



Ljósmynd: Kristinn Ingvarsson

Anna Helga Jónsdóttir, dósent við Raunvísindadeild og formaður kennslunefndar Verkfræði- og náttúruvísindasviðs Háskóla Íslands

Kennslunefnd Verkfræði- og náttúruvísindasviðs (VoN) veturinn 2017–2018 skipaðu Hlynur Guðmundsson (fulltrúi Náttverk, regnhlífarsamtaka nemendafélaga sviðsins), Kristjana Björk Barðdal (fulltrúi sviðsráðs VoN), Fjóla Jónsdóttir (IVT¹), Andri Stefánsson (JVD²), Edda Waage (LUD³), Anna Soffía Hauksdóttir (RTV⁴), Ari Ólafsson (RVD⁵), Hrund Ólöf Andradóttir (UB⁶) og Anna Helga Jónsdóttir (VoN). Guðrún Helga Agnarsdóttir og Sigdís Ágústsdóttir voru starfsmenn nefndarinnar.

Nefndin hittist aðra hverja viku og ræddi um ýmis mál sem brunnu á nefndarmönnum tengd námi og kennslu auk erinda sem nefndinni bárust frá stjórn sviðsins, deildum þess eða einstaka kennurum. Veigamestu málin þetta kennsluár sneru að gerð verkfræðisreglu um hvernig fara á með ábendingar nemenda sem berast eftir hinum ýmsu leiðum og móttöku nýnema.

Í Stefnu Háskóla Íslands 2016–2021, HÍ21, er ein af aðgerðunum sem skilgreindar eru eftirfarandi: „Deildir nýti kerfisbundið ábendingar nemenda um námið og haldi reglulega samráðsfundi með þeim til að auka gæði kennslu og stuðla að skuldbindingu nemenda í námi.“ (Háskóli Íslands, 2016). Í ljósi þess var farið í

þá vinnu að semja verklagsreglu til að tryggja að þær mikilvægu upplýsingar sem fram koma í kennslukönnunum, viðhorfskönnun Félagsvísindastofnunar og með öðrum hætti (svo sem til nemendajónustu VoN) séu nýttar á kerfisbundinn hátt til að fylgjast með og bæta kennslu í deildum VoN. Með verklagsreglunni er skilgreint hver hlutverk og ábyrgð deildarforseta, námsbrautarformanna, kennslunefndar, kennslustjóra og nemendajónustu eru og verkferlum lýst. Innleiðing verklagsreglunnar stóð yfir á haustmíssi 2018 og á að vera komin í gagnid að fullu á vormíssi 2019.

Haustið 2018 hóf fjölmennasti hópurinn sem lokið hefur þrjú ára námi í framhaldsskólum nám við Háskóla Íslands og því var ákveðið að setja saman metnaðarfulla dagskrá til að bjóða hópinn velkominn í nám á Verkfræði- og náttúruvísindasviði. Meginmarkmið

var að auðvelda nemendum þau umskipti sem felast í að hefja nám á háskólastigi, annars vegar með því að hjálpa þeim að kljást við nýtt og krefjandi námsefni en hins vegar með því að yta undir tengslamyndun. Þetta var gert með vinnustofum, upprifunarnámskeiði og hinum ýmsu aðferðum sem beitt var til að hrista nemendahópinn saman (Anna Helga Jónsdóttir og Sigdís Ágústsdóttir, 2019).

Heimildir:

Anna Helga Jónsdóttir og Sigdís Ágústsdóttir. (2019). Móttaka nýnema á Verkfræði- og náttúruvísindasviði. *Tímarit Kennslumiðstöðvar Háskóla Íslands*, 7(1), 20–23. <https://doi.org/10.33112/tk.7.1.7>

Háskóli Íslands. (2016). *Stefna Háskóla Íslands 2016–2021*. Sótt af https://www.hi.is/sites/default/files/atli/pdf/kynningar/baeklingar/stefna_hi_2016-2021.pdf

Leiðbeiningar

Gerð hæfniviðmiða

Elva Björg Einarsdóttir, verkefnastjóri við Kennslumiðstöð Háskóla Íslands

Í öðrum hring sjálfsmats háskóla (QEF2) er áhersla lögð á námskrágerð. Á vefsíðu Kennslumiðstöðvar (<https://kemst.hi.is>) er að finna fræðsluefni sem stýður við gerð hæfniviðmiða og dæmi um vel skilgreind hæfniviðmið þar er farið í gegnum ferlið frá setningu hæfniviðmiða fyrir staka námsþætti

í námskeiði, kennslu þeirra og námsmat þá er fjallað um samhengi námskrágerðar (hrísitöflugerð) og skilgreiningu lokaviðmiða námsleiða sem birtast í útskriftarskírteini nemenda (e diploma supplement)



- 1 Iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild (IVT)
- 2 Jarðvísindadeild (JVD)
- 3 Líf- og umhverfsvísindadeild (LUD)
- 4 Rafmagns- og tölvuverkfræðideild (RTV)
- 5 Raunvísindadeild (RVD)
- 6 Umhverfis- og byggingarverkfræðideild (UB)