
Møtereferat

Til: Prodekanus, professor Bjarne E. Helvik, professor Yurii Lyubarskii, IMF, professor Svein Erik Bratsberg, IDI (vara for professor Ingeborg Sølvsberg), førsteamanuensis Kimmo Kansanen, IET (vara for professor Per Gunnar Kjeldsberg), professor Leif-Arne Rønningen, ITEM, professor Hans Kristian Høidalen, Elkraft, dr.gr.kandidat Kai Olav Ellefsen, IDI, dr.gr.kandidat Nathalie Holstmark, Elkraft

Fra administrasjonen: Tore R. Jørgensen, Solfrid Bergsmyr, Anne Danielsen, Harald Lenschow

Ikke møtt: Førsteamanuensis Jo Arve Alfredsen, ITK (vara for professor Jan Tommy Gravdahl)

Kopi til: Instituttene ved IME

Om: Møte i Utvalg for forskning og forskerutdanning

Møtetid: Torsdag 15.03.2012 Møtested: Rom 313, Gamle Fysikk
Kl 13.15 – 15.00

Signatur:

Innkalling og saksliste ble godkjent. Prodekanus meldte inn en sak under eventuelt vedrørende oppfølging av kvalifikasjonsrammeverket i den årlige rapportering for veiledere og ph.d. kandidater. Ettersendt opptakssøknad for André Lynum ved institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap er utsatt til neste møte.

Møtereferat fra 16.02.2012 ble godkjent. Det ble stilt spørsmål knyttet til vedlagt flytdiagram for fullføring av ph.d.-graden og ny ph.d.-forskrift for NTNU. Spørsmålet var relatert til fastsettelse av dato for disputas etter at det fra 1. april vil være mulig med en omarbeiding. Prodekanus og administrasjonen la vekt på at en omarbeiding var å betrakte som avvik, og at det ikke ville bli endringer i forhold til fastsettelse av dato for disputas. Administrator for bedømmelseskomiteen fastsetter dato for disputas, og flytter denne datoen om det fattes vedtak om omarbeiding.

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 Telefaks + 47 73 59 36 28	Harald Lenschow Tlf: + 47 73 59 34 49

All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandlende enhet ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.

FU-SAK 12/2012:**PHILOSOPHIAE DOCTOR (PH.D.)-STUDIET – SØKNAD OM OPPTAK – ØYSTEIN INGMAR SKARTSÆTERHAGEN, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG**

Prodekanus gis fullmakt til å fullføre opptaket når instituttet har forelagt standard skjema for individuelt lesepensum/emnebeskrivelse for MA8001 Doktorgradsseminar i matematikk. Ved godkjennelse kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets pkt. 1, 2, og 3.

Vedtak:

1. *Øystein Ingmar Skartsæterhagen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Øyvind Solberg.*
2. *Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.*
3. *Øystein Ingmar Skartsæterhagen pålegges å utarbeide en detaljert prosjektbeskrivelse på 5-10 sider innen 6 måneder etter opptak, jfr. Forskrift for graden philosophiae doctor (PhD) av 07.12.2005, § 5.2. med endringer av 04.12.2008.*

FU-SAK 13/2012:**PHILOSOPHIAE DOCTOR (PH.D.)-STUDIET – SØKNAD OM OPPTAK – ANDRES CODAS DUARTE, INSTITUTT FOR TEKNISK KYBERNETIKK**

Prodekanus gis fullmakt til å fullføre opptaket når instituttets FU-medlem har godkjent og signert opptakssøknaden. Ved godkjennelse kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets pkt. 1, 2, og 3.

