

Møtereferat

Til stede:	Per Magne Einang MARINTEK, Gudmund Per Olsen Statoil ASA, Stig Sandanger Riise Vard Group AS, Jan Berntzen Kristian G. Jebsen Skipsrederi AS, Liv Randi Hultgreen GE Oil & Gas Trondheim, Svein Sævik NTNU-IMT, Sverre Steen NTNU-IMT, Ellen Verona Davies NTNU-IMT, Håvard Holm NTNU-IMT, Live Forfang Bjørnstad NTNU-IMT Studentrepresentant, Kristin Lauritzsen NTNU-IMT
Forfall:	Asgeir Sørensen NTNU-AMOS, Dhanushi N. Attanapola NTNU-IMT Studentrepresentant
Kopi til:	Ingvald Strømmen
Fra:	Kristin Lauritzsen
Gjelder:	Styremøte Samarbeidsforum Marin
Møtetid:	Tirsdag 23.05.17 kl.11:30-15:00 Møtested: Akvariet i 2.etasje MTS, Trondheim

Møteleder: Per Magne Einang

SAKSLISTE

1. Sak -1/17 Orientering til forumet

Status rekruttering for IMT

Søkertallene for ulike marine studieprogrammer i Norge ble kort presentert på møtet. NTNU Siv. Ing. Marin teknikk har en reduksjon på 18% i antall førsteprioritetssøkere og kvinneandelen er samtidig redusert til 26% (har vært 45% i 2013). Noe som viser at Samarbeidsforum Marin har viktige rekrutteringsoppgaver å gjøre framover.

2. Sak -2/17 Aktivitetsrapport 2016

Utkastet til brev til alle medlemsbedrifter ble gjennomgått. Hovedaktiviteten i 2016 har vært gjennomføringen av OSR2016. Styret var enige om at det må skaffes en alternativ finansiering til OSR i framtiden slik at det blir muligheter for å sette i gang andre rekrutteringsaktiviteter ift næringens behov. Se Sak- 4/17 for flere detaljer om dette.

Arbeidet med Havromsteknologi-boka er blitt ført videre og den vil bli oversatt til ulike språk- i første omgang er en engelsk utgave snart ferdig.

Liv Randi Hultgreen foreslo å profilere boka i Teknisk Ukeblad for å synliggjøre det gode arbeidet som er lagt ned med boka.

3. Sak- 3/17 Økonomi 2016

Regnskapet for 2016 og budsjettet for 2017 ble raskt gjennomgått. Hovedtyngden av kostnadene var knyttet til OSR2016. Antall medlemsbedrifter har gått ned til ca. 19 pr. dags dato. Finansieringen av forumets arbeid er derfor ikke bærekraftig på sikt, og nye

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Saksbehandler
7491 Trondheim	E-post: imt-info@ivt.ntnu.no http://www.ivt.ntnu.no/imt/	Marin Teknisk Senter Otto Nielsens v 10 Tyholt	+ 47 73 59 55 01 Telefaks + 47 73 59 56 97	Kristin Lauritzsen Tlf: + 47 73 59 55 78

finansieringskilder bør skaffes til veie. Se Sak-4/17 for flere detaljer. Målet er dessuten å skaffe nye medlemsbedrifter fra fiskeri- og havbrukssektoren til forumet.

Maritimt kompetansesenter hos Rederiforbundet ble også nevnt som mulige samarbeidspartnere for å rekruttere nye bedrifter til forumet.

4. Sak-4/17 Videre finansiering OSR

Styret mente at det er feil at OSR bruker opp hele medlemskontingenten og dermed forhindrer at nye rekrutteringsoppgaver kan bli etablerte.

Det kom forslag om å øve påtrykk på statsråden ift finansiering av OSR.

Sverre Steen mente at slike henvendelser fra NTNU til Kunnskapsdepartementet, må komme fra rektoratet for å få den riktige tyngden. Per Magne Einang nevnte at regjeringens Havstrategi er i tråd med OSR og dermed kan brukes i argumentasjonen for å skaffe nye finansieringskilder. Stig Riise nevnte at det å krisemaksimere OSR sin finansiering i media, kan føre til et ekstra påtrykk hos myndighetene slik at midler blir fristilt. Jan Berntzen foreslo at forumet etablerer en statistikk som viser hvor mange som har søkt på marin teknikk studiet fordi de tidligere har deltatt på OSR. Tallene kan brukes for å skaffe nye finansieringskilder. Liv Randi Hultgreen nevnte at OSR er en viktig faktor for å bygge et positivt omdømme for bransjen. I tillegg kan OSR også gi en jenteeffekt som er viktig å ha i mente. Dette er et langsiktig arbeid som ikke bør undervurderes. Per Magne Einang foreslo at det tilføyes registrering av antall jenter og gutter i selve påmeldingsskjemaet til OSR. Noe som vil gi oss en oversikt over jenteandelen til OSR på sikt.

Rederiforbundet og Norsk Industri ble også nevnt som mulige samarbeidspartnere.

Vedtak:

Ny finansiering av OSR må skaffes tilveie så snart som mulig.

5. Sak -5/17 Planlegge nytt medlemsmøte høsten-17. (Hvordan gjøre medlemskapet mer nyttig for medlemmene? Revisjon studieprogrammet.)

Styret diskuterte ulike utviklingstrender og slo fast at bransjen nå står overfor store omstillingsprosesser framover.

