

## REGLUGERÐ

### um stofnkostnað skóla.

#### 1. gr.

Reglugerð þessi tekur til greiðslu stofnkostnaðar skólamannvirkja, sem kostuð eru sameiginlega af ríki og sveitarfélögum og falla undir ákvæði laga nr. 49/1967.

#### 2. gr.

Sé þess óskað, að tillaga sé gerð til fjárlaga næsta árs um þátttöku ríkissjóðs í stofnkostnaði skólamannvirkja, skulu umsóknir ásamt frumathugun berast menntamálaráðuneytinu fyrir 1. apríl ár hvert.

#### 3. gr.

Í frumathugun skal gerð grein fyrir núverandi aðstöðu til kennslu á því svæði, sem skólamannvirkjum er ætlað að þjóna.

Gerð skal grein fyrir væntanlegu kennslufyrirkomulagi og nemendafjölda áætlaður fyrir fimm fyrstu árin, eftir að væntanleg skólamannvirki koma í notkun.

Gerð skal grein fyrir þeim stað, þar sem óskað er að reisa mannvirkin. Ef fleiri staðir en einn koma til greina, skal gerð grein fyrir hverjum um sig.

Lýsa skal fyrirhuguðu skólastæði og gerð grein fyrir aðgangi að heitu og köldu vatni, rafmagni og möguleikum á frárennsli.

Gerð skal grein fyrir, ef að dómi sérfróðra manna er talið æskilegt að bora eftir heitu eða köldu vatni.

Lýsa skal samgöngumálum skólahverfisins og gerð grein fyrir fyrirhuguðum eða æskilegum samgöngubótum, sem m. a. gætu haft áhrif á staðsetningu.

Sérstaklega skal gerð grein fyrir því, hvort þegar gerð eða fyrirhuguð mannvirki til íprótta- eða félagsmála gætu að einhverju leyti fullnægt þörfum skólans, og hins vegar gerð grein fyrir því, hvort hin fyrirhuguðu skólamannvirki gætu fullnægt almennum þörfum á sviði félags- og ípróttamála.

#### 4. gr.

Ef um er að ræða breytingu eða viðbyggingu við skólamannvirki, sem reglugerð þessi tekur til, skal gerð grein fyrir því, hverjar breytingarnar eru og áætlun gerð um kostnað. Enn fremur skulu fylgja uppdættir, er sýna greinilega í hverju þær eru fólgnar.

Sé um sérstaklega kostnaðarsamar framkvæmdir að ræða, skal eftir því sem við á, að dómi ráðuneytisins, fara eftir ákvæðum 3. gr.

#### 5. gr.

Menntamálaráðuneytið lætur rannsaka umsókn sveitarfélags og þau gögn, sem henni fylgja. Að rannsókn lokinni tilkynnir ráðuneytið, hvort það fellst á umsókn.

Ef ráðuneytið getur ekki á umsókn fallið, skal það tilkynnt aðila og skal í synjun ráðuneytis tekið fram hvort hafnað sé í heild hugmyndum um téð skólamannvirki eða hvort synjun stafi af því, að frumathugun sé áfátt, þannig að bæta megi úr, og skal þá bent á, hverju áfátt er að dómi ráðuneytisins.

Sé fallið á umsókn gerir ráðuneytið grein fyrir væntanlegum tillögum sínum um fjárframlög vegna fjárlagagerðar á fyrirhuguðu framkvæmdatímabili.

## 6. gr.

Menntamálaráðuneytið getur, að fenginni umsögn sveitarstjórnar, ákveðið listskreytingu skólamannvirkja, og telst kostnaður, sem af því leiðir, til stofnkostnaðar. Má verja í þessu skyni fjárhæð, er nemur allt að 2% af áætluðum stofnkostnaði skólamannvirkis miðað við reglur byggingadeildar, þó aldrei hærrí fjárhæð en 500 þús. kr. til hvers einstaks skóla, að viðbættri hækkun samkvæmt byggingarvísitölu, sbr. 8. gr. laga nr. 49/1967, um skólakostnað.

## 7. gr.

Eftir að ráðuneytið hefur fallið á umsókn samkvæmt 2. til 5. gr., ráða sveitarstjórnir sérfræðinga til að gera uppdrætti og aðra undirbúningsvinnu.

Til undirbúningsvinnu telst m. a.:

1. Staðfest skilríki um, að uppmælt og afmarkað landrými skv. normum sé fyrir hendi kvaðalaust, vatnsréttindi séu tryggð og samningur gerður um afnot af jarðhita, ef fyrir hendi er.
2. Vottorð um efnafræðilega rannsókn á heitu og köldu vatni.
3. Uppdráttur að lóð, þar sem færðar séu inn hæðarlínur — mælikvarði 1:500. Teikningar skal brjóta í A-4 form.
4. Uppdrættir að fyrirhuguðu mannvirki í mælikvarða 1:100 (byggingarnefndarteikningar). Á teikningar skal rita flatarmál allra herbergja. Teikningar skal brjóta í A-4 form.
5. Séruppdrættir af því sem menntamálaráðuneytið kann að áskilja sérstaklega.
6. Vottorð byggingafulltrúa eða oddvita um, að byggingarnefnd (hreppsnefnd) hafi fallið á uppdrætti, svo og vottorð annarra (byggingar-) yfirvalda um, að uppdrættir séu í samræmi við lög og reglugerðir.
7. Tíma- og greiðsluáætlun um framkvæmd verksins og yfirlýsing hlutaðeigandi sveitarstjórna(r) um, að tryggð verði þau fjárframlög, sem um er að ræða frá öðrum en ríkissjóði.
8. Umsögn sveitarstjórnar um það, hvort gera skuli ráð fyrir listskreytingu mannvirkis og ef svo er, þá nánari tillögu um hana.

Ef ráðuneytið telur framangreind gögn ekki fullnægjandi skal það tilkynna, hvað á skorti.

## 8. gr.

Þegar ráðuneytið hefur gengið úr skugga um, að undirbúningur sé fullnægjandi samkvæmt framansögðu, og fjárframlög tryggð, sér það um, að gerður verði samningur milli þess og hlutaðeigandi sveitarfélags um greiðslur samkvæmt 14. gr. skóla-kostnaðarlaga, og heimilar að hafinn verði tæknilegur undirbúningur.

Í samningi skal og kveðið á um listskreytingu, sbr. 8. lið, 7. gr. enda hafi ekki áður verið endanlega um það fjallað af aðilum.

Nú er að áliti ráðuneytisins talið æskilegt að bora eftir heitu eða köldu vatni við fyrirhugað skólasvæði, sem ráðuneytið samþykkir, og skal það þá gera sérsamning við sveitarfélag (félög) um kostnaðarskiptingu vegna borunar, og gera tillögu um sérfjárveitingu í samræmi við þann samning.

Ekki má breyta samþykktum uppdráttum án samþykkis menntamálaráðuneytisins.

Óheimilt er að hefja verklegar framkvæmdir né gera bindandi samninga við verksala, fyrr en nauðsynlegum tæknilegum og fjármálalegum undirbúningi svo og samningum samkvæmt framanskraðu er lokið.

Til tæknilegs og fjármálalegs undirbúnings telst:

- a. Vinnuteikningar í mælikvarða 1:50, svo og sérteikningar í mælikvarða 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1, allt eftir því, sem þörf krefur og byggingadeild ákveður. Teikningar skal brjóta í A-4 form.
- b. Afstöðumynd í mælikvarða 1:500 með hæðarlínunum, áttum, skipulagi lóðar með stígum, götum, leikvöllum, bílastæðum, hjólastæðum, skólagarði og íþróttasvæði. Einnig skal sýna götur, sem liggja að lóðinni. Ef byggja skal á skipulagsskyldu svæði, skal senda ljósrit af svæðinu, þar sem mannvirki eru teiknuð inn.
- c. Nákvæm útboðs- og verklýsing, efnisáætlun, tímaáætlun svo og kostnaðaráætlun gerð og sundurliðuð á sérstakt eyðublað.
- d. Tíma- og greiðsluáætlun sbr. 7. lið 7. gr.
- e. Afrit af samþykki viðkomandi eldvarnaeftirlits og heilbrigðisnefndar.

### 9. gr.

Ríkissjóður greiðir 50% áætlaðs stofnkostnaðar fullbúins kennslurýmis, sem er í samræmi við reglur (norm) byggingadeildar, og eru þær hluti af þessari reglugerð. Til slíks kennslurýmis teljast þær framkvæmdir, sem tilheyra heimangönguskóla, eða eru sambærilegar við þær. Á sama hátt greiðir ríkissjóður 85% eða 100% af áætluðum stofnkostnaði heimavistarrýmis. Til slíks heimavistarrýmis telst eingöngu það rými, sem telja verður umfram rými heimangöngu- eða heimanaksturskóla með sama nemendafjölda samtímis í skóla. Greiðslur ríkissjóðs vegna þess íþróttarrýmis við heimavistarskóla, sem er í samræmi við norm, skulu þó miðaðar við áætlað greiðsluhlutfall ríkissjóðs í kennslurými, öðru en íþróttarrými, og heimavistarrými. Nú hefur orðið samkomulag milli menntamálaráðuneytisins og viðkomandi sveitarstjórna(r) að byggja heimavistarskóla í áföngum, og skal þá reikna áætlaðan stofnkostnað fyrir alla byggingaráfanga samanlagt og áætlaða greiðslu ríkissjóðs í þeim. Framlag ríkissjóðs við hvern byggingaráfanga miðast við þetta hlutfall og áætlaðan stofnkostnað viðkomandi áfanga.

### 10. gr.

Áætlaður stofnkostnaður skiptist í áætlaðan byggingarkostnað, áætlaðan kostnað stofnbúnaðar og áætlaðan kostnað við listskreytingu.

Áætlaður byggingarkostnaður reiknast sem áætlaður beinn byggingarkostnaður að viðbættum 7% vegna stjórnunarkostnaðar, þar með áætlanagerðir o. fl., 3% vegna veitna, heimæðagjalda o. þ. u. l., allt að 6% vegna flutningskostnaðar, allt að 7% vegna fæðiskostnaðar (allar hundraðstölur reiknast af beinum byggingarkostnaði) og auk þess áætluðum kostnaði við gerð leikvalla og lagfæringu lóðar. Í samningi skv. 8. gr. skal tilgreind hlutfallstala flutnings- og fæðiskostnaðar.

Miðað við verðlag 1. júlí 1968 (vísitölu Hagstofu Íslands fyrir byggingarkostnað 332 stig), gildandi norm við setningu þessarar reglugerðar og venjulega byggingatækni skal áætlaður beinn byggingarkostnaður reiknast 11 200 kr./m<sup>2</sup> miðað við vergt (brúttó) flatarmál alls gólfflatar og kostnaður við gerð leikvalla og lóða 275 000 kr. á skóla að viðbættum 8 300 krónum á hvern nemanda samtímis í skóla. Báðar þessar tölur skulu breytast í réttu hlutfalli við breytingu á vísitölu byggingarkostnaðar til samningsdags.

Miðað við verðlag í júlí 1968 og viðmiðunarskrá menntamálaráðuneytisins yfir stofnbúnað skóla skal áætlaður stofnbúnaðarkostnaður reiknast fyrir barna- og unglingaskóla kr. 650 000 á skóla að viðbættum kr. 1 000 fyrir hvern vergan m<sup>2</sup> bóknáms- og verknámsrýmis; fyrir gagnfræðaskóla kr. 1 000 000 á skóla að viðbættum kr. 865 fyrir hvern vergan m<sup>2</sup> bóknáms- og verknámsrýmis; fyrir heima-

vistarrými kr. 1 200 fyrir hvern vergan m<sup>2</sup> heimavistarrýmis nemenda; fyrir íþróttahús með 100, 165 eða 200 m<sup>2</sup> sal kr. 680 000 og með 365 m<sup>2</sup> sal kr. 1 190 000. Allar þessar tölur skulu breytast í réttu hlutfalli við breytingar á vísitölu stofnbúnaðar, sem menntamálaráðuneytið lætur reikna út, fram til samningsdags.

Um áætlaðan stofnkostnað vegna listskreytinga fer eftir samningi milli sveitarfélags og ráðuneytisins.

#### 11. gr.

Í samningi skv. 8. gr. skal tilgreindur áætlaður stofnkostnaður skólamannvirkis, hvernig áætlaður stofnkostnaður skiptist í áætlaðan byggingarkostnað, áætlaðan stofnbúnaðarkostnað og kostnað við listskreytingu, svo og greiðsluhlutfall ríkissjóðs í stofnkostnaði. Þar skal og tilgreind sú vísitala byggingarkostnaðar, sem áætlaður byggingarkostnaður miðast við. Framlög ríkissjóðs verða leiðrétt á næsta fjárlagaári eftir að þau eru greidd miðað við hækkun eða lækkun vísitölu byggingarkostnaðar frá undirskrift samnings til greiðsludags framlaga. Undanskilinn þessu ákvæði er áætlaður stofnbúnaðarkostnaður og kostnaður vegna listskreytingar, fólgin í síðustu framlagsgreiðslum ríkissjóðs. Ekki síðar en einu ári áður en áætlað er að taka skólamannvirki í notkun skal sveitarfélag (félög) láta semja endanlega stofnbúnaðarskrá með hliðsjón af viðmiðunarskrá ráðuneytisins og leggja hana fyrir ráðuneytið til samþykktar. Leiðrétting á áætluðum stofnbúnaðarkostnaði miðast síðan við áætlaðan kostnað búnaðar skv. endanlega samþykkttri stofnbúnaðarskrá og verðlagi þess tíma, sem búnaður er keyptur á. Leiðrétting þessi kemur til framkvæmda á næsta fjárlagaári. Kostnaður vegna listskreytingar greiðist af aðilum í sömu hlutföllum og byggingarkostnaður.

Fullnaðargreiðsla á framlagi ríkisins er bundin því skilyrði, að mannvirki og búnaður séu tekin út af byggingadeild. Halda má eftir greiðslum, áliti ráðuneytið, að fyrir mælum samnings um reglur (norm), byggingargæði og samþykktar stofnbúnaðarskrár hafi ekki verið framfylgt.

#### 12. gr.

Í samningi, skv. 8. gr., skal nánar kveðið á um það, hvernig hagað skuli greiðslum á framlögum ríkissjóðs og sveitarfélags.

Ríkissjóður greiðir framlög sín inn á sérstakan reikning hlutaðeigandi byggingar í banka eða sparissjóði samkvæmt nánari ákvörðun í samningi. Sami háttur skal á hafður með greiðslu á framlagi sveitarsjóðs. Heimilt er þó í samningi að kveða svo á, að ákvörðun sveitarstjórnar í fjárhagsáætlun um framlag til byggingarinnar jafngildi að einhverju eða öllu leyti greiðslu inn á reikning í banka eða sparissjóði.

Við ákvörðun fyrstu framlaga skal tekið tillit til þess undirbúningskostnaðar, sem aðilar kunna að hafa greitt og ráðuneytið viðurkennir sem stofnkostnaðargreiðslu.

#### 13. gr.

Nú telur sveitarstjórn (sveitarstjórnir) hagkvæmara að kaupa húsnæði en ráðast í byggingu, og skal hún þá senda menntamálaráðuneytinu umsókn um heimild til þess.

Með umsókn skal fylgja lýsing á umræddu húsnæði ásamt uppdráttum, enn fremur tillaga að kaupsamningi eða álit sveitarstjórnar um hugsanlegt kaupverð og greiðsluskilmála.

Ef gera þarf breytingar á húsnæðinu, fer eftir ákvæðum 4. gr.

Um meðferð umsóknar um kaup á húsnæði fer eftir ákvæðum þessarar reglugerðar eftir því sem við getur átt.

## 14. gr.

Ef verk, sem reglugerð þessi tekur til, er ekki í heild unnið samkvæmt útboði, ber sveitarstjórn að haga bókhaldi um kostnað við verkið samkvæmt sérstökum bókhaldsreglum skólamannvirkja, sem ráðuneytið setur.

## 15. gr.

Beiðni um greiðsluúttekt, sbr. 14. gr. laganna, skal berast byggingadeild eigi síðar en viku áður en óskað er, að hún fari fram, og mun þá byggingadeild senda eftirlitsmann sinn á staðinn.

Byggingadeild getur þó í vissum tilfellum beðið viðkomandi byggingarfulltrúa eða annan byggingafróðan mann að framkvæma greiðsluúttekt.

Þegar verklegri framkvæmd er talið lokið skal fara fram úttekt á henni, þar sem sannreynt sé, að framkvæmd sé í samræmi við samning aðila svo og teikningar og ákvæði verksamninga.

Tilkynna skal byggingadeild skriflega með minnst þriggja vikna fyrirvara, hvenær lokaúttekt getur farið fram. Lokaúttekt skal þá framkvæma eins fljótt og auðið er og eigi síðar en tveim vikum eftir þann dag, sem hennar var óskað.

Lokaúttekt skal framkvæmd af tveim byggingafróðum mönnum, öðrum tilnefndum af sveitarfélagi eða öðrum framkvæmdaaðila og hinum tilnefndum af byggingadeild.

Við úttekt skal kanna, hvort verkinu sé að fullu lokið og hvort það sé í samræmi við teikningar og verklýsingar. Ef verki er ekki að fullu lokið eða það er í ósamræmi við teikningar og verklýsingar, skal þess getið í úttektargerð, hverju áfátt sé eða hvað sé öðruvísi en áætlað var. Séu ágallar verulegir, skal boða til nýrrar úttektar, þegar úr hefur verið bætt, og ríkissjóði er heimilt að halda eftir loka-greiðslu, unz endanleg úttektargerð liggur fyrir.

Ef þessir tveir menn koma sér ekki saman um úttektargerð, skipar sýslumaður, bæjarfógeti eða borgardómari oddamann, eftir því sem við á. Úttektargerð þessara þriggja manna skal liggja fyrir innan tveggja vikna frá útnefningu oddamanns og er hún endanleg.

Hvor aðili um sig, sveitarfélag eða byggingadeild, getur óskað eftir, að úttekt fari fram á þeim hlutum verksins, sem a) síðar verða óaðgengilegir eða b) teknir verða í notkun áður en lokaúttekt fer fram. Slík úttekt nefnist hlutaúttekt.

Óski byggingadeild eftir því, að verksali og iðnmeistarar mæti við úttektir, skal byggingastjóri eða forráðamenn framkvæmdaaðila sjá um, að þeir verði boðaðir með nægum fyrirvara.

Kostnað við úttekt greiðir hvor aðili um sig, ráðuneyti og sveitarfélag.

## 16. gr.

Reglugerð þessi, sem sett er samkvæmt heimild í lögum nr. 49/1967, um skóla-kostnað, öðlast þegar gildi.

*Í menntamálaráðuneytinu, 6. júní 1969.*

Gylfi Þ. Gíslason.

*Birgir Thorlacius.*

Fylgiskjöl.**Skýringar á normi.****Almennt.**

Í reglugerð um stofnkostnað skóla samkvæmt lögum nr. 49/1967 svo og í töflum hér á eftir hefur verið miðað við eftirfarandi flokkun skólarýmis.

**Tafla 4.1. Skólarými.****1. Kennslurými:**

1.1. Bóknáms- og verknámsrými .....	1.1.1. Stjórnunarrými
	1.1.2. Skólastofur
	1.1.3. Annað rými
1.2. Íþróttarými .....	1.2.1. Leikfimirými
	1.2.2. Sundlaugar

**2. Heimavistarrými:**

2.1. Heimavistarrými nemenda .....	2.1.1. Mötuneytisrými
	2.1.2. Heimavistarherbergi
	2.1.3. Annað rými
2.2. Heimavistarrými starfsfólks .....	2.2.1. Ráðskonuiþúð
	2.2.2. Starfstúlknaherbergi
	2.2.3. Skólastjóraíþúð
	2.2.4. Kennaraíþúðir

Í sumum skólastærðum er gert ráð fyrir því að nota skuli sérstofur fyrir almenna kennslu og þá sérstaklega, ef kennslustundafjöldi þessara sérgreina leyfir. Þetta á þó ekki við um handavinnustofur drengja eða sérstofur fyrir matreiðslu og hústjórn, en í seinna tilfellinu mun þó í nokkrum tilvikum ætlazt til, að kennd verði handavinna stúlkna.

Í skýringum með dæmum um útreikning á húsnaðisþörf hér á eftir er oft talað um saltíma. Er þar átt við þá tíma, þar sem fleirum en einum bekk er kennt í einu. Í slíkum tilfellum er reiknað með að nota tónlistar- og teiknistofur, þar sem þær eru og tímafjöldi þessara sérgreina nægir ekki til að fullnýta stofuna.

Ef aðilar óska eftir stærri salarkynnum til þessara hluta, er það heimilt, enda fækki almennum kennslustofum að sama skapi.

Gangarými bóknáms- og verknámsrýmis er metið á 1.2 m<sup>2</sup> á hvern nemanda samtímis í skóla. Þá eru sérstakar stærðir á göngum heimavistarrýmis barnaskóla 2.9 m<sup>2</sup> og unglingskóla 3.2 m<sup>2</sup> á hvern nemanda samtímis í heimavist.

Ef sveitarfélag óskar þess sérstaklega, verður, ef ráðuneytið telur nauðsynlegt, gert ráð fyrir herbergi fyrir tannlækni, — allt að 13 m<sup>2</sup>.

Handavinnustofur stúlkna eru í sumum stærðum, barnaskóla 80 m<sup>2</sup> og er þá gert ráð fyrir, að stofan sé innréttuð sem handavinnustofa, en þar fari einnig fram almennt kennsla.

