

# Til hvaða verka skulum við hvetja?

## Ársfundur Rannsóknasetra

Hilmar Bragi Janusson

Sviðsforseti verkfræði og náttúruvísindasviðs

Reykjavík 19 mars 2014



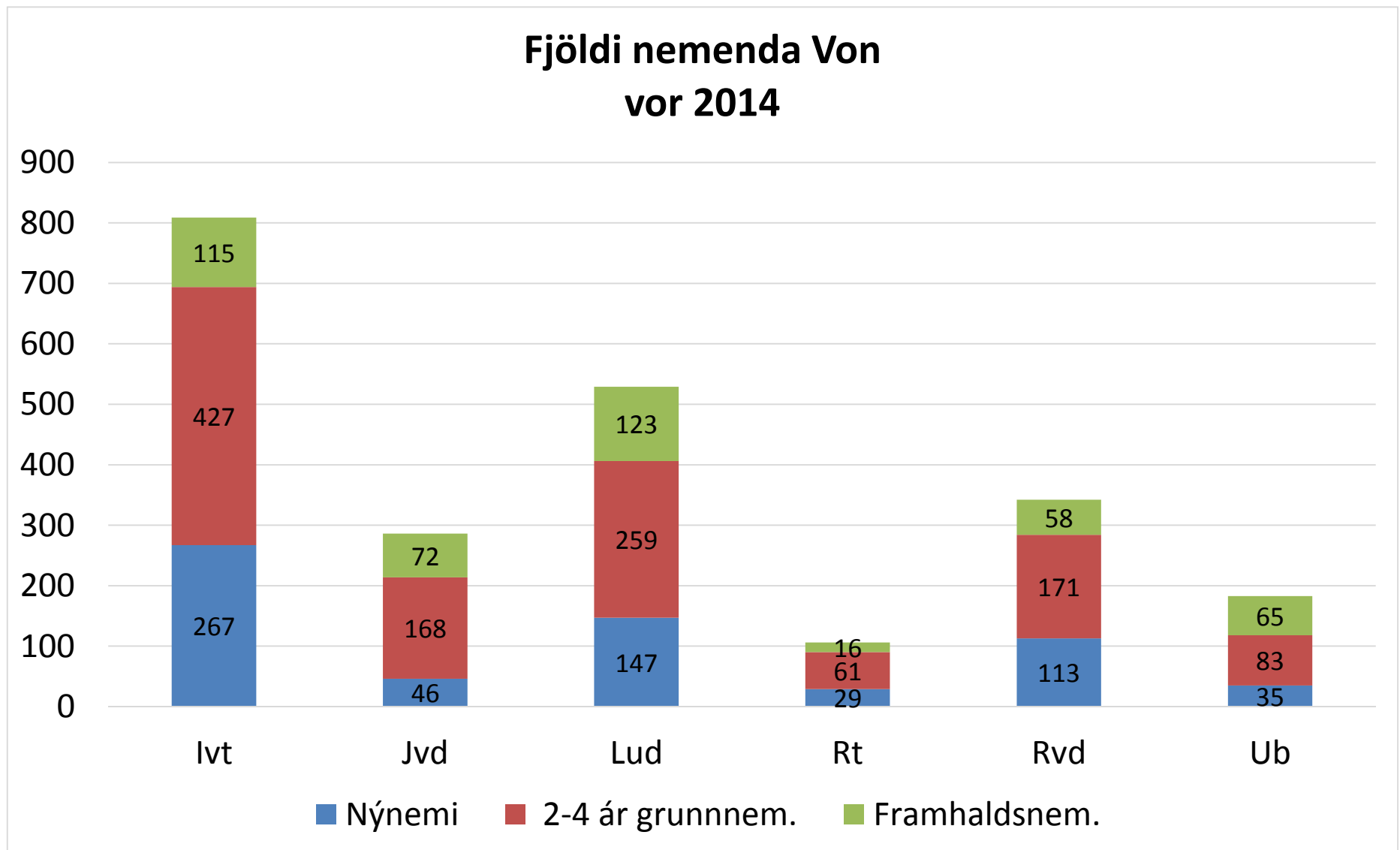
HÁSKÓLI ÍSLANDS

VERKFRÆÐI- OG NÁTTÚRUVÍSINDASVIÐ

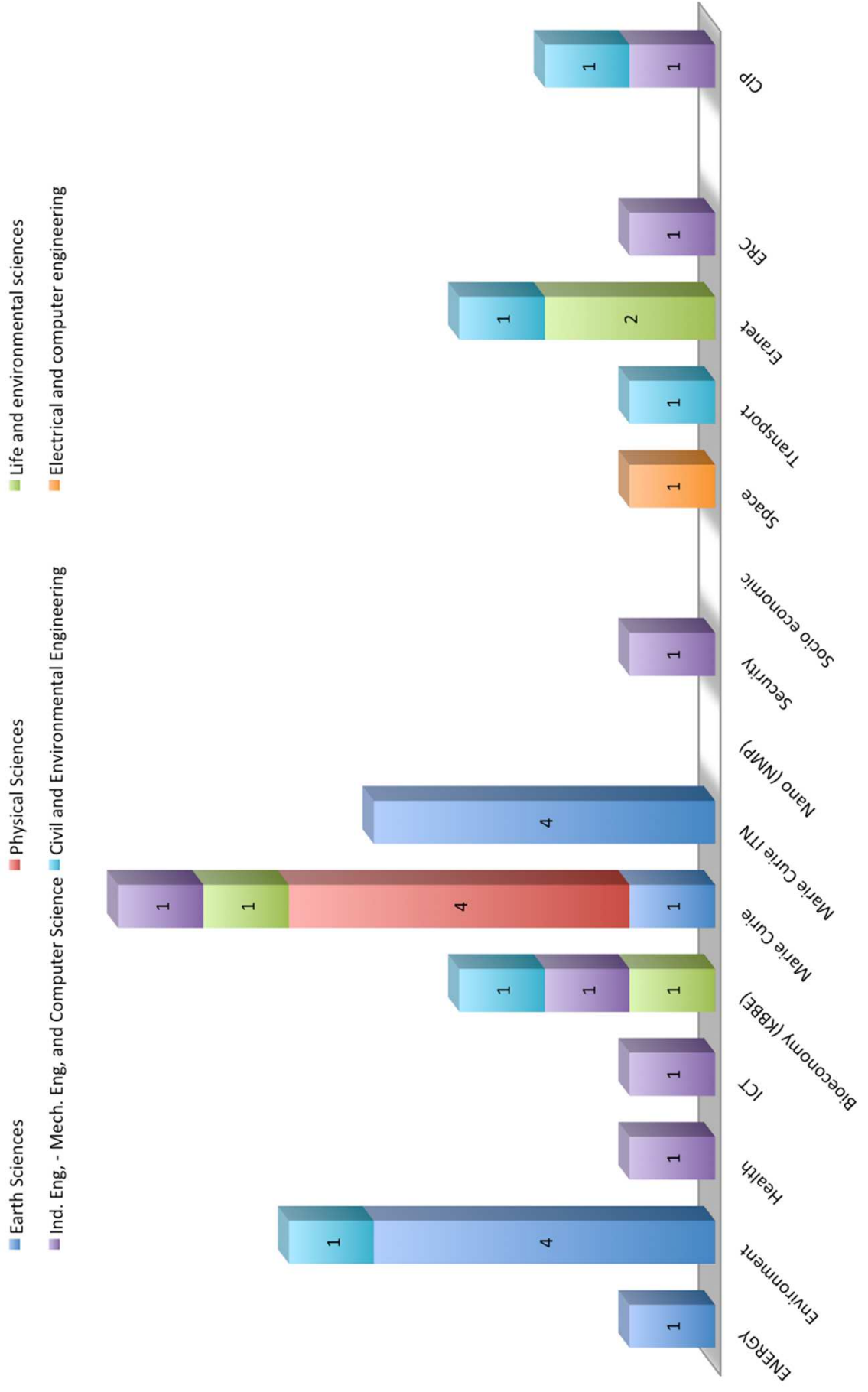
# Starfsemi VoN

Rannsóknir / Kennsla deild	Raunvísinda- stofnun	Verkfræði- stofnun	Líf og Umhverfis- vísinda-stofnun
Iðnaðar og vélaverkfræði og tölvunarfræði		X	
Líf og Umhverfisvísindadeild			X
Raunvísindadeild	X		
Jarðvísindadeild	X		
Umhverfis og Byggingaverkfræði		X	
Rafmagns og tölvuverkfræðideild		X	

