

---

## Møtereferat

---

Til: Prodekanus professor Bjarne E. Helvik, Professor Yurii Lyubarskii, IMF, professor Agnar Aamodt, IDI, Førsteamanuensis Kimmo Kansanen, IET, Professor Poul Heegaard, ITEM, Professor Anton Shiriaev, ITK, ph.d.-kandidat Parsa Rahmanpour, IKT.

Fra administrasjonen: Jon Kummen, Solfrid Bergsmyr, Anne Danielsen, Hanne Liv Østtveit-Moe, Harald Lenschow.

Frafall:

Professor Hans Kristian Høidalen, Elkraft, ph.d.-kandidat Karin Marie Jacobsen, IMF.

---

Kopi til: Instituttene ved IME

---

Om: Møte i Utvalg for forskning og forskerutdanning

---

Møtetid: **Mandag 30.09.2013  
kl. 13:15 – 14:40**

Møtested: **Rom 313, Gamle Fysikk**

---

Signatur:

Innkalling og saksliste ble godkjent.

[Møtereferat fra 03.09.2013](#) ble godkjent.

### **FU-SAK 34/2013 forts.: IMPLEMENTERING AV "NTNUS SYSTEM FOR KVALITETSSIKRING AV UTDANNING" FOR PH.D.- PROGRAMMENE VED IME**

Statusoppdatering vedrørende implementering av "NTNUs system for kvalitetssikring av utdanning" for ph.d.-studiet.

IMF presiserte at de per i dag har mulighet for å benytte midtveisevaluering. Prodekanus understreket at alle ph.d.-program skal ha en plan for gjennomføring og implementering av midtveisevaluering. Instituttet hadde emneevalueringer, men at disse også forelå på annet format. Det ble bekreftet at emneevaluering på annet format ville bli godtatt.

IET etterlyste bakgrunnsmateriale fra fakultetet, men at prosesser var pågående ved instituttet.

ITEM etterlyste bakgrunnsmateriale fra fakultetet bl.a. ved rørende evaluering, publiseringsdata fra Cristin, vurdering fra bedømmelseskomiteer og ga uttrykk for at det var ønskelig at evalueringsmaler gjøres tilgjengelig på engelsk.

---

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Saksbehandler
7491 Trondheim	E-post: postmottak@ime.ntnu.no http://www.ime.ntnu.no	Sem Sælandsvei 5 7034 Trondheim	+ 47 73 59 42 02 <b>Telefaks</b> + 47 73 59 36 28	Hanne Liv Østtveit-Moe  Tlf: + 47 73 59 14 98

ITK meldte om at prosessen var igangsatt, og ville ta en diskusjon på innføring av en midtveisevaluering som var overkommelig.

Prodekanus pekte til "best practice" i "Kvalitet i ph.d.-utdanningen. Standard og håndbok" som eksempel for hvordan dette kan gjennomføres.

IDI meddelte at emneevaleringer vår 2013 var gjennomført. IDI ga uttrykk for at deres erfaring med midtveisevaluering var positivt, og vektla at denne også var en hjelp til veiledere. Minimum 2 eventuelt 3 personer fra instituttets forskningsutvalg tar del i evalueringen. Mest typisk er det at kandidaten presenterer en rapport om forskningsarbeidet. På grunnlag av dette blir det gitt skriftlig tilbakemelding. Tilbakemeldingene gir råd om eventuelt revidering av prosjektplan med fokus på fullføring.

Prodekanus understreket at dette bidrar til en kvalitetsheving av kandidatenes forskningsarbeid.

Prodekanus ba administrasjonen om å ettersende bakgrunnsmateriale så snart som mulig, i henhold til implementeringsplan.

#### **FU-SAK 35/2013 forts.: PUBLISERINGSSKANALER, NOMINERING TIL NIVÅ 2 FOR 2014**

Årets nominering til nivå 2 for 2014 koordineres av fakultetet. To institutt, ITK og ITEM, har fremmet forslag om publiseringskanaler opp på nivå 2 til fakultetsadministrasjonen.

Instituttene ble bedt om tilbakemelding på forelagte forslag fra instituttene, og bedt om å fremme forslag til kanaler som kunne nedjusteres til nivå 1 i løpet av inneværende uke.

Fakultetsadministrasjonen ble bedt om å formulere et brev til Nasjonalt Råd for Teknologi.

#### **FU-SAK 39/2013 forts.:**

##### **REFERAT OG ORIENTERINGSSAKER:**

###### **i) SFI initiativ**

Prodekanus orienterte om SFI initiativ hvor IME. 5 prosjekter er koordinert av IME: Framtidas automatiserte borefabrikk (Ole Morten Aamo), E<sup>3</sup> - Lavenergi elektronikk / energi-effektiv elektronikk (Thomas Tybell), smartgids (Olav Fosso), A2C - Atomistic to Continuum Modelling (Trond Kvamsdal), Big Data (Jon Atle Gulla).

IME er deltagende i flere initiativ i hovedsak knyttet til Sintef. Målsetning om at det totalt blir et dusin prosjekter. (Vedlegg tilgjengelig for Utvalg for forskning og forskerutdanning i erom).

