

IE Forskningsutvalget

Referat



Møte: Utvalg for forskning og forskerutdanning
Dato: 19.11.2018 10:15 - 11:40
Sted: E222

: INNKALLING OG SAKSLISTE

Innkalling og saksliste ble godkjent.

: REFERAT

[Møtereferat](#) fra 22.10.2018 ble godkjent.

FU-SAK 73/2018 forts.: Programråd

IEs ph.d. programråd:

[Elektronikk og telekommunikasjon](#)

Snorre Aunet / FU-medlem, for Thomas Tybell (sabbatsår).
Dag Roar Hjelle
Morten Olavsbråten
Silje Fuglerud (stipendiat)
Henrik Fon (stipendiat)
Nina Lundberg (administrasjon)

[Elkraftteknikk](#)

Olav Bjarte Fosso (leder)
Roy Nilssen,
Robert Nilsen
Magnus Korpås (Hossein Farahmand som fungerende)
Hans-Kristian Høidalen
Kjetil Uhlen (Olav Bjarte Fosso som fungerende)
Sjur Føyen (stipendiat)
Atousa Elahidoost (stipendiat)
Åshild Meistad (administrasjon)

[Informasjonsteknologi / Computer Science](#)

Ledar : Prof. Gunnar Tufte
Nest leder: Prof Helge Langseth
Medlem vitenskapelig ansatt: Prof: Eric Monteiro
Medlem vitenskapelig ansatt: Prof: Faouzi Alaya Cheikh
Medlem vitenskapelig ansatt: 1. amanuensis Ali Alsam
Medlem PhD-kandidat: Helene B. Midtjord
Medlem PhD-kandidat: Katerina Mangaroska
Administrativ støtte: Randi Holvik

Vara: Prof. Keith Downing

Vara: Prof. Jon Yngve Hardeberg

Vara: 1. amanuensis Hans Jakob Rivertz

[Information Security / Telematikk](#)

Colin Boyd (excused for the duration of sabbatical)
Stephen Wolthusen
Katina Kravlevska (F, Trondheim)
Basel Katt (M, Gjøvik)
Romina Muka (F, Trondheim - student representative)
Muhammad Mudassar Yamin (M, Gjøvik - student representative)
Stein Runar Olsen (administrasjon)

[Matematiske fag](#)

Kristian Gjøsteen (leder)
Franz Luef
Bob O'Hara
Knut Bjarte Haus (stipendiat)
Tjerand Silde (stipendiat)
Marte Pernille Hatlo Andresen (administrasjon)

[Teknisk kybernetikk:](#)

Edmund Brekke (FU-medlem)
Jan Tommy Gravdahl (professor)
Marta Molinas (professor)
Erik Wilthil (stipendiat)
Kristoffer Gryte (stipendiat)
Lill-Hege Pedersen (administrasjon)

FU-SAK 74/2018 forts.: Re-akkreditering

Prorektor for forskning har bedt fakultetene innen 14. desember 2018 spesifikt å melde inn kurs og emner der opplæring i forskningsetikk inngår som en større eller mindre andel.

Status på programrådenes arbeidet viser til at kun noe aktivitet er igangsatt, arbeidet forventes ferdigstilt til den 17. desember 2018.

NB! Tabell 2 er revidert for læringsaktiviteter ut over ordinære emner.

Følgende oppgaver ferdigstilles til den 12. desember og drøftes i FU møte 17. desember:

Arbeidsoppgaver for Programråd (institutt)

1. Tabell 1: Fagmiljøets faglige bidrag i studietilbudet 2018-2019
2. Tabell 2: Studieprogrammets samlede læringsutbytte fordelt over studieprogrammets emner og øvrige aktiviteter
3. Gi tilbakemelding på status for studieprogrammet mhp. studieforskriften, cf. §2-2 Krav til studiemiljøet §2-3 Krav til fagmiljøet. Styrker og om svakheter så skal dette underbygges med plan for tiltak/oppfølging

Arbeidsoppgaver for Fakultetet

1. Følg brev for re-akkreditering, presisering mhp nedleggelse og overføring til eksisterende programmer.
2. Vurdere studieprogrammene mhp. krav i studieforskriften, cf. §2-2 Krav til studiemiljøet §2-3 Krav til fagmiljøet. Fakultet oppsummerer tilbakemelding fra programmene, i.e. vedlegg 2 med oversikt over resultat fra reakkrediteringsprosessen. Fakultetet vil ta utgangspunkt i tiltaksplan fra arbeidsgruppene nedsatt etter gjennomføringen av den periodiske evalueringen. Inngår i Kvalitetsmeldingen.
3. Tabell 3 Kobling forskning og undervisning besvares av fakultetet for forskerutdanningen.

