

7.–8. nóvember í Hörpu

**Stjórnun
fiskveiða**

– svo miklu meira en kvóti

Framtíð Skipstjórnar- og Vélstjórnarmenntunar

Sjóklár Framtíð

Víglundur Laxdal Sverrisson – Skólastjóri



HAMPIÐJAN



HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

ICELANDAIR
CARGO

ISI
ICELAND
SEAFOOD



marel

Pipar TBWA



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN
2024

Við þekkjum flest söguna sem hófst fyrir rúmum 170 árum á Vestfjörðum



Stýrimannaskólinn í Reykjavík
1891



Vélskóli Íslands
1915



Stýrimannaskólinn + Vélskólinn =
Fjöltækniskólinn 2003
Tækniskólinn 2008



Alúð



Framsækni



Fjölbreytileiki

Vitum við hvað er að gerast í dag ?



Ubemandet skib skal sejle mellem norske byer
Et udviklingssamarbejde mellem flere danske transportvirksomheder giver håb for, at intelligente fragtskibe snart vil findes i de danske farvande.



Vitum við hvað bíður okkar í framtíðinni ?



Illustration: A.P. Møller - Mærsk.

I 2024 skal de første nye containerskibe med metanolmotorer sættes i søen. Se de første billeder af ny-designet containerskib med kurs mod klimaneutralitet.



Í dag bjóðum við upp á alþjóðlegt vottað
nám í skipstjórn og vélstjórn á framhaldsskólastigi

Er það nóg til framtíðar ?



Svarið er nei

- þörfin eykst með tækniþróun og orkuskiptum
- þörfin kallar á breiðari menntun og fólk sem tekur þátt í rannsóknum á þessu sviði
- við þurfum að mæta kröfum nemenda okkur um að bjóða upp á sambærilega gráðu og nágrannalöndin að loknu námi





Ef við ætlum að:

- vera best í sjávarútvegi
- vera best í siglingum
- framleiða besta fiskinn
- framleiða “grænustu” orkuna

“Ef við ætlum að vera best í heimi”
Þá þurfum við að stíga skref fram á við

Með uppbyggilegu samstarfi innanlands sem utan

Hvernig náum við
markmiðum okkar



Með uppbyggilegu samstarfi innanlands sem utan



10. JÚNÍ 2024

**Siglingaþjálfun í glæsilegu björgunarskipi
Landsbjargar**



Alúð



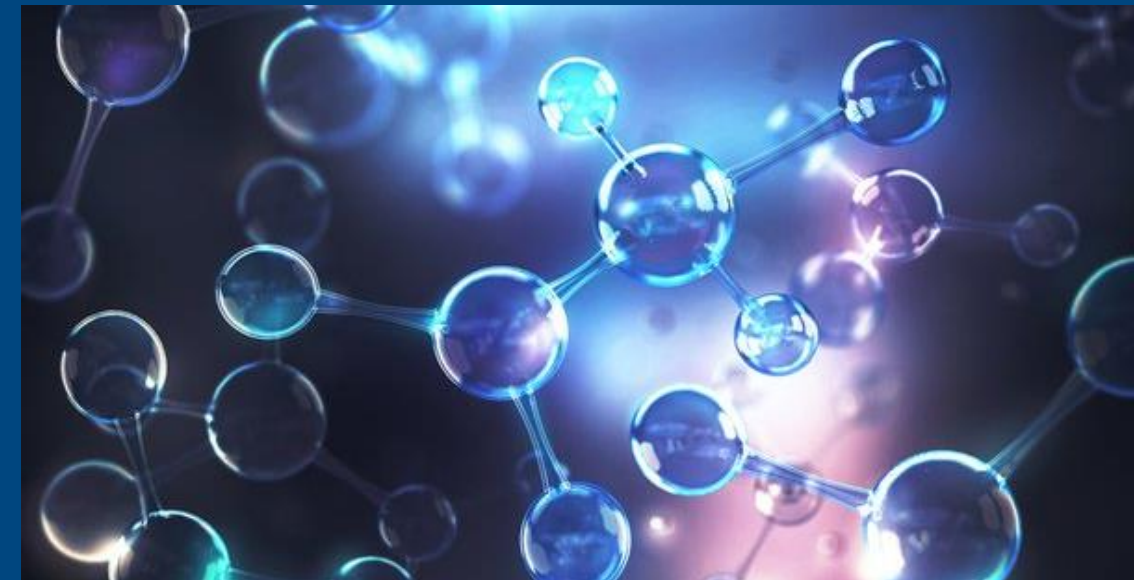
Framsækni



Fjölbreytileiki

Vetni-þróunarverkefni

- Samningur um uppbyggingu á kennsluaðstöðu fyrir vetni
- Aðstaða og þekking verði framúrskarandi
- Miðla þekkingu og reynslu til menntastofnanna innanlands sem utan
- Hluti af stærra Evrópuverkefni



Tíma Samstarfi Tækniskóla og SIMA Vélstjórn



SIMAC
~

Hvað er SIMAC

- Svendborg International Maritime Academy
- Fremsti vél- og skipstjórnarskóli í Evrópu
- 3 brautir á Háskólastigi
- 775 nemendur, 90 starfsmenn
- SIMAC Training center þar sem
- u.þ.b. 800 nemendur fara í gegn árlega



Samstarfið

- Leiða uppbyggingu framtíðarnáms í skipstjórn og vélstjórn í Evrópu
- Endurnýja námsskrár og námsefni
- Þjálfun kennara utan starfstíma TS
- Þjálfun kennaranema frá HÍ í samstarfi við TS
- Nemaskipti
- Þátttaka í rannsóknum
- Rannsóknir við Ísland
- Lykillinn að því að færa námið á háskólastig í samstarfi við íslenska Háskóla



SIMAC
wavy lines



Þannar þer mikil væloyt og ney e tæðri sýktal áms viter tækniskólans

Pípulagnir	Tækni- og vísindabraut	Fínsmíði (gullsmíði)
Hönnun- og nýsköpun	Skipstjórn	Rafeindavirkjun
Gervigreind	Vélstjórn	Vélmenna-smíði
Forritun	Málmiðngreinar	Rafvirkjun
Tækniteiknun		Rafvélavirkjun
Fjölbreytt úrval almennra greina		



Nýr Tækniskóli við Flensborgarhöfn



Bylting í skólastarfi



30.000 fermetrar undir sama þaki

<https://youtu.be/1zmMzJuuK1s?list=PL8VU08du>

Takk fyrir mig

