



Keilir
Miðstöð vísinda,
fræða og atvinnulífs

Ársskýrsla Háskólabrúar og ÍAK fyrir árið 2016



Keilir
Miðstöð vísinda,
fræða og atvinnulífs

Nemendur

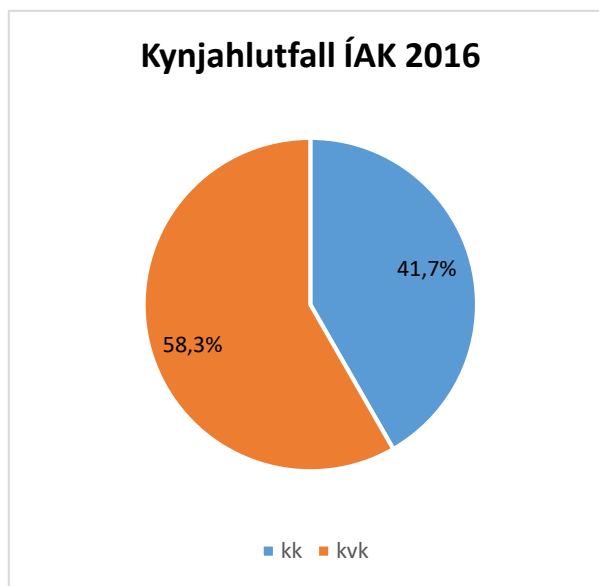
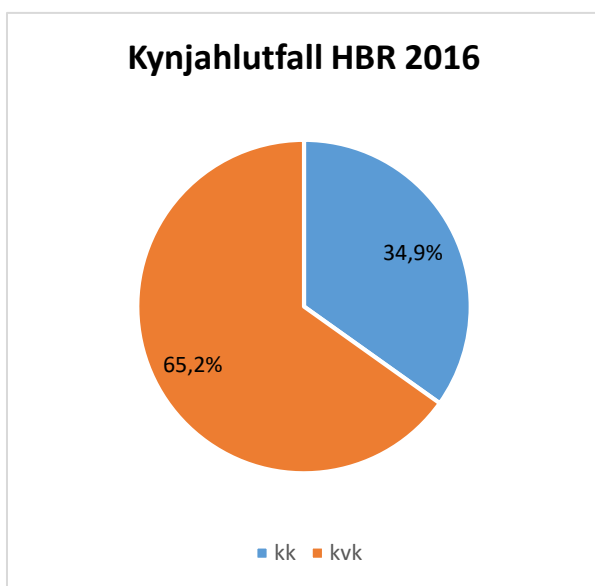
Fjöldi umsækjenda á Háskólabrú og í ÍAK árið 2016.

Námsleið:	Fjöldi	
	Vorönn	Haustönn
HBR	178	111
ÍAK	15	110

Hér að neðan er að finna töflu sem inniheldur fjöldataölur nemenda og meðalaldur þeirra. Þetta eru nemendur á Háskólabrú (HBR) og í ÍAK Einka- og styrktarþjálfaranámi (ÍAK) vor- og haustönn 2016.

Námsleið:	Fjöldi		Meðalaldur	
	Vorönn	Haustönn	Vorönn	Haustönn
Háskólabrú staðnám á Ásbrú	93	52	29	27
Háskólabrú fjarnám	182	132	31	32
ÍAK Einka- og styrktarþjálfaranám	94	84	28	26

Hér má sjá kynjahlutföll á HBR og í ÍAK, en konur eru enn í meirihluta á báðum brautum.



Búseta

Nemendur Keilis koma víða að en hér að neðan er finna töflu sem sýnir búsetu nemenda eftir landshlutum en flestir nemenda eru búsettir á Höfuðborgarsvæðinu.

Landshlutar:	Vorönn		Haustönn	
	HBR	ÍAK	HBR	ÍAK
Austurland	4%	0%	2%	1%
Erlendis	3%	5%	5%	7%
Höfuðborgarsvæðið	56%	54%	57%	58%
Norðurland	3%	7%	3%	8%
Reykjaneskagi	28%	9%	27%	10%
Suðurland	4%	15%	3%	11%
Vesturland	2%	10%	2%	5%

Útskriftir

Árið 2016 útskrifuðust 143 nemendur af Háskólabrú og 64 frá ÍAK.

