HÍ

Upplýsingafundur rektors

30. mars 2023

Jón Atli Benediktsson, rektor

Dagskrá

1. Nokkrir nýliðnir viðburðir
2. Umræða um stöðu háskóla
3. Alþjóðleg staða HÍ í rannsóknum
4. Gervigreind og háskólastarf
5. Greining á launum kynja 2021-2022
6. Húsnæðismál
7. Frá fræðasviðunum
8. Fram undan

Nokkrir nýliðnir viðburðir

HÍ
Háskóladagurinn 4. mars
Lyfjafræði

HÍ
HÍ Heilbrigðisvísindi

HÍ
Kynning á framhaldsnámi 21. mars

HÍ
Ársfundur Stofnunar rannsóknasetra HÍ haldinn á Egilsstöðum 17. mars

HÍ
Sæmundarstund 20. mars

Augnlyfjaþróunarfyrirtækið Oculis, eitt af sprotafyrirtækjum HÍ, skráð á Nasdaq markaðinn í BNA

HÍ
Fræðsludagur starfsfólks í stjórnsýslu- og stoðþjónustustörfum við HÍ 23. mars

HÍ
Mugison á fjölmennum háskólatónleikum 24. mars

HÍ
Kveðjuhóf fyrir starfsfólk sem lét af störfum
fyrir aldurs sakir á síðasta ári 28. mars

Umræða um málefni háskóla

Háskólar í brennidepli

- Fjármögnun háskólastigsins
  - Hækkun til háskóla skv. nýrri fjármálaáætlun
- Aðgerðir til að draga úr brottfalli nemenda, ekki síst drengja, í framhaldsskólum
- Hlutfallslega færri nemendur í STEM-greinum á Íslandi en á hinum Norðurlöndunum
- Staða Háskóla Íslands á alþjóðlegum matslistum

Umræða um málefni háskóla (frh.)

- Þörf á fjölgun sérfræðinga fyrir atvinnulíf
- Áhersla ríkisstjórnar á að liðka fyrir dvalar- og atvinnuréttindum erlendra sérfræðinga og háskólanema

Ný heimasíða tileinkuð brautskráðum doktorum – phd.hi.is

- Miðstöð framhaldsnáms hefur opnað vefsíðuna „Brautskráðir doktorar HÍ“ sem hýsir gagnagrunn doktora
- phd.hi.is er bæði á íslensku og ensku
- Svarar mikilvægum spurningum um afdrif nýdoktora, s.s. um störf þeirra að námi loknu og hvar í heiminum þeir starfa
- Inniheldur opinberar upplýsingar um rannsóknir og störf rúmlega sjö hundruð doktorsnema sem brautskráðst hafa frá 2010 og uppfyllir allar kröfur um persónuvernd

Alþjóðleg staða HÍ í rannsóknum

Tveir helstu matslistanir

- **Shanghai Ranking, ARWU**
  https://www.shanghairanking.com/methodology/arwu/2021

- **Times Higher Education, THE**
  https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/world-university-rankings-2022-methodology

STAÐA HÁSKÓLA ÍSLANDS Á ALÞJÓÐLEGUM MATSLISTUM

Háskólum á heimsvísu raðað eftir árangri samkvæmt skilgreindum mælikvörðum í rannsóknum og kennslu

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sæti á THE - Times Higher Education World University Rankings	251.-275.	201.-250.	201.-250.	201.-250.	251.-300.	351.-400.	401.-500.	401.-500.	501.-600.
Sæti á ARWU – Academic Ranking of World Universities (Shanghai)	NA	NA	401.-500.	501.-600.	401.-500.	501.-600.	501.-600.	501.-600.	

STAÐA HÍ Á FRÆÐASVIÐSLISTUM

Háskólum á heimsvísu raðað eftir árangri samkvæmt skilgreindum mælikvörðum í rannsóknum og kennslu

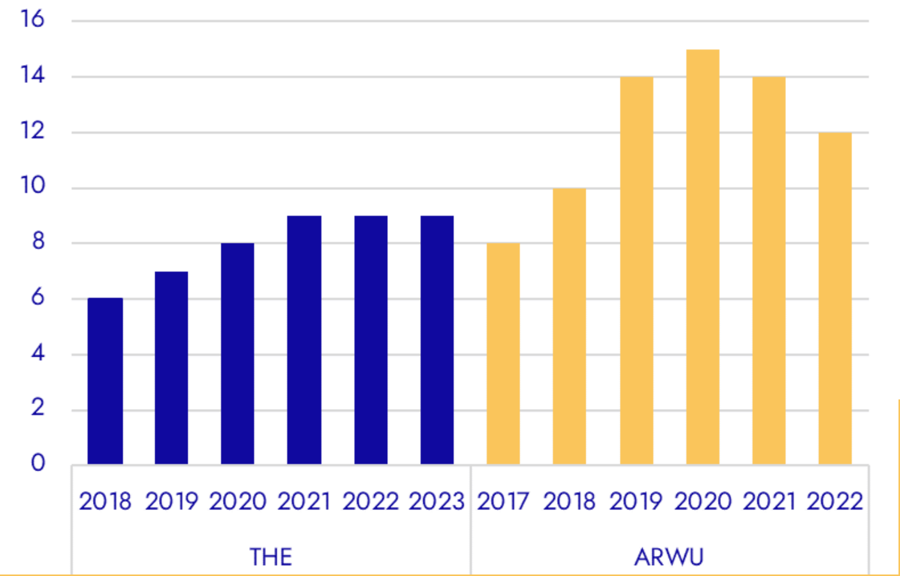
THE Subject Rankings 2023 (kynntur 2022)