Vedtak:

- 1) *Andres Cudas Duarte tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Bjarne A. Foss og som medveileder oppnevnes Professor Eduardo Camponogara.*
- 2) *Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.*
- 3) *Andres Cudas Duarte pålegges å utarbeide en detaljert prosjektbeskrivelse på 5-10 sider innen 6 måneder etter opptak, jfr. Forskrift for graden philosophiae doctor (PhD) av 07.12.2005, § 5.2. med endringer av 04.12.2008.*

FU-SAK 14/2012:**PHILOSOPHIAE DOCTOR (PH.D.)-STUDIET – SØKNAD OM OPPTAK – LUKASZ ANDRZEJ PALUCHOWSKI, INSTITUTT FOR ELEKTRONIKK OG TELEKOMMUNIKASJON****Vedtak:**

1. *Lukasz Andrzej Paluchowski tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Lise Lyngsnes Randeberg og som medveileder oppnevnes Chief Scientist Torbjørn Skauli.*
2. *Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.*

3. *Lukasz Andrzej Paluchowski pålegges å utarbeide en detaljert prosjektbeskrivelse på 5-10 sider innen 6 måneder etter opptak, jfr. Forskrift for graden philosophiae doctor (PhD) av 07.12.2005, § 5.2. med endringer av 04.12.2008.*

FU-SAK 15/2012:**REFERAT OG ORIENTERINGSSAKER:****a) Dekanus har oppnevnt følgende bedømmelseskomiteer:****Stig Ole Johnsen**, Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap

Hovedveileder har vært Professor Torbjørn Skramstad, IDI

1. opponent: Professor Martha Grabowski, NY & Le Moyne College, Syracuse, USA

2. opponent; Professor José María Sarriegi, University of Navarra, Spain

Medlem av komiteen

og administrator: Førsteamanuensis II Torgeir Dingsøy, Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap

Haaken Annfelt Moe, Institutt for matematiske fag

Hovedveileder har vært professor Nils A. Baas, IMF

1. opponent: Professor Dr. Gerd Laures, Ruhr-Universitaet Bochum, Tyskland

2. opponent; Førsteamanuensis, Dr. Scient. Tore August Kro, Høgskolen i Østfold, Halden

Medlem av komiteen

og administrator: Førsteamanuensis Idar Hansen, Institutt for matematiske fag

Mikhail Fominykh, Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap

Hovedveileder har vært førsteamanuensis Ekaterina Prasolova-Førland, IDI

1. opponent: Professor Vladimir Uskov, Bradley University, IL 61625, USA

2. opponent; Professor Catherine Fulford, University of Hawaii, Honolulu, Hawaii 96822, USA

3. opponent; Førsteamanuensis Judith Molka-Danielsen, Molde University College

Medlem av komiteen

og administrator: Førsteamanuensis II Sobah Abbas Petersen, Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap (erstatte tidligere oppnevnt førsteamanuensis Arvid Staube, IDI)

Hossein Farahmand, Institutt for elkraftteknikk

Hovedveileder har vært professor Gerard Doorman, elkraft

1. opponent: Senior Lecturer Keith Bell, University of Strathclyde

2. opponent; Assistant Professor, Madeleine Gibson, Delft University of Technology

Medlem av komiteen

og administrator: Professor Kjetil Uhlen, Inst. for elkraftteknikk

Alfonso Martinez del Hoyo Canterla, Institutt for elektronikk og telekommunikasjon

Hovedveileder har vært førsteamanuensis Magne Hallstein Johnsen, IET

1. opponent: Professor Jean-Pierre Martens, University of Gent

2. opponent; Associate Professor Olov Engwall, KTH, Stockholm

Medlem av komiteen Professor Lars Lundheim, Inst. for elektronikk og telekommunikasjon

Administrator: Professor Per Gunnar Kjeldsberg, Inst. For elektronikk og Telekommunikasjon

Stefan Jaehnert, Institutt for elkraftteknikk

Hovedveileder har vært professor Gerard Doorman, elkraft

1. opponent: Professor Julian Barquin, Comillas Pontifical University, Madrid
 2. opponent; Senior Electrical Engineer Juliya Matevosyan, SinclairMerz Europe, Austin
- Medlem av komiteen
-
- og administrator: Professor Ivar Wangensten, Inst. for elkraftteknikk

Rune Steinsmo Ødegård, Institutt for telematikk

Hovedveileder har vært professor Svein J. Knapskog, telematikk

1. opponent: Professor Kaisa Nyberg, Aalto University
 2. opponent; Lecturer Carlos Frederico Cid, University of London
- Medlem av komiteen
-
- og administrator: Førsteamanuensis Kristian Gjøsten, Inst. for matematiske fag