# Staðreyndir um Sviðið



## SENS projects, 29 in FP7 (+1 in negotiation) and 2 in CIP (Competitiveness and Innovation Framework Programme)



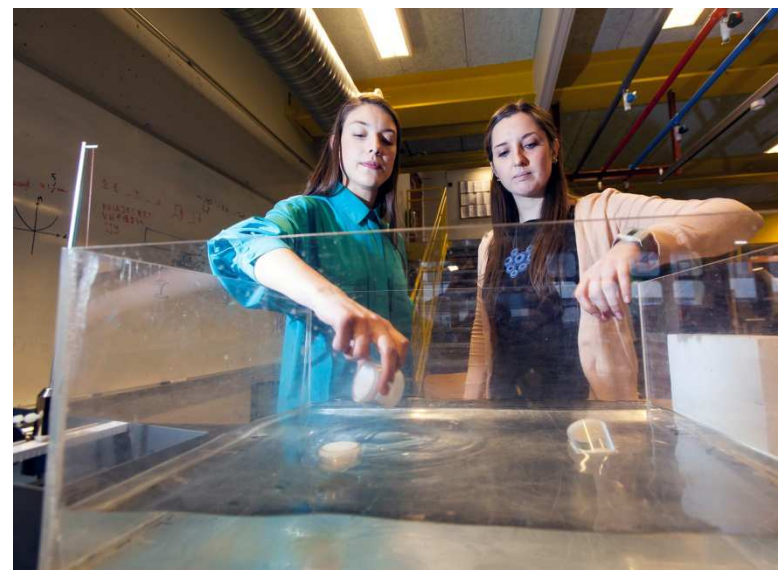


# Áherslur í rannsóknum

- Kortlagning innviða og samspil við aðra rannsóknarinnviði
- Horizon 2020
- Norðurslóðaáherslur
- Meira samstarf og samhæfingu við aðrar rannsóknastofnanir
- Hagnýting þekkingar og viðskiptaþróun

# Áherslur í kennslu

- Kennsluþróun og stöðugar úrbætur í gæðum kennslu
- Draga úr brottfalli nemenda í byrjun fyrsta misseris
- Bæta skipulag og stjórnun meistaranáms
- Fjölga nemendum í meistaranámi



## Til hvaða verka eigum við að hvetja

- Nemendur í grunn- og framhalds skólum í héraði hvattir og undirbúnir til náms við HÍ
- Nemendur úr héraði taki að sér verkefni „heima“ og fái leiðsögn frá HÍ
- Samstarf við framsækna starfsemi í héraði
  - Fyrirtæki
  - Stofnanir
  - Félagasamtök



# Til hvaða verka eigum við að hvetja (fyrir utan boxið)

- Sumarskólar
- Fundarstaðir innan sviðs
- Litlir sérhæfðir hópar
- Taka þátt í „aðlögun“ erlendra nemenda og starfsmanna sviðsins

## Næstu skref í samhæfingu?

- Hreyfanleiki starfsmanna „skiptiprógram?“
- Millifærslur og skipti á auðlindum gerð auðveldari
  - Störf
  - Fjármagn
  - Þekking
  - Tæki
- Ferlar og samhæfing Vs sjálfstæði eininga