176.-200.	• Lífvísindi
251.-300.	• Sálfræði
301.-400.	• Hugvísindi • Félagsvísindi • Raunvísindi • Verkfræði og tækni
401.-500.	• Menntavísindi
501.-600.	• Klínísk heilbrigðisvísindi • Viðskipti og hagfræði

ARWU Subject Rankings 2022

8.	• Fjarkönnun
51.-75.	• Rafmagns- og tövuverkfræði
101.-150.	• Hjúkrunarfræði • Jarðvísindi
151.-200.	• Líffræði
201.-300.	• Landfræði • Lýðheilsuvísindi • Stjórnmálafræði
301.-400.	• Líffræði mannsins • Vistfræði
401.-500.	• Klínísk læknisfræði • Sálfræði

Fjöldi fræðasviðslista sem HÍ er á



Shanghai Ranking, ARWU

- Matsþættir:

Nobel og Fields verðlaun fyrrverandi nemenda	10
Nobel og Fields verðlaun starfsmanna	20
Áhrifamiklir vísindamenn (HCR)	20
Fjöldi greina í Nature og Science (ekki fyrir H&F)	20
Fjöldi greina í gagnagrunnum (þó ekki H)	20
Fjöldi greina / fjölda akademískra starfsmanna	10

Times Higher Education, THE

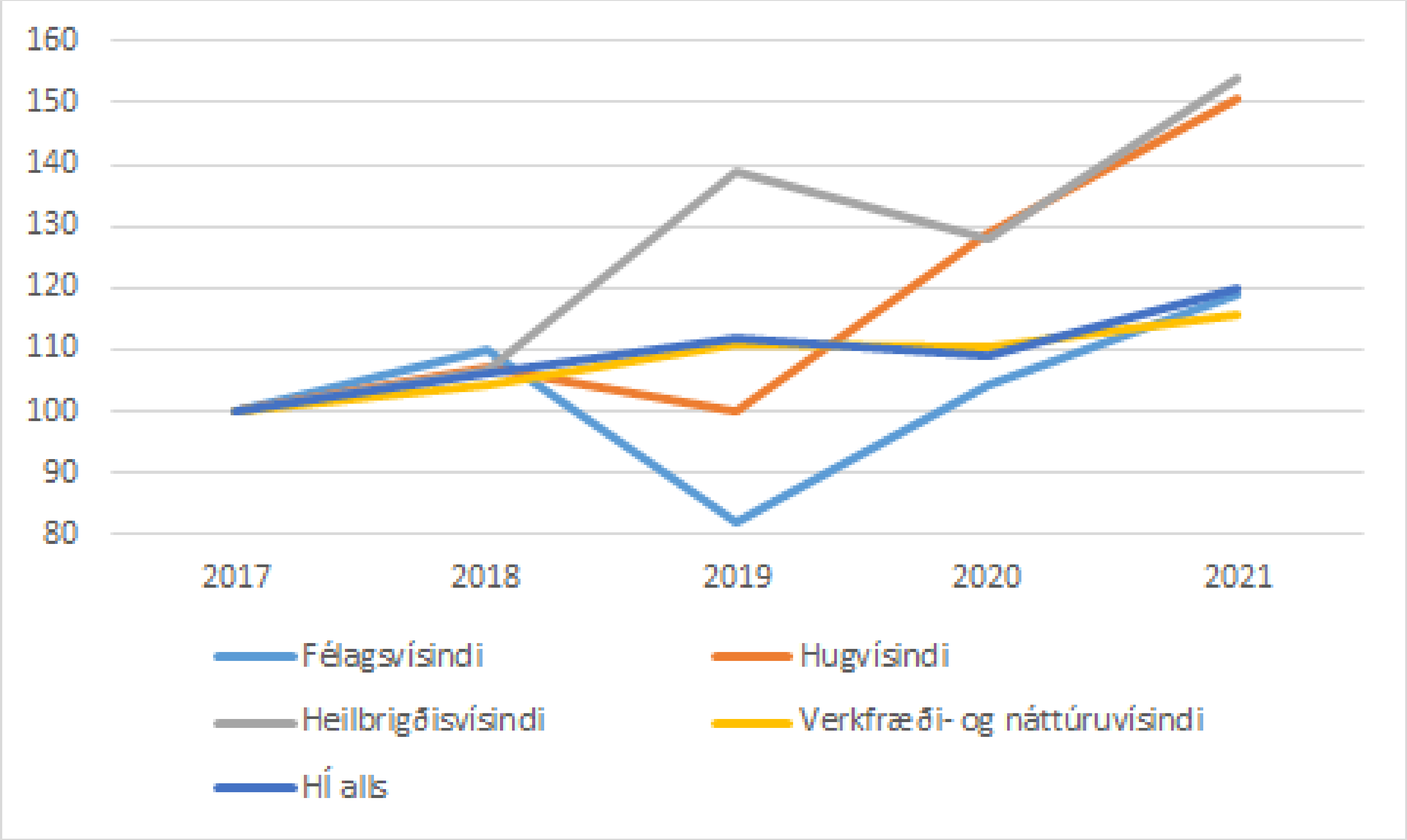
- Matsþættir:

Kennsla		30
Viðhorfskönnun	18	
Fjöldi nemenda pr. starfsmann	4,5	
Hlutfall doktorsn. pr. grunnnema	2,25	
Veittar doktorsgr. pr. akad. starfsmann	6	
Heildartekjur stofnunar	2,25	
Rannsóknir		30
Viðhorfskönnun	18	
Tekjur vegna rannsókna	6	
Fjöldi greina	6	
Tilvitnanir		30
Hlutfall tekna utan fjárveitingar		2,5
Alþjóðlegur prófíll		7,5