Nám

Námið á Háskólabrú er aðfararnám sem er ætlað þeim nemendum sem hyggja á háskólanám en fullnægja ekki inntökuskilyrðum um stúdentspróf. Einnig getur námið hentað þeim sem lokið hafa námi á framhaldsskólastigi en þurfa að bæta við sig þekkingu áður en þeir hefja háskólanám.

Inntökuskilyrði á Háskólabrú eru 70 einingar (117 feiningar) á framhaldsskólastigi og þar af 6 einingar (10 feiningar) í íslensku, ensku og stærðfræði. Nemendur sem hafa lokið Menntastoðum uppfylla einnig inntökuskilyrði. Þá þurfa nemendur að hafa náð 23 ára aldri og hafa einhverja reynslu á vinnumarkaði.

Boðið er upp á fjórar deildir í aðfararnámi Keilis (Háskólabrú):

- Félagsvísinda- og lagadeild
- Hugvísindadeild
- Viðskipta- og hagfræðideild
- Verk- og raunvísindadeild

Lengd námsins fer eftir því hvaða deild er valin. Þannig tekur námið tvær annir fyrir þá nemendur sem ætla sér að stunda nám á öllum deildum nema verk- og raunvísindadeild en þar er námið þrjár annir. Námið er frá 73 feiningum til 97 feiningum eftir því hvað deild er valin og eru áfangar ýmist á 1., 2. eða 3. þrepi.

Á Háskólabrú er boðið upp á staðnám. Kennsla fer fram í dagskóla og kennslufyrirkomulag er í formi fyrirlestra, verkefna- og dæmatíma ásamt verklegum tímum í raungreinum.

Einnig er boðið upp á fjarnámi á fullum hraða og á hálfum hraða og þá með vinnu. Fullt fjarnám tekur eitt ár, 2-3 annir, og er námið lotubundið. Fjarnám með vinnu er einnig lotubundið og tekur að jafnaði tvö ár eða fjórar til sex annir eftir því hvaða deild er valin.

ÍAK býður upp á tvær leiðir í þjálfun; ÍAK einkaþjálfun og ÍAK styrktarþjálfun. Námléiðirnar hafa sama grunn sem kenndur er á fyrri önn námsbrautanna en á þeim síðari er skipt í sérhæfingu með almenna líkamsþjálfun (lýðheilsu) annars vegar og í sérhæfða líkamsþjálfun íþróttafólks (styrktarþjálfun).

Námið er 60 einingar og er kennt í lotum með vendikennslu formi, sem er bland af netfyrirlestur og kennslu í stofu eða líkamsræktarsölum.

Gerð er lágmarkskrafa um 18 ára aldur og 90 feiningar í framhaldsskóla (70 gamlar einingar, sbr. hálfstúdentapróf). Þar af skulu hið minnsta 10 vera í ensku, 5 í íslensku, 5 í íþróttum, 10 í stærðfræði, 10 af raungreinasviði s.s. líffæra- og lífeðlisfræði og 5 í upplýsingatækni.

Kennsla og stjórnun

Hjá Keili starfa 50-60 kennarar á hvorri önn ásamt framkvæmdastjóra, fjármálastjóra og fjórum forstöðumönnum sem eru yfir fjórum deildum Keilis. Undir hverjum forstöðumanni eru verkefnastjórar. Á kennslusviði, sem sinnir öllum deildum eru kennslustjóri, verkefnastjóri, kennslustuðningur við kennara, tveir námsráðgjafar sem einnig sinna prófstjórn og tveir umsjónarmenn tölvumála. Fjórir starfsmenn eru á húsnæðissviði. Heildarfjöldi starfsmanna hjá Keili er að jafnaði 95. Þess má geta að þetta er heildarfjöldi starfsmanna hjá Keili en ekki einungis þeir sem koma að starfsemi Háskólabrúar og ÍAK náms.

