



Keilir
Miðstöð vísinda,
fræða og atvinnulífs

Ársskýrsla Háskólabrúar, ÍAK og fótaaðgerðafræði fyrir árið 2018



Keilir
Miðstöð vísinda,
fræða og atvinnulífs

Nemendur

Í töflunni má sjá fjölda umsækjenda á Háskólabrú, ÍAK og í fótaaðgerðafræði árið 2018. Ekki eru teknir inn nemendur á vorönn í staðnám Háskólabrúar né fótaaðgerðafræði. Í ÍAK er ekki tekið inn í einkaþjálfaranám á vorin, aðeins styrktarþjálfaranám.

Námsleið:	Fjöldi	
	Vorönn	Haustönn
HBR	0	65
HBR-F	135	186
ÍAK	5	93
FÓT	0	23

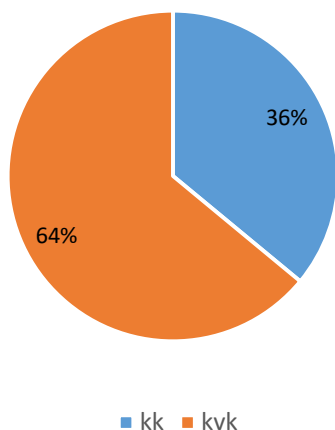
Hér að neðan er að finna töflu sem inniheldur fjöldatölur nemenda og meðalaldur þeirra. Þetta eru nemendur á Háskólabrú (HBR), í ÍAK einka- og styrktarþjálfaranámi (ÍAK) og í fótaaðgerðafræði (FÓT) á vor- og haustönn 2018.

Námsleið:	Fjöldi		Meðalaldur	
	Vorönn	Haustönn	Vorönn	Haustönn
Háskólabrú staðnám á Ásbrú	49	43	28	30
Háskólabrú fjarnám	256	271	31	32
ÍAK einka- og styrktarþjálfaranám	60	40	27	28
Fótaaðgerðafræði	14	16	38	38

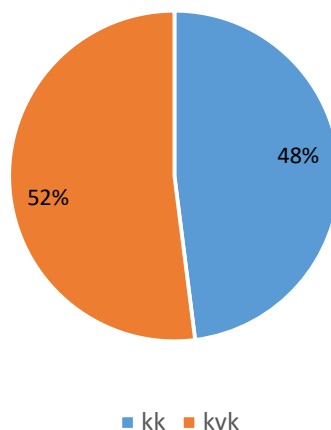
Hér má sjá kynjahlutföllin fyrir árið 2018 á HBR (staðnám og fjarnám) og í ÍAK einka- og styrktarþjálfaranámi, en konur eru í meirihluta á báðum brautum þó litlu muni í ÍAK. Nemendur í fótaaðgerðafræði eru allir kvenkyns.



Kynjahlutfall HBR 2018



Kynjahlutfall ÍAK 2018



Búseta

Nemendur Keilis koma víða að en hér að neðan er að finna töflu sem sýnir búsetu nemenda eftir landshlutum en flestir nemenda eru búsettir á Höfuðborgarsvæðinu. Þess má geta að við tókum út þessa tölfræði eftir deildum og ÍAK og FÓT eru undir sömu deild.

Landshlutar:	Vorönn		Haustönn	
	HBR	ÍAK+FÓT	HBR	ÍAK+FÓT
Austurland	3%	3%	2%	1%
Erlendis	1%	1%	2%	5%
Höfuðborgarsvæðið	49%	49%	54%	48%
Norðurland	7%	9%	5%	9%
Reykjaneskagi	27%	16%	27%	18%
Suðurland	10%	15%	7%	15%
Vesturland	4%	7%	3%	3%

Útskriftir

Árið 2018 útskrifuðust 167 nemendur af Háskólabrú, 57 frá ÍAK og 7 úr fótaaðgerðafræði.

Námið

Nám 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 117 einingar á framhaldsskólastigi og þar af 10 einingar 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 einingum til 97 eininga eftir því hvað deild er valin og eru áfangar ýmist á 1., 2. eða 3. þrepi.