Með tilliti til þess að gert er ráð fyrir aukinni kennslu í náttúrufræðum á barnastigi, gera normin ráð fyrir, að ein kennslustofa sé innréttuð sem sérstofa fyrir náttúrufræðikennslu.

Gert er ráð fyrir, að tvisett sé í barnaskóla.

Hugtakið „fjöldi nemenda samtímis í skóla“, sem notað verður hér á eftir, táknar þann fjölda nemenda, sem reiknað er með að séu í eftirtöldum stofum: Almennum kennslustofum, náttúrufræði-, tónlistar- og teiknistofum, handavinnustofum og skólaeldhúsi (matreiðslu og hússtjórn).

Þar sem talað er um „fullskipaða bekkjardeild“ (25—30 nemendur) er átt við reikningslegan fjölda nemenda.

Vegna þess að sjaldan mun verða hægt að teikna skóla algerlega eftir normi, verða í framkvæmd lögð 4% á það nettórými, sem reiknast falla undir norm, sé um kennslurými, annað en ípróttarými, að ræða og 3% á heimavistarrými, annað en heimavistarrými starfsfólks.

#### **Barnaskólar.**

Þegar talað er um eina hliðstæðu í barnaskóla, er átt við eina fullskipaða bekkjardeild (25—30 börn) í hverjum aldursflokki, — þ. e. 6 bekkjardeildir, — 150—200 börn.

#### **Barna- og unglingskólar.**

Þegar talað er hér um eina hliðstæðu, er átt við eina fullskipaða bekkjardeild (25—30 börn) í hverjum aldursflokki eða 8 bekkjardeildir, — 200—240 börn.

Gert er ráð fyrir að tvisett sé í barnaskóla og einsett í unglingskóla.

#### **Gagnfræðaskólar.**

Þegar talað er um eina hliðstæðu í gagnfræðaskóla er átt við eina fullskipaða (25—30 börn) í hverjum aldursflokki eða 4 bekkjardeildir, — 100—120 börn. Gert er ráð fyrir fagstofukerfi og einsetningu í allar kennslustofur.

#### **Heimavistarskólar.**

Hér gildir það sama og sagt hefur verið um barna-, unglinga- og gagnfræðaskóla.

## Reglur um útreikning á húsnæðisþörf.

### Barnaskólar.

Aths.: Þegar talað er um hliðstæðu, er átt við einn fullskipaðan bekk (25—30 börn) í hverjum aldursflokki eða 6 bekki.

Húsrými	Nettógólfhlötur o. fl.
<b>Stjórnunardeild</b>	
<i>Afgreiðsla</i>	
Skrifstofa skólastjóra	14.0 m <sup>2</sup>
Almenn skrifstofa	12.0 — Við skóla með a. m. k. tvær hliðstæður (300—360 börn)
	8.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu (150—180 börn)
Biðstofa	4.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Eldtraust skjalageymsla	4.0 —
Yfirkennari	10.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Fjölritunarherbergi og geymsla á ókeypis kennslugögnum	15.0 — Við skóla með a. m. k. tvær hliðstæður
	10.0 — Við skóla með allt að tveim hliðstæðum
Húsvörður	10.0 — Við skóla með a. m. k. tvær hliðstæður
<i>Herbergi kennara</i>	
Kennarastofa	2.5 — á hvern bekk, — þó aldrei minni en 12 m <sup>2</sup> . Í þessari stærð er innifalið rými fyrir snyrting kennara, fatahengi og litið eldhús.
Viðtals- og vinnuherbergi	7.0 — Eitt herbergi fyrir hverja hliðstæðu.
<i>Heilbrigðisþjónusta</i>	
Herbergi læknis og hjúkrunarkonu	20.0 — Við skóla með a. m. k. fjórar hliðstæður.
	10.0 — Við skóla með a. m. k. tvær hliðstæður
Búningsherbergi og biðstofa	10.0 — Tvö herbergi við skóla með a. m. k. fjórar hliðstæður. Í þessari stærð er innifalinn snyrting
Hvildarherbergi	6.0 — Við skóla með a. m. k. tvær hliðstæður
Sálfræðingur	10.0 — Ef ráðinn er við skólann
<b>Kennslurými</b>	
<i>Sérstofur fyrir náttúrufræði</i>	
Kennslu- og rannsóknarstofa	60.0 — Ein stofa fyrir hverjar 35 vikustundir
Herbergi fyrir kennslutæki og undirb.	40.0 — Við skóla með a. m. k. tvær hliðstæður
Herbergi fyrir kennslutæk' og undirb.	20.0 — Við skóla með minnst 30 nem. og allt að tveim hliðstæðum

Húsrými	Nettógólfllötur o. fl.
<i>Sérstofur fyrir tónlistar- og teiknikennslu</i>	
Kennslustofa fyrir tónlist	90.0 m <sup>2</sup> Ein stofa fyrir hverja 35 vikustundir. Einnig notuð fyrir saltíma
Efnis-og tækjageymsla	15.0 —
Kennslustofa fyrir teikningu	90.0 — Ein stofa fyrir hverjar 35 vikustundir. Einnig notuð fyrir saltíma
Verkstæði og efnisgeymsla	15.0 —
Kennslustofa fyrir tónlist og teikningu	90.0 — Ein stofa fyrir hverjar 35 vikustundir. Einnig notuð fyrir saltíma
Verkstæði og tækjageymsla	30.0 —
Verkstæði og tækjageymsla	30.0 — Þegar tónlistar- og teiknikennsla er sameinuð kennslu í annarri stofu
<i>Sérstofur fyrir handavinnu</i>	
Handavinna stúlkna	80.0 — Einnig notuð sem almenn kennslustofa
Handavinna stúlkna	60.0 — Ein stofa fyrir hverjar 35 vikustundir
Efnisgeymsla	15.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Handavinna drengja	70.0 — Ein stofa við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu (meira en 150—180 nemendur)
Efnisgeymsla	15.0 —
Munageymsla	20.0 —
Handavinnustofa drengja	35.0 — Við skóla með allt að einni hliðstæðu
Efnisgeymsla	8.0 —
Munageymsla	10.0 —
<i>Almennar kennslustofur</i>	
Kennslustofur	60.0 — (21+39) fyrir 25—30 nemendur
	52.0 — (21+31) fyrir 19—24 nemendur
	44.0 — (21+23) fyrir 13—18 nemendur
	36.0 — (21+15) fyrir 12 nemendur
Hópherbergi	15.0 — Eitt herbergi fyrir hverja hliðstæðu
Áhaldaherbergi	25.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
	15.0 — Við skóla með minnst 30 nem. og allt að einni hliðstæðu
	Ef skólastofur eru byggðar á fleiri en einni hæð, verður að gera ráð fyrir einni smágeymslu, 6 m <sup>2</sup> á hverri hæð. Þessar geymslur eru þó ekki reiknaðar sérstaklega í ríkisframlagi
Hjálparkennslustofa	44.0 — Við skóla með þrjár hliðstæður
	60.0 — Við skóla með a. m. k. fjórum hliðstæðum
<i>Bókasafn</i>	
Bókaherbergi	60.0 — Við skóla með a. m. k. tvær hliðstæður
	30.0 — Við skóla með allt að tveim hliðstæðum
	20.0 — Við skóla með allt að einni hliðstæðu
Lesstofa	35.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
	15.0 — Við skóla með a. m. k. 30 börn og allt að tveim hliðstæðum
Bókavörður	12.0 — Ef ráðinn er við skólann.

Húsrými	Nettógólflötur o. fl.
<i>Leikfímikennsla</i>	
Leikfimisalur 7x14	100.0 m <sup>2</sup> Við skóla með allt að einni hliðstæðu
Áhaldageymsla	20.0 —
Útiáhaldageymsla	15.0 —
Kennaraherbergi	8.0 —
Búningsherbergi 2 á 25	50.0 —
Bað- og þurrkherbergi	20.0 —
Fatageymsla (útiföt og skór) 2 á 6	12.0 —
Varðarherbergi	5.0 —
Leiksvið	30.0 —
Stólageymsla	20.0 —
Leikfimisalur 9x18	160.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu og allt að 70 vikutímum
Áhaldageymsla	20.0 —
Útiáhaldageymsla	15.0 —
Kennaraherbergi	8.0 —
Búningsherbergi 2 á 25	50.0 —
Bað- og þurrkherbergi	20.0 —
Fatageymsla (útiföt og skór) 2 á 6	12.0 —
Varðarherbergi	5.0 —
Leiksvið	40.0 —
Stólageymsla	30.0 —
<b>Annað rými</b>	
Gangar, stigar og fatageymslur	1.20 — á nemanda, samtímis í skóla
Ræsting og salerni	0.15 — á nemanda, samtímis + 5 m <sup>2</sup> á skóla
Geymslur o. þ. h,	0.16 — á nemanda, samtímis + 5 m <sup>2</sup> á skóla
Rafmagn, hiti og sorp	0.09 — á nemanda, samtímis + 4 m <sup>2</sup> á skóla
Annað rými íþróttahúsa	13% af nettóflatarmáli
Veggir íþróttahúsa	10% af brúttóflatarmáli
Aðrir veggir	13% af nettóflatarmáli



Húsrými	3 bekkir		4 bekkir		6 bekkir		12 bekkir		18 bekkir		24 bekkir	
	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>
	Kennaraherbergi .....	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	2
Búningsherbergi .....	2	50	2	50	2	50	2	50	2	50	4	100
Bað- og þurrkherbergi .....	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	2	50
Fatageymsla (útiföt og skór) ..	2	12	2	12	2	12	2	12	2	12	4	24
Varðarherbergi .....	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
Leiksvið .....	-	30	-	30	-	40	-	40	-	40	-	55
Stólageymsla .....	-	20	-	20	-	30	-	30	-	30	-	40

## Námsskrá fyrir barnafræðslustigið.

## Hámark.

	7 ára	8 ára	
Lestur, skrift, reikningur .....	14	14	= 28
Átthagafræði og frjálsar stundir .....	3	5	= 8
Leikfimi .....	2	2	= 4
Sund .....	1	1	= 2
	Samtals 20	22	= 42

	9 ára	10 ára	11 ára	12 ára	
Íslenzka (lestur, kvæði, stílagærð, málfræði) ..	8	7	7	7	= 29
Skrift .....	3	3	2	2	= 10
Reikningur .....	4	4	5	5	= 18
Átthagafræði .....	3	0	0	0	= 3
Kristinfræði .....	0	2	2	2	= 6
Saga, landafræði, náttúrufræði .....	0	5	6	6	= 17
Handavinna .....	2	2	2	4	= 10
Söngur .....	1	1	1	1	= 4
Teiknun .....	0	2	2	2	= 6
Leikfimi .....	2	2	3	3	= 10
Sund .....	1	1	1	1	= 4
Frjálsar stundir .....	1	1	1	1	= 4
	Samtals 25	30	32	34	=163

## Námsskrá fyrir barnafræðslustigið

## Hámark

Námsefni	Vikustundir				
	1 hliðst.	2 hliðst.	3 hliðst.	4 hliðst.	5 hliðst.
Lestur, skrift og reikningur börn (7 og 8 ára) .....	28	56	84	112	140
Áttahagafræði og frjálsar stundir .....	15	30	45	60	75
Íslenska .....	29	58	87	116	145
Skrift .....	10	20	30	40	50
Reikningur .....	18	36	54	72	90
Kristinfræði .....	6	12	18	24	30
Saga, landafræði og náttúrufræði .....	17	34	51	68	85
Almenn kennsla	123	246	369	492	615
Handavinna drengja .....	10	20	30	40	50
Handavinna stúlkna .....	10	20	30	40	50
Söngur .....	4	8	12	16	20
Teiknun .....	6	12	18	24	30
Leikfimi*) .....	14	28	42	56	70
Sund .....	6	12	18	24	30
Samtals vikustundir	173	346	519	692	865

\*) Hver hliðstæða þarf 21 vikustund í leikfimisal.

## Skýringar með dæmum um útreikning á húsnæðisþörf.

### Barnaskólar.

3—4 bekkir 75—100 nemendur

#### Kennslurými:

- 1 stofa fyrir náttúrufræði (stofa nr. 1).
- 1 stofa fyrir handavinnu stúlkna (stofa nr. 2). Stofan er 80 m<sup>2</sup> vegna uppstillingar á saumavélum.
- 1 stofa fyrir handavinnu drengja.

#### Niðurröðun:

- Stofa nr. 1 Eldri deild f.h. og e.h.
- Stofa nr. 2 Handavinna stúlkna og yngri deild f.h. og e. h.

6 bekkir (hliðstæða) 150 nemendur.

- 1 stofa fyrir náttúrufræði (stofa nr. 1).
- 1 stofa fyrir handavinnu drengja.
- 1 stofa fyrir handavinnu stúlkna (stofa nr. 2) 80 m<sup>2</sup>.
- 1 stofa fyrir almenna kennslu (stofa nr. 3).

#### Niðurröðun:

Stofa nr. 1 .....	12 ára f.h.	11 ára e.h.
Stofa nr. 2 .....	9 ára f.h.	8 ára e.h.
Stofa nr. 3 .....	10 ára f.h.	7 ára e.h.

12 bekkir (2 hliðstæður) 300 nemendur.

#### Kennslurými:

- 1 náttúrufræðistofa (stofa nr. 1).
- 1 tónlistar- og teiknistofa (stofa nr. 2) 90 m<sup>2</sup>.
- 1 handavinnustofa drengja.
- 1 handavinnustofa stúlkna.
- 5 almennar kennslustofur (stofur nr. 3, 4, 5, 6, 7).

#### Niðurröðun:

Stofa nr. 1 } .....	10 ára f.h.	10 ára e.h.
Stofa nr. 2 } .....	10 ára f.h.	hjálpabekkur
Stofa nr. 3 .....	9 ára f.h.	7 ára e.h.
Stofa nr. 4 .....	11 ára f.h.	8 ára e.h.

Stofa nr. 5	.....	9 ára f.h.	7 ára e.h.
Stofa nr. 6	.....	12 ára f.h.	11 ára e.h.
Stofa nr. 7	.....	12 ára f.h.	8 ára e.h.

Ath.: Báðir 10 ára bekkirnir nota sömu snaga, þótt þeir flytjist milli stofa. 11 ára bekkur í stofu nr. 6 mætir f. h. á laugardögum í náttúrufræði, teikningu og söng.

**18 bekkir (3 hliðstæður) 450 nemendur.**

**Kennslurými:**

- 1 náttúrufræðistofa (stofa nr. 1).
- 1 teikni- og tónlistarstofa (stofa nr. 2).
- 8 almennar stofur (stofur nr. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 og 10).
- 1 handavinnustofa drengja.
- 1 handavinnustofa stúlkna.
- 1 hjálparkennslustofa (stofa nr. 11).

**Niðurröðun:**

Stofa nr. 1	}	.....	11 ára f.h.	11 ára e.h.
Stofa nr. 2				
Stofa nr. 3	.....	10 ára f.h.	8 ára e.h.	
Stofa nr. 4	.....	11 ára f.h.	8 ára e.h.	
Stofa nr. 5	.....	9 ára f.h.	7 ára e.h.	
Stofa nr. 6	.....	9 ára f.h.	7 ára e.h.	
Stofa nr. 7	.....	9 ára f.h.	7 ára e.h.	
Stofa nr. 8	.....	12 ára f.h.	8 ára e.h.	
Stofa nr. 9	.....	12 ára f.h.	10 ára e.h.	
Stofa nr. 10	.....	12 ára f.h.	10 ára e.h.	
Stofa nr. 11	.....	Hjálpb. (eldri)	Hjálpb. (yngri)	

Ath.: 11 ára bekkur í stofu 1 e. h. mætir f. h. á laugardögum í náttúrufræði, teikningu og söng.

**24 bekkir (4 hliðstæður) 600 nemendur.**

**Kennslurými:**

- 1 náttúrufræðistofa (stofa nr. 1).
- 1 teikni- og tónlistarstofa (stofa nr. 2).
- 1 handavinnustofa drengja.
- 1 handavinnustofa stúlkna.
- 12 almennar stofur (stofur nr. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 og 14).
- 1 hjálparkennslustofa (stofa nr. 15).

**Niðurröðun.**

Stofa nr. 1	.....	náttúrufr.	(Hjálpk. einst.)
Stofa nr. 2	.....	tónl. og teikn.	
Stofa nr. 3	.....	9 ára f.h.	7 ára e.h.
Stofa nr. 4	.....	9 ára f.h.	7 ára e.h.
Stofa nr. 5	.....	9 ára f.h.	7 ára e.h.
Stofa nr. 6	.....	9 ára f.h.	7 ára e.h.
Stofa nr. 7	.....	10 ára f.h.	8 ára e.h.
Stofa nr. 8	.....	10 ára f.h.	8 ára e.h.

Stofa nr. 9 .....	10 ára f.h.	8 ára e.h.
Stofa nr. 10 .....	10 ára f.h.	8 ára e.h.
Stofa nr. 11 .....	12 ára f.h.	10 ára e.h.
Stofa nr. 12 .....	12 ára f.h.	10 ára e.h.
Stofa nr. 13 .....	12 ára f.h.	10 ára e.h.
Stofa nr. 14 .....	12 ára f.h.	10 ára e.h.
Stofa nr. 15 .....	Hjálpb. (eldri)	Hjálpb. (yngri)

Ath.: Til þess að gera sér grein fyrir notkun stærðarnormanna hafa hér verið sýnd dæmi um það, hvernig hægt er að raða bekkjum og kennslustundum í stofur, en eðlilega eru til margir aðrir möguleikar.

## Reglur og dæmi um útreikning á húsnæðisþörf.

### Barna- og unglingskólar.

Aths.: Þegar talað er um hliðstæðu, er átt við einn fullskipaðan bekk (25—30 börn) í hverjum aldursflokki eða 8 bekki.

Húsrými	Nettógólfhlötur o. fl.
<b>Stjórnunardeild</b>	
<i>Afgreiðsla</i>	
Skrifstofa skólastjóra	14.0 m <sup>2</sup>
Almenn skrifstofa	12.0 — Við skóla með a. m. k. tvær hliðstæður (400—480 börn)
	8.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu (200—240 börn)
	4.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Biðstofa	4.0 —
Eldtraust skjalageymsla	10.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Yfirkennari	
Fjölritunarherbergi og geymsla á ókeypis kennslugögnum	20.0 — Við skóla með a. m. k. tvær hliðstæður
	10.0 — Við skóla með allt að tveim hliðstæðum
Húsvörður	10.0 — Við skóla með a. m. k. tvær hliðstæður
 <i>Herbergi kennara</i>	
Kennarastofa	2.5 — á hvern bekk, þó aldrei minni en 12.0 m <sup>2</sup> . Í þessari stærð er innifalið rými fyrir snyrtingu, fatahengi kennara og lítið eldhús
Viðtals- og vinnuherbergi	7.0 — Eitt herbergi á hverja 6 bekki barnaskóla og eitt á hverja tvo bekki unglingskóla
 <i>Heilbrigðisþjónusta</i>	
Herbergi læknis og hjúkrunarkonu	20.0 — Við skóla með a. m. k. þrjár hliðstæður
	10.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Biðstofa og búningsherbergi	10.0 — Tvö herbergi við skóla með a. m. k. þrjár hliðstæður. Í þessari stærð er innifalinn snyrting
	6.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Hvildarherbergi	10.0 — Ef ráðinn er við skólann
Sálfræðingur	

Húsrými	Nettógólflötur o. fl.
<b>Kennslurými</b>	
<i>Sérstofur fyrir náttúrufræði</i>	
Kennslu- og rannsóknarstofa	60.0 m <sup>2</sup> Ein stofa fyrir hverjar 35 vikustundir
Kennslutæki og undirbúningur:	
Eðlis- og líffræði	40.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Eðlis- og líffræði	20.0 — Við skóla með minnst 30 nem. og allt að einni hliðstæðu
Efnafræði	24.0 — Vegna unglingskólans. Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Efnafræði	12.0 — Vegna unglingskólans. Við skóla með minnst 30 nem. og allt að einni hliðstæðu
<i>Sérstofur fyrir tónlistar- og teiknikennslu</i>	
Kennslustofa fyrir tónlist	90.0 — Ein stofa fyrir hverjar 35 vikustundir. Einnig notuð fyrir saltíma
Efnis- og tækjageymsla	15.0 —
Kennslustofa fyrir teikningu	90.0 — Ein stofa fyrir hverjar 35 vikustundir. Einnig notuð fyrir saltíma
Verkstæði og efnisgeymsla	15.0 —
Kennslustofa fyrir tónlist og teikningu	90.0 — Ein stofa fyrir hverjar 35 vikustundir. Einnig notuð fyrir saltíma
Verkstæði og tækjageymsla	30.0 —
Verkstæði og tækjageymsla	30.0 — Þegar tónlistar- og teiknikennsla er sameinuð kennslu í annarri stofu
<i>Sérstofur fyrir handavinnu</i>	
Handavinna stúlkna	60.0 — Ein stofa fyrir hverjar 35 vikustundir
Efnisgeymsla	15.0 —
Handavinna drengja	70.0 — Ein stofa við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Efnisgeymsla	15.0 — Ein stofa við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Munageymsla	20.0 — Ein stofa við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Handavinnustofa drengja	35.0 — Við skóla með allt að einni hliðstæðu
Efnisgeymsla	8.0 — Við skóla með allt að einni hliðstæðu
Munageymsla	10.0 — Við skóla með allt að einni hliðstæðu
<i>Matreiðsla og hústjórn</i>	
Eldhús og þvattaaðstaða	90.0 m <sup>2</sup> Ein stofa fyrir 35 vikustundir
Efnisgeymsla	15.0 —
<i>Almennar kennslustofur</i>	
Kennslustofur	60.0 m <sup>2</sup> (21+39) fyrir 25—30 nemendur
	52.0 — (21+31) fyrir 19—24 nemendur
	44.0 — (21+23) fyrir 13—18 nemendur
	36.0 — (21+15) fyrir 12 nemendur
Hópherbergi	15.0 — Eitt herbergi á hverja hliðstæðu barnaskóla