Kennsluhættir

Keilir hefur ákveðið að leggja áherslu á svokallað vendinámi (flipped classroom). Með því er átt við að hefðbundinni kennslu er snúið við. Fyrirlestrar og kynningar kennara eru vistuð á netinu. Nemendur geta horft/hlustað á kynningarnar eins oft og þeim sýnist. Þá geta nemendur sent spurningar um efnið til kennara (eða annarra nemenda í hópnum) og fá svör á netinu sem allir sjá. Þá eru nemendur hvattir til að nota netið til að finna heppilegt kennsluefni. Kennslustundir verða fyrir vikið öðruvísi. Þar vinna nemendur verkefni, oftast saman í hóp, og kennarar aðstoða eftir þörfum við úrlausnir. Þar sem þetta form hefur verið reynt virðist lærdómurinn verða lifandi ferli sem virkjar nemendur á skemmtilegan hátt.



Námsmat

Lögð er áhersla á að hafa fjölbreytilegt námsmat í öllum deildum Keilis. Það er kennari í samráði við deildastjóra sem tekur ákvörðun um með hvaða hætti hann prófar úr námsefninu. Prófafyrirkomulag skal þó liggja fyrir í upphafi annar í kennslulýsingu.

Mat

Gæðaráð heyrir undir framkvæmdastjórn Keilis og vinnur eftir meginmarkmiðum þess og samkvæmt gæðahandbók Keilis. Gæðaráð sér aðallega til þess að innri úttektir séu framkvæmdar og niðurstöðum sé skilað til gæðaráðs, sem heldur til haga öllu sem við kemur gæðamálum hjá Keili. Um miðja hverja önn metur gæðaráð hvort markmiðum sé fylgt eftir og frávikum sé lokað.

Megin verkefni gæðaráðs Keilis eru:

- Hefur umsjón með framkvæmd á innri úttektum.
- Setur gæðamarkmið Keilis í samráði við framkvæmdastjórn.
- Innra eftirlit með daglegum rekstri Keilis.
- Starfsmannastefna.
- Starfsmannamál.
- Gæðastefna og uppfærsla á gæðahandbók.
- Úrvinnsla á niðurstöðum úttekta.
- Tillögur til úrbóta við framkvæmdastjórn.
- Tryggja gæði náms.

Litið er á gæðastjórnun skólans sem lið í daglegum rekstri hans. Í Keili er unnið að því að bæta gæði skólastarfsins með hliðsjón af eftirfarandi gæðamarkmiðum.

Gæðastefna Keilis

Gæðastefna Keilis er sett undir forystu framkvæmdastjóra Keilis. Hann ber ábyrgð á því að gæðastefnan sé í samræmi við markmið og starf Keilis. Framkvæmdastjóri skal sjá til þess að gæðastefnunni sé viðhaldið.

Gæðastefna Keilis er birt á sérstöku skjali og er einnig aðgengileg í Handbók Keilis, sem er lifandi skjal inn á gæðavef One system.

Hlutverk Keilis er að veita nemendum sínum og viðskiptavinum sem besta þjónustu. Lögð er áhersla á að skapa sem heilbrigðast umhverfi fyrir nemendur og starfsfólk þannig að allir geti sinnt hlutverki sínu innan fyrirtækisins – hvort heldur er í námi eða annarri vinnu.

Sérstakt gæðaráð skal leitast við að starfssemin taki sem mest mið af markmiðum starfsseminnar. Í því skyni stuðlar gæðaráð að innra eftirliti, ytri úttektum sem og tillögum til úrbóta eftir því sem kostur er. Skal stöðugt leitað eftir samstarfi nemenda og starfsfólks í þessu skyni. Unnið er á grundvelli laga um framhaldsskóla 92/2008 með síðari breytingum

sem og samningi Keilis við Mennta- og menningarmálaráðuneytið. Gæðaráð er skipað fjórum einstaklingum, völdum af framkvæmdastjóra.