FU-SAK 75/2018 forts.: Utvikling av overførbare kunnskapsmoduler

Prodekan ga utvalget en statusoppdatering på fakultetets påbegynt arbeidet med å opprette grupper for utvikling av de ønskede overførbare kunnskapsmoduler.

(1) Ethics

Stephen Wolthusen; Kristian Gjøsteen; Sule Yildirim Yayilgan; Rune Nydal; Serena Lee-Cultura

(3) Didactics

Frode Rønning; Birgit Krogstie; Lars Lundheim; Reidar Lyng; Aravinda Perera

Det er opprettet en Teamsite for modulgruppene som inkluderer veiledning og emnemodulmal.

Fakultetet presenterte Erasmus+ prosjektet *Training the mindSET*.

FU-SAK 86/2018 forts.: RUNE NORDVIK, IIK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Rune Nordvik tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i informasjonssikkerhet. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Stefan Axelsson, IIK. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Geir Olav Dyrkolbotn, IIK, og førsteamanuensis Fergus Toolan, PHS.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Den foreslåtte forskningsplanen godkjennes.

FU-SAK 92/2018: GARD LYNG RØDAL, IEL - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Gard Lyng Rødal tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elkraftteknikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Dimosthenis Pefitsis. Som medveileder oppnevnes professor Elisabetta Tedeschi.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Gard Lyng Rødal 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. Fakultetet praktiserer at denne skal foreligge senest 6 måneder etter startdato for finansieringsperioden. Forskningsplan skal undertegnes av ph.d.-kandidat og hovedveileder, og godkjennes av fakultetet.

FU-SAK 93/2018: PÅL VEGARD JOHNSEN, IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.- STUDIET

Vedtak:

1. Pål Vegard Johnsen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Mette Langaas v/IMF, NTNU. Som medveileder oppnevnes postdoctor Signe Riemer-Sørensen, SINTEF Digital i Oslo.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Pål Vegard Johnsen 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. Fakultetet praktiserer at denne skal foreligge senest 6 måneder etter startdato for finansieringsperioden. Forskningsplan skal undertegnes av ph.d.-kandidat og hovedveileder, og godkjennes av fakultetet.

FU-SAK 94/2018: EIRIK BERGE, IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Eirik Berge tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Franz Luef. Som medveileder oppnevnes postdoktor Felix Voigtländer v/Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Eirik Berge 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. Fakultetet praktiserer at denne skal foreligge senest 6 måneder etter startdato for finansieringsperioden. Forskningsplan skal undertegnes av ph.d.-kandidat og hovedveileder, og godkjennes av fakultetet.

FU-SAK 95/2018: JOHANNE HAUGLAND, IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Utvalg for forskning og forskerutdanning ba FU-medlem om å informere at det er er klar forventning om at hovedveileder og kandidat skal drøfte planer for formidling.

Vedtak:

1. Johanne Haugland tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Petter Andreas Bergh. Som medveileder oppnevnes professor Steffen Oppermann.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Johanne Haugland 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. Fakultetet praktiserer at denne skal foreligge senest 6 måneder etter startdato for finansieringsperioden. Forskningsplan skal undertegnes av ph.d.-kandidat og hovedveileder, og godkjennes av fakultetet.

FU-SAK 96/2018: VEGARD TOPPHOL, IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Vegard Toppholtas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Frode Rønning. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Heidi Strømskag.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Vegard Topphol 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. Fakultetet praktiserer at denne skal foreligge senest 6 måneder etter startdato for finansieringsperioden. Forskningsplan skal undertegnes av ph.d.-kandidat og hovedveileder, og godkjennes av fakultetet.

FU-SAK 97/2018: VOJISLAV VUJOSEVIC, IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.- STUDIET

Utvalg for forskning og forskerutdanning ba FU-medlem om å informere at det er er klar forventning om at hovedveileder og kandidat skal drøfte planer for formidling.

Vedtak:

1. Vojislav Vujošević tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i informasjonsteknologi. Som hovedveileder oppnevnes professor Monica Divitini. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Michail Giannakos og amanuensis Viktoria Pammer-Schindler v/ Graz University of Technology.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Vojislav Vujošević 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. Fakultetet praktiserer at denne skal foreligge senest 6 måneder etter startdato for finansieringsperioden. Forskningsplan skal undertegnes av ph.d.-kandidat og hovedveileder, og godkjennes av fakultetet.

FU-SAK 98/2018: HÅKON MÅLØY, IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.- STUDIET

Utvalg for forskning og forskerutdanning ba FU-medlem om å informere at det er er klar forventning om at hovedveileder og kandidat skal drøfte planer for formidling.