Húsrými	Nettógólflötur o. fl.
Hópherbergi	24.0 m <sup>2</sup> Eitt herbergi á hverja hliðstæðu unglingskóla
Áhaldaherbergi	30.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu 15.0 — Við skóla með minnst 30 nem. og allt að einni hliðstæðu Ef skólastofur eru byggðar á fleiri en einni hæð, verður að gera ráð fyrir einni smágeymslu, 6 m <sup>2</sup> á hverri hæð. Þegar geymslur eru þó ekki reiknaðar með í ríkisframlagi
Hjálparkennslustofur	60.0 — Við skóla með a. m. k. tvær hliðstæður
Bókasafn	60.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Bókaherbergi	36.0 — Við skóla með minnst 30 nem. og allt að einni hliðstæðu
Lesstofa	35.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu 15.0 — Við skóla með a. m. k. 30 nem. og allt að einni hliðstæðu
Bókavörður	12.0 — Ef ráðinn er við skólann
<i>Leikfímikennsla</i>	
Leikfímisalur 7x14	100.0 — Við skóla með allt að einni hliðstæðu
Áhaldageymsla	20.0 —
Útiáhaldageymsla	15.0 —
Kennaraherbergi	8.0 —
Búningsherbergi 2 á 25	50.0 —
Bað- og þurrkherbergi	20.0 —
Fatageymsla (útiföt og skór) 2 á 6	12.0 —
Varðarherbergi	5.0 —
Leiksvið	30.0 —
Stólageymsla	20.0 —
Leikfímisalur 9x18	160.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu og allt að 70 vikutímum
Áhaldageymsla	20.0 —
Útiáhaldageymsla	15.0 —
Kennaraherbergi	8.0 —
Búningsherbergi 2 á 25	50.0 —
Bað- og þurrkherbergi	20.0 —
Fatageymsla (útiföt og skór) 2 á 6	12.0 —
Varðarherbergi	5.0 —
Leiksvið	40.0 —
Stólageymsla	30.0 —
Leikfímisalur 14x26	365.0 — Við skóla með a. m. k. þrjár hliðstæður og milli 70—120 vikutíma
Áhaldageymsla 2 á 20 m <sup>2</sup>	40.0 —
Útiáhaldageymsla	15.0 —
Kennaraherbergi 2 á 8 m <sup>2</sup>	16.0 —

Húsrými	Nettógólfloötur o. fl.
Búningsherbergi 4 á 25	100.0 m <sup>2</sup>
Bað- og þurrkherbergi 2 á 25	50.0 —
Fatageymslur (útiföt og skór) 4 á 6	24.0 —
Varðarherbergi	5.0 —
Leiksvið	55.0 —
Stólageymsla	40.0 —
<b>Annað rými</b>	
Gangar, stigar og fatageymslur	1.20 — á nemanda samtímis í skóla
Ræsting og salerni	0.15 — á nemanda samtímis + 5 m <sup>2</sup> á skóla
Geymslur o. þ. h.	0.16 — á nemanda samtímis + 5 m <sup>2</sup> á skóla
Rafmagn, hiti og sorp	0.09 — á nemanda samtímis + 4 m <sup>2</sup> á skóla
Annað rými íþróttahúsa	13% af nettóflatarmáli
Veggir íþróttahúsa	10% af brúttóflatarmáli
Aðrir veggir	13% af nettóflatarmáli

## Dæmi um útreikning á húsnæðisþörf

## Barna- og unglingskólar

Ath.: Hér er átt við fullskipaða bekki, 25—30 börn

Húsrými	6 bekkir		8 bekkir		16 bekkir		24 bekkir		32 bekkir	
	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>
<b>Stjórnunardeild</b>										
<i>Afgreiðsla</i>										
Skrifstofa skólastjóra .....	1	14	1	14	1	14	1	14	1	14
Almenn skrifstofa .....	—	—	1	8	1	12	1	12	1	12
Biðstofa .....	—	—	1	4	1	4	1	4	1	4
Eldtraust skjalageymsla .....	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
Yfir kennari .....	—	—	1	10	1	10	1	10	1	10
Fjölritunarherbergi og geymsla á ókeypis kennslutækjum .....	1	10	1	10	1	20	1	20	1	20
Húsvörður .....	—	—	—	—	1	10	1	10	1	10
<i>Herbergi kennara</i>										
Kennarastofa .....	—	15	—	20	—	40	—	60	—	80
Viðtals- og vinnuherbergi .....	1	7	2	14	4	28	6	42	8	56
<i>Heilbrigðisþjónusta</i>										
Herbergi læknis og hjúkrunarkonu .....	—	—	1	10	1	10	1	20	1	20
Biðstofa og búningsherbergi .....	—	—	1	10	1	10	2	20	2	20
Hvíldarherbergi .....	—	—	1	6	1	6	1	6	1	6
Sálfræðingur (ef ráðinn er) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Kennslurými</b>										
<i>Sérstofur fyrir náttúrufræði</i>										
Kennslu- og rannsóknarstofa .....	1	60	1	60	1	60	1	60	2	120
Herbergi fyrir kennslutæki og undirbúning:										
a) eðlis- og líffræði .....	1	20	1	40	1	40	1	40	1	40
b) efnafræði .....	1	12	1	24	1	24	1	24	1	24
<i>Sérstofur fyrir tónlistar- og teiknikennslu</i>										
Kennslust. fyrir tónlist .....	—	—	—	—	—	—	1	90	1	90
Efnis- og tækjageymsla .....	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15
Kennslustofa fyrir teikningu .....	—	—	—	—	—	—	1	90	1	90
Verkstæði og efnisgeymsla .....	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15
Kennslust. fyrir tónlist og teikningu .....	1	90	1	90	1	90	—	—	—	—
<i>Sérstofur fyrir handavinnu</i>										
Handavinna stúlkna .....	—	—	—	—	—	—	1	60	2	120
Efnisgeymsla .....	1	15	1	15	1	15	1	15	2	30
Handavinna drengja .....	1	35	1	70	1	70	2	140	2	140
Efnisgeymsla .....	1	8	1	15	1	15	2	30	2	30
Munageymsla .....	1	10	1	20	1	20	2	40	2	40
<i>Matreiðsla og hússtjórn</i>										
Eldhús og þvottaaðstaða .....	1	90	1	90	1	90	1	90	1	90
Efnisgeymsla .....	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15
<i>Almennar kennslustofur</i>										
Kennslustofur .....	2	120	3	180	9	540	14	840	18	1080
Hópherbergi .....	—	—	1	15	2	30	3	45	4	60
Hópherbergi .....	—	—	1	24	2	48	3	72	4	96
Áhaldaherbergi .....	—	20	—	30	—	30	—	30	—	30
Hjálparkennslustofa .....	—	—	—	—	1	60	1	60	1	60

Húsrými	6 bekkir		8 bekkir		16 bekkir		24 bekkir		32 bekkir	
	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>
	<i>Bókasafn</i>									
Bókaherbergi .....	1	36	1	60	1	60	1	60	1	60
Lesstofa .....	1	15	1	35	1	35	1	35	1	35
<i>Leikfímikennsla</i>										
Leikfímisalur .....	1	100	1	160	1	160	2	365	2	365
Áhaldageymsla .....	1	20	1	20	1	20	2	40	2	40
Útiáhaldageymsla .....	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15
Kennaraherbergi .....	1	8	1	8	1	8	2	16	2	16
Búningsherbergi .....	2	50	2	50	2	50	4	100	4	100
Bað- og þurrkherbergi .....	1	20	1	20	1	20	2	50	2	50
Fatageymsla (útiföt og skór) .....	2	1	2	12	2	12	4	24	4	24
Varðarherbergi .....	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
Leiksvið .....	-	30	-	40	-	40	-	55	-	55
Stólgeymsla .....	-	20	-	30	-	30	-	40	-	40

### Námsskrá fyrir unglíngastig (skv. námsskrá frá 1960).

Hámark.	13 ára	14 ára	Allst st.
Íslenzka .....	6	6	=12
Danska .....	4	4	= 8
Enska .....	0	5	= 5
Reikningur .....	5	5	=10
Kristinfræði .....	2	0	= 2
Íslandssaga og félagsfræði .....	2	0	= 2
Mannkynssaga .....	0	2	= 2
Landafræði .....	2	2	= 4
Náttúrufræði .....	3	3	= 6
Handavinna .....	4	4	= 8
Matreiðsla .....	4	4	= 8
Skrift .....	1	0	= 1
Teiknun .....	2	2	= 4
Tónlist .....	1	1	= 2
Íþróttir .....	4	4	= 8
Frjáls stund .....	1	1	= 2
	Alls 41	43	=84

Námsskrá fyrir barna- og unglingaskóla  
Hámark

Námsefni	Vikustundir				
	1 hliðst.	2 hliðst.	3 hliðst.	4 hliðst.	5 hliðst.
Lestur, skrift og reikningur (7—8 ára börn) .....	28	56	84	112	140
Áttthagafræði og frjálsar stundir .....	17	34	51	68	85
Íslenska .....	41	82	123	164	205
Skrift .....	11	22	33	44	55
Reikningur .....	28	56	84	112	140
Kristinfræði .....	8	16	24	32	40
Saga, landafræði og félagsfræði .....	23	46	69	92	115
Danska .....	8	16	24	32	40
Enska .....	5	10	15	20	25
Almenn kennsla	169	338	507	676	845
Náttúrufræði .....	6	12	18	24	30
Handavinna drengja .....	18	36	54	72	90
Handavinna stúlkna .....	18	36	54	72	90
Tónlist .....	6	12	18	24	30
Teiknun .....	10	20	30	40	50
Matreiðsla .....	8	16	24	32	40
Leikfimi*) .....	20	40	60	80	100
Sund .....	8	16	24	32	40
Samtals vikustundir	263	526	789	1052	1315

\*) Hver hliðstæða þarf 30 vikustundir í leikfimisal.

## Skýringar með dæmum um útreikning á húsnæðisþörf.

### Barna- og unglingaskólar.

6 bekkir — 150 nemendur (2 bekkir í unglingadeild og 4 í barnaskóla).

#### Kennslurými:

- 1 náttúrufræðistofa (stofa nr. 1).
- 1 tónlistar- og teiknistofa (stofa nr. 2).
- 1 handavinnustofa drengja.
- 1 eldhús (handavinna stúlkna).
- 2 almennar stofur.

#### Niðurröðun:

- Stofa nr. 1 — 13 ára = 1 bekkur unglingadeild.
- Stofa nr. 2 — 9 — 8 — 7 ára = 2 bekkir barnaskóla.
- Stofa nr. 3 — 12 — 10/11 ára = 2 bekkir barnaskóla.
- Stofa nr. 4 — 14 ára = 1 bekkur unglingaskóla.

8 bekkir (1 hliðstæða) — 200 nemendur.

#### Kennslurými:

- 1 náttúrufræðistofa (stofa nr. 1).
- 1 tónlistar- og teiknistofa (stofa nr. 2).
- 1 handavinnustofa drengja.
- 1 eldhús (handavinna stúlkna).
- 3 almennar stofur (stofa nr. 3, 4, 5).

#### Niðurröðun:

Stofa nr. 1	}			
Stofa nr. 2	}	.....	13 ára f.h.	10 ára e.h.
Stofa nr. 3		.....	12 ára f.h.	8 ára e.h.
Stofa nr. 4		.....	14 ára f.h.	11 ára e.h.
Stofa nr. 5		.....	9 ára f.h.	7 ára e.h.

Ath.: 14 ára bekkur er í náttúrufræði, teikningu, söng og handavinnu eftir hádegi. —  
11 ára bekkur mætir í náttúrufræði, teikningu og söng f. h. á laugardögum. —  
13 ára bekkur er í handavinnu f. h. á laugardögum.

16 bekkir — (2 hliðstæður) 400 nemendur.

#### Kennslurými:

- 1 náttúrufræðistofa (stofa nr. 1).
- 1 tónlistar- og teiknistofa (stofa nr. 2).

- 1 handavinnustofa drengja.
- 1 eldhús (handavinna stúlkna).
- 9 almennar stofur (stofur nr. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 og 11).
- 1 hjálparkennslustofa.
- 1 hjálparkennslustofa (stofa nr. 12).

**Niðurröðun:**

Stofa nr. 1	.....	13 ára	} Unglingadeild: Hér er gert ráð fyrir flökkukerfi.
Stofa nr. 2	.....		
Stofa nr. 3	.....	14 ára	
Stofa nr. 4	.....	14 ára	
Stofa nr. 5	.....	13 ára	
Stofa nr. 6	.....	12 ára f.h.	11 ára e.h.
Stofa nr. 7	.....	12 ára f.h.	11 ára e.h.
Stofa nr. 8	.....	10 ára f.h.	8 ára e.h.
Stofa nr. 9	.....	10 ára f.h.	8 ára e.h.
Stofa nr. 10	.....	9 ára f.h.	7 ára e.h.
Stofa nr. 11	.....	9 ára f.h.	7 ára e.h.
Stofa nr. 12	.....	Hjálpb. (eldri)	Hjálpb. (yngri)

Ath.: Gert er ráð fyrir, að 11 ára bekkirnir mæti f. h. á laugardögum í náttúrufræði, teikningu og söng. — Þar sem gert er ráð fyrir flökkukerfi í unglingsdeild, þarf að skipuleggja fatasnaga þannig, að nemendur þurfi ekki sífelld að vera að færa fót sín, en hafi ákveðinn stað allan daginn.

**24 bekkir (3 hliðstæður) 600 nemendur.****Kennslurými:**

- 1 náttúrufræðistofa (stofa nr. 1).
- 1 tónlistarstofa (stofa nr. 2).
- 1 teiknistofa (stofa nr. 3).
- 2 handavinnustofur drengja.
- 1 handavinnustofa stúlkna.
- 1 eldhús.
- 14 almennar stofur (stofur nr. 4—17).
- 1 hjálparkennslustofa (stofa nr. 18).

**Niðurröðun:**

Stofa nr. 1	.....	náttúrufræði	} Unglingadeild: Hér er gert ráð fyrir fagstofum og flökkukerfi — 6 bekkir í 5 stofum. — Hægt var að komast af með einni stofu minna en stundaskrá þá slæm.
Stofa nr. 2	.....	tónl.	
Stofa nr. 3	.....	teikn.	
Stofa nr. 4	.....	Danska	
Stofa nr. 5	.....	Ísl.	
Stofa nr. 6	.....	Enska	
Stofa nr. 7	.....	Stærðfr.	
Stofa nr. 8	.....	Landufr.	
Stofa nr. 9	.....	12 ára f.h.	10 ára e.h.
Stofa nr. 10	.....	12 ára f.h.	10 ára e.h.
Stofa nr. 11	.....	12 ára f.h.	10 ára e.h.
Stofa nr. 12	.....	11 ára f.h.	8 ára e.h.
Stofa nr. 13	.....	11 ára f.h.	8 ára e.h.
Stofa nr. 14	.....	11 ára f.h.	8 ára e.h.

Stofa nr. 15 .....	9 ára f.h.	7 ára e.h.
Stofa nr. 16 .....	9 ára f.h.	7 ára e.h.
Stofa nr. 17 .....	9 ára f.h.	7 ára e.h.
Stofa nr. 18 .....	Hjálpb. (eldri)	Hjálpb. (yngri)

### Fagstofur í barna- og unglingaskólum, 3 hliðstæður:

(3 hliðstæður: 6 bekkir í usk. og 18 bekkir í bsk.)

Stofa nr. 1, náttúrufr.: usk. 18 nfr., bsk. 18 nfr. ....	= 36 st.
Stofa nr. 2, tónlist: usk.: 6 tónl. 6 frj.st., bsk: 12 tónl. ....	= 24 —
Stofa nr. 3, teikn.: usk.: 12 teikn., bsk.: 18 teikn. ....	= 30 —
Stofa nr. 4, danska: usk.: 24 danska, 3 skrift .....	= 27 —
Stofa nr. 5, íslenska: usk.: 36 ísl. ....	= 36 —
Stofa nr. 6, enska: usk.: 15 enska, 12 annað .....	= 27 —
Stofa nr. 7, stærðfr.: usk.: 30 stærðfr. ....	= 30 —
Stofa nr. 8, landafr.: usk.: 12 landafr., 6 krfr., 12 saga .....	= 30 —
Handavinnustofa drengja: usk.: 24 handav. ....	= 24 —
Handavinnustofa drengja: bsk.: 33 handav. ....	= 33 —
Handavinnustofa stúlkna: usk.: 24 handav., bsk.: 33 handav. ....	= 57 —
Eldhús: usk.: 24 matr., 16 handav. ....	= 40 —

Ath.: Ekki er hægt að gera ráð fyrir, að hægt sé að setja eyðulaust í hverja stofu, ef nemendur og kennarar eiga að fá samfellda stundaskrá.

### 32 bekkir (4 hliðstæður)

#### Kennslurými:

- 2 náttúrfræðist. stofa nr. 1 og 2).
- 1 tónlistarstofa (stofa nr. 3).
- 1 teiknistofa (stofa nr. 4).
- 2 handavinnustofur, stúlkna.
- 2 handavinnustofur, drengja.
- 1 eldhús.
- 18 almennar stofur (nr. 5—22).
- 1 hjálparkennslustofa (nr. 23).

#### Niðurröðun:

Stofa nr. 1 .....	}	Gert er ráð fyrir flökkukerfi í unglingaskól- anum, stofu 1—10, sbr. yfirlit um fagstofur.
Stofa nr. 2 .....		
Stofa nr. 3 .....		
Stofa nr. 4 .....		
Stofa nr. 5 .....		
Stofa nr. 6 .....		
Stofa nr. 7 .....		
Stofa nr. 8 .....		
Stofa nr. 9 .....		
Stofa nr. 10 .....		
Stofa nr. 11 .....	12 ára f.h.	11 ára e.h.
Stofa nr. 12 .....	12 ára f.h.	11 ára e.h.
Stofa nr. 13 .....	12 ára f.h.	11 ára e.h.
Stofa nr. 14 .....	12 ára f.h.	11 ára e.h.
Stofa nr. 15 .....	10 ára f.h.	8 ára e.h.
Stofa nr. 16 .....	10 ára f.h.	8 ára e.h.

Stofa nr. 17 .....	10 ára f.h.	8 ára e.h.
Stofa nr. 18 .....	10 ára f.h.	8 ára e.h.
Stofa nr. 19 .....	9 ára f.h.	7 ára e.h.
Stofa nr. 20 .....	9 ára f.h.	7 ára e.h.
Stofa nr. 21 .....	9 ára f.h.	7 ára e.h.
Stofa nr. 22 .....	9 ára f.h.	7 ára e.h.
Stofa nr. 23 .....	Hjálpb. (eldri) Hjálpb. (yngri)	

**Fagstofur í barna- og unglingaskólum, 4 hliðstæður.**

Stofa nr. 1, náttúrufr.: usk.: 24 nfr., bsk.: 6 nfr. ....	= 30 st.
Stofa nr. 2, náttúrufr.: bsk.: 18 nfr. ....	= 18 —
Stofa nr. 3, tónlist: usk.: 8 tónl., 8 frj., bsk.: 16 tónl. ....	= 32 —
Stofa nr. 4, teikning: usk.: 16 teikn, bsk.: 24 teikn. ....	= 40 —
Stofa nr. 5, íslenska: usk.: 36 ísl. ....	= 36 —
Stofa nr. 6, danska: usk.: 32 danska ....	= 32 —
Stofa nr. 7, enska: usk.: 20 enska ....	= 20 —
Stofa nr. 8, stærðfræði: usk.: 20 stærðfr., 12 ísl. ....	= 32 —
Stofa nr. 9, stærðfræði: usk.: 20 stærðfr., 8 krfr., 4 skrift ....	= 32 —
Stofa nr. 10, landafræði: usk.: 16 lfr., 16 saga ....	= 32 —
Handavinnust. drengja: usk.: 32 handav. ....	= 32 —
Handavinnust. drengja: bsk.: 40 handav. ....	= 40 —
Handavinnust. stúlkna: usk.: 32 handav. ....	= 32 —
Handavinnust. stúlkna: bsk.: 40 handav. ....	= 40 —
Eldhús: usk.: 32 matr. ....	= 32 —

Ath.: Til þess að gera sér grein fyrir notkun stærðarnormanna hafa hér verið sýnd dæmi um það, hvernig hægt er að raða bekkjum og kennslustundum í stofur, en eðlilega eru til margir aðrir möguleikar.

## Reglur og dæmi um útreikning á húsnæðisþörf.

### Gagnfræðaskólar.

Aths.: Hér er átt við skóla með minnst eina hliðstæðu. Þegar talað er um eina hliðstæðu, er átt við einn fullskípaðan bekk (25—30 börn) í hverjum aldursflokki eða 4 bekki.