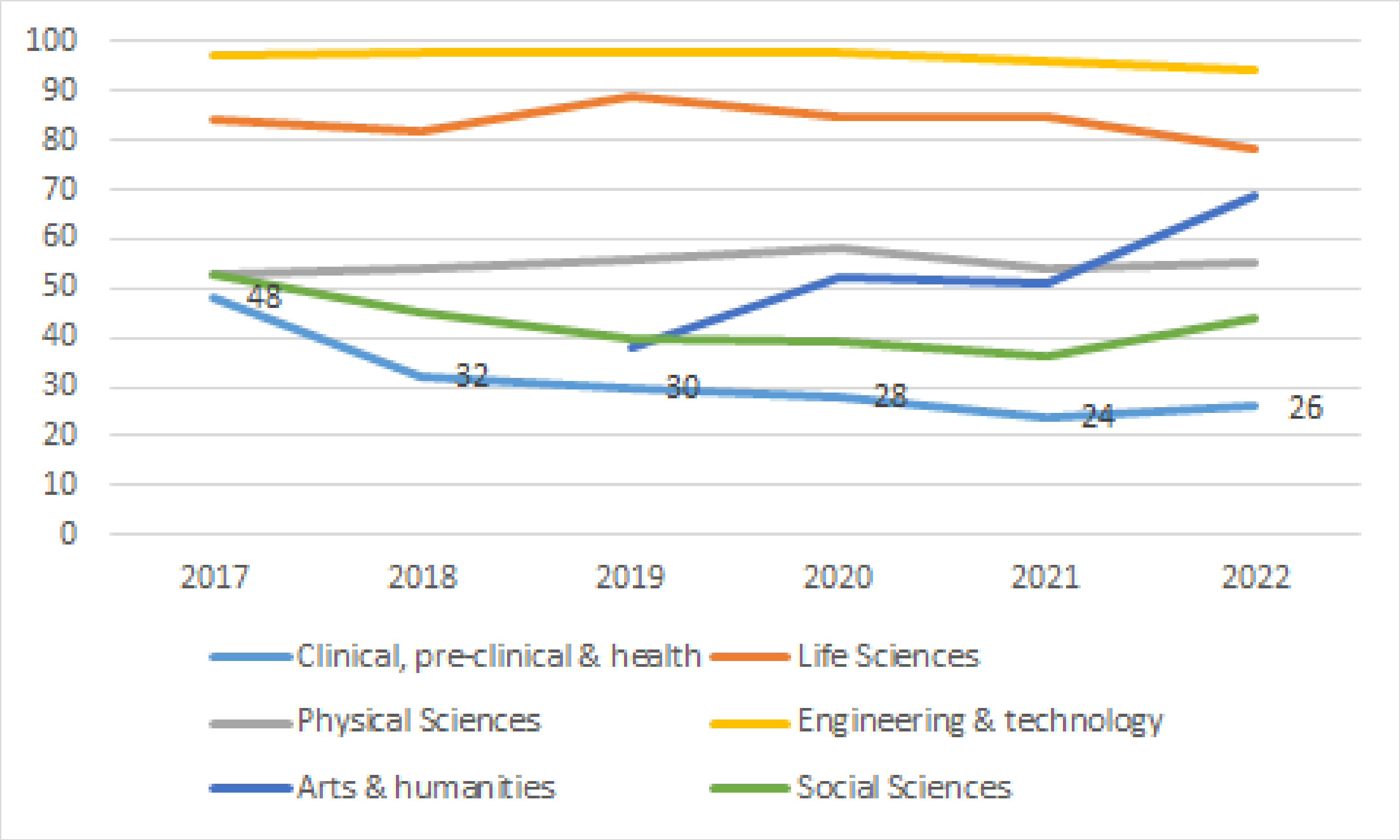
Birtingar Háskóla Íslands 2017-2021 (Scival/Scopus)

	2017	2018	2019	2020	2021
Scholarly output	1123	1185	1253	1229	1349
International collaboration	841	877	960	916	1006
% international collaboration	74,9%	74,0%	76,6%	74,5%	74,6%
FWCI	2,29	1,64	1,77	1,54	1,67
Outputs in Top 1% Citation Percentiles	2,80%	2,70%	2,90%	1,90%	1,90%
Outputs in Top 10% Citation Percentiles	21%	17%	16,90%	15,90%	15,80%
Publications in Top 1% Journal Percentiles	7,10%	5,60%	4,40%	4,40%	5,10%
Publications in Top 10% Journal Percentiles	46,10%	39,20%	37,10%	38,60%	38,70%