Á Háskólabrú er boðið upp á staðnám sem er skipulagt til eins árs. Kennsla fer fram í dagskóla og kennslufyrirkomulag er í formi fyrirlestra, verkefna- og dæmatíma ásamt verklegum tímum í raungreinum. Haustið 2017 var ákveðið að bjóða upp á staðnám í lotum og hafa nemendur verið ánægðir með fyrirkomulagið.

Þá er einnig boðið upp á fjarnám á fullum hraða og á hálfum hraða sem er helst hugsað fyrir fólk sem vill stunda vinnu samhliða. 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. Keilir bauð upp á fjarnám á Háskólabrú að hausti í fyrsta sinn árið 2017 og hefur aðsóknin verið mjög góð en metaðsókn var árið 2018.

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

ÍAK einkaþjálfaranámið er 80 eininga nám og er kennt í lotum með vendináms formi, sem er bland af netfyrirlestrum og kennslu í stofu eða líkamsræktarsölum.

Gerð er lágmarkskrafa um 18 ára aldur og 100 einingar í framhaldsskóla og eru ákveðnir áfangar af heilbrigðissviði í forkröfum fyrir námsbrautina.

Námsbrautin er vottuð af Evrópusambandsstyrktri stofnun, Europe Active (EA), sem heldur utan um gæðamál einkaþjálfaramenntunar í Evrópu. Útskrifaðir nemendur námsbrautarinnar

eru sjálfkrafa skráðir í gagnagrunn EA undir titlinum European Registered Exercise Professionals (EREPS) en á vefsvæði EA er hægt að fletta upp þjálfurum sem hafa skírteini frá vottuðum skólum í Evrópu.

ÍAK styrktarþjálfaranámið er 60 eininga nám sem skiptist í 2 annir (haust og vor) en fyrri önn námsins er grunnur sem nemendur taka með ÍAK einkaþjálfaranemendum. Sérstök krafa er um sterkan grunn í ensku og eðlisfræði sem undanfara í námið. Markmið námsins er að nemandinn búi yfir grunnþekkingu í þjálfun íþróttafólks á sviði líkamlegra þátta svo sem vöðvastyrks, úthalds og hvernig skuli útbúa þjálfunarkerfi fyrir þess háttar þjálfun í samráði við íþróttþjálfara íþróttamannsins.

Íþróttakademían er með námsbraut í fótaaðgerðarfræði sem er heildstætt nám á 3. námsþrepi skv. aðalnámsskrá framhaldsskóla. Brautin er kennd á þremur önnum og er samtals 90 einingar, en fyrir þarf nemandinn að hafa lokið 109 einingum sem skiptast í 48 einingar í kjarna og 61 einingu í heilbrigðisgreinum. Að námi loknu geta nemendur sótt um starfsleyfi hjá Landlæknisembætti.

Kennsla og stjórnun

Á Háskólabrú er forstöðumaður, verkefnastjóri í hlutastarfi og 12 kennarar ýmist í fullu starfi eða sem verktakar í stökum fögum.

Hjá ÍAK eru 11 kennarar í hlutastarfi. Þar af eru 4 kennarar erlendir. Í fótaaðgerðarnáminu kenna fjórir kennarar í hlutastarfi, þar af einn erlendir. Deildinni er stýrt af forstöðumanni og undir honum eru einn verkefnastjóri ÍAK námsbrauta og annar fyrir fótaaðgerðarnámið.

Kennsluhættir

Í Keili er notast við vendinám (e. flipped classroom). Með því er átt við að hefðbundinni kennslu er snúið við. Fyrirlestrar og kynningar kennara eru vistuð á netinu og nemendur geta horft eða 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. Þar sem þetta form hefur verið reynt virðist lærdómurinn verða lifandi ferli sem virkjar nemendur enn betur.

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 þekking nemenda er metin. Fyrirkomulag námsmats skal þó liggja fyrir í upphafi annar í kennslulýsingu.