Vedtak:

1. Håkon Måløy tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i informasjonsteknologi. Som hovedveileder oppnevnes professor Keith L. Downing. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Kerstin Bach og seniorforsker Ekrem Misimi v/SINTEF Ocean AS.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Håkon Måløy 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. Fakultetet praktiserer at denne skal foreligge senest 6 måneder etter startdato for finansieringsperioden. Forskningsplan skal undertegnes av ph.d.-kandidat og hovedveileder, og godkjennes av fakultetet.

FU-SAK 99/2018: DEEPIKA VERMA, IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.- STUDIET

Vedtak:

1. Deepika Verma tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i informasjonsteknologi. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Kerstin Bach. Som medveileder oppnevnes professor Paul Jarle Mork v/Institutt for samfunnsmedisin og sykepleie.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Den vedlagte prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 100/2018: ABDULLAH BAHMANI, IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.- STUDIET

Vedtak:

1. Abdullah Bahmani tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i informasjonsteknologi. Som hovedveileder oppnevnes professor Rune Hjelsvold. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Birgit Rognebakke Krogstie.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Den vedlagte prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 101/2018 a): Planlagte disputaser

Seyyed Hamed Fouladi, planlagt disputas 05.12.18

Konstze Kölle, planlagt disputas 07.12.18

Harald Ian Damm Muri, planlagt disputas 12.12.18

Konstantin Pandakov, planlagt disputas 14.12.18

Lukasz Paluchowski, planlagt disputas 19.12.18

FU-SAK 101/2018 b): Dekanus har på fullmakt tildelt følgende doktorgrader

Kashif Habib, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi 15.11.18

Trond Andresen, Institutt for teknisk kybernetikk, 11.10.18 - Dr. philos

Atle Rygg, Institutt for teknisk kybernetikk, 12.10.18

FU-SAK 101/2018 c): Dekanus har på fullmakt oppnevnt følgende bedømmelseskomiteer

Torstein Bolstad - Institutt for elektroniske systemer

Hovedveileder har vært professor Thomas Tybell

1. opponent: Associate Professor Alecei Kalaboukhov, Chalmers University of Technology

2. opponent: Dr David Wragg, UiO

Medlem og administrator: Professor Dag Roar Hjelm, Inst. for elektroniske systemer

Harald Lennart Jonatan Olofsson - Institutt for teknisk kybernetikk

Hovedveileder har vært professor Thor Inge Fossen

1. opponent: Professor Antonios Tsourdos, Cranfield University

2. opponent: Professor Lennart Svensson, Chalmers University of Technology

Medlem og administrator: Professor Ingrid Schjøllberg, Inst. for Marin teknikk

:EVENTUELT

1. Under eventuelt orienterte prodekan at hun ønsket å drøfte opptak til ph.d. utdanningen i ledergruppen. Bakgrunnen for dette er at Utvalg for forskning og forskerutdanning stadig mottar søknader med mangler og i enkelte tilfeller opptak som er vanskelige da avtaler er gjort i forkant, i enkelte tilfeller er ikke disse å anse som fullt ut i tråd med PhD forskriften og/eller ønskede administrative bestemmelser ved IE. Både det å tøyne formuleringene i ph.d.-forskriften og det å bryte avtaler og lovnader som er inngått er dårlige løsninger. Eksempler er utdanningskrav, karakterkrav og residens, og gjelder både ansatte kandidatar og avtaler om PhD for de som ikke er tilsatt. Målet med en drøfting i LG er å diskutere tiltak for å unngå å komme i slike situasjoner.
2. FU-medlemmer fra IDI og IMF fant det vanskelig å ta en helhetlig vurdering mhp ph.d.-kandidatenes endring i fagplan da ikke den totale fagplanen var tilgjengelig. En endring i skjema slik at fullstendig fagplan var tilgjengelig ble foreslått. [Implementert i etterkant av møtet].

Deltakere

Navn	Rolle	Status
Colin Alexander Boyd	Varamedlem	Ikke møtt
Edmund Førland Brekke	Medlem	Ikke møtt
Eike Matthias Garbe	Varamedlem	Deltatt
Erik Wilthil	Medlem	Ikke møtt
Gunnar Tufte	Medlem	Deltatt
Helge Langseth	Varamedlem	Ikke møtt
Ibrahim A. Hameed	Medlem	Ikke møtt
Ingelin Steinsland	Møteleder	Deltatt
Jan Tommy Gravdahl	Varamedlem	Ikke møtt
Kaveh Niayesh	Varamedlem	Ikke møtt
Kristian Gjøsteen	Medlem	Deltatt
Olav B Fosso	Medlem	Ikke møtt
Robin Trulssen Bye	Varamedlem	Ikke møtt
Silje S. Fuglerud	Medlem	Deltatt
Snorre Aunet	Varamedlem	Deltatt
Stephen Wolthusen	Medlem	Deltatt