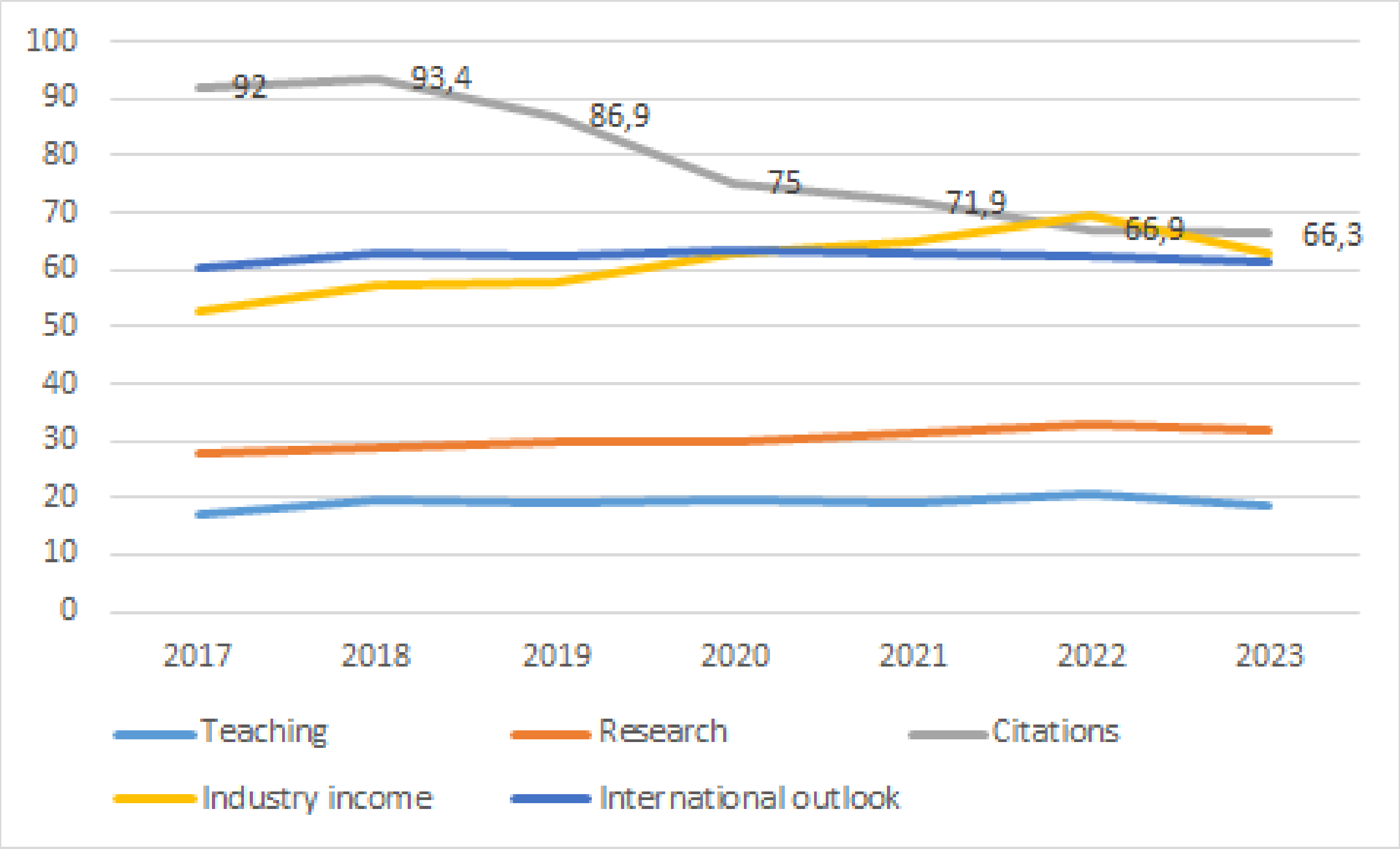
Hlutfallsleg breyting á fjölda greina í Scopus (2017=100)



Einkunn fyrir tilvitnanir, THE (Clarivate Global Institutional Profiles Report)



Einkunn Háskóla Íslands fyrir matsþætti THE (Scopus)



Gervigreind og háskólastarf

HÍ

Notkun gervigreindar og spjallmenna

- Öld gervigreindar (e. Artificial Intelligence) runnin upp
- Nýrri tækni fylgja ný tækifæri og nýjar áskoranir
- Kallar á skipulega umræðu um nám og námsmat
- Stofnaður hefur verið vinnuhópur innlendu háskólanna til að fjalla um málið

Rammi um notkun gervigreindar í háskólastarfi

- Getur verið áhrifaríkt tæki til að einfalda og flýta fyrir vinnu
- Eðli máls samkvæmt þarf nýting gervigreindar að uppfylla allar kröfur háskólans frá tæknilegu og siðferðilegu sjónarhorni
- Um notkun gervigreindar í skólastarfi gilda sömu reglur og um notkun annarra heimilda og aðstoðar; geta þarf uppruna og nota tilvitnanir og heimildir skv. viðurkenndum stöðlum háskólans
- Sömu siðferðislegu reglur og skyldur og þegar um er að ræða önnur tæki og tól
- Um misnotkun gervigreindar gilda sömu reglur og um annað akademískt misferli

Greining á launum kynja 2021-2022

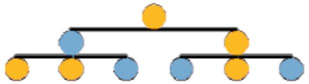
Fjöldi starfsfólks og heildarmunur á launum

- Á skólaárinu 1.7.2021 - 30.6.2022 fengu 6.036 einstaklingar greidd laun af einhverju tagi frá HÍ
- Þeim sem einungis fengu greidda þóknun eða nefndarlaun var sleppt og voru því 5.424 einstaklingur í greiningunni, 3.328 konur, 2.096 karlar og tveir kynsegin einstaklingar
- Þetta eru 173 einstaklingum fleiri en í greiningu launa árið áður

Munur á launum íslenskra og erlendra ríkisborgara

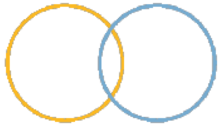
-25,2%

Meðalmunur á uppreiknuðum heildarlaunum íslenskra og erlendra ríkisborgara í ákveðnu starfshlutfalli sem vinna hjá Háskóla Íslands



-3,0%

Meðalmunur á uppreiknuðum heildarlaunum íslenskra og erlendra ríkisborgara í ákveðnu starfshlutfalli að teknu tilliti til menntunar, stöðu í skipuriti, rannsóknarstiga, aldurs, starfsaldurs, breytilegra yfirvinnutíma og tíma í stundakennslu