Oppsummering fra diskusjonen

Samarbeidsforum marin (SfM) er et fint kontaktpunkt for instituttet til å orientere seg om utviklingstrekk for bransjen. SfM kan være nyttig for medlemsbedriftene og gi dem muligheter til å påvirke studieprogrammets innhold og komme i kontakt med studentene.

På direkte spørsmål fra Stig Riise om forslag fra industrien vil bli hensyntatt i utviklingen av framtidens marinstudium, svarte Sverre Steen at innspillene må veies mot hverandre før en beslutning vil bli fattet, men at man absolutt ønsker å lytte til industriens ønsker og forslag. Utvidet ledergruppe ved Instituttet vil snart bli endret til et instituttråd med tre representanter fra næringen som deltakere.

Jan Berntzen foreslo at nye fiskeri- og havbruksbedrifter blir invitert til å delta på medlemsmøtet til høsten. Han etterlyste dessuten muligheter til både støttemedlemskap og fullt medlemskap i forumet med ulike medlemskontingenter. Det ble også stilt spørsmål om hvilke behov sjømatbedriftene vil ha når det gjelder teknologisk kompetanse framover.

Liv Randi Hultgreen ønsket svar på hva forumet ønsker å få tilbakemelding på fra medlemsbedriftene.

Håvard Holm mente at det er viktig for instituttet å få faglige orienteringer fra bedriftene om hvilken kompetanse studentene vil bli avkrevd når de er ferdige.

Jan Berntzen foreslo at det blir laget et produkt som synliggjør hva som er nytteverdien for den enkelte bedrift ved å være medlem av forumet. Han foreslo også at navngiving av møterommene ved NTNU-IMT eventuelt kan skaffe sponsormidler til forumet.

Liv Randi Hultgreen foreslo at denne pakkelsen kan sendes på høring til styret før den blir sendt ut til nye bedrifter. Tilbakemelding på spørsmål kan eventuelt bli gitt på et telefonmøte i etterkant. Hun foreslo dessuten at forumet kan koble Mannhullets Statistikk over hvor uteksaminerte marinestudenter får jobber i dag, mot henvendelser til potensielle ny medlemsbedrifter i forumet. Ansettelse de siste tre år er mest relevante.

Stig Riise mente at Samarbeidsforumet kan være en arena for å stille inn kortsiktige og langsiktige behov i sin bedrift. Han nevnte at forumet også kan ha medlemsbedrifter som ikke har behov for nyansettelser på kort sikt.

Live Forfang Bjørnstad mente at bedriftene kan komme tidlig på banen for å spå hvilke behov de vil ha i framtiden, slik at utdanningsprogrammet kan bevege seg i rett retning.

Gudmund Per Olsen foreslo «streaming» av mastergrads- og PhD disputaser til offentligheten. Han mente at kunnskapsformidlingen fra NTNU til bransjen kan bli bedre, og at bransjens behov kan bli bedre ivaretatt. Det kan legges en strategi for å vise hva som kan være nyttige master- og PhD avhandlinger for sjømatnæringen spesielt.

Sverre Steen fortalte at det er nytt fra i år at mastergradsoppgavene også kan publiseres som digitale blogginnlegg i tillegg til poster presentasjoner på papir.

Ellen Verona Davies foreslo at det kan avvikles et åpent møte mellom medlemsbedrifter og studentene for å motivere de studentene som har påbegynt studiet til å gjennomføre hele studiet.

Jan Berntzen mente at det kan være greit for bedrifter å presentere framtidige arbeidsoppgaver i sin bedrift men uten samtidig å skape en forventning om nyansettelser.

Svein Sævik mente at nettsidene i større grad kan profilere anvendelsen av basiskunnskapen som studieprogrammet gir studentene. Mer tidsaktuelle problemstillinger kan bli synliggjort. Studieprogrammet vil bli revidert høsten 2017. Det vil først bli gjennomført en spørreundersøkelse blant bedriftene. Eksterne evaluatorene vil også delta i prosessen. Siste rapportering vil skje 25. oktober-17. I etterkant vil det foregå en intern prosess ved NTNU som vil følge opp det faglige innholdet i studieprogrammet. Bedriftenes innspill vil påvirke hvilke hovedprofiler studieprogrammet skal ha i framover. NTNU vil vurdere framtidens utfordringer ut fra resultatene fra undersøkelsen og ut fra Instituttets/fakultetets faglige strategi.

Behovet for generalister med innovasjonsevne ble også nevnt av flere deltakere. Den generiske basiskunnskapen vil bli vektlagt i studieprogrammet og den vil gi rom for anvendelse på nye applikasjoner etter hvert som behovene endrer seg for bransjen.

Vedtak:

Nytt medlemsmøte i Samarbeidsforum Marin vil bli avviklet høsten-17 i Uke 39 tirsdag/onsdag kl. 10-16, med felles møte med studentene i auditoriet fra kl.16 og med servering av pizza. SPU og medlemsbedriftene presenterer kort i 5-10 min. hver *Hva er utfordringene til bedriften etter 2020?* med en påfølgende paneldebatt etterpå.

6. Sak -6/17 Eventuelt

Navnet *Samarbeidsforum Marin* ble nevnt å være lite dekkende for forumets arbeid. Ingen nye navn på forumet ble foreslått på møtet men havrommet ble nevnt som viktig å inkludere. Navnedeбата kan tas opp igjen på neste styremøte.

Vedlegg:

-Møteinnkalling

-Regnskap 2016 og Budsjett 2017

-OSR Regnskap-16 og budsjett-17