Húsrými	Nettógólfloitur o. fl.
<b>Stjórnunardeild</b>	
<i>Afgreiðsla</i>	
Skrifstofa skólastjóra	14.0 m <sup>2</sup>
Almenn skrifstofa	12.0 — Við skóla með a. m. k. tvær hliðstæður 8.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Biðstofa	4.0 —
Eldtraust skjalageymsla	4.0 —
Yfirkennari	10.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Fjölritunarherbergi og geymsla á ókeypis kennslugögnum	20.0 — Við skóla með a. m. k. tvær hliðstæður 10.0 — Við skóla með allt að tveim hliðstæðum
Húsvörður	10.0 — Við skóla með a. m. k. þrjár hliðstæður
<i>Herbergi kennara</i>	
Kennarastofa	3.0 — á hvern bekk, þó aldrei minni en 15 m <sup>2</sup> . Í þessari stærð er innifalið rými fyrir snyrtingar og fatahengi kennara og lítið eldhús
Fundarherbergi	15.0 —
Hvildarherbergi kennara	6.0 —
Viðtals- og vinnuherbergi	7.0 — Eitt herbergi fyrir hverja hliðstæðu
<i>Heilbrigðisþjónusta</i>	
Herbergi lækni og hjúkrunarkonu	20.0 — Við skóla með a. m. k. fjórar hliðstæður 10.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Biðstofa	10.0 — Tvö herbergi við skóla með a. m. k. fjórar hliðstæður. Í þessari stærð er innifalinn snyrting
Hvildarherbergi	6.0 — Við skóla með a. m. k. tvær hliðstæður
Sálfræðingur	10.0 — Ef ráðinn er við skólann

Húsrými	Nettógólfloötur o. fl.
<b>Kennslurými</b>	
<i>Sérstofur fyrir náttúrufræði</i>	
Kennslu- og rannsóknarstofa	60.0 m <sup>2</sup> Ein stofa á hverjar 35 vikustundir
Kennslutæki og undirbúningur:	
Eðlis- og heilsufræði	40.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
	20.0 — Við skóla með allt að einni hliðstæðu
Efnafræði	24.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
	12.0 — Við skóla með allt að einni hliðstæðu
 <i>Sérstofur fyrir tónlistar- og teiknikennslu</i>	
Kennslustofa fyrir tónlist	90.0 — Ein stofa á hverjar 35 vikustundir
Efnisgeymsla	15.0 —
Kennslustofa fyrir teikningu	90.0 — Ein stofa á hverjar 35 vikustundir
Verkstæði	15.0 —
Kennslustofa fyrir tónlist og teikningu	90.0 — Ein stofa á hverjar 35 vikustundir
Verkstæði og efnisgeymsla	30.0 —
	30.0 — Þegar þessi kennsla er sameinuð kennslu í annarri stofu
 <i>Sérstofur fyrir handavinnu</i>	
Handavinna stúlkna	60.0 — Ein stofa á hverjar 35 vikustundir
	75.0 — Ein stofa á hverjar 35 vikustundir við skóla með a. m. k. fjórar hliðstæður
Efnisgeymsla	15.0 —
Handavinna drengja	70.0 — Ein stofa við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Efnisgeymsla	15.0 — Ein stofa við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Munageymsla	20.0 — Ein stofa við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Handavinnustofa drengja	35.0 — Við skóla með allt að einni hliðstæðu
Efnisgeymsla	8.0 — Við skóla með allt að einni hliðstæðu
Munageymsla	10.0 — Við skóla með allt að einni hliðstæðu
 <i>Matreiðsla og hússtjórn</i>	
Eldhús og þvottaaðstaða	90.0 — Ein stofa á 35 vikustundir
Efnisgeymsla	20.0 —
 <i>Almennar kennslustofur</i>	
Kennslustofur	60.0 — Ein stofa á hverjar 35 vikustundir
Hópherbergi	24.0 — Eitt herbergi fyrir hverja hliðstæðu
Kennslutæki	35.0 — Við skóla með a. m. k. tvær hliðstæður
Hjálparkennsla	20.0 — Við skóla með allt að tveim hliðstæðum
 <i>Bókasafn</i>	
Bókaherbergi	60.0 —
	36.0 — Við skóla með allt að einni hliðstæðu

Húsrými	Nettógólfhlötur o. fl.
Lesstofa	35.0 m <sup>2</sup>
Bókavörður	15.0 — Við skóla með allt að einni hliðstæðu 15.0 — Ef ráðinn er við skólann
<i>Leikfímikennsla</i>	
Leikfimisalur 10x20	200.0 — Við skóla með allt að 70 vikutímum
Áhaldageymsla	20.0 —
Útiáhaldageymsla	15.0 —
Kennaraherbergi	8.0 —
Búningsherbergi 2 á 25 m <sup>2</sup>	50.0 —
Bað- og þurrkherbergi	25.0 —
Fatageymslur (útiföt og skór) 2 á 6 m <sup>2</sup>	12.0 —
Varðarherbergi	5.0 —
Leiksvið	40.0 —
Stólageymsla	30.0 —
Leikfimisalur 14x26	365.0 — Við skóla með a. m. k. 70 vikustundir
Áhaldageymsla 2 á 20 m <sup>2</sup>	40.0 —
Útiáhaldageymsla	15.0 —
Kennaraherbergi 2 á 8 m <sup>2</sup>	16.0 —
Búningsherbergi 4 á 25 m <sup>2</sup>	100.0 —
Bað- og þurrherbergi 2 á 25 m <sup>2</sup>	50.0 —
Fatageymsla (útiföt og skór) 4 á 6 m <sup>2</sup>	24.0 —
Varðarherbergi	5.0 —
Leiksvið	55.0 —
Stólageymsla	40.0 —
<b>Annað rými</b>	
Gangar, stigar og fatageymslur	1.20 — á nemanda samtímis í skóla + 5 m <sup>2</sup> á skóla
Ræsting og salerni	0.15 — á nemanda samtímis í skóla + 5 m <sup>2</sup> á skóla
Geymslur o. þ. h.	0.16 — á nemanda samtímis í skóla + 5 m <sup>2</sup> á skóla
Rafmagn, hiti og sorp	0.09 — á nemanda samtímis í skóla + 4 m <sup>2</sup> á skóla
Annað rými íþróttahúsa	13% af nettóflatarmáli
Veggir íþróttahúsa	10% af brúttóflatarmáli
Aðrir veggir	13% af nettóflatarmáli



Húsrými	4 bekkir		8 bekkir		12 bekkir		16 bekkir		20 bekkir	
	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>
<i>Leikfímikennsla</i>										
Leikfímisalur 10×20 .....	1	200	1	200	1	200	1	200	1	365
Áhaldageymsla .....	1	20	1	20	1	20	1	20	2	40
Útiáhaldageymsla .....	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15
Kennaraherbergi .....	1	8	1	8	1	8	1	8	2	16
Búningsherbergi .....	2	50	2	50	2	50	2	50	4	100
Bað- og þurrkherbergi .....	1	25	1	25	1	25	1	25	2	50
Fataherbergi (útiföt og skór) .....	2	12	2	12	2	12	2	12	4	24
Varðarherbergi .....	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
Leiksvið .....	1	40	—	40	—	40	—	40	—	55
Stólageymsla .....	—	30	—	30	—	30	—	30	—	40

### Námsskrá fyrir gagnfræðaskóla

Vegna þess að ekki er til námsskrá fyrir gagnfræðaskóla, er hér miðað við eftirfarandi tímafjölda í einstökum greinum.

Námsefni	Vikustundir				
	1 hliðst.	2 hliðst.	3 hliðst.	4 hliðst.	5 hliðst.
Íslenska .....	23	46	69	92	115
Danska .....	18	36	54	72	90
Enska .....	15	30	45	60	75
Stærðfræði .....	21	42	63	84	105
Íslandssaga, þjóðfélagssaga .....	9	18	27	36	45
Landafræði .....	6	12	18	24	30
Kristinfræði .....	4	8	12	16	20
Bókf. og hagfr. ....	3	6	9	12	15
Vérlitun .....	2	4	6	8	10
Þýzka .....	2	4	6	8	10
Almenn kennsla	103	206	309	412	515
<i>Náttúrufræði</i>					
Eðlis- og efnafræði .....	10	20	30	40	50
Náttúru- og líffræði .....	6	12	18	24	30
	16	32	48	64	80
Teikning .....	5	10	15	20	25
Tónlist .....	3	6	9	12	15
Handavinna stúlkna .....	6	12	18	24	30
Handavinna drengja .....	6	12	13	24	30
Matreiðsla drengja og stúlkna .....	12	24	36	48	60
Leikfimi .....	12	24	36	48	60
Samtals vikustundir	163	326	489	652	815

\*) Hver hliðstæða þarf 17 vikustundir í leikfímisal.

## Skýringar með dæmum um útreikning á húsnæðisþörf.

### Gagnfræðaskólar.

4 bekkir — (1 hliðstæða) 100 nemendur.

#### Kennslurými og niðurröðun:

Náttúrufræðist.: 16 nfr. lfr., 6 saga, 13 kfr. ....	= 35 st.
Tónlistar- og teiknist.: 8 tónl. teikn., 23 isl, 4 salt. ....	= 35 —
Handavinnustofa drengja: 6 handav. ....	= 6 —
Eldhús (handavinna stúlkna): 6 handav., 12 matr. ....	= 18 —
Almenn kennslustofa: 18 danska, 15 enska, 2 þýzka ....	= 35 —
Almenn kennslustofa: 21 stærðfr., 5 vélr. bókf. ....	= 26 —

8 bekkir — (2 hliðstæður) 200 nemendur.

#### Kennslurými og niðurröðun:

Náttúrufræðistofa: 32 nfr. ....	= 32 st.
Tónlistar- og teiknistofa: 10 teikn., 6 tónl., 8 salt. ....	= 24 —
Handavinnustofa drengja: 12 handav. ....	= 12 —
Eldhús (handavinna stúlkna): 12 handav., 24 matr. ....	= 36 —
Almenn stofa, íslenska: 36 isl. ....	= 36 —
Almenn stofa, íslenska: 10 isl., 5 stærðfr., 4 vélr., 6 bókf., 4 þýzka ..	= 29 —
Almenn stofa, danska: 36 danska ....	= 36 —
Almenn stofa, enska: 30 enska ....	= 30 —
Almenn stofa, stærðfræði: 37 stærðfr. ....	= 37 —
Almenn stofa, landafræði: 12 landafr., 18 saga, 8 krfr. ....	= 38 —

12 bekkir — 3 hliðstæður.

#### Kennslurými og niðurröðun:

Náttúrufræðistofa: 32 náttúrufr. ....	= 32 st.
Náttúrufræðistofa: 16 náttúrufr., 18 landafr. ....	= 34 —
Tónlistarstofa: 15 teikn., 9 tónl., 12 salt. ....	= 36 —
Handavinnustofa stúlkna: 18 handav. ....	= 18 —
Handavinnustofa drengja: 18 handav. ....	= 18 —
Eldhús: 36 matreiðsla ....	= 36 —
Almenn kennslustofa, íslenska: 36 íslenska ....	= 36 —
Almenn kennslustofa, íslenska: 33 íslenska ....	= 33 —
Almenn kennslustofa, danska: 36 danska ....	= 36 —
Almenn kennslustofa, danska: 28 danska, 10 enska, 6 þýzka .....	= 34 —
Almenn kennslustofa, enska: 35 enska ....	= 35 —
Almenn kennslustofa, stærðfræði: 35 stærðfr. ....	= 35 —
Almenn kennslustofa, stærðfræði: 28 stærðfr., 6 vélritun ....	= 34 —
Almenn kennslustofa, saga: 27 saga, 9 bókfærsla ....	= 36 —

**16 bekkir — 4 hliðstæður.****Kennslurými og niðurröðun:**

Náttúrufræðistofa: 38 náttúrufr. ....	= 38 st.
Náttúrufræðistofa: 26 náttúrufr., 12 landafr. ....	= 38 —
Tónlistarstofa: 12 tónl., 16 salt. ....	= 28 —
Teiknistofa: 20 teikn., 12 bókfærsla ....	= 32 —
Handavinnustofa stúlkna: 24 handav. ....	= 24 —
Handavinnustofa drengja: 24 handav. ....	= 24 —
Eldhús: 24 matreiðsla ....	= 24 —
Eldhús: 24 matreiðsla ....	= 24 —
Almenn kennslustofa, íslenzka: 36 íslenzka ....	= 36 —
Almenn kennslustofa, íslenzka: 36 íslenzka ....	= 36 —
Almenn kennslustofa, íslenzka: 20 ísl., 16 vélritun ....	= 36 —
Almenn kennslustofa, danska: 36 danska ....	= 36 —
Almenn kennslustofa, danska: 36 danska ....	= 36 —
Almenn kennslustofa, enska: 35 enska ....	= 35 —
Almenn kennslustofa, enska: 25 enska, 8 þýzka ....	= 33 —
Almenn kennslustofa, stærðfræði: 35 stærðfr. ....	= 35 —
Almenn kennslustofa, stærðfræði: 35 stærðfr. ....	= 35 —
Almenn kennslustofa, stærðfræði: 14 stærðfr., 12 landafr. ....	= 26 —
Almenn kennslustofa, saga: 36 saga ....	= 36 —

**20 bekkir — 5 hliðstæður.****Kennslurými og niðurröðun:**

Náttúrufræðistofa: 40 náttúrufr. ....	= 40 st.
Náttúrufræðistofa: 40 náttúrufr. ....	= 40 —
Tónlistarstofa: 15 tónl., 20 saltimar ....	= 35 —
Teiknistofa: 25 teikn., 15 bókf. ....	= 40 —
Handavinnustofa stúlkna: 30 handav. ....	= 30 —
Handavinnustofa drengja: 30 handav. ....	= 30 —
Eldhús: 30 matreiðsla ....	= 30 —
Eldhús: 30 matreiðsla ....	= 30 —
Almenn kennslustofa, íslenzka: 36 íslenzka ....	= 36 —
Almenn kennslustofa, íslenzka: 36 íslenzka ....	= 36 —
Almenn kennslustofa, íslenzka: 36 íslenzka ....	= 36 —
Almenn kennslustofa, íslenzka: 7 ísl., 5 enska, 18 danska ....	= 30 —
Almenn kennslustofa, danska: 36 danska ....	= 36 —
Almenn kennslustofa, danska: 36 danska ....	= 36 —
Almenn kennslustofa, enska: 35 enska ....	= 35 —
Almenn kennslustofa, enska: 35 enska ....	= 35 —
Almenn kennslustofa, stærðfræði: 35 stærðfr. ....	= 35 —
Almenn kennslustofa, stærðfræði: 35 stærðfr. ....	= 35 —
Almenn kennslustofa, stærðfræði: 35 stærðfr. ....	= 35 —
Almenn kennslustofa, saga: 36 saga ....	= 36 —
Almenn kennslustofa, saga: 9 saga, 10 vélr., 10 þýzka ....	= 29 —
Almenn kennslustofa, landafræði: 30 landafr. ....	= 30 —
Almenn kennslustofa, kristinfræði: 20 kristinfr. ....	= 20 —

Ath.: Til þess að gera sér grein fyrir notkun stærðarnormanna hafa hér verið sýnd dæmi um það, hvernig hægt er að raða bekkjum og kennslustundum í stofur, en eðlilega eru til margir aðrir möguleikar.

## Reglur og dæmi um útreikning á húsnæðisþörf.

### Heimavistarskólar.

Aths.: Þegar talað er um hliðstæðu, er átt við einn fullskipaðan bekk (25—30 börn) í hverjum aldursflokki barna- og unglingaskóla.

Húsrými	Nettógólfhlötur o. fl.
<b>Stjórnunardeild</b>	
<i>Afgreiðsla</i>	
Skrifstofa skólastjóra	14.0 m <sup>2</sup> Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu 18.0 — Við skóla þar sem aðeins er einn kennari a­uk skól­astjóra, engin kennarastofa
Almenn skrifstofa	12.0 — Við skóla með allt að eina hliðstæðu
Biðstofa	8.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Eldtraust skjalageymsla	4.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
Yfirkennari	4.0 —
Fjölritunarherbergi og geymsla á ókeypis kennslugögnum	10.0 — Ef ráðinn er við skólann  10.0 — Við skóla með allt að tveim hliðstæðum
<i>Herbergi kennara</i>	
Kennarastofa	Sjá skrifstofu skól­astjóra, — annars út­ reikning á húsnæðisþörf fyrir barna- og unglingaskóla.
Viðtals- og vinnuherbergi	7.0 — Eitt herbergi fyrir skóla með a. m. k. tveim kennurum. Eitt herbergi fyrir hverja hliðstæðu í stærri skólum.
<i>Heilbrigðisþjónusta</i>	
Herbergi læk­nis og hjúkrunarkonu	20.0 — Við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu 10.0 — Við skóla með minnst 30 nem. í einu og allt að einni hliðstæðu
Biðstofa og búningsherbergi	10.0 — Í þessari stærð er innifalin snyrting. Tvö herbergi við skóla með a. m. k. eina hliðstæðu
<b>Kennslurými</b>	
<i>Sérstofur fyrir náttúrufræði</i>	Sjá útreikning á húsnæðisþörf fyrir barna- og unglingaskóla
<i>Sérstofur fyrir tónlistar- og leiknikennslu</i>	Sjá útreikning á húsnæðisþörf fyrir barna- og unglingaskóla

Húsrými	Nettógólfllötur o. fl.
<i>Sérstofur fyrir handavinnu Matreiðsla og hússtjórn</i>	Sjá útreikning á húsnæðisþörf fyrir barna- og unglingaskóla
<i>Almennar kennslustofur</i>	Sjá útreikning á húsnæðisþörf fyrir barna- og unglingaskóla
<i>Bókasafn Bókaherbergi</i>	60.0 m <sup>2</sup> Við skóla með a. m. k. 120 börn í einu 30.0 — Við skóla með 60—120 börn í einu 20.0 — Við skóla með minna en 60 börn í einu
<i>Lesstofa</i>	Sjá útreikning á húsnæðisþörf fyrir barna- og unglingaskóla
<i>Leikfímkennsla</i>	Sjá útreikning á húsnæðisþörf fyrir barna- og unglingaskóla
<i>Annað rými, — Kennsluhúsnæði</i>	Sjá útreikning á húsnæðisþörf fyrir barna- og unglingaskóla
<i>Mötuneyti Matsalur</i>	0.85 — á nemandu samtímis í skóla, þó ekki stærri en 60 m <sup>2</sup> . Í skólum, sem hafa færri en 10 nemendur, skal setustofa og matsal slegið saman
<i>Sjálfsafgreiðsla Eldhús</i>	10.0 — Við matsal fyrir fleiri en 30 nemendur 1.0 — á fyrstu 20 nemendurnu og síðan 0.5 á nemandu samtímis í skóla eftir það. Minnst 10 m <sup>2</sup> .
<i>Matargeymslur</i>	0.6 — á hvern nemandu samtímis í skóla
<i>Heimavistir</i>	
<i>Fjögurra manna herbergi</i>	14.0 — Barnaskólar
<i>Tveggja manna herbergi</i>	12.0 — Unglinga- og gagnfræðaskólar
<i>Sjúkraherbergi</i>	10.0 — Í stærðinni er innifalin snyrting
<i>Gestaherbergi</i>	10.0 — Við skóla með a. m. k. 60 nemendur í heimavist. Í stærðinni er innifalin snyrting
<i>Setustofa</i>	1.0 — á fyrstu 60 nemendurnu og síðan 0.5 á nemandu samtímis í skóla eftir það. Minnst 15 m <sup>2</sup>
<i>Stepþiböð</i>	3.0 — á hverja 10 nemendur samtímis í heimavist
<i>Snyrtingar</i>	3.0 — á hverja 10 nemendur samtímis í heimavist
<i>Föndurstofa</i>	0.5 — á hvern nemandu samtímis í heimavist, þó aldrei undir 10.0 m <sup>2</sup>
<i>Rekstrarrými</i>	
<i>Ræstiklefar</i>	2.0 — Einn klefi á hverjum heimavistargangi
<i>Dvottahús</i>	12.0 —

Húsrými	Nettógólfflötur o. fl.
Útiföt nemenda	0.4 m <sup>2</sup> á hvern nemanda samtímis í skóla
Geymslur	1.1 — á hvern nemanda samtímis í heimavist, — þó aldrei undir 20 m <sup>2</sup>
Sorpbrennsla	10.0 —
Viðgerðarherbergi	12.0 —
Geymsla fyrir skólabifreið	32.0 — ef um heimanakstur er að ræða og ríkið hefir tekið þátt í bifreiðakaupum
Íbúðir starfsfólks	
Íbúð skólastjóra	115.0 — Geymslurými innifalið
Bifreiðageymsla	18.0 — Fylgir einni íbúð
Íbúð kennara	100.0 — Geymslurými innifalið
Einhleypingsíbúð	35.0 — Íbúð fyrir einhleypa kennara, ráðskonu og húsvörð, ef hann er ráðinn við skól- ann
Herbergi starfsfólks	10.0 —
Baðherbergi starfsfólks	4.0 —
<i>Geymslur starfsfólks</i>	
Einhleypingsíbúð	3.0 — Sé e. t. v. komið fyrir sameiginlega í kjallara
Herbergi starfsfólks	1.5
<i>Annað rými, — heimavistir</i>	
Gangar og stigahús	2.9 — á nemanda samtímis í heimavist barna- skóla
	3.2 — á nemanda samtímis í heimavist unglinga- og gagnfræðaskóla
Veggir	13% af nettóflatarmáli Ganga- og stigarými er talið innifalið í stærð skólastjóra- og kennaraíbúða