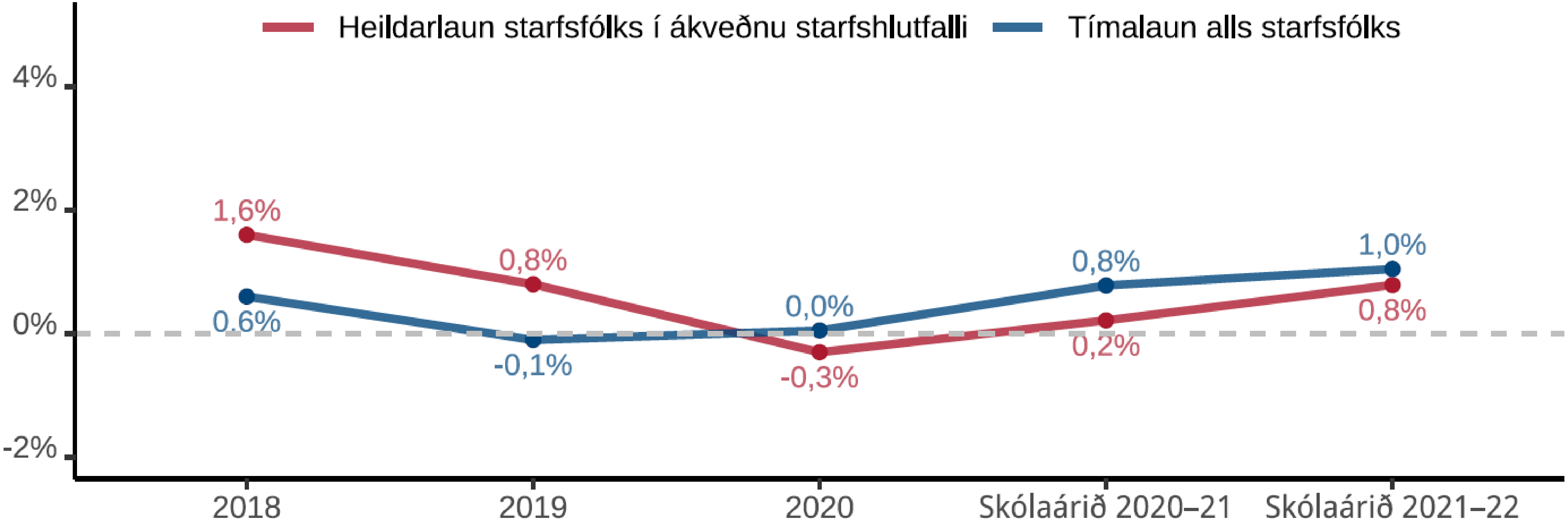
-0,9%

Meðalmunur á uppreiknuðum heildarlaunum íslenskra og erlendra ríkisborgara í ákveðnu starfshlutfalli að teknu tilliti til menntunar, stöðu í skipuriti, rannsóknarstiga, aldurs, starfsaldurs, breytilegra yfirvinnutíma, tíma í stundakennslu og starfsheitis

Munur á launum karla og kvenna á tímabilinu

-8,7%	**Meðalmunur á uppreiknuðum heildarlaunum** karla og kvenna í ákveðnu starfshlutfalli sem vinna hjá Háskóla Íslands	Var -8,7% skólaárið 2020-21
-1,7%	**Meðalmunur á uppreiknuðum heildarlaunum** karla og kvenna í ákveðnu starfshlutfalli að teknu tilliti til menntunar, stöðu í skipuriti, rannsóknarstiga, aldurs, starfsaldurs, breytilegra yfirvinnutíma og tíma í stundakennslu	Var -1,8% skólaárið 2020-21
-0,8%	**Meðalmunur á uppreiknuðum heildarlaunum** karla og kvenna í ákveðnu starfshlutfalli að teknu tilliti til menntunar, stöðu í skipuriti, rannsóknarstiga, aldurs, starfsaldurs, breytilegra yfirvinnutíma, tíma í stundakennslu og starfsheitis	Var -0,2% skólaárið 2020-21

