

---

## Møtereferat

---

Til stede: Brynjulf Owren, leder, Michael Johansen, Siri Mathisen, Eilif H. Hansen, Einar Røhnquist, Jo Eidsvik, Mathilde Oftedal, Laurent Paquereau, Dag Svanæs, Øyvind Solberg, Marius Irgens, Kristina Valentinsen. Fra administrasjonen: Astrid Hatlen

---

Forfall: Tor Onshus, Finn Arve Aagesen, Trond Ytterdal

---

Kopi til: Studieavd.v/Åge Søsveen, pedagogisk koordinator Lisa Lorentzen, fak.dir Geir Ivar Soleng

---

Gjelder: Studieutvalget IME

---

Møtetid: tirsdag 20. november 2012 Møtested: rom 313 Gamle fysikk

---

Signatur:

### Møtedatoer Studieutvalget IME i vårsemesteret 2013:

29. januar

19. februar

12. mars

23. april

4. juni

Møtetidspunkt 1015-1200 på møterom 313 Gamle fysikk.

### Saker:

#### Kvalitetsutvikling, forbedring av rutiner ved fakultetet ved Eilif H. Hansen

Eilif H. Hansen informerte om arbeidet som er gjort i samarbeid med evalueringsstudass`er vedr Kvalitetsutvikling og forbedring av rutiner ved fakultetet.

Studieprogrammene bør kvalitetssikres årlig, emnene etter hver gjennomføring. Evalueringen skal rapporteres til instituttleder, som har ansvar for oppfølging av evalueringen.

Den fagansvarlige har ansvar for at referansegrupper opprettes. Evalueringsstudass følger opp at referansegrupper opprettes mot faglærer/institutt. Det er ønskelig med en mal for sluttevaluering av emner, med mulighet for å tilpasse skjemaet til det enkelte fag.

Både IDI og Kommunikasjonsteknologi har gjennomført semesterundersøkelse på programnivå, og har gode erfaringer med det.

---

#### Postadresse

Sem Sælandsvei 5  
7491 Trondheim

#### Org.nr. 974 767 880

E-post:  
postmottak@ime.ntnu.no  
<http://www.ime.ntnu.no>

#### Besøksadresse

Sem Sælandsvei 5  
Gløshaugen

#### Telefon

+ 47 73 59 42 02

#### Telefaks

+ 47 73 59 36 28

Astrid Hatlen

Tlf: + 47 73594204

NT-fakultetet, Inst for fysikk, bruker "gamle KVASS" til evaluering og har god erfaring med det. Samme spørsmål brukes i alle fag ved instituttet. Evalueringen administreres fra instituttet.

### **Undervisningskvalitet, pilotprosjekter**

IME-fakultetet har utlyst midler til pilotprosjekter i undervisningsmetoder og evaluering. Saken har vært behandlet i Ledergruppen ved fakultetet. Frist for søknad om midler er 7. desember. Se vedlegg.

### **N5TeaM-programmet, ved Jo Eidsvik**

Jo Eidsvik, programrådsleder for Applied and Engineering Mathematics, orienterte om N5TeaM-programmet. Dette er et nordisk samarbeidsprogram som Industriell matematikk er en del av. De andre samarbeidsuniversitetene er DTU, KTH, Chalmers og Aalto. Aalto administrerer programmet. Studentene tildeles en Double Degree etter endt studium.

Programmet kan også brukes til utveksling for studenter ved studieretningen Industriell matematikk. Det har vært få søkere til programmet, så markedsføringen bør styrkes for å rette på dette.

### **FRIKT**

Brynjulf Owren informerte kort om fremdriften på prosjektet.

Innføring av de nye programmene vil skje høsten 2014. Studentrepresentantene stilte spørsmål om linjeforeningenes rolle i den nye strukturen. Den nye studiestrukturen vil ikke påvirke linjeforeningenes rolle.