**Dæmi um útreikning á húsnæðisþörf**  
**Heimavistarskólar — barna- og unglinga**

Tala nemenda er barnafjöldi, sem dvelst samtímis í skóla og heimavist

Húsrými	12 börn 6 ungl.		25 börn 10 ungl.		29 börn 14 ungl.		41 barn 18 ungl.		60 börn 25 ungl.		150 börn 50 ungl.	
	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>
<b>Stjórnunardeild</b>												
<i>Afgreiðsla</i>												
Skrifstofa skólastjóra .....	1	18	1	18	1	12	1	12	1	12	1	14
Skrifstofa .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8
Biðstofa .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
Eldtraust skjalageymsla .....	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
Yfirkennari .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10
Fjölritunarherb. og geymsla á ókeypis kennslugögnum ....	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
<i>Herbergi kennara</i>												
Kennarastofa .....	—	—	—	—	1	7	1	7	1	7	1	17
Viðtals- og vinnuherb. ....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	14
<i>Nemendaráðgjöf</i>												
Herbergi lækis og hjúkrunark.	—	—	1	10	1	10	1	10	1	10	1	20
Biðstofa og búningsherbergi ...	—	—	1	10	1	10	1	10	1	10	2	20
Hvíldarherbergi .....	—	—	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6
Sálfræðingur, ef ráðinn er ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Kennslurými</b>												
<i>Sérstofur fyrir náttúrufræði</i>												
Kennslu- og rannsóknarst. ....	—	—	1	44	1	52	1	52	1	60	1	60
Kennslutæki og undirb.:												
Eðlis- og líffræði .....	—	—	1	20	1	20	1	20	1	20	1	40
Efnafræði .....	—	—	1	12	1	12	1	12	1	12	1	24
<i>Sérstofur fyrir tónlist og teikni- kennslu</i>												
Kennslust. fyrir tónlist og teikni- kennslu .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	90
Efnis- og tækjag. tónl. ....	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15
Verkstæði og tækjag. teikn. ...	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15
<i>Sérstofur fyrir handavinnu</i>												
Efnisg. f. handavinnu stúlkna .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15
Handavinna drengja .....	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	70
Efnisgeymsla .....	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	15
Munageymsla .....	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	20
<i>Sérstofur fyrir matreiðslu og hústjórni</i>												
Eldhús og þvottaástaða .....	1	22	1	22	1	22	1	22	1	22	1	90
Efnisgeymsla .....	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15
<i>Almennar kennslustofur</i>												
Kennslustofur .....	2	72	2	72	1	36	1	52	1	52	3	180
Kennslustofur .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	88	—	—
Kennslustofur .....	—	—	—	—	1	44	1	44	1	36	—	—
Hópherbergi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24
Hópherbergi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15
Áhaldaherbergi .....	—	—	1	15	1	15	1	15	1	15	1	30

Húsrými	12 börn 6 ungl.		25 börn 10 ungl.		29 börn 14 ungl.		41 barn 18 ungl.		60 börn 25 ungl.		150 börn 50 ungl.	
	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>	Fjöldi	m <sup>2</sup>
<b>Bókasafn</b>												
Bókaherbergi .....	1	20	1	20	1	20	1	20	1	30	1	60
Lesstofa .....	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	35
<b>Leikfímikennsla</b>												
Leikfímisalur 7 x 14 m .....	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	160
Áhaldageymsla .....	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20
Útiáhaldageymsla .....	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15
Kennaraherbergi .....	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8
Búningsherbergi .....	2	50	2	50	2	50	2	50	2	50	2	50
Bað- og þurrkherbergi .....	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20
Fatageymslur .....	2	12	2	12	2	12	2	12	2	12	2	12
Varðarherbergi .....	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
Leiksvið .....	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30	-	40
Stólageymsla .....	-	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-	30
<b>Mötuneyti</b>												
Matsalur .....	1	15	1	30	1	37	1	50	1	60	1	60
Sjálfafgreiðsla .....	-	-	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
Eldhús .....	1	18	1	27	1	31	1	40	1	52	1	110
Matargeymslur .....	-	11	-	21	-	26	-	35	-	51	-	120
<b>Heimavistir</b>												
Fjögurra manna herbergi .....	3	42	6	84	7	98	10	140	15	210	37	518
Tveggja manna herbergi .....	3	36	6	72	8	96	10	120	13	156	26	312
Sjúkraherbergi .....	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	2	20
Gestaherbergi .....	-	-	-	-	-	-	1	10	1	10	2	20
Setustofa .....	-	18	-	35	-	43	-	59	-	72	-	130
Steypiböð .....	2	6	4	12	4	12	6	18	9	27	20	60
Snyrtingar .....	2	6	4	12	4	12	6	18	9	27	20	60
Föndurstofa .....	-	10	-	12	-	15	-	20	-	30	-	100
<b>Rekstrarrými</b>												
Ræstiklefar .....	2	4	2	4	3	6	3	6	4	8	10	20
Þvottahús .....	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
Útiföt nennara .....	-	7	-	14	-	17	-	24	-	34	-	80
Geymslur .....	-	20	-	38	-	47	-	65	-	93	-	220
Sorpbrennsla .....	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
Viðgerðarherbergi .....	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
<b>Íbúðir starfsfólks</b>												
Íbúð skólustjóra .....	1	120	1	120	1	120	1	120	1	120	1	120
Bífreiðageymsla .....	1	18	1	18	1	18	1	18	1	18	1	18
Íbúð kennara .....	-	-	1	105	1	105	1	105	2	210	4	420
Einhleypur kennari .....	-	-	-	-	-	-	1	35	1	35	3	105
Ráðskonuíbúð .....	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35
Herbergi starfsfólks .....	1	10	2	20	2	20	3	30	4	40	10	100
Baðherbergi starfsfólks .....	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	2	8
<b>Geymslur starfsfólks</b>												
Einhleypingsíbúðir .....	1	3	1	3	1	3	2	6	2	6	4	12
Herbergi starfsfólks .....	1	2	2	3	2	3	3	5	4	6	10	15

## Íþróttarými.

### a) Leikfimisalir.

Fullnýta skal leikfimisali eins og frekast er unnt og nánar er vikið að hér á eftir. Stefnt skal að því, að fleiri skólar sameinist um leikfimisal og annað íþróttarými, ef fjarlægð milli skóla hindrar það ekki. Þannig fást stærri leikfimisalir, sem jafnframt því að gefa skólum meiri möguleika, gefa einnig almenningi og íþróttafélögum tækifæri til íþróttaiðkana.

Eins og sjá má hér á eftir, er gert ráð fyrir leiksviði og stólageymslu í sambandi við leikfimisali. Þetta eykur notkunarmöguleika salanna. Heimilt er þó að staðsetja leiksviðið og stólageymsluna annars staðar ef hentugra þykir.

### Tímafjöldi.

Tímafjöldi í fimleikum á viku hverri er reiknaður út á eftirfarandi hátt:

a. ein hliðstæða á barnaskólastigi:	
7—10 ára bekkir, 4 bekkir 2 klst. á viku .....	8
11—12 ára bekkir, 2 bekkir 3 klst. á viku .....	6
	14
10% vegna stundaskrár .....	1
Vegna frjáls starfs nem. skólans, ein stund á aldursflokk .....	6
	21
Kennslustundir á viku samtals	21
b. ein hliðstæða á barna- og unglingastigi:	
7—10 ára bekkir, 4 bekkir 2 klst. á viku .....	8
11—12 ára bekkir, 2 bekkir 3 klst. á viku .....	6
12—13 ára bekkir, 2 bekkir 3 klst. á viku .....	6
	20
10% vegna stundaskrár .....	2
Vegna frjáls starfs nem. skólans, ein stund á aldursflokk .....	8
	30
Kennslustundir á viku samtals	30
c. ein hliðstæða á gagnfræðastigi:	
13—16 ára bekkir, 4 bekkir 3 klst. á viku .....	12
10% vegna stundaskrár .....	1
Vegna frjáls starfs nem. skólans, ein stund á aldursflokk .....	4
	17
Kennslustundir á viku samtals	17

Miða skal við eftirfarandi fjölda vikustunda við nýtingu á leikfimisölum:

Einn salur: Við skóla með allt að 70 vikustundum.

Tveir salir: Við skóla með 70 — allt að 120 vikustundum.

Þrjú salir: Við skóla með 120 — allt að 180 vikustundum.

### Stærðir.

Þær stærðir, sem fyrir koma í stærðarnormum barna-, unglinga-, gagnfræða- og menntaskóla eru eftirfarandi:

<b>Leikfimisalur 7×14</b> .....	100.0 m <sup>2</sup>
Áhaldageymsla .....	20.0 —
Útiáhaldageymsla .....	15.0 —
Kennaraherbergi .....	8.0 —
Búningsherbergi 2 á 25 m <sup>2</sup> .....	50.0 —
Bað- og þurrkherbergi .....	20.0 —
Fatageymsla (útiföt og skór) 2 stk. á 6 .....	12.0 —
Varðarherbergi .....	5.0 —
Leiksvið .....	30.0 —
Stólageysla .....	20.0 —
<b>Leikfimisalur 9×18</b> .....	160.0 —
Áhaldageymsla .....	20.0 —
Útiáhaldageymsla .....	15.0 —
Kennaraherbergi .....	8.0 —
Búningsherbergi 2 á 25 .....	50.0 —
Bað- og þurrkherbergi .....	20.0 —
Fatageymsla (útiföt og skór) 2 á 6 .....	12.0 —
Varðarherbergi .....	5.0 —
Leiksvið .....	40.0 —
Stólageymsla .....	30.0 —
<b>Leikfimisalur 10×20</b> .....	200.0 —
Áhaldageymsla .....	20.0 —
Útiáhaldageymsla .....	15.0 —
Kennaraherbergi .....	8.0 —
Búningsherbergi 2 á 25 .....	50.0 —
Steypur og þurrkherbergi .....	25.0 —
Fatageymslur (útiföt og skór) 2 á 6 .....	12.0 —
Varðarherbergi .....	5.0 —
Leiksvið .....	40.0 —
Stólageymsla .....	30.0 —
<b>Leikfimisalur 14×26 tvískiptur</b> .....	365.0 —
Áhaldageymsla .....	40.0 —
Útiáhaldageymsla .....	15.0 —
Kennaraherbergi 2 á 8 .....	16.0 —
Búningsherbergi 4 á 25 .....	100.0 —
Bað- og þurrkherbergi 2 á 25 .....	50.0 —
Fatageymsla (útiföt og skór) 4 á 6 .....	24.0 —
Varðarherbergi .....	5.0 —
Leiksvið .....	55.0 —
Stólageymsla .....	40.0 —

Leikfimisalur 18×33 þrískiptur .....	594.0 m <sup>2</sup>
Áhaldageymsla 3 á 20 m <sup>2</sup> .....	60.0 —
Útiáhaldageymsla .....	15.0 —
Kennaraherbergi 3 á 8 m <sup>2</sup> .....	24.0 —
Búningsherbergi 6 á 25 m <sup>2</sup> .....	150.0 —
Bað- og þurrkherbergi 3 á 25 m <sup>2</sup> .....	75.0 —
Fataherbergi (útiföt og skór) 6 á 6 m <sup>2</sup> .....	36.0 —
Varðarherbergi .....	5.0 —
Leiksvið .....	70.0 —
Stólageymsla .....	50.0 —

Leikfimisalur 22×42 fjórskiptur .....	924.0 —
Áhaldageymsla 4 á 20 m <sup>2</sup> .....	80.0 —
Útiáhaldageymsla .....	15.0 —
Kennaraherbergi 4 á 8 m <sup>2</sup> .....	32.0 —
Búningsherbergi 8 á 25 m <sup>2</sup> .....	200.0 —
Bað- og þurrkherbergi 4 á 25 m <sup>2</sup> .....	100.0 —
Fataherbergi 8 á 6 m <sup>2</sup> .....	48.0 —
Varðarherbergi .....	5.0 —
Leiksvið .....	90.0 —
Stólageymsla .....	75.0 —

Annað rými íþróttahúsa 13% af nettórými.  
Veggir 10% af brúttórými.

Brúttóstærðir verða því eftirfarandi:

a. Salur 7×14:

Nettóflatarmál .....	279.0 m <sup>2</sup>
Annað rými 13% .....	36.0 —
Veggir 10% af brúttó .....	35.0 —

Brúttóflatarmál 350.0 m<sup>2</sup>

b. Salur 9×18:

Nettóflatarmál .....	360.0 m <sup>2</sup>
Annað rými 13% .....	47.0 —
Veggir 10% af brúttó .....	45.0 —

Brúttóflatarmál 452.0 m<sup>2</sup>

c. Salur 10×20:

Nettóflatarmál .....	405.0 m <sup>2</sup>
Annað rými 13% .....	53.0 —
Veggir 10% brúttó .....	51.0 —

Brúttóflatarmál 509.0 m<sup>2</sup>

d. Salur 14×26 (notaður sem tveir salir):

Nettóflatarmál .....	710.0 m <sup>2</sup>
Annað rými 13% .....	93.0 —
Veggir 10% af brúttó .....	89.0 —

Brúttóflatarmál 892.0 m<sup>2</sup>

e. Salur 18×33 (notaður sem þrír salir):	
Nettóflatarmál .....	1 074.0 m <sup>2</sup>
Annað rými 13% .....	140.0 —
Veggir 10% af brúttó .....	135.0 —

---

Brúttóflatarmál 1 349.0 m<sup>2</sup>

f. Salur 22×42 (notaður sem fjórir salir):	
Nettóflatarmál .....	1 569.0 m <sup>2</sup>
Annað rými 13% .....	204.0 —
Veggir 10% af brúttó .....	197.0 —

---

Brúttóflatarmál 1 970.0 m<sup>2</sup>

## b) Sundlaugar.

Ekki hefur enn unnizt tími til þess að gera viðmiðunarreglur fyrir notkun sundlauga til skólaþarfa, eins og gert hefur verið fyrir leikfimisali.

Ef sveitarfélag (félög) óska eftir að reisa sundlaug sem skólamannvirki skal sótt um það sérstaklega meðan reglur þessar eru ekki tilbúnar. Ráðuneytið metur þá þörfina í hvert einstakt skipti.

### Lagaákvæði.

1. Sund er námsgrein í skólum samkv. ípróttalögum 13. gr.
2. Í 12. gr. laga um skólakostnað er ákvæði um að rikissjóður getur tekið þátt í kostnaði við að reisa sundlaug sem hæjar- eða sveitarfélag reisir á eigin vegum eða í samvinnu við aðra.
3. Í reglugerð um sundnám í skólum frá 22. júní 1959 er kveðið á um fjölda sundkennslutíma, sem nemendur eiga rétt á vikulega eða í námskeiðum, ef sundi verður eigi við komið samhliða öðru námi, svo og kröfur um sundfærni, sem nemendur skulu sýna við próf á hinum ýmsu skólastigum.
4. Í námsskrá, sem gefin var út 1960 er kveðið nánar á um sundnám á skóla-skyldustigi.

### Fyrirkomulag sundnáms.

Samkvæmt reglugerð um sundnám í skólum (3) og námsskrá er sundnámið tvíþætt: A. nám — öflun sundfærni.

B. örvun — styrking.

A. Nám (sundfærni), sem miðast við, að nemendur nái 5 sundstigum:

- I. stig: frumstig (flotstig).
- II. stig: krafizt af þeim nemendum, sem ljúka eiga barnaprófi í skólahverfum þar sem ekki er til sundlaug.
- III. stig: krafizt af þeim nemendum, sem ljúka eiga barnaprófi í skólahverfum þar sem sundlaug er til staðar.
- IV. stig: krafizt af nemendum áður en þeir ljúka unglingaprófi.
- V. stig: krafizt af nemendum, sem ljúka eiga gagnfræðaprófi, kennaraprófi, stúdentsprófi, stýrimanna- og vélstjóra-prófi.

Fyrir barnapróf eiga nemendur 7—12 ára rétt á 72 sundtímum hið fæsta en á unglingaskólastigi 32, en samkv. reglugerð (3) og námsskrá (4) vikulegum sundtímum á öllum skólastigum, þ. e. 24—28 sundtímum á einu skólaári.

**Þörf skóla.**

Ein hliðstæða í barnaskóla og unglingskóla, þ. e. 6 25—30 nem.	
bekkir í barnaskóla .....	150—180 nem.
og 2 25—30 nem. bekkir í unglingskóla .....	50—60 nem.

---

Alls 200—240 nem.

**A. Skyldusund.**

Fjöldi sundtíma: 15 nem. í sundtíma í senn (sbr. reglugerð); 13—16 sundflokkar og hver flokkur með 28 sundtíma (40 eða 45 mín.).

364—448 sundtímar.

**B. Frjálst sund.**

1 vikuleg kennslustund á bekk eða á hliðstæðu 8 vikustundir og því á skólaári 224.

Þörf alls: 364—448 sundstundir  
224—224 sundstundir

---

588—672 sundstundir

**Afköst sundlaugar.****A. Iðkendafjöldi.**

Afköst sundlaugar fyrir almenning:

- Gestafjöldi innan dyra, 1 gestur á 1 m<sup>2</sup> yfirborðs.  
Fjöldi sundiðkenda í laug, 1 á 4 m<sup>3</sup> vatns.
- Nemendafjöldi við sundiðkanir, 4 m<sup>2</sup> yfirborð á hvern nemanda og 4 m<sup>3</sup> vatns á hvern nemanda.  
15 nemendur í sundflokki í senn ofan í laug í 40—45 mín.:  
Yfirborð ..... 60 m<sup>2</sup>  
Rúmmál ..... 60 m<sup>3</sup>

**B. Kennslustundafjöldi.**

(Miðað við eðlilegan starfstíma skóla).

- Á barnaskólastigi ..... 1570 klst.
- Á gagnfræðastigi ..... 1430 klst.

**Stærðir sundlauga.****A. Kennslulaug.**

12½×6 dýpi 0.60 m—1.00 m.

Yfirborð ..... 75 m<sup>2</sup>

Rúmmál ..... 60 m<sup>3</sup>

**B. Þrí-, þarfar“-laug.**

Skólar, almenningur, félög.

- 12½×8 m, dýpi 0.90—2.00 m.

Yfirborð ..... 100 m<sup>2</sup>

Rúmmál ..... 135 m<sup>3</sup>

- 16¾×8 m, dýpi 0.90—3.05 m. (sjá færnl. botn 400 m<sup>3</sup>).

Yfirborð ..... 133 m<sup>2</sup>

Rúmmál ..... 210 m<sup>3</sup>

- A. 25×8 m dýpi 0.90—3.05 m (sjá færnl. botn 600 m<sup>3</sup>).

Yfirborð ..... 200 m<sup>2</sup>

Rúmmál ..... 300 m<sup>3</sup>

- 25×10 m dýpi 0.90—3.05 færnl. botn. (dýpi í allri laug 0.60 m., 1.80 m og 3.05 m).

Yfirborð .....	250 m <sup>2</sup>
Rúmmál .....	750 m <sup>3</sup>

**Húsakynni.**

Eftirfarandi stærðir gilda fyrir laugarstærðirnar 12.5×6 m, 12.5×8 m og 16½×8 m.

Anddyri.	
Forstofa, snyrtingar .....	—
Afgreiðsla .....	6.0 m <sup>2</sup>
Kennaraherbergi .....	8.0 —
Herbergi starfsfólks .....	8.0 —
Búningsherbergi 2 á 25 m <sup>2</sup> .....	50.0 —
(Snyrtingar meðt. Eitt herbergi miðist við 20 m bekkjarlengd, sætarými fyrir 40).	
Bað- og þurrkherbergi 2 á 25 m <sup>2</sup> .....	50.0 —
(7—10 baðdreifarar í hvort bað).	
Lítil kennslustofa .....	22.0 —
Vélasalur .....	36.0 —
Geymslur .....	—
Gangar (t. d. kringum laug) .....	—
	180.0 m <sup>2</sup>
Annað rými þar sem stærðir eru ekki gefnar upp 45% .....	81.0 —

Stéttir kringum laug: Meðfram langhliðum 1.5 m og samt. við laugarenda 6 m. Laugarþró skal við vatnsyfirborð búin brún til þess að grípa í og til þess að lægja öldur.

Þessi brún getur verið hluti af fleytingarrennu en sé hún það ekki, þá skal koma fyrir fleytingartæki (fleyti).

Stíga laugarþróar skal fella inn í laugarveggi með um 12 m millibilum. Við annan langvegg skulu vera tröppur úr laug með gangvegi í jafnfelldum laugarbotni.

**Vélasalur.**

Hitunartæki.

Sjálfvirk stjórnartæki vatnshita í laug.

Baðvatnsgeymar og baðvatnsblanderar.

Lofthitunartæki.

Hreinsitæki: 4 vatnsskipti á 24 klst.

Dauðhreinsun (tæki sem viðhalda 0.6 ppm. af fríum klór í laugarvatni).

Soda í blöndunartæki, sem viðhaldi 7.2—8.0 PH í laugarvatni.

Álun í blöndunartæki, ef notuð er sandsíun.

Mælitæki á klór og PH-gráðu.

30 sundkútar }  
20 sundflár } miðað við einn sundflokk.

Lyfjakassi.

Blásturstæki.

Björgunarstjaki.