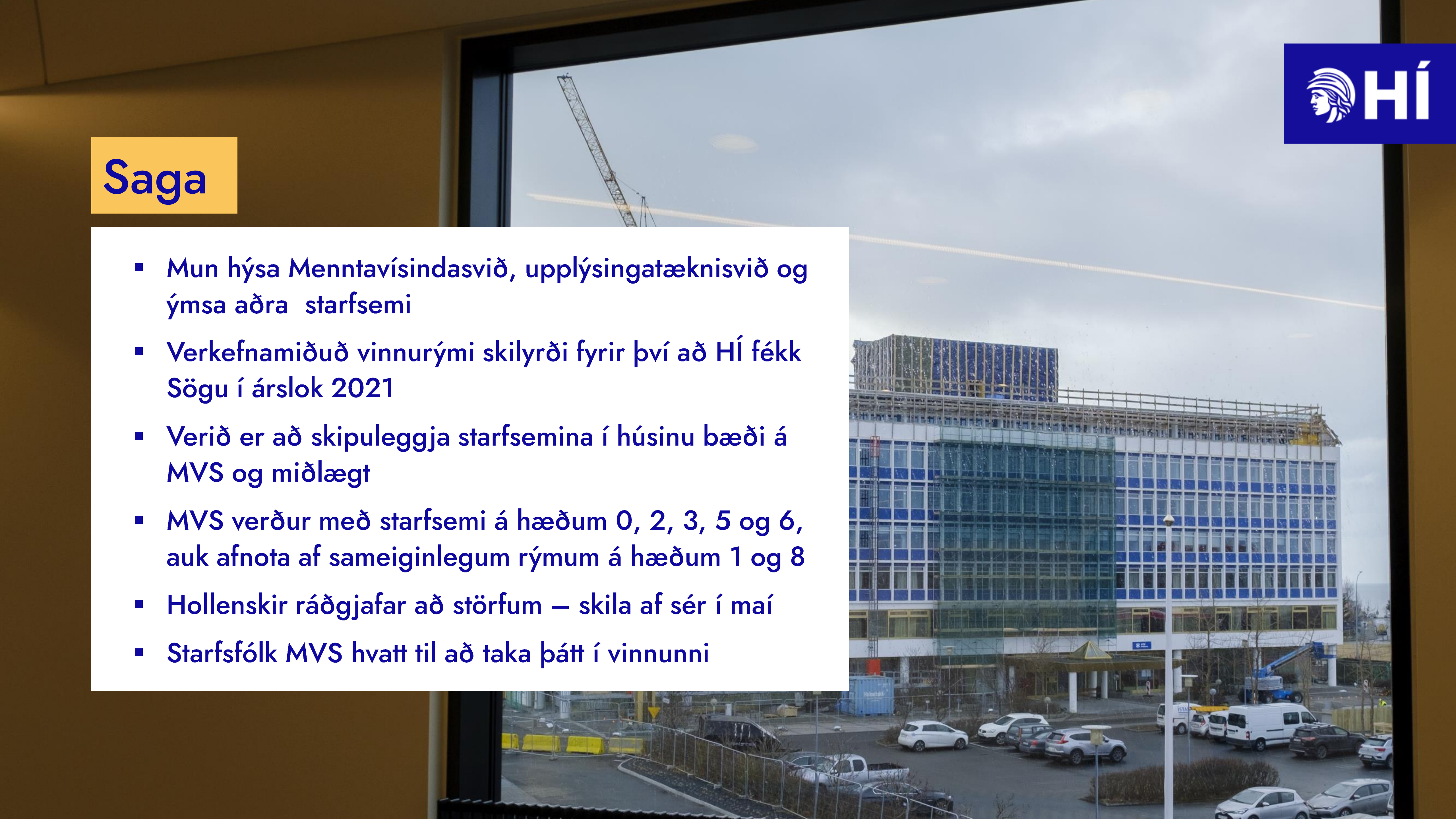
Þróun kynbundins launamunar (sömu störf)



Húsnæðismál

Húsnæðismál

- Lög um opinber fjármál nr. 123/2015
  - Fasteignir ríkisins eru á hendi ráðherra
  - Krafa um ráðdeild og að nýta húsnæði sem best
  - Gildir alls staðar í opinbera geiranum
  - Allar stofnanir greiða leigu fyrir húsnæði sitt
  - Ríkiseignir (FSRE) fara með fasteignir hins opinbera nema fyrir HÍ
- Fasteignir Háskóla Íslands – sérstakt félag stofnað 2021
- Mikilvægt hagsmunamál fyrir HÍ
- Háskólinn bundinn af því að innleiða verkefnamiðuð vinnurými í nýjum byggingum og þegar eldri byggingum er breytt, s.s. vegna flutnings



Saga

- Mun hýsa Menntavísindasvið, upplýsingatæknisvið og ýmsa aðra starfsemi
- Verkefnamiðuð vinnurými skilyrði fyrir því að HÍ fékk Sögu í árslok 2021
- Verið er að skipuleggja starfsemina í húsinu bæði á MVS og miðlægt
- MVS verður með starfsemi á hæðum 0, 2, 3, 5 og 6, auk afnota af sameiginlegum rýmum á hæðum 1 og 8
- Hollenskir ráðgjafar að störfum – skila af sér í maí
- Starfsfólk MVS hvatt til að taka þátt í vinnunni

Hús íslenskunnar og hús Heilbrigðisvísindasviðs

- Hús íslenskunnar var skipulagt og hannað áður en viðmið um verkefnamiðuð vinnurými voru sett af hálfu stjórnvalda
- Nýtt hús Heilbrigðisvísindasviðs á lóð Landspítala er bundið af þessum viðmiðum
- Áætlað er að húsið hús opni um leið og meðferðarkjarninn

Frá fræðasviðunum

Frá Félagsvísindasviði

- Ráðstefnan „Viðskipti og vísindi“ haldin í fyrsta sinn 14.-17. mars að viðstaddri Lilju Dögg Alfreðsdóttur, menningar- og viðskiptaráðherra
- Félagsráðgjafaþing haldið í tíunda sinn 17. febrúar
- Félagsfræðin bauð til málþings og útgáfuhófs í tilefni útgáfu nýrrar bókar Stefáns Ólafssonar, prófessors emeritus, *Baráttan um bjargirnar*

Frá Heilbrigðisvísindasviði

- „Hvernig eflum við rannsóknir í Heilbrigðisvísindum" – vorþing HVS 19. apríl í Hátíðasal
- 21. ráðstefna í líf og heilbrigðisvísindum haldin 23.-24. maí á Háskólatorgi
- Ítarleg greining á leiðum til að auka fjölda nema í heilbrigðisvísindum – áhersla á læknisfræði, hjúkrunarfræði og ljósmóðurfræði
- Áformað að hefja framkvæmdir við nýtt hús HVS í sumar – lokið þarfagreiningu og endanlegum teikningum
- HVS og VoN vinna að því að setja á fót nýtt kjörsvið í *mannlegum fjölbreytileika*. Námið er þverfræðilegt og verður í samvinnu við Íslenska erfðagreiningu og Landspítalann

