

Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi
Institutt for marin teknikk
Samarbeidsforum Marin

Dato Referanse
28.01.2009

Referat fra møte i Styringsgruppen i Samarbeidsforum Marin 17.12.08

Til stede:

Stig Sandanger Riise (STX Europe), Eva Kristensen (Aker Drilling Risers) per telefon, Gudmund Per Olsen (StatoilHydro), Bjørn Pedersen (leder Samarbeidsforum), Bernt Leira (NTNU), Jorunn Fransvåg (NTNU), Liv Randi Hultgreen (NTNU), Eirin Anfinsen (NTNU), Torstein Skår (NTNU), Håvard Holm (NTNU), Eilif Pedersen (NTNU), Carl Martin Larsen (NTNU).

Forfall:

Jan Berntzen (Kristian G. Jebsen Skipsrederi AS), Asgeir Sørensen (NTNU), Stig Berge (NTNU), Ingrid Ødegård (NTNU).

Referenter:

Bjørn Pedersen og Liv Randi Hultgreen.

1. Nye medlemsbedrifter og endringer i styringsgruppa

Fremlegg ved Bjørn Pedersen.

Nye medlemsbedrifter: Ingen nye medlemmer siden medlemsmøtet i mai 08, men Aker Yards heter nå STX Europe.

Nye medlemmer i styringsgruppa: Oscar Spieler ønsket å gå ut av styringsgruppa, og hans arbeidsgiver Sea Production Management ønsker å trekke sitt medlemskap fra 2009. Vi ønsker Rikke Tittel velkommen som nytt medlem, hun representerer Acergy Norway. STX Europe stiller med ny representant Stig Sandanger Riise fra Ålesund.

2. Løpende virksomhet: Løpende prosjekter og økonomi

Årsrapport 2008 som statusgjennomgang samt planer for 2009 for løpende prosjekter ved prosjektledere.

Prosjekt 1, 2 og 8 Skoleprosjekter og Åpen dag

Fremlegg ved Håvard Holm. Se vedlegg 1: P1-2-8-rapport_nov08.pdf.

Fremdriften for læremidlene er noe forsinket. Åpen dag 2009 vil arrangeres 13.mars 09.

Det er opprettet en arrangementskomité med Bjørn Pedersen som leder.

Prosjekt 3 Sommerjobbprosjekt

Fremlegg ved Eilif Pedersen. Se vedlegg 2: P3-Sommerjobbprosjekt-des08.pdf

Ny prosjektleder er nå Eilif Pedersen, 1.amanuensis på instituttet. Magnus Rasmussen har nådd pensjonsalder, og har derfor fått avløsning som prosjektleder. Samarbeidsforumet takker Magnus for hans innsats.

Det er ønskelig med mer deltakelse/respons fra rederibransjen. Det er ingen merkbare konsekvenser så langt av finanskrisen ang sommerjobbprosjektet.

Innspill fra STX Europe: Studentene behersker ikke tegneprogrammer og analyseverktøy som Autocad, Ansys og Matlab. Bedriftene må bruke for mye ressurser på å lære opp nyansatte og studenter i sommerjobb i bruk av dataverktøy. Støttes av representantene fra Aker og StatoilHydro.

Innspill fra StatoilHydro: Gi studentene krasj-kurs i bruk av dataverktøy.

Innspill fra Aker: Om nødvendig kan Aker-ansatte gi studentene slike kurs.

Instituttet har nå satt i gang vurdering av tiltak på kurs i bruk av dataverktøy.

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

Prosjekt 4 Rekruttering av studenter fra ingeniørhøgskoler

Fremlegg ved Carl Martin Larsen. Se vedlegg 3: P4-Prosjekt_inghskoler_des08.pdf
Samarbeidet med Bergen er problemfritt. Samarbeid med Ålesund fordrer at vi ikke konkurrerer, men samarbeider. Instituttet tok inn 7-8 BSc fra Bergen i 2008. Det bør være mulig å øke dette antallet til 15 stk per år. Det kan også være ønskelig å bruke folk fra næringslivet til motiverende innlegg når instituttet profilerer seg overfor BSc-studenter. Samarbeidsforumet tar gjerne i mot forslag fra folk som ønsker å bidra på denne måten.

