



# COAST

Centre of Excellence in Maritime  
Simulator Training and Assessment



CENTRE FOR  
EXCELLENCE  
IN EDUCATION

## COAST-dagen 16. oktober 2024

Senter for fremragende maritim simulatorbasert læring og vurdering (COAST) inviterer ansatte og studenter til COAST-dagen 2024. Programmet starter med én del som er felles for de fire partnerinstitusjonene USN, HVL, NTNU og UiT, og deretter én del med lokalt program på den enkelte institusjon/campus.

### A) Felles digitalt program

Tid: 16. oktober 2024 kl. 12.00 – 14.30

Sted for oppmøte: HVL: HGSD Auditorium C  
USN: C3-70 - Hans Allum  
NTNU: SMIA i Sundebygget  
UiT: Auditorium, 2.017, Teknologibygget

- Kl. 12.00 – 12.15 **Velkommen**, Faglig leder av COAST Salman Nazir  
**Vinnere av studentenes kortfilmkonkurranse**, Meric Karahalil
- Kl. 12.15 – 12.45 **Fokusområde 1- Metodikk for maritim simulatortrening**  
*Innledning*, Leder av fokusområde 1 Margareta Lützhöft  
*Factors Impacting Curricula in Maritime Simulator-based Education: Prescribed Curriculum*, stipendiat Meric Karahalil  
*Extracurricular Activities at HVL: The Role of COAST Think Factory Students*, leder av Student ThinkFactory Ole Martin Foss Nybø  
*Maritime Simulator Training: A Guide to Best Practices*, PostDoc Rami Zghyer
- Kl. 12.45 – 13.15 **Fokusområde 2 - Innovasjon i simulatorbasert læring og vurdering**  
*Maritime Students' Use and Perspectives of Cloud-Based Desktop Simulators*, stipendiat Willam C. Gyldensteen og universitetslektor Morten Bustgaard
- Kl. 13.15 – 13.30 **PAUSE**
- Kl. 13.30 - 14.00 **Fokusområde 3 – Studentinvolvering**  
*Exploring Coastal Frontiers: A Glimpse into PhD Research and Student Think Factory Initiatives*, Leder av fokusområde 3 Arnt Myrheim-Holm  
Low-emission technologies in maritime organizations, stipendiat Finn Tore Holmeset  
*Student Engagement in Full mission bridge Simulators*, stipendiat Anastasia Skarpeti  
*Maritime Student Creativity within COAST*, Johannes Svendsen, medlem av Student ThinkFactory
- Kl. 14.00 – 14.30 **Fokusområde 4 - Organisasjonsutvikling**  
*Institusjonell utvikling av simulatortrening*, leder av fokusområde 4 Bjørn-Morten Batalden

*Organisering og gjennomføring av simulatortrening*, stipendiat Johan Fredrik Røds

*Trustworthiness Evaluation Framework of Maritime Autonomous Surface Ships (MASS)*, stipendiat Hosna Namazi Rabati

*Innovative approaches to maritime education training*, forsker Helene Xue

Kl. 14.30 – 15.00

**PAUSE**

## B) Lokalt på den enkelte partnerinstitusjon

### Høgskulen på Vestlandet, Simulatorsenteret

Simulatorkonkurranse: Jakt/leiding etter Yokohamafendere (store fendere) i eit definert område. For alle nautikkstudentar. Servering av brus og pizza. Frå kl. 15.

Kontaktperson: Meric Karahalil

### Universitetet i Sørøst-Norge, Forskningsparken

«Kongen på Havet», en konkurranse i vår 360 simulator i forskningsparken. Arrangementet begynner kl. 14, og er for alle førsteårsstudenter. Servering av pizza.

Kontaktperson: Monica Husby

### NTNU, Simulatorsenteret

Obstacle course Compétition @ Maritimt Senter. Servering av drikke og pizza. Kl. 15-17.

Kontaktperson: Arnt Myrheim-Holm

### UiT Norges arktiske universitet, Simulatorsenteret

Quiz Race for alle studenter og ansatte på nautikk og havteknologi fra kl. 15.

Kontaktperson: Rodmar Arntsen