Frá Hugvísindasviði

- Hugvísindaþing haldið 10.-11. mars
- Pólska orðin aukagrein í Mála- og menningardeild
- Nýr sjóður sem styrkir rannsóknir í sagnfræði
- Miðstöð stafrænna hugvísinda og lista fékk styrk úr Innviðasjóði 2023. Alls komu 62 m.kr. í hlut MSHL vegna þriggja verkefna

Frá Menntavísindasviði

- Nýr samningur milli HÍ, HA, LHI og ráðherra háskólamála um eflingu diplómanáms fyrir fólk með þroskahömlun. Aukið námsframboð fyrir fólk með þroskahömlun og styður þannig við atvinnuþátttöku þess
- Fullt hús á málþingi um sjálfræði í lífi fólks með þroskahömlun haldið 9. mars sl. í tilefni af bókinni *Aðstæðubundið sjálfræði* sem hlaut tilnefningu til viðurkenningar Hagþenkis
- Fjölsótt ráðstefna um læsi og lestrarkennslu til heiðurs Steinunni Torfadóttur 17. mars
- Líf og fjör í Stakkahlíð 20. mars þegar menntabúðir um stafræna tækni og sköpun í skóla- og frístundastarfi voru haldnar í samvinnu við Mixtúru, sköpunar- og tæknismiðju Reykjavíkurborgar

Frá Verkfræði- og náttúruvísindasviði

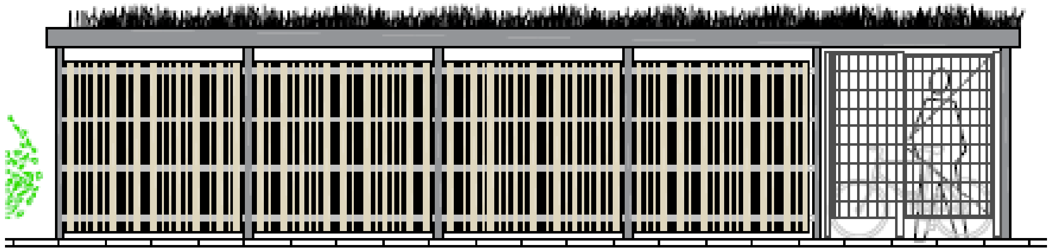
- UTmessan haldin í Hörpu 3-.4. febrúar. VoN skipuleggur aðkomu HÍ að viðburðinum sem er ein stærsta tækniráðstefna ársins á Íslandi
- Árleg hönnunarkeppni iðnaðarverkfræði- og vélaverkfræðinema hluti af ráðstefnunni
- Kennsluþing VoN verður haldið á vormisseri
- Meistaradagar VoN 25. maí, bæði meistaradagur Verkfræðistofnunar og meistaradagur náttúruvísinda
- 12. maí kemur nemendahópur frá Írlandi í heimsókn til að kynnast starfsemi og rannsóknum HÍ, sérstaklega á sviði endurnýjanlegrar orku og varmafræði

Fram undan

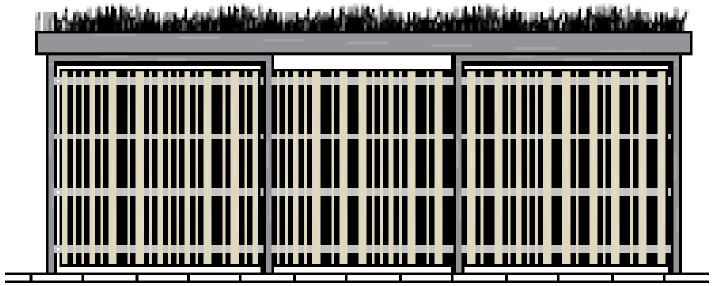
Aðgangsstýrð hjólaskýli strax á þessu ári

- 3 hjólaskýli á aðalsvæði HÍ
  - Við Aðalbyggingu á bílastæði við Suðurgötu
  - Við Öskju á bílastæði að vestanverðu
  - Við Tæknigarð á bílastæði að norðanverðu
  - Pláss fyrir 30 reiðhjól og 5 rafskútur í hverju skýli
- THG arkitektar hafa teiknað skýlin
  - THG vinnur að breytingu á deiliskipulagi lóðanna
  - Mun væntanlega ganga hratt fyrir sig þar sem ekki eru aðrir hagaðilar en HÍ og skipulag borgarinnar
  - Verkið verður boðið út innan rammasamnings
  - Áætlaður kostnaður við hvert skýli er um 15 m.kr.