## Stærð lóða og leikvalla.

Nettóstærð skólalóðar skal miðuð við 30 m<sup>2</sup> á hvern nemanda samtímis í skóla, að viðbættum 1000 m<sup>2</sup> á hvern skóla. Í miðhverfum bæja má miða þetta flatarmál á hvern nemanda við 25 m<sup>2</sup> nettó. Sé lóðin í eða við grassvæði, sem skólinn getur fengið aðgang að, má fara niður í 20 m<sup>2</sup> nettó á hvern nemanda.

Áðurnefndir 30 m<sup>2</sup> á hvern nemanda samtímis í skóla sundurliðast þannig:

Malbikað 7 m <sup>2</sup> á kr. 460.00 .....	kr. 3 220.00
Grassvæði og malarvellir 19.5 m <sup>2</sup> á kr. 110.00 .....	— 2 145.00
Bilastæði 0.5 m <sup>2</sup> á kr. 460.00 .....	— 230.00
Steypt plön 2.0 m <sup>2</sup> á kr. 360.00 .....	— 720.00
Hellulagðir stígar 1.0 m <sup>2</sup> á kr. 540.00 .....	— 540.00
Framræsla og niðurföll l.s. ....	— 150.00
Útilýsing l.s. ....	— 200.00
Girðingar l.s. ....	— 800.00
Leiktæki l.s. ....	— 295.00

Samtals á hvern nemanda kr. 8 300.00

Sé miðað við 20 eða 25 m<sup>2</sup> skal nota sömu hlutfallsskiptingu.

Ofanskráðar tölur miðast við verðlag í júlí 1968. Ef samkomulag verður um annan frágang á leikvelli en hér greinir verður kostnaður við hann metinn á hliðstæðan hátt.

Lóð fyrir skólastjóra- og kennarabústaði skal vera 675 m<sup>2</sup> nettó. Mat á kostnaði við lóðarfrágang er kr. 200.00 á hvern m<sup>2</sup>, miðað við verðlag í júlí 1968, girðing og hellulögn innifalin.

Ef íþróttahús eru byggð sjálfstæð (ekki á lóð skólans) tekur ríkissjóður þátt í frágangi lóðar sex metra út frá húsinu í allar fjórar áttir. Mat á kostnaði við frágang lóðar er einnig kr. 200.00 á hvern m<sup>2</sup>, miðað við verðlag í júlí 1968, girðing og hellulögn innifalin.

## Stofnbúnaðarskrá (til viðmiðunar).

### Stofnbúnaður skóla.

Eftirfarandi skrá á að vera nokkurn veginn tæmandi upptalning á því, hvað telst til búnaðar skóla, til þess að hann teljist fullbúinn til kennslu og hvaða kennslutækjum hann á að vera búinn. Búnaður er tvenns konar, fastur búnaður og laus búnaður. Fastur búnaður fellur undir beinan byggingarkostnað samkvæmt normum um stofnkostnað skóla, en laus búnaður og kennslutæki teljast stofnbúnaður samkvæmt sömu normum. Stuðzt hefur verið við þá meginreglu að flokka búnaðinn eftir vistarverum þeim, sem hann á að þjóna, en frá henni er þó víða vikið, einkum með kennslutæki.

Ef magn búnaðar er mismunandi í mismunandi stærðir sams konar vistarvera, er magnið talið í sömu röð og stærðir vistarvera eru tilgreindar. Dæmi: Náttúrufræðistofa (60 m<sup>2</sup>, 52 m<sup>2</sup>, 44 m<sup>2</sup>): Nemendastólar 30, 24, 18 stk. Þetta merkir, að 30 stóla þarf í 60 m<sup>2</sup> stofu, 24 stóla í 52 m<sup>2</sup> stofu og 18 stóla í 44 m<sup>2</sup> stofu.

#### 1.1. Skrifstofa skólastjóra (12 m<sup>2</sup>).

##### A. Fastur búnaður:

Lítill fataskápur.

##### B. Laus búnaður:

Skrifborð 1 stk.

Skrifborðsstóll 1 stk.

Gestastólar, 2 stk.

Skjalaskápur, 1 stk.

Lausar hillur, 4 m.

Gluggatjöld.

Ruslakarfa, 1 stk.

Ýmsar smávörur (skrifstofuáhöld).

Í 14 m<sup>2</sup> skrifstofu komi auk ofanritaðs:

Gestastóll, 1 stk.

Lítið borð, 1 stk.

#### 1.2. Almenn skrifstofa (8 m<sup>2</sup>).

##### B. Laus búnaður:

Vérlitunarborð, 1 stk.

Vérlitunarstóll, 1 stk.

Ritvél, 1 stk.

Samlagningarvél, 1 stk.

Skjalaskápur, 1 stk.

Gluggatjöld.

Ruslakarfa, 1 stk.

Ýmsar smávörur (skrifstofuáhöld).

Í 12 m<sup>2</sup> skrifstofu komi auk ofantalins:

Skjalaskápur, 1 stk.

Gestastólar, 2 stk.

Í skóla, sem ekki hafa sérstakt skrifstofuherbergi, komi engu að síður:

Rítvél, 1 stk.

Samlagningarvél, 1 stk.

Ýmsar smávörur (skrifstofuáhöld).

1.3. Biðstofa 4 m<sup>2</sup>).

B. Laus búnaður:

Stólar, 3 stk.

Blaðaborð, 1 stk.

1.4. Eldtraust skjalageymsla.

A. Fastur búnaður:

Hillur með öllum veggjum.

1.5. Skrifstofa yfirkennara.

A. Fastur búnaður:

Litill fataskápur.

B. Laus búnaður:

Skrifborð, 1 stk.

Skrifborðsstóll, 1 stk.

Gestastóll, 1 stk.

Skjalaskápur, 1 stk.

Lausar hillur, 4 m.

Gluggatjöld.

Ruslakarfa, 1 stk.

Ýmsar smávörur (skrifstofuáhöld).

1.6. Fjölrítunarherbergi 10 m<sup>2</sup>, 15 m<sup>2</sup>).

A. Fastur búnaður:

Hillur með tveim til þrem veggjum.

B. Laus búnaður:

Vinnuborð, ca. 1.5 m<sup>2</sup>.

Sprittfjölrítari, 1 stk.

Afritavél, 1 stk.

Pappírsskurðarvél, 1 stk.

Stóll, 1 stk.

Ruslakarfa, 1 stk.

Gluggatjöld.

Ýmsar smávörur.

Í 20 m<sup>2</sup> fjölrítunarherbergi komi auk ofantalins:

Vinnuborð, ca. 1.5 m<sup>2</sup>.

Blekfjölrítari, 1 stk.

Stóll, 1 stk.

**1.7. Húsvarðarherbergi (10 m<sup>2</sup>).**

- B. Laus búnaður:  
Skrifborð, 1 stk.  
Stólar, 2 stk.  
Lausar hillur, 2 m.  
Gluggatjöld.

**1.8. Kennarastofa.**

- A. Fastur búnaður:  
Fatahengi.  
Stálvaskur.  
Rafhella eða annar búnaður til hitunar kaffis.  
Skápur fyrir kaffibúnað.  
Hillur með einum vegg.
- B. Laus búnaður:  
Borðstofustólar, 1.2 stólar fyrir hverja kennslustofu (hækkað í heila tölu).  
Borðstofuborð, 1 stk. á hverja 4 eða 6 stóla.  
Raðstólar, 1 stk. á hverjar 3 kennslustofur.  
Raðborð, 1 stk. á hverja 3 raðstóla.  
Ruslakarfa, 1 stk.  
Skólaúttvarp.  
Handbækur kennara.  
Gluggatjöld.

**1.9. Viðtals- og vinnuherbergi kennara (7 m<sup>2</sup>).**

- B. Laus búnaður:  
Skrifborð, 1 stk.  
Stólar, 3 stk.  
Lausar hillur, 2 m.  
Gluggatjöld.  
Ruslakarfa, 1 stk.

**1.10. Hvíldarherbergi (6 m<sup>2</sup>).**

- B. Laus búnaður:  
Legubekkur, 1 stk.  
Tímaritaborð, 1 stk.  
Gluggatjöld.

**1.11. Skoðunarherbergi (10 m<sup>2</sup>, 20 m<sup>2</sup>).**

- A. Fastur búnaður:  
Lítill fataskápur.
- B. Laus búnaður:  
Skrifborð, 1 stk.  
Skrifborðsstóll, 1 stk.  
Aðrir stólar, 2 stk.  
Skápur með læknistækjum, 1 stk.  
Lausar hillur, 4 m.  
Vog með hæðarmæli, 1 stk.  
Sjónspjald, 1 stk.  
Ísskápur, lítill, 1 stk.

Rafmagnshella með ofni, 1 stk.  
Rannsóknarbekkur, 1 stk.  
Ruslakarfa, 1 stk.  
Gluggatjöld.  
Ýmsar smávörur.

**1.12. Biðstofa og búningsherbergi (10 m<sup>2</sup>).**

- A. Fastur búnaður:  
Snagabretti með afmörkuðum básum fyrir 20.  
Setbekkur undir snagabrettum.
- B. Laus búnaður:  
Tímaritaborð.  
Gluggatjöld.

**1.13. Hvíldarherbergi (6 m<sup>2</sup>).**

Sjá 1.10.

**1.14. Sálfræðingur (10 m<sup>2</sup>).**

- A. Fastur búnaður:  
Lítill fataskápur.
- B. Laus búnaður:  
Skrifborð, 1 stk.  
Skrifborðsstóll, 1 stk.  
Gestastóll, 1 stk.  
Legubekkur, 1 stk.  
Lausar hillur, 4 m.  
Ruslakarfa, 1 stk.  
Gluggatjöld.

**1.15. Fundarherbergi (15 m<sup>2</sup>).**

- B. Laus búnaður:  
Fundarborð, 1 stk.  
Stólar, 8 stk.  
Hillur, 4 m.  
Gluggatjöld.

**2.1. Náttúrufraeðistofa (60 m<sup>2</sup>, 52 m<sup>2</sup>, 44 m<sup>2</sup>).**

- A. Fastur búnaður:  
Skólatafla.  
Upphengingartafla.  
Veggskápur með glerhurðum.  
Handlaug.
- B. Laus búnaður:  
Kennaraborð (fast), 1 stk.  
Kennarastóll, 1 stk.  
Nemendaborð (föst), fyrir 30, 24, 18 nemendur.  
Nemendastólar, 30, 24, 18 stk.  
Ruslakarfa, 1 stk.  
Gluggatjöld.  
Myndloði, 1 stk.  
Sýningartjald, 1 stk.

**2.2. Herbergi fyrir kennslutæki í eðlisfræði/heilsufræði.****A. Fastur búnaður:**

Hillur.

Skápar með glerhurðum.

**B. Laus búnaður:**

Samstæða af kennslutækjum í eðlisfræði.

Samstæða af kennslutækjum í heilsufræði.

**2.3. Herbergi fyrir kennslutæki í efnafræði.****A. Fastur búnaður:**

Hillur.

Skápar með glerhurðum.

**B. Laus búnaður:**

Samstæða af kennslutækjum í efnafræði.

**2.4. Tónlistarstofa 90 m<sup>2</sup>).****A. Fastur búnaður:**

Skólatafla.

Skólatafla með nótnastrikum.

Upphengingartafla.

Handlaug.

**B. Laus búnaður:**

Kennaraborð, 1 stk.

Kennarastóll, 1 stk.

Nemendaborð, 30 stk.

Nemendastólar, 30 stk.

Píanó (útbúið fyrir skóla).

Ruslakarfa.

Myndloði.

Sýningartjald.

Gluggatjöld.

Lausar hillur, 5 m.

**2.5. Efnisgeymsla fyrir tónlist (15 m<sup>2</sup>).****A. Fastur búnaður:**

Hillur.

**B. Laus búnaður:**

Tónflutningstæki, spilari, magnari og hátalarar, 1 sett.

Segulbandstæki, 1 stk.

Hljómplötusafn og skápur.

Ásláttarhljóðfæri og 3—4 sérstök borð.

Nótnastativ, 6—8 stk.

Taktmælir og tónkvísl.

Hljóðfæra- og tónskáldamyndir.

Myndloðaeftni til nótnakennslu.

„Nacka“ serian eða hliðstætt efni fyrir æfingar í nótnalestri og hljóðfallsþjálfun.

Blökkflautur, sópran, alt og tenór, 3 stk.

35 eintök af þeim kennslubókum um tónlist, sem gefnar hafa verið út á íslenzku.

Spjald eða lítil tafla með mynd af hljómborði pianós og tveim nótna-  
strengjum.

**2.6. Teiknistofa (90 m<sup>2</sup>).**

**A. Fastur búnaður:**

Skólatafla.

Upphengingartöflur.

Handlaug.

**B. Laus búnaður:**

Kennaraborð, 1 stk.

Kennarastóll, 1 stk.

Nemendaborð, 30 stk.

Nemendastólar, 30 stk.

Ruslakarfa, 1 stk.

Myndloði, 1 stk.

Sýningartjald, 1 stk.

Lausar hillur, 5 m.

Gluggatjöld.

Sé teiknistofa jafnframt tónlistarstofa komi til viðbótar framantöldu:

Píanó (útbúið fyrir skóla), 1 stk.

**2.7. Verkstæði fyrir teiknistofu (15 m<sup>2</sup>).**

**A. Fastur búnaður:**

Hillur.

Skolvaskur.

**B. Laus búnaður:**

Lítið vinnuborð, 1 stk.

Stóll, 1 stk.

Ýmis áhöld til teiknikennslu.

**2.8. Handavinnustofa stúlkna (60 m<sup>2</sup>, 75 m<sup>2</sup>).**

**A. Fastur búnaður:**

Skólatafla.

Upphengingartafla.

Handlaug.

**B. Laus búnaður:**

Kennaraborð, 1 stk.

Kennarastóll, 1 stk.

Nemendaborð, 16 stk.

Nemendastólar, 16 stk.

Ruslakarfa, 1 stk.

Myndloði, 1 stk.

Sýningartjald, 1 stk.

Lausar hillur, 5 m.

Gluggatjöld.

Í 80 m<sup>2</sup> handavinnustofu komi auk framantalins:

Nemendaborð, 14 stk.

Nemendastólar, 14 stk.

**2.9. Efnisgeymsla vegna handavinnu stúlkna.**

**A. Fastur búnaður:**

Hillur.

- B. Laus búnaður:  
 Saumavélar, 5 stk.  
 Strokborð og -járn, 2 sett.  
 Skæri, 10 pör.  
 Ýmis handíðatæki.  
**Þótt efnisgeymslu vanti, komi þó:**  
 Saumavélar, 2—3 stk.  
 Strokborð og -járn, 1 par.  
 Skæri, 5—10 pör.  
 Ýmis handíðatæki.

2.10. Handavinnustofa pilta (70 m<sup>2</sup>, 35 m<sup>2</sup>).

- A. Fastur búnaður:  
 Skólatafla.  
 Upphengingartafla.  
 Handlaug.  
 Skrúfstykkjaborð.  
 Límborð.  
 Vinnubekkur.  
 Verkfæraskápur.
- B. Laus búnaður:  
 Kennaraborð, 1 stk.  
 Kennarastóll, 1 stk.  
 Myndloði, 1 stk.  
 Sýningartjald, 1 stk.

**Verkfæri fyrir trésmíði:**

- Hefilbekkir, 16.8 stk.\*)  
 Heflar (stuttir), 16.8 stk.  
 Heflar (langir), 8.4 stk.  
 Grunnhefill, 1.1 stk.  
 Nóthefill, 1.1 stk.  
 Falshefill, 1.1 stk.  
 Útheflar, 3.1 stk.  
 Bjúghnífar, 8.4 stk.  
 Þverskerar, 4.2 stk.  
 Langskerar, 4.2 stk.  
 Bakkasagir, 16.8 stk.  
 Gratsög, 1.1 stk.  
 Útsögunarsagir, 16.8 stk.  
 Gatasög (stingsög), 1.1 stk.  
 Sporjárn, 16.8 stk.  
 Raspar, 16.8 stk.  
 Tréþjalir, 16.8 stk.  
 Vinklar (litlir), 16.8 stk.  
 Vinklar (stórir), 2.1 stk.  
 Trékjullur, 16.8 stk.  
 Tálguhnífar, 16.8 stk.

---

\*) Skýring: 16.8 stk. = 16 hefilbekkir í 70 m<sup>2</sup> stofu og 8 í 35 m<sup>2</sup> stofu.

Siklingar, 16.8 stk.  
 Siklingsstál, 1.1 stk.  
 Borsveifar, 2.1 stk.  
 Rissalir, 8.4 stk.  
 Strikmát, 8.4 stk.  
 Skrufjárn, 8.4 stk.  
 Hamrar, 16.8 stk.  
 Holjárn, 8.4 stk.  
 Útskurðarjárn, 1.1 sett.  
 Tréborar, 2.1 sett.  
 Úrsnarar, 2.1 stk.  
 Hringfarar, 2.1 stk.  
 Skekkitöng, 1.1 stk.  
 Þvingur (mismunandi), 30.16 stk.  
 Rennijárn, 1.1 sett.  
 Brýni (fint og gróft), 2.1 stk.  
 Naglbítur, 1.1 stk.

#### Verkfæri fyrir málmsmíði:

Járnsög, 1.1 stk.  
 Hjólsveif, 1.1 stk.  
 Kúluhamrar (mismunandi), 16.8 stk.  
 Hringfari, 1.1 stk.  
 Klíputengur, 4.2 stk.  
 Beygitengur, 2.1 stk.  
 Járnklippur, 2.1 stk.  
 Kjörnari, 1.1 stk.  
 Slaghamrar, 1.1 stk.  
 Meitlar, 4.2 stk.  
 Járnborar, 2.1 sett.  
 Skiptilyklar, 4.2 stk.  
 Filklær, 2.1 stk.  
 Skrufstykki, 5.2 stk.  
 Lóðbolti (rafmagn), 1.1 stk.  
 Smergelskífa (rafknúin), 1.1 stk.  
 Lítil smiðja eða gastæki.  
 Steðji, 1.1 stk.  
 Plötuklippur, 1.1 stk.

#### Vélar.

Rennibekkur, 1.1 stk.  
 Bandsög 14", 1.1 stk.  
 Hjólsög (lítil), 1.1 stk.  
 Afréttari, 1.0 stk.  
 Borvél, 1.1 stk.  
 Brennsluofn fyrir smelti (emilering), 1.0 stk.

#### 2.11. Efnisgeymsla vegna handavinnu pílta.

A. Fastur búnaður:  
 Hillur.

**2.12. Munageymsla vegna handavinnu pilta.****A. Fastur búnaður:**

Læsanlegir skápar með færanlegum hillum.

**2.13. Skólaeldhús með þvottaæðstöðu (90 m<sup>2</sup>).****A. Fastur búnaður:**

Vinnubekkir.

Eldhússkápar.

Eldavélar (4ra hellna), 4 stk.

Eldhúsvaskar, 4 stk.

Skólatafla.

Upphengingartafla.

**B. Laus búnaður:**

Kennaraborð, 1 stk.

Kennarastóll, 1 stk.

Nemendaborð, 16 stk.

Nemendastólar, 16 stk.

Gluggatjöld.

**Borðbúnaður.**

Djúpir diskar, 20 stk.

Grunnir diskar, 20 stk.

Grunnir diskar (millistærð), 20 stk.

Kökudiskar, 20 stk.

Bollapör, 20 stk.

Mjólkur- eða vatnskönnur, 4 stk.

Kringlótt framreiðsluföt, 4 stk.

Aflöng framreiðsluföt, 4 stk.

Áskurðarföt, 4 stk.

Súpuskálar, 4 stk.

Sósuskálar, 4 stk.

Kartöfluföt, 4 stk.

Salatskálar, 4 stk.

Glerskálar (minni), 4 stk.

Glerskálar (stærri), 4 stk.

Borðhnífar, 20 stk.

Gafflar, 40 stk.

Matskeiðar, 20 stk.

Ábætisskeiðar, 20 stk.

Teskeiðar, 20 stk.

Kartöfluskeiðar, 4 stk.

Súpuausur, 4 stk.

Kökuskeiðar (fyrir ábæti eða tertu), 4 stk.

Brauðföt, 4 stk.

Bakkar, 4 stk.

Salt og pipar, 4 stk.

Sykur og rjómi, 4 stk.

Áleggsgafflar, 4 stk.

Sultuskeiðar, 4 stk.

**Lín.**

Diskaþurrkur, 24 stk.  
 Handklæði, 16 stk.  
 Dúkar, 8 stk.  
 Mundlínur, 36 stk.  
 Bakkaservíettur, 8 stk.  
 Matarklútar, 12 stk.  
 Borðklútar, 16 stk.  
 Vélaklútar, 8 stk.  
 Afþurrkunarklútar, 8 stk.  
 Gólfklútar, 4 stk.  
 Bón- og fægiklútar, 4 stk.