Samkvæmt gæðastefnu Keilis skal stöðugt leitast við að:

- Halda uppi skýru og reglulegu innra eftirliti með úttektum og tengja við gæðastjórnun Keilis. Leita jafnframt eftir ytra eftirliti sem þjóna megi markmiðum gæðastefnu.
- Safna sem gleggstum upplýsingum um árangur af skólstarfi, þ.m.t. árangur á prófum, umsögnum um kennara og starfsfólk, árangur nemenda að námi loknu, líðan nemenda og starfsfólks í skólanum og annað það sem kann að þjóna gæðamarkmiðum.
- Endurskoða reglulega gæðamarkmið.
- Taka út reglulega styrkleika og veikleika í starfinu.
- Sjá til þess að öllum markmiðum, s.s. um fjölskyldustefnu, samfélagsábyrgð, umhverfisstefnu og fjárhagslega ábyrgð sé fylgt.
- Tryggja að starf Keilis sé í samræmi við lög, reglugerðir og samninga er snerta starfið á einhvern hátt og sjá til þess að réttindi allra séu virt.
- Gagnkvæm virðing sé ráðandi í umgengni þeirra er starfa og nema innan Keilis.
- Setja ný markmið um aukna þjónustu.

Innri úttektir árið 2016

	Haustönn 2015	Vorönn 2016	Úttektaraðili
Kennsla og kennsluhættir	x	x	Kennslusvið
Skráningarbrottfall	x	x	Kennslusvið/fjármálasvið
Einkunnadreifing	x	x	Inna
Líðan nemenda		x	Gæðaráð
Móttaka nýs starfsfólks		x	Gæðaráð
Notkun á heimasíðu skólans		x	Gæðaráð
Notkun nemenda á mótuneytinu		x	Gæðaráð
Starfsmannasamtöl		x	Næsti yfirmaður
Aldur, kyn og búseta nemenda	x	x	Kennslusvið
Úttekt á stöðu eigna		x	Húsnæðissvið
Gera upp sjálfsmatsáætlun, markmiðssetning		x	Framkvæmdastjórn
Náms- og starfsgengi nemenda sem útskrifaðir eru		x	Deild
Íbúakönnun		x	Húsnæðissvið
Gæðakönnun fyrir flugakademíu	x	x	Flugakademía
Sjálfsmatsskýrsla deilda		x	Deild
Mat á prófum (á þó ekki við í flugakademíu)	x	x	Kennslusvið / Deild
Ánægjukönnun starfsfólks Keilis	x		Gæðaráð

Sjálfsmatsskýrslur gæðaráðs má finna á heimasíðu Keilis.



Fjármál og rekstur

Rekstur ÍAK og Háskólabrúar hefur gengið vel og staðið undir sér. Á árinu var lögð áhersla á að endurnýja tölvubúnað í stofum og hjá kennurum og mun það klárast árið 2017. Ýmsar framkvæmdir voru í skólabyggingu, m.a. skipt um 18 glugga og bóksafninu breytt í vinnuaðstöðu fyrir nemendur. Rekstraryfirlit ársins má finna í ársreikningum á heimasíðu Keilis.

Samstarf við aðra skóla, aðila á vinnumarkaði og nærsamfélag

Keilir er í góðu samstarfi við aðra skóla, vinnumarkaðinn og nærsamfélagið. Helstu samstarfsaðilar ÍAK og Háskólabrúar eru eftirfarandi:

- ÍAK er í samstarfi við tvær líkamsræktarstöðvar; World Class og Sporthúsið. Nemendur í einkaþjálfara- og styrktarþjálfaranámi fá aðgang að öllum stöðvum fyrirtækjanna á námstíma (september til lok maí). Á móti fá tveir starfsmenn hvorra líkamsræktarstöðva að sækja nám hjá Heilsuskólanum án endurgjalds.
- ÍAK hefur sótt fjölmarga fræðimenn fyrir námskeið, fyrirlestra og í kennslu hjá Bandarísku einka- og styrktarþjálfarasamtökunum *National Strength and Conditioning Association* (NSCA). Fyrir liggur munnlegur samningur sem væntanlega verður fylgt eftir með árlegum ráðstefnum í nafni Keilis og NSCA.
- Stefnt er á samstarf við eitt íþróttafélag eða fleiri til að gefa nemendum í ÍAK styrktarþjálfaranáminu tækifæri á að æfa tækni í lyftingum sem þörf er á að iðka yfir amk. eina önn til að nemendur nái lágmarks hæfni.
- ÍAK er með umsókn í ferli fyrir Evrópska gæðavottun einkaþjálfaranámsbrauta. Stofnunin *Europe Active* sem kostuð er af Evrópusambandinu, gefur út vottanir til námsstofnana sem mæta settum gæðakröfum. Heilsuskólinn hefur ráðið sérfræðing til að vinna umsóknina og er vænst að vottunin verði komin í gegn fyrir sumar þessa árs.