Hjemmeside til prosjektet: <http://www.ntnu.no/ime/frikt>

### **O-saker:**

- Implementering av nytt karaktersystem for MSc. Studenter og fagmiljøer er informert om det nye karaktersystemet for masteroppgaver.
- Høring rammeplan 5LU. LUR har noen vanskeligheter med å tilpasse seg kravene til den nye rammeplanen.
- Opptaksrammer Tallene som er meldt inn som nedre smertegrense er brukt som opptaksramme. Studieprogrammene ved IME hadde ingen kommentarer til dette. Tallet som er brukt for LUR er måltall, ikke nedre smertegrense. Det er 275 plasser til fordeling på Rektors fullmakt under opptaket.

### **Eventuelt**

IDI ønsker å innføre adgangsbegrensning for opptak til de enkelte studieretninger i 3. årskurs i datateknikk. Dette vil gjelde for studenter som tas opp høsten 2013 til 1. årskurs i det 5-årige sivilingeniørprogrammet. Rangering av studentene i forhold til ønsket studieretning vil bli basert på

gjennomsnittskarakter for avlagte eksamener i emner som inngår i studiets to første år. Studentene vil få informasjon om dette fra og med oppstart i 1. årskurs

**Neste møte i Studieutvalget er 11. desember. Etter møtet vil det bli julelunsj i Kjelhuset kl 1200.**

## Utlysning av midler til pilotprosjekter i undervisningsmetoder og evalueringsformer ved IME-fakultetet

### Bakgrunn

IME-fakultetet vil i 2013 sette av strategiske midler til piloter innenfor undervisningskvalitet. Dette ses delvis i sammenheng med prosjektet Fremtidens IKT-studier, men utlyses bredt med tilgang for alle de 6 instituttene ved fakultetet. Man ønsker å gi faglærere, enkeltvis eller i grupper, et insentiv for å sette i gang pilotprosjekter og realisere nye idéer i undervisningen. Hensikten er å få prøvd ut nye undervisningsmetoder og evalueringsformer for å samle erfaringer omkring ulike tiltak som kan bidra til å bedre undervisningskvaliteten i IME sine studieprogrammer. Det ses på som spesielt viktig at aktivitetene og resultatene av disse blir godt dokumentert slik at de kan ha overføringsverdi til andre emner og programmer i ettertid.

### Pilotprosjekter

Fakultetet ønsker i utgangspunktet ikke å gi vesentlige føringer for prosjektenes innhold og omfang, men vil vurdere potensiale og bruksverdi mot kostnad for hvert enkelt forslag. Frikjøp av faglig personale, ekstra assistenter, investering i nødvendig utstyr og infrastruktur er eksempler på kostnader som det kan være mulig å dekke.

Et nødvendig krav er at tiltaket gjelder igangsetting av ny aktivitet, støtte til eksisterende undervisningsaktiviteter gis normalt ikke. Det er ønske om at hele pilotprosjektet skal planlegges og gjennomføres i 2013, men for emner som går i vårsemesteret og som krever omfattende planlegging vil man kunne tillate at piloten gjennomføres i 2014. Det er spesielt interessant å støtte piloter i lave årskurs.

### Prosjektsøknad

Personer og miljøer som ønsker å søke om støtte til pilotprosjekter, må utarbeide en kort projektsøknad (1-2 sider vil normalt være tilstrekkelig) som redegjør for følgende forhold:

- Emnet eller emnene som prosjektet skal være en del av.
- Faglig ansvarlig og organisatorisk forankring for prosjektet.
- Pedagogiske mål. Hva som skal gjøres annerledes i emnet enn tidligere.
- Samlet søknadsbeløp og en overordnet oversikt over den planlagte bruken av søknadsbeløpet over tid.
- Fagmiljøets egeninnsats i prosjektet.
- En plan for å vurdere effekten av tiltakene og for innsamling av studenttilbakemeldinger på tiltakene i prosjektet.
- Andre forhold som vil være av betydning for søknaden.

Søknad om prosjektmidler sendes Vegard Rønning på e-post (vegard.ronning@ime.ntnu.no) innen 07. 12 2012.

Innkomne søknader vil bli behandlet raskt og tildelte prosjektmidler vil være tilgjengelig i januar 2013.

Eventuelle spørsmål om søknadsprosessen og evt. andre forhold rettes til Vegard Rønning eller Brynjulf Owren.