

Til alle medlemmer av Samarbeidsforum Marin

Aktivitetsrapport 2016 for Samarbeidsforum Marin

Samarbeidsforum Marin er et samarbeidsforetak mellom det marine næringsliv, NTNU og marinestudentene. Formålet er å bidra til flere flinke og godt motiverte marinestudenter ved NTNU, som igjen vil gi høyere kompetanse og et mer kompetent og konkurransedyktig marint næringsliv.

Aktiviteten i Samarbeidsforumet har vært god gjennom flere år og toppes hvert år i mars med konkurransen *Ocean Space Race* i Havbassenget. En mer detaljert beskrivelse av aktivitetene følger nedenfor.

Prosjektvirksomheten

1. *Ocean Space Race*

Det årlige nasjonale arrangementet *Ocean Space Race* (OSR) for elever i videregående skole, ble avviklet 3-4 mars 2016 i Trondheim. Det var 571 deltakere (519 elever og 52 lærere) fra 25 forskjellige videregående skoler påmeldt konkurransen. Se vedlagte informasjonsbrosjyre for OSR2016 som ble delt ut til deltakerne. Vi har fått gode tilbakemeldinger på arrangementet fra deltakerne og fin media-dekning. Det var positiv omtale i nasjonale medier, som Teknisk Ukeblad og en rekke oppslag i lokale/regionale medier.

<http://dusken.no/video/1957/ser-etter-kloke-hoder-i-vannet/>

<https://www.youtube.com/watch?v=7AsyMcdZxOg>

<https://www.sintef.no/forskningsaktuelt/ocean-space-race-2016-vurderer-a-bli-skipsdesigner/>

<http://www.tu.no/artikler/600-elever-fyller-bassenget-med-oppfinnelsene-sine/278023>

<https://mrfylke.no/Spjelkavik-VGS2/Nyheter/OCEAN-SPACE-RACE-ved-NTNU-Marin-2-4-mars-2016.-NM-i-Den-Unge-Skipsdesigneren>

<http://www.innherred.no/nyheter/2016/03/08/Kom-p%C3%A5-andreplass-i-Ocean-Space-Race-12253970.ecehttps://blindern.vgs.no/nyhetsarkiv/vi-vant-ocean-space-race/>

<http://www.tu.no/artikler/u-svingen-pa-slutten-gjorde-at-vi-fikk-det-ekstra-taket/232184>

Under OSR 2016 ble det igjen gjort filmopptak som nå er gjort tilgjengelig på nettsiden til konkurransen: www.oceanspacerace.no. Dere finner filmen under fanen **Film-bilder** i toppmenyen. Her finner dere også foto av alle konkurransegruppene som deltok og som har gitt tillatelse til publisering av bildet.

I tillegg til selve konkurransen i Havbassenget fikk elevene informasjon om hvilke studieprogrammer de kan velge til videre studier ved NTNU, omvisninger på ulike forskningslaboratorier på NTNU's campus Tyholt og de fikk lytte til faglige foredrag. Dette var

populært hos elevene og er med å rettferdiggjøre en lang tur for mange langveisfarende. Vi opplever at dette arrangementet er med på å aktualisere marin teknikk studiet ved NTNU og vise oss frem på en fin måte. Vi håper og tror at prosjektet gir lyst til å studere marin teknikk videre.

Takket være god hjelp fra marin studentene, ble arrangementet gjennomført på en tilfredsstillende måte og deltakerne ga meget gode tilbakemeldinger. Marinstudentene som deltar som frivillige under OSR-konkurransen, har etablert en egen facebook side for Ocean Space Race, se følgende link www.facebook.com/oceanspacerace

2. Prosjekt *Havromsteknologi: Oversettelse og utgivelse av lærebok*

Ved Institutt for marin teknikk, NTNU, har man lenge utarbeidet studiemateriell til valgfaget *Teknologi og forskningslære* i videregående skoler. Materialet består blant annet av læreboka *Havromsteknologi* og prosjektoppgaver. Boka blir delt ut gratis som klassesett til alle videregående skoler i Norge med faget *Teknologi og forskningslære* på læreplanen.

Siste oppdaterte versjon av boka *Havromsteknologi*, er gjort tilgjengelig på følgende nettside: <http://www.marin.ntnu.no/havromsteknologi/>

Havromsteknologi boka (ISBN: 978-82-321-0441-3) kan nå fås kjøpt i Akademika bokhandel. Boka oversettes i disse dager til andre språk- i første omgang engelsk.

3. Prosjekt *Havromsteknologi: Kompetanseheving for lærere i videregående skole.*

NTNU Institutt for marin teknikk har arrangert kurs for lærere i den videregående skole med *Teknologi og Forskningslære* på lærerplanen. Lærerne går igjennom teori og praksis til prosjektene slik at de kan være med på Ocean Space Race, og de gjør lærerne i stand til å veilede prosjektene som er utarbeidet for faget. Kursene er nå en del av NTNU's videreutdanningstilbud. På denne måten kan lærerne motta formelle papirer på gjennomført etterutdanning. Vi bidrar nå i tre av fire moduler som NTNU gir i sitt videreutdanningstilbud til dette faget.

Administrativt

Møter

Det ble avviklet ett styremøte i Samarbeidsforum marin den 14.januar 2016, se vedlagte møtereferat. Det har ikke blitt avviklet medlemsmøter i Samarbeidsforum marin pga langvarig sykdom hos administrativ forumsleder Kristin Lauritzsen som er tilbake i jobb igjen (80%).

Økonomi


Prosjektøkonomien forutsetter at medlemskontingenten blir betalt fortløpende av alle medlemmer i forumet. Pr. 01.01.2017 har forumet 19 medlemsbedrifter, se vedlagte medlemsoversikt. For å få gjennomført nye rekrutteringsaktiviteter for eksempel mot fiskeri- og havbruksnæringen, er det behov for å øke prosjektmidlene.

Vedlagt følger faktura for medlemskontingenten for 2016. Vennligst gi beskjed umiddelbart til Kristin Lauritzsen (epost: kristin.lauritzsen@ntnu.no) dersom mottatt faktura er feiladressert.

Potensielle nye medlemmer

Som nevnt under punktet økonomi, har vi behov for å øke tilgangen på prosjektmidler for å få gjennomført nye aktiviteter. Vi har derfor sendt ut invitasjon til å bli medlem av Samarbeidsforum Marin til en rekke nye bedrifter. Dersom dagens medlemmer av forumet, kjenner til potensielle nye medlemsbedrifter med navn på kontaktpersoner, ville vi sette stor pris på å motta slik informasjon fra dere. På bakgrunn av dette vil vi ta kontakt med nye bedrifter.

Med vennlig hilsen


Per Magne Einang
Styreleder

Vedlegg:

- Informasjonsbrosjyre Ocean Space Race 2016
- Medlemsoversikt Samarbeidsforum Marin pr.01.01.2017
- Referat styremøte Samarbeidsforum marin 14.01.2016
- Faktura for medlemskontingent 2016