**Eldhúsáhöld.**

Súpupottar, 2 l., 4 stk.  
 Kjöt- eða fiskpottar, 3 l., 4 stk.  
 Kartöflupottar, 2 l., 4 stk.  
 Sósupottar, 1 l., 4 stk.  
 Grænmetis-pottar, 4 stk.  
 Skaftpottar (bakarar), 4 stk.  
 Steikararpönnur með loki, 4 stk.  
 Pönnukökupönnur, 4 stk.  
 Pottaristar, 12 stk.  
 Hálf- eða heilslítramál, 4 stk.  
 Desilítramál, 4 stk.  
 Bakkar úr málni eða plasti, 12 stk.  
 Skálar með ávölum botni (stærri), 12 stk.  
 Skálar (minni), 12 stk.  
 Eldhúsdiskar, 24 stk.  
 Eldföst mót, 4 stk.  
 Súpusigti, 4 stk.  
 Sósusigti, 4 stk.  
 Mæliskeiðar, 16 stk.  
 Hristiglös, 8 stk.  
 Sigti—mjöl, 4 stk.  
 Kökumótunarjárn, 4 stk.  
 Aflöng kökumót, 4 stk.  
 Kringlótt kökumót, 2 stk.  
 Brauðpenslar, 2 stk.  
 Plötupenslar, 2 stk.  
 Smjörbollar, 2 stk.  
 Brauðgrindur, 12 stk.  
 Skurðarbretti (4 stór, 4 lítil), 8 stk.  
 Kökuspaðar, 8 stk.  
 Búrhningar, 12 stk.  
 Steikarspaðar, 4 stk.  
 Fiskspaðar, 4 stk.  
 Kjöthamrar, 4 stk.  
 Kartöflupressur, 4 stk.  
 Kleinujárn, 6 stk.

Eplajárn, 1 stk.  
Laukskeri, 1 stk.  
Eldhúsgafflar, 12 stk.  
Eldhúsmatskeiðar, 12 stk.  
Eldhústeskeiðar, 12 stk.  
Hnífar, litir, 12 stk.  
Sleifar, stærri, 12 stk.  
Sleifar, minni, 12 stk.  
Sleikjur, 12 stk.  
Súpuþeytarar, 6 stk.  
Hjólaþeytarar, 8 stk.  
Kefli, 8 stk.  
Brauðsagir, 4 stk.  
Kartöfluflysjarar, 4 stk.  
Áskurðarhnífar, 4 stk.  
Smjörhnífar, 4 stk.  
Rifjárn, 8 stk.  
Sitrónupressur, 8 stk.  
Fiskskæri, 4 stk.  
Venjuleg skæri, 4 stk.  
Vaskaföt (6 plast, 6 málm), 12 stk.  
Uppþvottakústar, 6 stk.  
Uppþvottagrindur, 6 stk.  
Mjölkústar, 2 stk.  
Grænmetisburstar, 4 stk.  
Pottakústar, 8 stk.  
Ruslafötur, 8 stk.  
Sópar, 4 stk.  
Sorpskúffur, 6 stk.  
Ryksópar, 6 stk.  
Gólfskrúbbar, 4 stk.  
Gólffötur, 4 stk.  
Naglaburstar, 2 stk.  
Sápuskálar, 2 stk.  
Eldhúsvogir, 4 stk.  
Lagökumót, 4 stk.  
Linsumót, 8 stk.  
Sprautupokar, 4 stk.  
Eggjaskerar, 4 stk.  
Gufusuðupottur, 1 stk.  
Hraðsuðupottur, 1 stk.  
Eplaskífupanna, 1 stk.  
Vöflujárn, 1 stk.  
Brauðrist, 1 stk.  
Trekt, 1 stk.  
Tappatogari, 1 stk.  
Dósaopnari, 1 stk.  
Kaffikanna, 1 stk.  
Teketill, 1 stk.  
Brýni, 1 stk.

Plastbakkar, 20 stk.  
 Plastfötur undir mjöl og sykur, 12 stk.  
 Kryddglös, lítil, 10 stk.  
 Kryddglös, stór, 20 stk.  
 Dósir fyrir kaffi, te, kakó, brauð, kökur.  
 Niðursuðuglös.  
 Ísskápur (tvískiptur — kælihólf og frystihólf), 1 stk.  
 Hrærivél, 1 stk.  
 Handþeytarar (rafmagn), 4 stk.  
 Hraðsuðuketill, 1 stk.  
 Hjólborð, 1 stk.  
 Trappa, 1 stk.  
 Ryksuga, 1 stk.

#### Þvottahús og straustofa:

Þurrkgrind.  
 2—3 veggföst þvottakör eða 3 balar.  
 Þvottaprik, 1 stk.  
 Sjálfvirk þvottavél, sem hitar eða þvottavél og pottur.  
 Strauborð, 4 stk.  
 Straujárn, 4 stk.  
 Járnristar, 4 stk.  
 Ermabretti, 1 stk.  
 Fatabursti — skóburstar.

#### Áhöld í sýnikennsluborð:

Hnífur, stór, 1 stk.  
 Hnífur, lítil, 1 stk.  
 Brauðsög, 1 stk.  
 Steikarspaði, 1 stk.  
 Kökuspaði, 1 stk.  
 Pönnukökuspaði, 1 stk.  
 Steikargaffall, 1 stk.  
 Fiskspaði, 1 stk.  
 Sleifar, stórar, 2 stk.  
 Sleif, lítil, 1 stk.  
 Sleikja, 1 stk.  
 Hjólaþeytari, 1 stk.  
 Súpuþeytari, 1 stk.  
 Matskeið, 1 stk.  
 Teskeið, 1 stk.  
 Gaffall, 1 stk.  
 Mæliskeið, 1 stk.  
 Hristiglas, 1 stk.  
 Pottar, 2×2 l. og 2×1 l., 4 stk.  
 Panna, 1 stk.  
 Kennsluskuggamyndir.  
 Kennsluspjöld fyrir kennslu í næringarefnafræði, vöruþekkingu o. fl.  
 Flónelstafla.  
 Tafla á hjólum.  
 Sýningatjald.

**2.14. Geymsla fyrir skólaeldhús (20 m<sup>2</sup>).**

- A. Fastur búnaður:  
Skápar fyrir ýmsan búnað.
- B. Laus búnaður:  
Skrifborð, 1 stk.  
Stóll, 1 stk.  
Lausar hillur, 4 m.

**2.15. Almenn kennslustofa (60, 52, 44, 36 m<sup>2</sup>).**

- A. Fastur búnaður:  
Skólatafla.  
Upphengingartafla.  
Handlaug.
- B. Laus búnaður:  
Skrifborð, 1 stk.  
Kennarastóll, 1 stk.  
Nemendaborð, 30, 24, 18, 12 stk.  
Nemendastólar, 30, 24, 18, 12 stk.  
Lausar hillur, 4, 4, 3, 3 m.  
Kortaupphengi.  
Myndloði.  
Sýningartjald.  
Ruslakarfa.  
Gluggatjöld.

**2.16. Hópherbergi barna (15 m<sup>2</sup>).**

- A. Fastur búnaður:  
Skólatafla.  
Upphengingartafla.  
Fastar hillur.  
Vinnubekkur með stálvaski.
- B. Laus búnaður:  
Vinnuborð, 2 stk.  
Nemendastólar, 10 stk.  
Hjólaborð, 1 stk.  
Gluggatjöld.  
Ruslakarfa.  
Myndloði.

**2.17. Kennslugagnageymsla (15—30 m<sup>2</sup>).**

- A. Fastur búnaður:  
Hillur.  
Skápar.  
Vinnubekkir.
- B. Laus búnaður:  
Magntölur gilda í þessari röð: Barnaskóli, barna- og unglingskóli, gagnfræðaskóli.  
1/5 merkir eitt stk. á hverjar 5 kennslustofur.  
1/12 merkir eitt stk. á hverjar 12 kennslustofur o. s. frv.  
1/100 merkir eitt stykki á skóla.  
Magntölur skal ævinlega hækka í heila tölu. Fjöldi kennslustofa reiknast sky. eftirfarandi töflu:

Náttúrufræðistofa 1, tónlistarstofa 1/2, teiknistofa 1/2, Handavinna stúlkna 1/2, Handavinna drengja 0, skólaeldhús 1/2, almennar kennslustofur 1, föndurstofa 0, hjálparkennsla 1, hópherbergi 0.

Segulbandstæki .....	1/5	1/5	1/5
Plötuspilari .....	1/12	1/12	1/12
Myndvarpi .....	1/5	1/5	1/5
Skuggamyndavél fyrir filmbönd .....	1/3	1/3	1/3
Skuggamyndavél fyrir „slides“ .....	1/12	1/12	1/12
Skuggamyndavél episkop .....	1/100	1/100	1/100
Kvikmyndavél .....	1/12	1/12	1/12
Töskuorgel .....	1/100	1/100	1/100
Sjónaukar .....	3/100	3/100	3/100
Gufuvélamódel .....	1/100	1/100	1/100
Dísilvélar módel .....	1/100	1/100	1/100
Benzínvélar módel .....	1/100	1/100	1/100
Skæri .....	20/1	15/1	1/1
Gatari .....	1/1	1/1	1/1
Heftari .....	1/1	1/1	1/1
Kantlímingarvél .....	1/1	2/3	0
Hnattlíkan .....	1/2	1/2	1/4
Íslandskort .....	1/2	1/3	1/10
Hitamælasett (úti og inni) .....	1/2	1/3	0
Íslenzkur fáni .....	1/2	1/3	1/100
Veggklukkur .....	1/2	1/3	0
Leskassi með lesstokkum .....	1/2	1/3	0
Tromma .....	1/2	1/3	0
Pinnastokkar .....	30/2	30/3	0
Skálavog með lóðum .....	1/2	1/2	1/10
Kúlnagrind, stór .....	1/2	1/3	0
Reikningsbakkar .....	30/5	30/7	0
Reikningsáhöld fyrir nefndar tölur ....	1/5	1/7	1/10
Töfluhringfari .....	1/5	1/5	1/5
Töflureglustrika .....	1/5	1/5	1/5
Forskriftarbækur .....	1/5	1/5	1/10
Stafrófsspjöld .....	2/5	2/7	0
Biblíumyndaspjöld .....	1/100	1/100	0
Kort af Palestínu .....	1/10	1/10	1/10
Hnattgöngulíkan .....	1/100	1/100	1/100
Evrópukort .....	1/10	1/10	1/10
Álfukort .....	5/15	5/15	5/15
Alheimskort .....	1/10	1/10	1/10
Partakort .....	5/15	5/15	5/15
Gróðurkort o. fl. ....	4/100	4/100	4/100
Myndaspjöld Dybdahls .....	1/100	1/100	1/100
Uppstoppaðir fuglar .....	1/100	1/100	1/100
Myndaspjöld með ísl. dýrum .....	1/100	1/100	0
Spjöld með ísl. plöntum .....	1/100	1/100	1/100
Líkön af líkamshlutum .....	1/100	1/100	1/100
Sögukort .....	1/100	1/100	1/100
Söguspjöld .....	1/100	1/100	0
Myndloðaefti fyrir áttahagafræði .....	1/10	1/15	0
— — reikning .....	1/10	1/15	0

Myndloðaeefni fyrir kristinfræði .....	1/15	1/15	1/100
— — tungumál .....	1/15	1/15	1/15
Myndræmur fyrir áttahagafræði .....	1/100	1/100	0
— — kristinfræði .....	1/100	1/100	1/100
— — landafræði .....	1/100	1/100	1/100
— — náttúrufraði .....	1/100	1/100	1/100
— — sögu .....	1/100	1/100	1/100
Segulbandsspólur fyrir íslensku .....	1/100	1/100	1/100
— — dönsku .....	1/100	1/100	1/100
— — ensku .....	1/100	1/100	1/100

2.18. Bókaherbergi (20, 30, 36, 60 m<sup>2</sup>).

- A. Fastur búnaður:  
Bókahillur.
- B. Laus búnaður:  
Kennaraborð, 1 stk.  
Kennarastóll, 1 stk.  
Nemendaborð, 6, 8, 10, 16 stk.  
Nemendastólar, 6 8, 10, 16 stk.  
Bækur.  
Gluggatjöld.  
Ruslakarfa, 1 stk.

2.19. Lesstofa (15, 35 m<sup>2</sup>).

- A. Fastur búnaður:  
Hillur.
- B. Laus búnaður:  
Lesborð, 3, 5 stk.  
Stólar, 8, 15 stk.  
Blaðagrindur, 2, 4 stk.  
Ruslakarfa, 1 stk.  
Gluggatjöld.

2.20. Bókavarðarherbergi (15 m<sup>2</sup>).

- A. Fastur búnaður:  
Lítill fataskápur.
- B. Laus búnaður:  
Skrifborð, 1 stk.  
Skrifborðsstóll, 1 stk.  
Gestastóll, 1 stk.  
Ruslakarfa, 1 stk.  
Spjaldskrárskápur.  
Gluggatjöld.

2.21. Hópherbergi unglunga (24 m<sup>2</sup>).

- A. Fastur búnaður:  
Skólatafla.  
Upphengingartafla.  
Hillur.  
Vinnubekkir með stálvaski,

- B. Laus búnaður:
  - Vinnuborð, 4 stk.
  - Nemendastólar, 20 stk.
  - Hjólaborð, 2 stk.
  - Ruslakarfa, 1 stk.
  - Myndloði.
  - Gluggatjöld.

## 2.22. Föndurstofa.

- A. Fastur búnaður:
  - Hillur og skápar.
  - Vinnubekkur með stálvaski.
- B. Laus búnaður:
  - Stólar, borð og ýmis konar tæki til tómstundastarfs samkvæmt sérskrá fyrir hvern skóla. Hámarksupphæð kr. 500 á hvern nemanda í heimavist.

## 2.23. Hjálparkennslustofa.

Fastur og laus búnaður eins og í venjulegri kennslustofu.

## 3.1. Leikfimisalur.

- A. Fastur búnaður:
  - Rimlafög, 20.
- B. Laus búnaður:
  - Jafnvægisslár, 2 stk.
  - Klifurkaðlar, 2×6 stk.
  - Hringir, 2×2 stk.
  - Körfuknattleiksfjalir, 2×2 stk.
  - Handknattleiksmörk, 2 stk.

## 3.2. Áhaldageymsla.

- B. Laus búnaður:
  - Skemlar, 20 stk.
  - Langhestar, lítill og stór.
  - Kubbar, lítill og stór.
  - Leikfimikistur, há og lág.
  - Stökkbretti, 2 stk.
  - Jafnvægisbekkir, 4 stk.
  - Hástökkssúlur með snúrum og rám, 2 pör.
  - Mottur, 2×1, 35, 4 stk.
  - Stökkdýnur, 6×1, 35, 2 stk.
  - 1 kaðall, 15 m, 1 stk.
  - Flagglína, 1 hönk.
  - Sviptir, 36 stk.
  - Merkibönd, 36 stk.
  - Boðhlaupskefli, 4 stk.
  - Knettir, stórir og smáir, allt að kr. 30 000.00.
  - Blaknet með tilheyrandi, 1 stk.
  - Badmintonnet með tilheyrandi, 2 stk.
  - Keilur, 30 stk.
  - Svigar, 30 stk.

Hljómstafir, 30 stk.  
Kútasköft, 30 stk.  
Glímubelti (misstór), 30 stk.  
Afraunastöng með 4 hjólum, 1 sett.  
Segulbandstæki, 1 stk.  
Skeiðklukka, 1 stk.  
Málband, 1 stk.

**3.3. Útiáhaldageymsla.**

A. Fastur búnaður:

Hillur.

B. Laus búnaður:

Knettir, frjálssípróttatæki ýmis konar o. fl., allt að kr. 60 000.00.

**3.4. Kennaraherbergi.**

A. Fastur búnaður:

Lítill fataskápur.

B. Laus búnaður:

Legubekkur, 1 stk.

Borð, 1 stk.

Stóll, 1 stk.

Hilla, 1 m.

Sjúkrakassi.

Ruslakarfa.

Gluggatjöld.

**3.5. Búningsherbergi.**

A. Fastur búnaður:

Snagabretti.

Bekkur.

Fatabásar fyrir 34.

**3.6. Bað- og þurrkherbergi.**

A. Fastur búnaður:

Sturtur með tilheyrandi blöndunartæki (sameiginlegu fyrir allar sturtur).

**3.7. Fatageymsla (útiföt).**

A. Fastur búnaður:

Snagabretti.

Skóbekkur.

**3.8. Leiksvið.**

B. Laus búnaður:

Sviðstjöld.

Ræðupúlt.

**3.9. Stólgeymsla 20, 30, 45 m<sup>2</sup>).**

B. Laus búnaður:

Stólar, 30, 50, 120 stk.

**3.10. Gangar o. fl.****A. Fastur búnaður:**

Salerni, á búningsherbergi, 1 stk.

Handlaug, á búningsherbergi, 1 stk.

Skolvaskur, á hver 2 búningsherbergi, 1 stk.

**3.11. Varðarherbergi.****A. Fastur búnaður:**

Lítill fataskápur.

Skápur með hillum.

**B. Laus búnaður:**

Borð, 1 stk.

Stóll, 1 stk.

Ruslakarfa, 1 stk.

Gluggatjöld.

**4.1. Matsalur.****B. Laus búnaður:**

6 manna borð fyrir u. þ. b. helming nemenda.

4 manna borð fyrir u. þ. b. helming nemenda.

Stólar, 3—7 umfram nemendafjölda.

(Hámarksfjöldi stóla 70 og borða samsvarandi).

Gluggatjöld.

**4.2. Sjálfsafgreiðsla (10).****A. Fastur búnaður:**

Afgreiðsluborð.

**B. Laus búnaður:**

Bakkar, 1 á hver 2 sæti.

Hjólaborð, 1 stk.

**4.3. Eldhús.****A. Fastur búnaður:**

Eldhússkápar.

Vinnuborð.

Eldavél með bökunarofni.

Kæliskápur.

Uppþvottavél.

**B. Laus búnaður (stk./nem.).**

Steikarpanna, 1/1000.

Stór kaffikanna, 1/1000.

Hrærivél, 1/1000.

Grunnir diskar, 3/2.

Djúpir diskar, 3/2.

Bollapör með lausum diskum, 3/2.

Vatnsglös, 3/2.

Kaffikönnur, 1/5.

Mjólkurkönnur, 1/5.

Rjómakönnur, 1/5.

Sykurkör, 1/5.

Kartöfluskálar, 1/5.  
Lítil stálföt, 1/5.  
Stór stálföt, 1/5.  
Súpuskálar, 1/5.  
Sósuskálar, 1/5.  
Matskeiðar, 2/1.  
Gafflar, 2/1.  
Hnífar, 2/1.  
Teskeiðar, 2/1.  
Tertudiskar, 1/5.  
Rafmagnsvöflujárn, 1/1000.  
Pottaausur, 1/50.  
Súpuausur, 1/5.  
Fiskspaðar, 1/25.  
Búrhnífar, 1/10.  
Steikarspaðar, 1/25.  
Kjötgafflar, 1/25.  
Trésleifar, 1/10.  
Pottasleikjur, 1/25.  
Buffhamrar, 1/50.  
Þeytarar, 1/25.  
Dósahnífar, 1/25.  
Eggjaskerar, 1/25.  
Ostaskerar, 1/25.  
Grænmetisraspar, 1/25.  
Kartöfluhnífar, 1/20.  
Kartöflugafflar, 1/20.  
Fiskskæri, 1/100.  
Ávaxtapressa, 1/100.  
Sigtí, 1/25.  
Búrvigt, 1/1000.  
Áleggshnífur, 1/1000.  
Pottar, 5/1000+1/25.  
Hitakönnur, 1/40.  
Mjólkurfötur, 1/50.  
Plastbyttur, 1/20.  
Plastfötur, 1/20.  
Frystipönnur, 1/8.  
Mjólkurbrúsar, 1 lítri/1.  
Tertuform, 3/1000+1/25.  
Jólakökuforn, 5/1000+1/20.  
Pönnukökupönnur, 3/1000.  
Kleinujárn, 1/100.  
Hnetukvörn, 1/1000.  
Plastskálar, 1/25.  
Bollabakkar, 1/50.  
Pipar og salt, 1/5.  
Ruslakingir, 1/75.  
Vöruvagn 1/1000.  
Borðdúkar, 1/5.  
Skurðarbretti, 1/10.

Kökuspaðar, 1/5.  
Brauðsagir, 1/50.  
Korktrekkjari, 1/100.  
Flöskuupptakari, 1/25.  
Tekatlar, 1/50.  
Hraðsuðukatlar, 1/75.  
Eldhúskollar, 1/25.  
Gluggatjöld.

**4.4. Matargeymslur.**

A. Fastur búnaður:  
Hillur.  
Kæli- og frystibúnaður.

**4.5. Fjögurra manna herbergi.**

A. Fastur búnaður:  
Fjórskiptur fataskápur.  
Handlaug.  
Spegill.  
Sápuskálar.  
Handklæðasnagar.  
B. Laus búnaður:  
Rúmgrindur með 2 kojum, 2 stk.  
Springdýnur, 4 stk.  
Bókahillur, 8 m.  
Vinnuborð fyrir fjóra.  
Stólar, 4 stk.  
Gluggatjöld.

**4.6. Tveggja manna herbergi.**

A. Fastur búnaður:  
Tvískiptur fataskápur.  
Handlaug.  
Spegill.  
Sápuskálar.  
Handklæðasnagar.  
B. Laus búnaður:  
Svefnbökkir, 2 stk.  
Vinnuborð fyrir tvo.  
Stólar, 2 stk.  
Bókahillur, 4 m.  
Gluggatjöld.

**4.7. Gestaherbergi.**

A. Fastur búnaður:  
Fataskápur.  
Handlaug.  
Spegill.  
Sápuskál.  
Handklæðasnagar.

- B. Laus búnaður:  
Svefnbekkur, 1 stk.  
Borð, 1 stk.  
Stólar, 2 stk.  
Hillur, 2 m.  
Sæng og koddí, 1 sett.  
Sængurfatnaður, 2 sett.  
Handklæði, 2 stk.  
Gluggatjöld.

- 4.8. Sjúkraherbergi.  
Sami búnaður og í gestaherbergi.