**FU-SAK 40/2013:****PHILOSOPHIAE DOCTOR (PH.D.)-STUDIET – SØKNAD OM OPPTAK –  
OLE FREDRIK BREVIG, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG****Vedtak:**

Prodekanus gis fullmakt til å fullføre opptaket når administrasjonen har mottatt emnebeskrivelse for MA8001, korrekt skjema benyttes. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d. studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

- 1) *Ole Fredrik Brevig tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Kristian Seip. Medveileder oppnevnes innen 6 måneder etter opptak.*
- 2) *Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.*
- 3) *Den foreslåtte prosjektbeskrivelsen godkjennes.*

**FU-SAK 41/2013:****PHILOSOPHIAE DOCTOR (PH.D.)-STUDIET – SØKNAD OM OPPTAK –  
MARIANN MERZ, INSTITUTT FOR TEKNISK KYBERNETIKK****Vedtak:**

- 1) *Mariann Merz tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Tor Arne Johansen. Medveileder oppnevnes innen 6 måneder etter opptak.*
- 2) *Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.*
- 3) *Mariann Merz pålegges å utarbeide en detaljert prosjektbeskrivelse på 5-10 sider innen 6 måneder etter opptak, jfr. Forskrift for graden philosophiae doctor (PhD) av 23.01.2012, § 5-2.*

**FU-SAK 42 /2013:****PHILOSOPHIAE DOCTOR (PH.D.)-STUDIET – SØKNAD OM OPPTAK –  
KIM LYNGE SØRENSEN, INSTITUTT FOR TEKNISK KYBERNETIKK****Vedtak:**

Prodekanus gis fullmakt til å fullføre opptaket når administrasjonen har mottatt emnebeskrivelse for TK8111. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d. studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

- 1) *Kim Lynge Sørensen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Tor Arne Johansen og som medveileder oppnevnes professor II Mogens Blanke.*

- 2) *Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.*
- 3) *Kim Lynge Sørensen pålegges å utarbeide en detaljert prosjektbeskrivelse på 5-10 sider innen 6 måneder etter opptak, jfr. Forskrift for graden philosophiae doctor (PhD) av 23.01.2012, § 5-2.*

**FU-SAK 43 /2013:****PHILOSOPHIAE DOCTOR (PH.D.)-STUDIET – SØKNAD OM OPPTAK –  
HAAKON CHRISTOPHER BAKKA, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG****Vedtak:**

Prodekanus gis fullmakt til å fullføre opptaket når administrasjonen har innhentet emnebeskrivelse for MA8001, første publisering, og ved at instituttet aktivt vurderer/anbefaler søknaden. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d. studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

- 1) *Haakon Christopher Bakka tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Håvard Rue og som medveileder oppnevnes forsker Daniel Simpson.*
- 2) *Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.*
- 3) *Haakon Christopher Bakka pålegges å utarbeide en detaljert prosjektbeskrivelse på 5-10 sider innen 6 måneder etter opptak, jfr. Forskrift for graden philosophiae doctor (PhD) av 23.01.2012, § 5-2.*

**FU-SAK 44 /2013:****PHILOSOPHIAE DOCTOR (PH.D.)-STUDIET – SØKNAD OM OPPTAK –  
ELIAS TEIXEIRA KRAINSKI, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG****Vedtak:**

Prodekanus gis fullmakt til å fullføre opptaket når oppæringsplan med emnebeskrivelse for MA8001, første publisering, deltagelse i forskningsmiljøet og vurdering/anbefaling fra instituttet er tilsendt fakultetet. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d. studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

- 1) *Elias Teixeira Krainski tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Håvard Rue og som medveileder oppnevnes forsker Daniel Peter Simpson.*
- 2) *Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.*
- 3) *Elias Teixeira Krainski pålegges å utarbeide en detaljert prosjektbeskrivelse på 5-10 sider innen 6 måneder etter opptak, jfr. Forskrift for graden philosophiae doctor (PhD) av 23.01.2012, § 5-2.*

**FU-SAK 45 /2013:****PHILOSOPHIAE DOCTOR (PH.D.)-STUDIET – SØKNAD OM OPPTAK –  
OLAV MØYNER, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG****Vedtak:**

Prodekanus gis fullmakt til å fullføre opptaket når administrasjonen har innhentet avklaring vedrørende kandidatens "spesialemne" oppgitt i opplæringsdel. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d. studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

- 1) *Olav Møyner tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Helge Holden og som medveiledere oppnevnes sjefsforsker Knut-Andreas Lie og forsker Jostein Roald Natvig.*
- 2) *Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.*
- 3) *Den foreslåtte prosjektbeskrivelsen godkjennes.*

**FU-SAK 46 /2013:****PHILOSOPHIAE DOCTOR (PH.D.)-STUDIET – SØKNAD OM OPPTAK –  
JINGYI GUO, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG**

Utsatt

**FU-SAK 47/2013:****REFERAT OG ORIENTERINGSSAKER:**

- a) **Planlagte disputaser ved IME-fakultetet i oktober 2013**  
**Pål Johannes Larsen**, Institutt for elkraftteknikk 11.10.13.
- b) **Dekanus har på fullmakt tildelt følgende doktorgrader:**  
**Kjersti Solberg Eikrem**, Institutt for matematiske fag, 12.09.13  
**Håkon Toftaker**, Institutt for matematiske fag, 13.09.13  
**Liyuan Xing**, Institutt for elektronikk og telekommunikasjon, 03.09.13  
**Dominik Andreas Breu**, Institutt for teknisk kybernetikk, 04.09.13  
**Johannes Schrimpf**, Institutt for teknisk kybernetikk 23.09.13  
**Rune Havnung Bakken**, Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap 28.08.13