

7.–8. nóvember í Hörpu

**Stjórnun
fiskveiða**

– svo miklu meira en kvóti

Tækifæri í háskólatengdri sjávarútvegsmenntun

Hreiðar Þór Valtýsson

Dósent sjávarútvegsfræði

Háskólinn á Akureyri



HAMPIÐJAN



HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

ICELANDAIR
CARGO

ISI ICELAND
SEAFOOD



marel

Pipar TBWA



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

2024

Tækifæri í háskólatengdri sjávarútvegsmenntun

*Tækifæri í menntamálum í sjávarútvegi –
hvernig ætlum við að vera best í heimi?*

Sjávarútvegsráðstefnan 7. nóvember 2024



Hreiðar Þór Valtýsson
Dósent sjávarútvegsfræði

Háskólinn á Akureyri
Borgir við Norðurslóð
hreidar@una.is

Tækifæri í háskólatengdri sjávarútvegsmenntun

- Meiri samvinnu milli háskóla og við önnur skólastig
 - Erum fá og lítil

Hrós fyrir að kenna á háskólastigi

- HA
 - Sjávarútvegsfræði
- HÍ
 - Matvælafræði
 - Sjávar- og vatnalíffræði
- Hólar
 - Fiskeldi
- Háskólasetur Vestfjarða
 - Haf- og strandsvæðastjórnun
- GRÓ fisheries training programe



Þökkalegt til gott samstarf milli skóla
Gott samstarf við sjávarútveginn
Áhugasamt starfsfólk
Nemendafjöldi vel polanlegur



Tækifæri í háskólatengdri sjávarútvegsmenntun

- Meiri samvinnu milli háskóla og við önnur skólastig
 - Erum fá og lítil
- Þurfum að byrja snemma að vekja áhuga
 - Margt gott í gangi

Hrós fyrir að sinna krökkunum

- Húni II
 - 11. ára í Eyjafirði í 4 tíma sjóferð
 - Sjálfboðaliðar + bærinn + stuðningur fyrirtækja
 - Kennarar og nemendur við HA kenna
- Sjávarútvegsskóli unga fólksins
 - Vinnuskólakrakkar (ca 14 ára)
 - Stuðningur fyrirtækja
 - Kennarar og nemendur við HA kenna
- Fisktækniskólinn
 - Framhaldsskólastig
- Rannsóknarsjóður síldarútvegsins
 - Kennsluefni



Tækifæri í háskólatengdri sjávarútvegsmenntun

- Meiri samvinnu milli háskóla og við önnur skólastig
 - Erum fá og lítil
- Þurfum að byrja snemma að vekja áhuga
 - Margt gott í gangi
- Þurfum að borga góð laun
 - Nýliðun í fræðigeirann og akademíska geirann er áhyggjuefni

Tækifæri í háskólatengdri sjávarútvegsmenntun

- Meiri samvinnu milli háskóla og við önnur skólastig
 - Erum fá og lítil
- Þurfum að byrja snemma að vekja áhuga
 - Margt gott í gangi
- Þurfum að borga góð laun
 - Nýliðun í fræðigeirann og akademíska geirann er áhyggjuefni
- Þurfum að viðhalda góðum tengslum við atvinnulífið
 - Háskólar þurfa að breyta sínum umbunakerfum

Tækifæri í háskólatengdri sjávarútvegsmenntun

- Meiri samvinnu milli háskóla og við önnur skólastig
 - Erum fá og lítil
- Þurfum að byrja snemma að vekja áhuga
 - Margt gott í gangi
- Þurfum að borga góð laun
 - Nýliðun í fræðigeirann og akademíska geirann er áhyggjuefni
- Þurfum að viðhalda góðum tengslum við atvinnulífið
 - Háskólar þurfa að breyta sínum umbunakerfum
- Stærsta tækifærið kostar hins vegar mikla peningar
 - Og má alveg gera það

Kostar ekki miklar peninga, þarfa aðallega hvata og vilja

Þegar ýmislegt í gangi

Getum við gert betur?

- Þurfum meiri rauntenginu á öllum skólastigum
- Hættum smáskammtalækningum og hugsum stærri
- Almennilegt, flott, nýtísku skólaskip er lausnin
- Sameiginlegt fyrir öll skólastig, ekki bara háskólar
- Meiri sjótíma án vesens



Nemendur okkar á sjó

Rannsóknarskip (Dröfn, Bjarni Sæm)

- Erum hætt því (vonandi tímabundið), var orðið of mikið vesen
- Tryggingar
- Tímasetning og tímasetning tímasetningarákvörðunar
- Fjarnemar
- Peningar (Hafró hefur samt aldrei rukkað)
- Björgunarbátar (fjöldi nemenda)

Einar í Nesi

- Náum að nota hann til að sinna því helsta
- Honum að þakka að við komumst á sjó með nemendur
- 10 m gáskabátur
- 6-8 nemendur, aðstaða frumstæð
- Veður !!!
- Kvóti ??
- Tryggingar



Hvað eru aðrir að gera

- Noregur
 - Háskólar eiga rannsóknarskip
 - Við stutta netleit fundust 10
- Færeyjar
 - Fimm dagar á sjó með nemendur í líffræði



Infrastruktur for forskning og utdanning ved UiT

Show all



F/F Kronprins Haakon

Type: Vessels



RV Beret Paulsdatter

Type: Vessels



FF Helmer Hanssen

Type: Vessels



FF Hyas

Type: Vessels

Research vessels

The University of Oslo and the faculty of natural sciences has two research vessels in the Oslo Fjord, F/F Trygve Braarud (70') og F/F Bjørn Føyn (40').