- 4.9. Setustofur.  
B. Laus búnaður:  
1 sæti á hverja 2 nemendur.  
1 borð á hverja 7 nemendur.  
Hillur, 0,2 m á nemanda.  
Sjónvarp, 1 stk.  
Útvarp, 1 stk.  
Gluggatjöld.

- 4.10. Steypiböð.  
A. Fastur búnaður:  
Sturtur með blöndunartæki.  
Sápuskálar.  
Speglar.  
Fatasnagar.  
Setbekkur.

- 4.11. Snyrtingar fyrir heimavist.  
A. Fastur búnaður:  
Vatnssalerni.  
Handlaugar.  
Speglar, o. fl.

- 4.12. Útifatageymslur heimavistarbúa.  
A. Fastur búnaður:  
Snagabretti.

- 4.13. Þvottahús heimavistar.  
A. Fastur búnaður:  
Vinnuborð.  
B. Laus búnaður:  
Sjálfvirk þvottavél.  
Rafknúinn þurrkari.

- 4.14. Ræsting heimavistar.  
Sjá ræstiklefa skóla (6.1) hér á eftir.

**4.15. Sorpbrennsla.**

A. Fastur búnaður:  
Sorpbrennsluofn.

**4.16. Viðgerðarherbergi.**

A. Fastur búnaður:  
Vinnuborð.  
Verkfæraskápur.  
Hillur.

B. Laus búnaður:  
Strákústar, 2 stk.  
Steypuskóflur, 2 stk.  
Malarskóflur, 2 stk.  
Hrífur, 2 stk.  
Hjólbörur, 1 stk.  
Stuttur hefill, 1 stk.  
Þverskeri, 1 stk.  
Bakkasög, 1 stk.  
Sporpárn, 2 stk.  
Raspur, 1 stk.  
Tréþjöl, 1 stk.  
Vinkill, 1 stk.  
Borsveif, 1 stk.  
Skrúfjárn, 2 stk.  
Klaufhamar, 1 stk.  
Tréborar, 1 sett.  
Úrsnari, 1 stk.  
Þvingur, 2 stk.  
Naglbítur, 1 stk.  
Járnsög, 1 stk.  
Kúluhamar, 1 stk.  
Meitlar, 2 stk.  
Steinborar, 3 stk.  
Skiptilyklar, 2 stk.

**4.17. Geymslur heimavistar.**

A. Fastur búnaður:  
Hillur o.þ. u. l.

**4.18. Gangar, stígahús o. fl.****5.1. Skólastjóraíbúð.**

A. Fastur búnaður:  
Naglfastar innréttingar, hreinlætistöki, eldhúsvaskur, eldavél, o. þ. u. l.

**5.2.—5.3. Kennaraíbúðir.**

Eins og 5.1.

**5.4. Geymslur kennaraíbúða.**

A. Fastur búnaður:  
Hillur.

- 5.5. **Ráðskonuþbúð.**  
Eins og 5.1.
- 5.6. **Geymsla ráðskonu.**  
Eins og 5.4.
- 5.7. **Herbergi starfsfólks.**  
A. Fastur búnaður:  
Fataskápur.  
B. Laus búnaður:  
Svefnbekkur, 1 stk.  
Borð, 1 stk.  
Stólar, 2 stk.  
Ruslakarfa.  
Gluggatjöld.
- 5.8. **Geymslur starfsfólks.**  
Eins og 5.4.
- 6.1. **Ræstiklefi (2m<sup>2</sup>).**  
A. Fastur búnaður:  
Skolvaskur.  
Hillur.
- 6.2. **Ræstigeymsla.**  
A. Fastur búnaður:  
Hillur.
- 6.3. **Snyrtingar.**  
A. Fastur búnaður:  
Vatnssalerni.  
Þvagskálar.  
Handlaugar.  
Speglar o. fl.
- 6.4. **Sorpgeymslur.**  
B. Laus búnaður:  
Tunnuvagn, 1 stk.  
Öskutunnur.
- 6.5. **Hitaklefi.**  
A. Fastur búnaður:  
Kynditæki.  
Forhitari.  
Lofthitarar.  
Loftblásarar.  
Stjórnþbúnaður hita- og loftræsikerfa.

**6.6. Töfluklefi fyrir rafmagn (2 m<sup>2</sup>).**

A. Fastur búnaður:

Mælagrind, aðalrofar o. þ. u. l.

**6.7. Geymslur.**

A. Fastur búnaður:

Hillur.

**6.8. Gangar, stigahús, fatageymslur.**

Snagabretti o. þ. u. l.

## Reglur um úttekt.

**Úttektir og bókhald skólabyggingarkostnaðar.**

**Greiðsluúttekt.**

Úttekt, sem fram fer við einstaka áfanga verksins vegna greiðsluskiptingar ríkisframlags skv. 14. gr. laga nr. 49/1967.

**Hlutaúttekt.**

Úttekt á þeim hlutum verksins, sem a) síðar verða óaðgengilegir eða b) teknir verða í notkun aftur, er lokaúttekt fer fram.

**Lokaúttekt.**

Úttekt, sem gerð er, þegar allri framkvæmd er lokið og búnaður og tæki verið keypt og sett á sinn stað, þ. e. að skólinn sé tilbúinn til notkunar.

**Greiðsluúttekt.**

Beiðni um greiðsluúttekt skal berast byggingadeild simleiðis viku áður en óskað er, að hún fari fram, og mun þá byggingadeild senda eftirlitsmann sinn á staðinn.

Byggingadeild getur þó í vissum tilfellum beðið viðkomandi byggingafulltrúa eða annan byggingafróðan mann að framkvæma greiðsluúttekt.

**Lokaúttekt.**

Tilkynna skal byggingadeild skriflega með minnst þriggja vikna fyrirvara hvenær lokaúttekt getur farið fram. Lokaúttekt skal þá framkvæma eins fljótt og auðið er og eigi síðar en tveim vikum eftir þann dag, sem hennar var óskað. Lokaúttekt skal framkvæmd af tveim byggingafróðum mönnum, öðrum tilnefndum af sveitarfélagi eða öðrum framkvæmdaaðila og hinum tilnefndum af byggingadeild.

Ef þessir tveir menn koma sér ekki saman um úttektargerð, skal sýslumaður, bæjarfógeti eða borgardómari, eftir því sem við á, skipa oddamann. Úttektargerð þessara þriggja manna skal liggja fyrir innan tveggja vikna frá útnefningu oddamanns, og er hún endanleg.

Hvor aðili um sig, framkvæmdaaðili eða byggingadeild, getur óskað eftir, að úttekt fari fram á þeim hlutum verksins, sem a. síðar verða óaðgengilegir eða b. teknir verða í notkun, áður en lokaúttekt fer fram. Slík úttekt nefnist hlutaúttekt. Allur kostnaður við úttektir, þar með talinn ferðakostnaður og laun úttektarmanna byggingadeildar við úttektir, telst til byggingarkostnaðar (stjórnunarkostnaðar).

Óski byggingadeild eftir því, að iðnmeistarar mæti við úttektir, skal sveitarstjórn eða forráðamenn framkvæmdaaðila sjá til þess, að þeir verði boðaðir með nægum fyrirvara.

Við úttekt skal kanna, hvort verkinu sé að fullu lokið og hvort það sé í samræmi við teikningar og verklýsingar. Ef verki er ekki að fullu lokið eða það er í ósamræmi við teikningar og verklýsingar, skal þess getið í úttektargerð, hverju sé áfátt eða hvað sé öðruvísi en áætlað var. Séu ágallar verulegir, skal boða til nýrrar úttektar, þegar úr hefur verið bætt, og ríkissjóði er heimilt að halda eftir loka-greiðslu unz endanleg úttektargerð liggur fyrir.

Lokaúttekt getur ekki farið fram fyrr en ráðuneytið hefur samþykkt stofnbúnaðarskrá skólans.

Búnaðarúttekt skal fara fram þegar hús og búnaður eru tilbúin til notkunar.

### Úttektargerð.

Við alla úttekt skal gera skriflega úttektargerð, sem allir úttektarmenn skrifa undir. Í 1. kafla úttektargerðarinnar skal lýsa lóð skólans og landrými. Í 2. kafla skal gera athugasemdir, ef fyrir eru, um hverja vistarveru byggingarinnar. Vistarverurnar skulu númeraðar á teikningar grunnmynda í 1:100 m og skulu teikningar þessar, minnkaðar í A—4 form, fylgja úttektargerð.

3. kaflinn skal vera eignarlisti er nái yfir: Landeign, vélaeign, húsbúnað, kennslutæki, bókasafn, eldhústæki og búnað, gjafir til skólans.

Að lokum skal gert greinargott yfirlit yfir raunverulegan kostnað og framlag ríkissjóðs.

## Bókhald stofnkostnaðar.

### Kostnaðaryfirlit.

Til þess að unnt verði að fylgjast með raunverulegum stofnkostnaði, skulu bókhaldarar skólabygginga haga reikningsfærslu þannig, að þeir geti um hver áramót gert sundurliðuð kostnaðaryfirlit eins og sýnd eru á bls. ... Sundurliðun þessi skal gerð fyrir hvert skólamannvirki fyrir sig og hvern afmarkaðan byggingar-áfangar fyrir sig, ef skólamannvirkið er byggt í áföngum.

- I. kostnaðaryfirlit skal senda byggingadeild fyrir 1. apríl ár hvert og síðan, þegar endanlegur kostnaður liggur fyrir.
- II. kostnaðaryfirlit skal senda byggingadeild, þegar kostnaðaráætlun arkitekts og verkfræðinga liggur fyrir, — þegar tilboð liggur fyrir og samningar verið undirritaðir. Að síðustu þegar endanlegur kostnaður liggur fyrir.
- III. kostnaðaryfirlit. Enn fremur skulu bókhaldarar vinna að því, að reikningar og fylgiskjöl verði sundurgreind þannig, að þau megi flokka eftir meðfylgjandi greiningarlykli, og fylgiskjöl eða færslur skulu auðkennd með tölum lykilsins. Byggingadeildinni skal heimilaður aðgangur að þessum gögnum, hvenær sem hún óskar til þess að vinna úr þeim ýtarlega sundurgreiningu á byggingarkostnaði skólahúsa.

### Greiningarlykill.

#### 1. Beinn byggingarkostnaður.

##### 1.01 Byggingaraðstaða.

Vinnuskúrar, geymsluskúrar, verkfæri og áhöld og viðhald þeirra, ljós og hiti á byggingarstað.

##### 1.02 Jarðvinna.

Gröftur og sprengingar í húsgrunni, brottflutningur uppgrafins efnis, fyllingarefni undir botnplötu og utan með húsi, lagfæring á lóð vegna byggingarframkvæmda.

##### 1.03 Skólplögn í grunn.

Jarðvatnslögn um hús. Skólplögn undir botnplötu og utan húss að tengingu við skólplötu.

##### 1.04 Mótatimbur.

Mótatimbur, bindivir, saumur og annað efni til mótasmíðar.

##### 1.05 Mótasmíði.

Vinna við smíði móta, vinnupalla, hleðslugrinda o. þ. u. l. Vinna við mótarið og hreinsun mótatimburs.

##### 1.06 Steinsteypa.

Steypa frá steypustöð, möl, sandur, (flutningskostnaður meðtalinn), sement, loftblendi o. fl. til steypugerðar, vinna við steypugerð, niðurlagningu steypu og hreinsun tækja að henni lokinni.

- 1.07 Steypustyrktarstál, efni og vinna.
- 1.08 Þak.  
Sperruefni, vinna við þaksmíði, hitaeinangrun þaks, ytri þakklæðning og vatnsvörn hennar, loftræsing einangrunar, þakrennur og niðurföll.
- 1.09 Gluggar o. fl.  
Gluggaefni, gluggasmíði, ísetning glugga, grunnmálning, fúavörn, laus gluggafög, svalahurðir, glerlistar, bráðabirgðalokun, timburklæðningar utan húss, einangrun, sem þeim fylgir og vatnsvörn.
- 1.10 Útihurðir.  
Hurðir, karmar, járn, hurðardætur, bréflúgur o. þ. u. l., efni og vinna (ísetning meðtalin).
- 1.11 Gler í glugga og hurðir, undirburður, kitti og annað þéttiefni, ísetning glers.
- 1.12 Múrhúðun.  
Púsningarsandur, sement, kalk, fínpúsning, íblöndunarefni í púsningu, vikurplötur, einangrunarefni, múrvinna, handlang o. þ. u. l.
- 1.13 Steinflísalög.  
Stein-, leir- og keramikflísar o. þ. u. l. á gólf, vegg og loft, efni og vinna.
- 1.14 Viðarklæðning inni o. fl.  
Timburskílrúm og -veggir, grind, einangrun og klæðning, aðrar timburklæðningar á loft og vegg, timburpallur, hljóðdeyfiplötur, gluggakistur o. þ. u. l.
- 1.15 Innihurðir.  
Hurðir, karmar, járn, áfellur, hurðardætur, þéttingar, efni og vinna (ísetning meðtalin).
- 1.16 Skólainnréttingar.  
Skápar, hillur, föst borð og bekkir í skólastofum, skrifstofu o. s. frv. Innréttingar fullfrágengnar að öðru en málningu, efni og vinna.
- 1.17 Heimavistarinnréttingar.  
Sama og 1.16 fyrir vistarverur í heimavist.
- 1.18 Mötuneytisinnréttingar.  
Sama og 1.16 fyrir eldhús, borðsal og slíkar vistarverur.
- 1.19 Innréttingar í íbúðir starfsmanna.
- 1.20 Naglfastur búnaður.  
Skólatöflur, upphengingartöflur, gluggatjaldastengur o. þ. u. l.
- 1.21 Málning, veggfóður og aðrar mjúkar veggklæðningar með tilheyrandi límefnum, vinna við málningu, veggfóður, o. þ. u. l.
- 1.22 Gólfefni.  
Gólf dúkar, gólf flísar (aðrar en 1.13), dúkalím, gólf fílt, parket o. þ. u. l., vinna við dúkalögn, smíði parketgólfs o. þ. u. l.
- 1.23 Raflögn.  
Pípur, dósir, spjöld, idráttarvir, rofar, tenglar og yfirleitt allur rafbúnaður ótalin annars staðar, öll raflagnavinna.
- 1.25 Rafmagnstæki í eldhúsi.
- 1.26 Lágspennurafbúnaður.  
Hátalarakerfi, kallkerfi, bjöllukerfi og sjónvarpskerfi, bæði efni og vinna.
- 1.27 Hítalagnir.  
Miðstöðvarofnar, -pípur, ofnlokar, ketill, forhitari, þensluker, hitastillar og annar stjórnubúnaður hitakerfis, bæði efni og vinna, rafmagnspilofnar og önnur rafmagnshitunartæki.
- 1.28 Loftræsilagnir.  
Loftræstokkar, ristar, blásarar, síur, lofthitunarelement, rakatæki, loft-

kælitæki, og annar búnaður loftræsi- og lofthitunarkerfis, þar með talin öll stjórnæki, efni og vinna.

1.29 Hreinlætislaginir.

Fallpípur, hliðarlagnir, hreinsistykki, pípur fyrir heitt og kalt vatn að tækjum, allir höfuðlokar, vatnslögn frá tengingu við vatnsveitu, einangrun hreinlætislagna og annar frágangur, efni og öll vinna við hreinlætislaginir og tæki.

1.30 Handlaugar, skolvaskar, stálvaskar, salernisskálar, og -kassar, baðker, blöndunartæki, vatnslásar, kranar, speglar, höldur fyrir toilet-pappír o. þ. u. l.

1.31 Kæli- og frystibúnaður.

Í matvælageymslu mótuneytis. Allt efni og vinna.

1.32 Akstur.

Allur akstur annar en flutningur á jarðvegi og fyllingarefni (1.02), steypumöl og sandi (1.06), svo og ferða- og flutningskostnaður, sbr. 2.05, 3.01 og 3.02.

1.33 Þrifnaður og viðhald.

Hreinsun á rusli af byggingarstað, viðhald á vinnuskúrum og þess háttar, eftirlit og endurnýjun á bráðabirgðalokunum, birgðavarzla og eftirlit o. fl. þess háttar.

2. Stjórnunarkostnaður.

2.01 Rannsóknir.

Kortagerð, jarðvegsathuganir, byggingarefnarannsóknir o. þ. u. l.

2.02 Teiknikostnaður.

Þóknun til arkitekta og verkfræðinga, fjölföldun uppdráttar og lýsinga o. þ. u. l.

2.03 Eftirlitskostnaður.

Laun sérstaks eftirlitsmanns, þóknun til byggingarnefndarmanna, kostnaður við úttektir, símakostnaður, burðargjöld, kostnaður við bókhald o. þ. u. l.

2.04 Tryggingar og skattar.

2.05 Ferðakostnaður sérfræðinga.

Ferðakostnaður arkitekta, verkfræðinga og annarra sérfræðinga vegna byggingarinnar, svo og ferðakostnaður byggingarnefndarmanna og eftirlitsmanns.

3. Flutningskostnaður.

3.01 Flutningsgjöld.

Flutningsgjöld með skipum og flugvélum, uppskipunargjöld og annar kostnaður, er af slíku leiðir, flutningskostnaður með bílum, ef byggingarstaður er fjær flugvelli, höfn eða byggingavöruverzlun en 10 km. (Flutningskostnaður með bílum telst annars til byggingarkostnaðar (1.32), svo og flutningur á steypusandi og möl (1.06) og jarðvegi og fyllingarefnum (1.02)).

3.02 Ferðakostnaður starfsfólks.

Fargjöld, laun á ferðalagi og annar ferðakostnaður vegna byggingarstarfsmanna.

4. Fæðiskostnaður o. fl.

4.01 Laun ráðskonu og starfsstúlkna í eigin mótuneyti.

4.02 Annar kostnaður við eigið mótuneyti svo sem matvara, búsaðhöld o. þ. u. l.

## 4.03 Annar fæðiskostnaður.

Greitt fyrir fæði byggingarstarfsmanna annars staðar en í eigin mótuneyti.

## 4.04 Annar dvalarkostnaður starfsfólks.

Húsaleiga eða annar tilkostnaður slíkur við starfsmannahald.

## 5. Búnaður.

## 5.01 Kennsluhúsgögn.

Borð og stólar fyrir kennara og nemendur í skólastofur og sérkennslustofur.

## 5.02 Kennarastofubúnaður.

Húsgögn og búnaður í skrifstofur, kennarastofur, vinnuherbergi kennara o. þ. u. l., skrifstofuvélar, fjölrítarar og þess háttar meðtalið.

## 5.03 Kennslutæki.

Sýningarvélar, segulbandstæki o. þ. u. l. meðtalið.

## 5.04 Bókasafn.

Bækur o. þ. u. l.

## 5.05 Húsgögn í heimavist.

Laus húsgögn og búnaður í heimavistarherbergi, setustofur og aðrar vistarverur tengdar heimavist.

## 5.06 Húsgögn í matsal.

Stólar, borð o. þ. u. l. í matsal, eldhús og tilheyrandi vistarverur.

## 5.07 Eldhúsáhöld og borðbúnaður.

Diskar, hnifapör, pottar, sleifar, borðdúkar og allur annar slíkur búnaður.

## 5.08 Gluggatjöld.

## 5.09 Íþróttaáhöld.

## 5.10 Annar búnaður.

## 6. Leikvellir og lóð.

## 6.01 Framræsla.

## 6.02 Ræktun, gróðursetning, girðingar.

## 6.03 Gangstígar, akbrautir, bílastæði.

## 6.04 Leikvellir.

## 6.05 Íþróttavellir.

## 7. Veitur og heimæðagjöld.

## 7.01 Hitaveita.

## 7.02 Skólpveita.

## 7.03 Vatnsveita.

## 7.04 Rafveita.

## 7.05 Heimreið.

## 7.06 Heimæðagjöld.

Hvers kyns gjöld vegna tenginga við almenningsveitur, svo sem holræsa-gjald, gatnagerðargjald, rafmagnsheimtaugagjald o. s. frv.

## 8. Fjármögnun.

## 8.01 Vextir af lánsfé og lántökukostnaður.

## 9. Listskreytingar.

## 9.01 Listskreytingar.

Nafn þess sem fyllir út eyðublaðið

**KOSTNAÐARYFIRLIT**

Dagsetning .....

Sendist Byggingadeild Menntamálaráðuneytisins  
Hverfisgötu 4 Reykjavík, fyrir 1. apríl ár hvert.

Heimilisfang .....

Stmi

Sýsla	Sveitarfélag	Nafn skólans
Tegund skóla	Rúmmetrar m <sup>3</sup>	Brúttóflatarmál m <sup>2</sup>
		Dags. umsóknar

Líður	Áætlaður kostn. <sup>1)</sup>	Ár	Ár	Ár	Ár	Endanl. kostn. Samtals kr.
1. Beinn byggingarkosnaður .....						
2. Uppdrættir og yfirstjórn .....						
3. Flutningskostnaður .....						
4. Fæðiskostnaður .....						
5. Búnaður .....						
6. Leikvellir og lóð .....						
7. Veitur og heimæðgjöld .....						
8. Fjármögnun .....						
9. Listskreyting .....						
<b>Samtals kr.</b>						

Ferm. fjöldi sem ríkisframl. byggist á. (Gefð upp í m <sup>3</sup> )	Byggingarvísitölustig við áætlun	Vísitöluppbót	Framlag ríkisins
			Kr.

Undirskrift

<sup>1)</sup> Fyllist út með umsókn um fjárveitingu.