementtejä. Aulat voidaan yhdistää muihin tiloihin
Oppilaiden henk. koht. omaisuuden säilytys	100 - 120	1m2/ 7-10 opiskelijaa, lokerot varustetaan elektronisilla älykorttitunnisteisella lukoilla, joista näkyy onko lokero käytössä vai vapaa. Kaapeissa säilytetään ulkovaatteet, reppu, kirjat ja henkilökohtaiset tavarat. Älykorttitunnisteella aukeavia lokerikkoja ei tarvitse olla 1 kpl/opiskelija (lukiolle varataan n. 480 kaappia). Käytettäessä vanhoja kunnostettuja lokeroita, tulee niitä varata lukiolle vähintään 525 kpl, jolloin lokeroiden tilantarve on n.120 hym2. Perinteisen malliset lokerikot varustetaan numerolukolla. Peruskoulun oppilaille varataan lokerot ja väliseinälliset naulakot peruskoulun toiminta-alueen läheisyyteen. Esiopetuksen sisäänkäynnin yhteyteen sijoitetaan kuivauskaappi päiväkotitilojen suunnitteluohjeen mukaisilla ominaisuuksilla.
Inva-wc	4,5	sijainti lähellä oppilas-/opiskelijahuollon tiloja, keskeisellä paikalla myös iltaikäytön kannalta.
Opiskelijoiden WC -tilat	46,5	31 kpl, joista 2 kpl sijoitetaan esiopetustilojen yhteyteen, 8 kpl peruskoulun toiminta-alueen läheisyyteen ja loput tasaisesti oppimisasieluiden läheisyyteen.
<b>Hallinto- ja työskentelytilat</b>		
Työskentelytilat	85	Hallinnon ja henkilökunnan työskentelypisteet sijaitsevat monitilatoimistossa, joka on yhteinen iso tila. Tilaan sijoitetaan lähiaarkistokaapit ja säilytyskalusteita sekä siirrettäviä latauspylväitä tai liikuteltavia matalia lataustasoja. Monitilatoimiston äänieristys ja akustiikka vastaavat tilan käyttötarkoitusta. Työskentelytilojen läheisyyteen toteutetaan 1-2 vetäytymistilaa (n. 3-5 hym2), joiden äänieristys mahdollistaa luottamukselliset keskustelut.
Koulusihteerien työskentely- ja vastaanottotila	20	Koulusihteerien työskentely- ja vastaanottotila sijaitsee hallintotilojen yhteydessä helposti saavutettavissa rakennuksen muista tiloista. Välittömät yhteydet hallintotiloihin sekä oppilaiden ja opiskelijoiden käyttämiin kulkuväyliin. Tila toimii informaatiopisteenä. Tilaan tai sen yhteydessä olevaan varastoon sijoitetaan arkistokaapit. Poistumistie viereiseen tilaan.
Isompi neuvottelutila/työskentelytila	50	Tila tiimikokoukselle, joka tarvittaessa toimii työskentelytilana. Välitön yhteys monitoimitilatoimistoon. Tila on helposti saavutettavissa sisäänkäynniltä ja tarvittaessa myös opiskelijoiden käytössä. Varaus esitystekniikalle. Äänieristys ja akustiikka vastaavat tilan käyttötarkoitusta.
Henkilökunnan taukotila	70	Tila toimii koko henkilökunnan taukotilana. Tilaan toteutetaan pienoiskeittiö, laitevarustelu henkilökunnan määrä huomioiden. Tilassa rento tunnelma ja hyvät akustiset olosuhteet.
Kohtaamo / neuvottelutila	60	3 x 20 hym2. Tiloissa pidetään neuvotteluita sekä huoltaja- ja oppilas-/opiskelijatapaamisia ym. Sijainti hallintotilojen ja oppimisympäristön liittymäkohdassa. Varaus esitystekniikalle. Äänieristys ja akustiikka vastaavat tilan käyttötarkoitusta ja mahdollistavat luottamukselliset keskustelut. Yhteen tilaan toteutetaan välineistö kuulutuksia varten.
Vahtimestari / kohdevastaava	8	työpöytä, ict-yhteydet, Tilaan suunnitellaan toiminnalle sopiva kierrätysratkaisu mm. patterien keräyspiste. Vain yksi työskentelypiste koko rakennukseen.
Henkilökunnan kopiontitila		Oppilaita/opiskelijoita rajatussa käytävätilassa varastotilaa ei tarvita
Erillinen opetusvälineitä, varasto	20	Jaetaan useammaksi tilaksi. Kanslistien työskentelytilan välittömään läheisyyteen toteutetaan hallinnon käytössä oleva varastotila arkistokaappeineen.
<b>Henkilökunnan puku-, pesu- ja wc-tilat</b>		
Henkilökunnan wc-tilat	12	kaksi erillistä, etuhuoneellista wc-tilaa, henkilökunnan tilojen yhteyteen
LE-WC	4,5	pyritään sijoittamaan hallintotilojen läheisyyteen. Kulunvalvonta-alueet otetaan huomioon sijoittelussa.
Henkilökunnan puku-, pesu- ja WC-tilat	20	sisältää keittiö- ja siivoushenkilökunnan puku- ja pesutilat.
<b>Huoltotoimintatilat</b>		
Siivoustoimen tilat	48	sis. siivouskeskus, monitoimisalin siivoustilan ja kerroksittain tarvittavat siivoustilat
Talovarasto	40	voidaan toteuttaa kylmänä sääsuojatilana
<b>Yhteensä</b>	<b>3867,5</b>	