THE WORLD'S MOST ADVANCED FISHERY TRAINING VESSEL

A Norwegian high school has taken delivery of a 10-million-euro training vessel for those looking to become fishers. The most advanced of its kind *Skulebas* is designed and built by Hvide Sande Shipyard in Denmark, and is rigged for trawling, seining, gillnetting and longlining.

Terje Eng



Together with the [Institute of Marine Research](#), the University of Bergen owns several research vessels and a deep water Remotely Operated Vessel (ROV).

- [R/V G.O. Sars](#)
- [R/V Kristine Bonnevie](#)
- [R/V Hans Brattström](#)



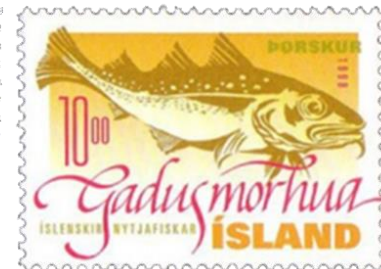
Þurfum skólaskip

Almennilegt skólaskip rekið á ársgrundvelli, þar væri hægt að:

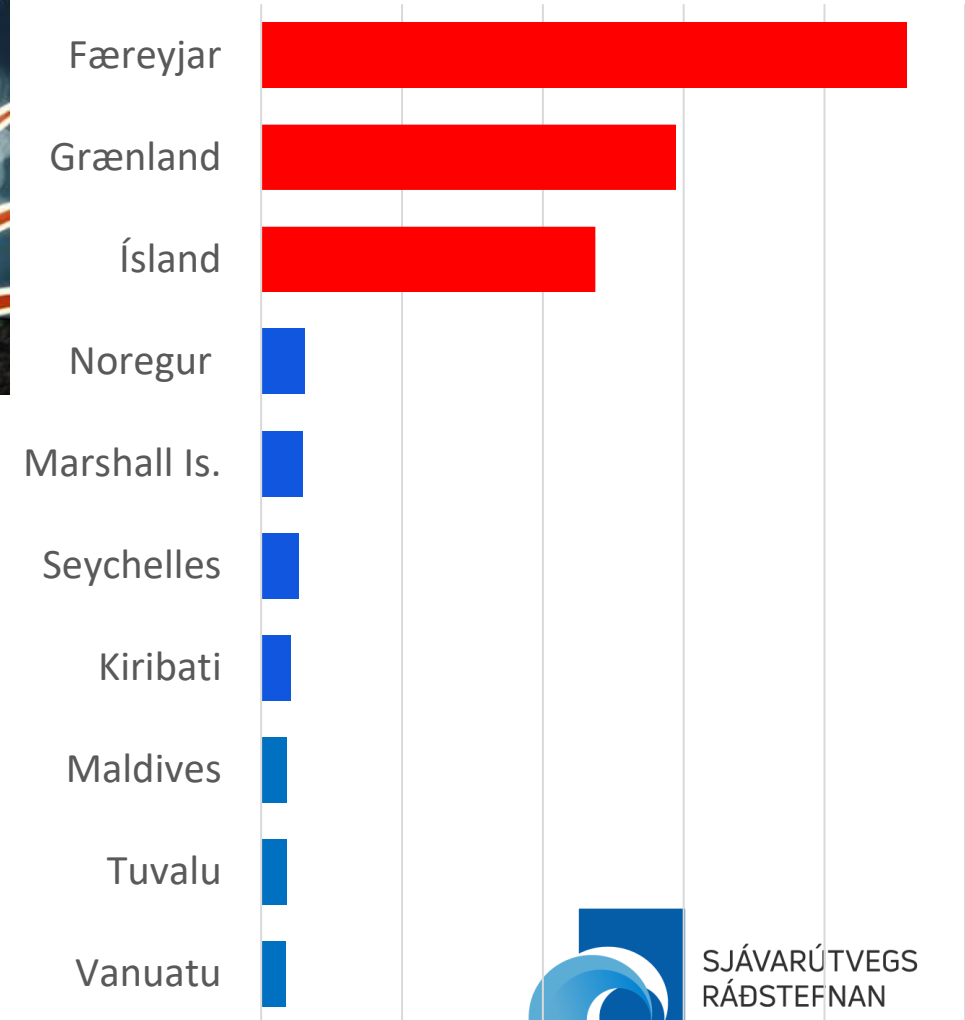
- þjálfa alla nemendur í vélstjórn og skipsstjórn á sjó
- safna sjávarlífverum fyrir grunnskóla landsins og leyfa þeim að koma í heimsókn þegar skipið liggur við bryggju
- fara í stuttar dagsferðir með framhaldsskólanema eða 10. bekkjar nema og kenna muninn á þorski og ýsu
- fara í 5 daga leiðangra með alla háskólanemendur í sjávartengdu námi og láta pissa í saltan sjó
- Hafa sjóbjörgunarnámskeið
- Eflaust meira



Best í heimi?



Afli (t) á haus – TOP 10



Endirinn

Takk fyrir