Háskólabrú

- Háskólabrú hefur verið í nánú samstarfi við Háskóla Íslands með undirritun samstarfssamnings milli skólanna. Fagrað Háskólabrúar er skipað tveimur fulltrúum Háskólabrúar og þremur fulltrúum Háskóla Íslands.
- Nám á Háskólabrú hefur verið samþykkt hjá öllum háskólum hérlendis.
- Gott samstarf er á milli Háskólabrúar og símenntunarstöðva sem eru víðs vegar um landið. Sérstaklega er náið samstarf við Miðstöð símenntunar á Suðurnesjum (MSS), Mími símenntun í Reykjavík og Símei (símenntunarstöðvar Eyjafjarðar). Árið 2009 undirbjó Keilir námsleið í samstarfi við MSS er heitir Menntastoðir sem er undirbúningur fyrir nám á Háskólabrú. Fleiri símenntunarstöðvar hafa tekið upp þessa námsleið og Fræðslumiðstöð atvinnulífsins hefur sett þessa námsleið inn í kennsluskra sína. Frá árinu 2010 hefur Háskólabrú verið með nemendur í staðnámi í



samstarfi við Símei. Einnig hafa fjarnemar á Háskólabrú nýtt aðstöðu fræðslumiðstöðvanna víðs vegar um landið til að taka próf. Starfsfólk Háskólabrúar heimsækir reglulega aðila fræðslumiðstöðva og tekur sömuleiðis á móti þeirra starfsfólki. Einnig hafa nemendur Menntastoða símenntunarstöðvanna komið reglulega á kynningar á Háskólabrú.

- Háskólabrú er í góðu samstarfi við endurhæfingarstöðvar eins og Hringsjá og Virk þar sem skjólstæðingar þeirra hafa komið reglulega til okkar í námskynningar.
- Háskólabrú hefur verið í samstarfi við Vinnumálastofnun um námsleiðir fyrir skjólstæðinga þeirra.
- Háskólabrú tekur þátt í alþjóðlegu Erasmus-verkefni um vandinám sem Keilir stýrir. Margir kennarar á Háskólabrú taka þátt í því verkefni ásamt skólum og stofnunum frá fimm þjóðríkjum. Verkefnið á að klárast 2017 þar sem vandinám sem kennsluaðferð er skoðuð frá ýmsum sjónarhornum og afurð verkefnisins verður m.a. handbók um vandinám.
- Starfsfólk Háskólabrúar hefur tekið á móti fjölda af kennurum og skólafólki í Keili vegna áhuga þeirra á vandinámi og skipulagi þeirrar kennsluaðferðar hér á Háskólabrú. Skiptir fjöldi áhugasams skólafólks sem okkur hafa heimsótt hundruðum enda höfum við verið leiðandi hér á landi hvað varðar vandinám.
- Starfsfólk Háskólabrúar hefur verið eftirsótt sem fyrirlesarar og til að halda námskeið um vandinám.
- Hér á Suðurnesjum hefur Keilir verið stuðningsaðili við skóla á svæðinu vegna vandináms.
- Háskólabrú sendir öllum útskrifuðum nemendum eftirfylgnikönnun á annarri önn eftir útskrift. Þar er haldið til haga mikilvægum upplýsingum um hvert nemendur halda í háskólanám, hvað þeir eru að nema og hvernig þeim finnist þeir vera undirbúnir. Þessar kannanir hafa verið mikilvægur þáttur í gæðastarfi Háskólabrúar.