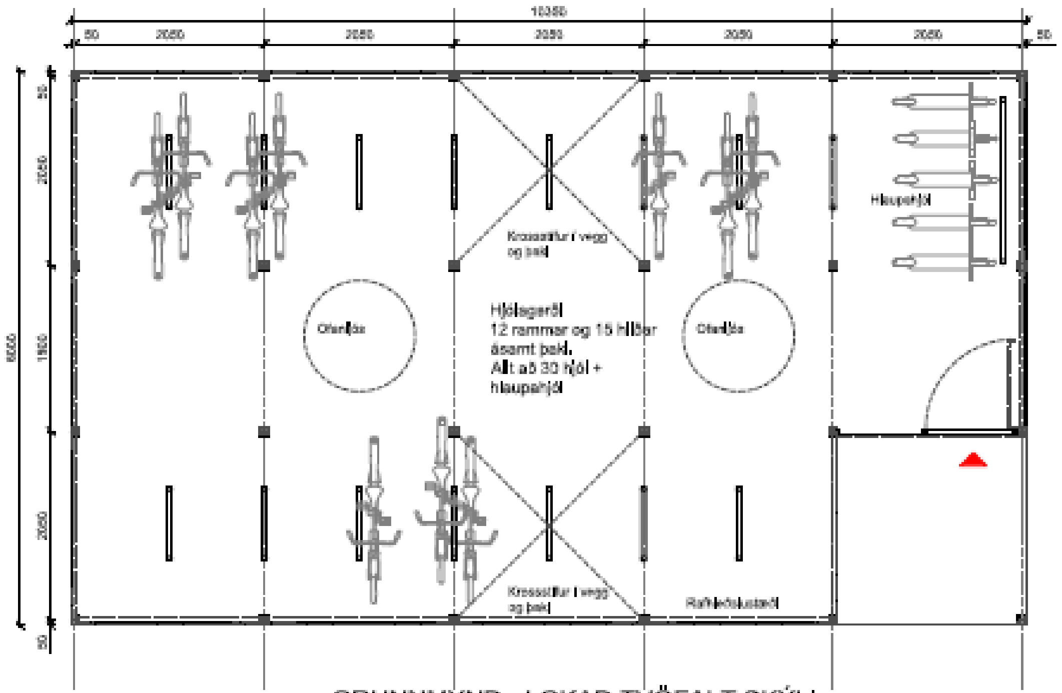
Útlit hjólaskýla



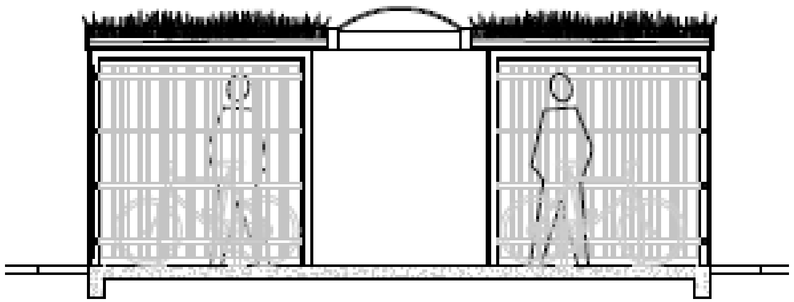
ÚTLIT LANGHLIÐA - AÐKOMUHLIÐ
mkv. 1:50



ÚTLIT GAFLA
mkv. 1:50

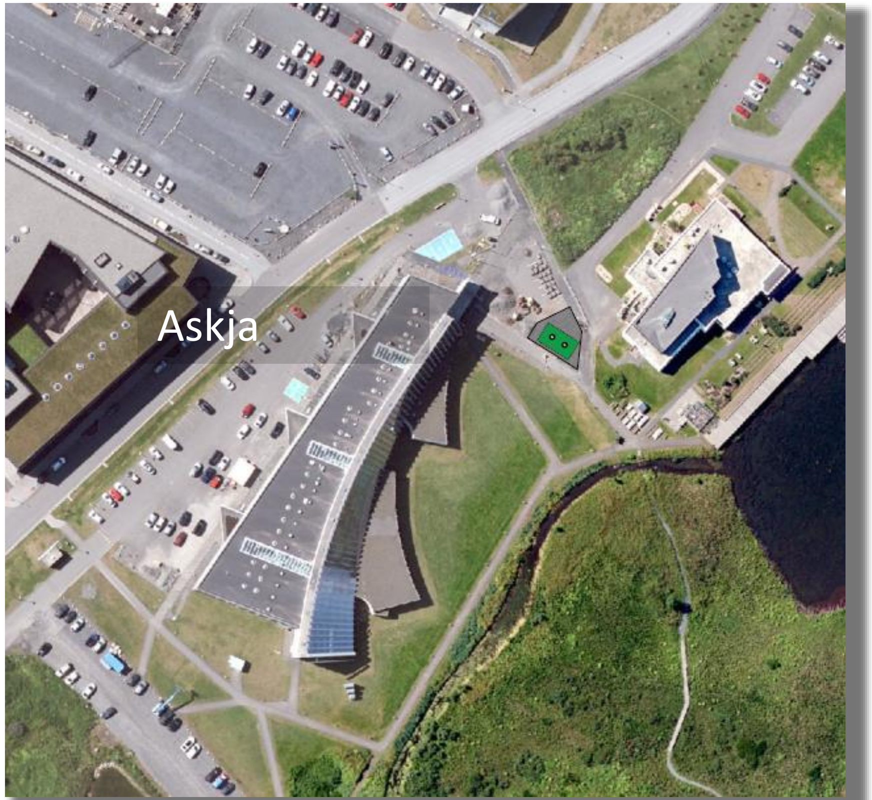


GRUNNMYND - LOKAÐ TVÖFALT SKÝLI
mkv. 1:50



SNEIÐING 2 - LOKUÐ MIÐJA
mkv. 1:50

Staðsetning hjólaskýla



HÍ

- Hús íslenskunnar formlega vígt síðasta vetrardag, 19. apríl
- Opið hús sumardaginn fyrsta, 20. apríl kl. 10-16

- Vísinda- og nýsköpunarverðlaun HÍ – umsóknarfrestur til 14. apríl
- Háskólaþing 26. apríl
- HÍ26 – akkerisfundur haldinn 3. maí
- Árlegur samráðsfundur með skólameisturum framhaldsskóla 5. maí
- Opnunargleði stúdentagarða FS á Sögu 10. maí
- Háskólalestin á ferð og flugi um landið 4.-27. maí
- Vorfagnaður starfsfólks 1. júní
- Ársfundur 2. júní
- Brautskráning kandídata í Laugardalshöll 24. júní

HÍ