Gæðaráð

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:

- 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 inni 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 fimm 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 skólastarfi, 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 2018

	Vorönn 2018	Haustönn 2018	Úttektaraðili
Kennsla og kennsluhættir	x	x	Menntasvið
Skráningarbrottfall	x	x	Menntasvið/fjármálasvið
Einkunnadreifing	x	x	Inna
Líðan nemenda og þjónusta skólans		x	Gæðaráð
Ársskýrsla deilda	x		Deild
Móttaka nýs starfsfólks	x		Menntasvið
Starfsmannasamtöl		x	Næsti yfirmaður
Aldur, kyn og búseta nemenda	x	x	Menntasvið
Úttekt á stöðu eigna	x		Húsnæðissvið
Gera upp sjálfsmatsáætlun, markmiðssetning		x	Framkvæmdastjórn
Náms- og starfsgengi nemenda sem útskrifaðir eru	x		Deild
Uppsetning á áföngum í Moodle	x	x	Menntasvið
Gæði í upptökum í Moodle	x	x	Menntasvið/deildarstjórar
Brottfall eftir að nemendur byrja í námi	x	x	Deild
Sjálfsmatsskýrsla kennara	x	x	Deild
Prófanir í tölvudeild	x	x	Húsnæðissvið

Gæðakönnun fyrir flugakademíu	x	x	Flugakademía
Mat á prófum (á þó ekki við í flugakademíu)	x	x	Menntasvið / Deild
Ánægjukönnun starfsfólks Keilis	x		Gæðaráð

Sjálfsmatsskýrslur gæðaráðs má finna á heimasíðu Keilis.

Fjármál og rekstur

Rekstur ÍAK, fótaaðgerðafræði og Háskólabrúar hefur gengið vel og staðið undir sér. 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 einka- og styrktarþjálfaranámi fá aðgang að öllum stöðvum fyrirtækjanna á námstíma (september til lok maí). Tilgangur þess er að nemendur ÍAK einkaþjálfaranáms geti sinnt vinnustaðarnámi sem er hluti af námsskrá. ÍAK styrktarþjálfarar og kennarar fá einnig aðgang að líkamsræktarsal til verklegar kennslu.
- Janus Heilsuefling sem sérhæfir sig í þjálfun eldri borgara er einnig vettvangur nemenda ÍAK einkaþjálfara í vinnustaðarnámi.
- Útskrifaðir ÍAK einka- og styrktarþjálfarar fá sendar eftirfylgnikannanir hálfu ári eftir útskrift þar sem tekinn er púlsinn á hvort útskrifaðir séu að starfa á vettvangi einka- og styrktarþjálfunar. Fyrsta útskrift nemenda í fótaaðgerðafræði var haldin 2018 og því verður ekki send út eftirfylgnikönnun á þá nemendur fyrr en árið 2019.
- Háskólabrú hefur verið í nánú samstarfi við Háskóla Íslands með undirritun samstarfssamnings milli skólanna. Fagráð Háskólabrúar er skipað tveimur fulltrúum Háskólabrúar og þremur fulltrúum Háskóla Íslands.
- Útskrifaðir nemendur af Háskólabrú hafa verið samþykktir hjá öllum háskólum hérlendis og er orðspor okkar nemenda mjög gott. Kannanir hafa sýnt að nemendur af Háskólabrú séu sérlega vel undirbúnir þegar þeir koma í háskóla sem er afar ánægjulegt.
- Gott samstarf er á milli Háskólabrúar og símenntunarstöðva sem eru víðs vegar um landið. Sérstaklega er náið samstarf er við Miðstöð símenntunar á Suðurnesjum (MSS), Mími símenntun í Reykjavík, Háskólasamfélag Suðurlands (Selfoss) og Símey (símenntunarstöð Eyjafjarðar). Árið 2009 undirbjó Keilir námsleið í samstarfi við MSS er heitir Menntastoðir og er undirbúningur fyrir nám á Háskólabrú. Fleiri símenntunarstöðvar hafa tekið upp þessa námsleið og Fræðslumiðstöð atvinnulífsins



hefur sett þessa námsleið inn í kennsluskrá sína. Fjarnemar á Háskólabrú hafa nýtt aðstöðu fræðslumiðstöðvanna víðs vegar um landið til að taka próf. Nemendur Menntastoða símenntunarstöðvanna koma reglulega á kynningar hjá Háskólabrú sem er skipulagt í samráði við símenntunarstöðvarnar.

- Háskólabrú er í samstarfi við endurhæfingarstöðvar eins og Hringsjá og Virk þar sem skjólstæðingar þeirra hafa komið reglulega til okkar í námskynningar.
- 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 finnst þeir vera undirbúnir. Þessar kannanir hafa verið mikilvægur þáttur í gæðastarfi Háskólabrúar.