Prosjekt 5 Rekruttering av kvinnelige studenter

Fremlegg ved Liv Randi Hultgreen.
Arbeidet med rekruttering av kvinnelige studenter er en del av instituttets virksomhet, og går sin gang med arrangementer som den årlige Jentedagen, sosiale samlinger hvert semester, samt rekrutterende tiltak rettet mot jenter spesielt og søkere generelt. Årets (høst 2008) kvinneandel ved opptak var ca 25 % mot 28 % i 2007. Det er svært ønskelig at instituttet minimum klarer å opprettholde denne kvinneandelen.

Prosjekt 6 Mentoring av kvinnelige studenter

Fremlegg ved Eva Kristensen. Se vedlegg 4: P6-Marin mentoring oppdatering-081217.pdf
Høsten 2006 hadde prosjektet første runde med mentoring, der 5 studenter og mentorer deltok. Andre runde hadde utlysning høsten 2008 med planlagt oppstart januar 2009, med 5 mentorer og 6 søkere. Erfaringene fra første runde i prosjektet viser at studentene er opptatte av overgangen fra studier til arbeidsliv. Instituttet, bedrifter og mentorer bør muligens rette fokus mot "realitetsorientering" om forventninger til egen ytelse som fersk sivilingeniør i arbeidslivet. Mentorprosjektet bør også fra nå av brukes aktivt i rekrutteringsøyemed.

Liv Randi Hultgreen orienterte kort om den nye mentorordningen til Rederiforbundet, der alle 1.årsstudenter på Marin kan søke (fra høsten 2008). Denne ordningen er det Rederiforbundet som organiserer, og de har rekruttert mentorer fra sine medlemsbedrifter og forbindelser. Enighet i styringsgruppa om at studentene tjener på å ha mentor. En bekymring er at det kan bli noe mye fokus på rederinæringen. En mulighet kan være å henvende seg til for eksempel NHO slik at de kan rekruttere mentorer fra et bredere spekter av den marine næringen.

Prosjekt 9 Synliggjøring av medlemsbedriftene på nettsidene til forumet

Fremlegg ved Håvard Holm.
På forumets nettsider ligger det nå link til medlemsbedriftenes nettsider.

3. Evt. nye prosjekter, diskusjon.

Innledning ved Bjørn Pedersen.

Motivasjonsfremmende tiltak er et viktig satsingsområde for instituttet, slik at studenter ikke faller fra studiet. Det å holde på studentene er like viktig som å rekruttere dem til å starte på studiet. Det er ønskelig å arrangere motivasjonsdag, gjerne én per semester, med formål å spesielt motivere studentene i lave årskurs (1. og 2. årskurs). Lars Aga i Aker Solutions har sagt seg villig til å være med og arrangere slike motivasjonsdager, med assistanse fra instituttet. Aga er Vice President for vanninjeksjonsteknologi, og har et stort nettverk å trekke på. Motivasjonsdagene bør inneholde foredrag fra næringslivet av motiverende karakter. Styringsgruppen besluttet at denne aktiviteten skal settes i gang og drives av instituttet, men skal

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

Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi
Institutt for marin teknikk
Samarbeidsforum Marin

Dato Referanse
28.01.2009

ikke defineres som et eget prosjekt. Fra instituttet skal Liv Randi Hultgreen være kontaktperson for Lars Aga.

Instituttet driver også andre motivasjonsfremmende tiltak som skal forhindre frafall, for eksempel ekskursionsjoner og lignende. Til dette gir forumet økonomisk støtte, men det opprettes ikke eget prosjekt her, virksomheten drives av instituttet.