Samson Gebre Tesfahunegn, Institutt for elkraftteknikk

Hovedveileder har vært professor Tore Undeland, elkraft

1. opponent: Professor Elena Lomonova, Technische Universiteit Eindhoven
 2. opponent; Professor Torbjörn Thiringer, Chalmers University of Technology
- Medlem av komiteen
-
- og administrator: Professor Lars Norum, Inst. for elkraftteknikk

b) Planlagte disputaser ved IME-fakultetet i mars og april 2012:**Haaken Annfelt Moe**, Institutt for matematiske fag, planlagt disputas 12.04.2012**Mikhail Fominykh**, Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap, planlagt disputas 24.04.2012**Øystein Tråsdahl**, Institutt for matematiske fag, planlagt disputas 27.04.2012**Anders Løvstad**, Institutt for elektronikk og telekommunikasjon, planlagt disputas 23.03.2012**Jawad Rasool**, Institutt for elektronikk og telekommunikasjon, planlagt disputas 30.03.2012**Jon Are Suul**, Institutt for elkraftteknikk, planlagt disputas 13.04.2012**c) Dekanus har på fullmakt tildelt følgende doktorgrader:****Nattiya Kanhabua**, Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap 27.02.2012**Surya Bahadur Kathayat**, Institutt for telematikk 01.03.2012**Silvya Dewi Rahmawati**, Institutt for teknisk kybernetikk 09.03.2012**d) Rapportering fra forskningstermin:**

Trond Digernes, IMF periode 01.01 – 31.07.2011

EVENTUELT**A. Årlig rapportering 2012**

Fakultetsadministrasjonen og prodekanus redegjorde for videre framdrift av den pålagte årlige rapportering for hovedveiledere og ph.d.-kandidater. Framdriften er noe forsinket ift. varslet oppstart meldt i forrige FU-møte. Målsetningen er å starte prosessen før påske og at denne skal gjennomføres slik at instituttene og fakultetet har rapporteringsdata klart før sommeren. Det blir i år som i fjor benyttet data fra FS som "default", i tillegg vil enkelte data kunne bli importert fra fjorårets rapportering.

FU drøftet framlagt utkast til mer spesifikke spørsmål for oppfølging av kvalifikasjonsrammeverket til erstatning for de tre mer generelle spørsmål om læringsmål (cf. FU-SAK: EVENTUELT C, 17.03.2011).

Institutt for matematikk uttrykte at det er vanskelig å analysere og anvende denne typen data. Med hensyn til måling av framdrift ift. læringsmål foreslo institutt for elkraftteknikk at det kan være tilstrekkelig med svaralternativene: "tilfredsstillende", "ikke tilfredsstillende", og "usikker".

Utvalget ga innspill til spørsmålsstillinger og var bl.a. kritisk til spørsmålsformuleringer hvor kandidaten skulle vurderes ift. "grad av oppnådde læringsmål". Det ble gitt uttrykk for at spørsmålsstillinger av typen "oppfølging av læringsmål" var å foretrekke. Denne vil kunne fange opp progresjon framfor "måloplevelse".

Institutt for telematikk ga uttrykk for at spørsmål relatert til læringsmål for ph.d.-utdanningen er relevant og kan bidra til et bedre grunnlag for veiledningen mellom veileder og kandidat. Det ble også lagt vekt på at spørsmålsstillinger bør utprøves på forhånd.

Det ble fra administrasjonen gitt uttrykk for at IME er tidlig ute med implementeringen av kvalifikasjonsrammeverket, og at dette gir rom for å vurdere endringer i den årlige rapportering fra neste år.

Prodekanus åpnet for en kort utsettelse av den årlige rapportering for eventuelt å inkludere nye spørsmål allerede fra i år. Utkast til ny årlig rapport vil bli sendt FU før en eventuell utsendelse til ph.d.-kandidater og ph.d.-hovedveiledere.