Innspill fra StatoilHydro: Frafall er en problemstilling NTNU sentralt burde ta tak i, gjerne gjennom helsetjenesten til Studentsamskipnaden eller studieavdelingen.

4. Økonomi

Status regnskap per 30.okt 2008 og budsjett 2009 ved Liv Randi Hultgreen.

Vedlegg 5: Regnskap 2008.pdf

Vedlegg 6: Budsjett 2008 og 2009.pdf

Vedlegg 7: Budsjett og regnskap 2008 Prosjekt1-2-8.pdf

Innspill fra StatoilHydro: Vi har et høyere forbruk enn vi har inntekter, noe som går greit ut 2009 pga oppsparte midler. Utgiftene i 2010 må tilpasses inntektene, da har vi ikke flere oppsparte midler.

5. Fremtidens marinstudium

Presentasjon og diskusjon av prosjektplan for arbeid med fremtidens marinstudium i et 15-årsperspektiv ved Liv Randi Hultgreen. Se vedlegg 8: Framtidens Marinstudium - plan for hovedprosjekt 23Jan2009.pdf

Innspill fra Aker: Det er viktig å være oppmerksom på Marinteks store nye Visjonsprosjekt (Den tredje bølgen). Har instituttet rett utstyr og fysiske betingelser når det gjelder laboratorier, utstyr, konkrete fasiliteter, osv. Dette aspektet må fanges opp i prosjektet, og instituttet må opprustes sådan.

Innspill fra StatoilHydro: Fysisk læringsmiljø et viktig.

Innspill fra Carl Martin Larsen: Viktig å ta hensyn til bemanningsplan og nyansettelser ved instituttet i prosjektet. Man må planlegge for å sikre seg riktig faglig profil ved instituttet. Vi må se på implementering over tid.

6. Orientering om økonomi og rekrutteringsarbeid ved instituttet ved Bernt Leira og Liv Randi Hultgreen.

Nye professorater og økonomi ved Bernt Leira. Se vedlegg 9: Orientering-StigBerge-Samarbforum-nov-08.pdf

Opptakstall 2008 ved Liv Randi Hultgreen.

Frafallsstatistikk ved Liv Randi Hultgreen.

7. Eventuelt

Hvordan skal medlemsmøte arrangeres i fremtiden? Innledning ved Bjørn Pedersen.

På medlemsmøtet i mai 08 var deltakelsen nokså lav, og man er derfor usikker på hvordan fremtidige medlemsmøter bør arrangeres for å få en høyere deltakelse fra medlemsbedriftene. Bli dagens form med gjennomgang av statusrapporter for prosjektene samt gjennomgang av økonomi for lite interessant for våre medlemsbedrifter?

Innspill fra Carl Martin Larsen: Medlemsmøte i sammenheng med Marintekniske dager (som arrangeres hvert odde år) vil gi bedre oppmøte.

Innspill fra Jorunn Fransvåg: Medlemsmøte kan arrangeres i sammenheng med Åpen dag (som arrangeres hvert år i mars) vil gi bedre oppmøte.

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

Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi
Institutt for marin teknikk
Samarbeidsforum Marin

Dato Referanse
28.01.2009

Vi ber våre medlemmer gi sine synspunkter på dette punktet, samt synspunkter på medlemsmøtets formål. Vi ber også om synspunkter på om vi bør ta opp andre tema på medlemsmøtet, som:

- Nettverksbygging. Vi kan legge møtene ute hos medlemsbedriftene, få økt kunnskap om de andre medlemmene.
- Gi mulighet for økt innflytelse på studiets innhold og oppbygging ovenfor instituttets ledelse. Innspill på prosjektet Fremtidens marinstudium er et eksempel på slik mulig innflytelse.

Vi ser på muligheten for å arrangere neste medlemsmøte samtidig med Marintekniske dager i oktober 2009.

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