

Møte: Utvalg for forskning og forskerutdanning

Dato: 18.11.2019 10:15 - 12:00

Sted: E-222

: INNKALLING OG SAKSLISTE

Innkalling og saksliste ble godkjent.

: REFERAT

Møtereferat fra 28.10.2019 ble godkjent.

FU-SAK 111/2019: Rutiner mhp Kunnskapsoverføring

Sikkerhets- og beredskapsrådgiver Thron Aass orienterer om fakultetets arbeid med kunnskapsoverføring (eksportkontroll). Viktig å følge prosedyrer innarbeidet i rekrutteringsprosessen, bl.a. sette vurderingskriterier ved utlysning. Utenriksdepartementet erhåndhevende myndighet, kan gi lisens eller avslå søknader, behandlingstid anslått til 3 uker. Generelt vise årvåkenhet. Se forøvrig presentasjon i FUs møterom.

FU-SAK 95/2019 forts.: MIDTVEISEVALUERING

Prodekan for forskning har med gjennomgang av midtveiseevaluering ønsket at programrådene inspireres til å søke "best practice", og presiserte at felles harmonisering ikke er aktuelt per idag. Utvalget ble forelagt en presentasjon med oversikt over programmenes tilnærming og en mer detaljert beskrivelse fra de enkelte programmene. Momenter anbefalt av flertallet i møtet: (1) at evalueringskomiteen hadde separate møter med kandidat og veiledere; (2) at det ble gitt skriftlig rapport/tilbakemelding til kandidaten; (3) sikre gode prosedyrer ved behov for oppfølging; (4) avsjekk mhp midtveiseevaluering i de årlige dialogmøter med prodekan for forskning.

FU-SAK 96/2019 forts.: KVALITETSMELDING FOR UTDANNING 2018/2019

Prodekan ba programrådene om å foreta avsjekk mhp evaluerte emner 2018/19, og presentere et utkast til ph.d. programrapport til FU-møtet **16. desember**. Fakultetsadministrasjonen supplerer med statistikk. Rapportene kan trygt forankres i arbeidet med framtidens ph.d.-utdanning ved IE. Programrapportene gir grunnlag for fakultetets kvalitetsmelding til Rektor som ønsker: status mhp oppfølging av fjorårets kvalitetsmelding i form av konkrete tiltak, herunder også oppfølging av studieprogrammer; status for kvaliteten i og hovedutfordringer for fakultetets studietilbud på grunnlag av emnerapporter og studieprogramrapporter, cf. innsida:

<https://innsida.ntnu.no/evaluere-emne> og <https://innsida.ntnu.no/wiki/>

[/wiki/Norsk/Evaluere+studieprogram](https://innsida.ntnu.no/wiki/Norsk/Evaluere+studieprogram). Fakultetets arbeid for å utvikle det psykososiale læringsmiljøet (akademisk miljø) for studentene og hvilken effekt fjorårets arbeid har hatt på dette området (cf. Læringsmiljøutvalgets prioriterte fokusområde i 2018 og 2019). Plan oppfølging i form av prioriterte kvalitetsforbedrende tiltak for 2019- 2020.

Fakultetenes kvalitetsmelding for 2018-19 skal sendes i ePhorte (2019/22385) senest innen 14. januar 2020.

FU-SAK 112/2019: ALTYNAY KADYROVA - IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at hovedveileder innen 4 måneder etter oppstartsdato [i.e. 9th January 2020] skal foreta en skriftlig evaluering av kandidatens kvalifikasjoner og progresjon mhp. forskningsplan. Rapporten sendes Fakultetet og skal vurderes av programrådsleder. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Altnay Kadyrova tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Marius Pedersen, IDI. Som medveileder oppnevnes post.doc. Vlado Kitanovski, IDI.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å, så snart som mulig, dokumentere manglende endelig emnebeskrivelse for STK 9900 og denne skal godkjennes av hovedveileder og instituttets FU-medlem. Dokumentert emnebeskrivelse skal være ihht. krav gitt av nasjonalt kvalifikasjonsrammeverk som krever at studiet er oppbygd slik at innholdet (læringsaktivitetene) støtter opp om forventet læringsutbytte, og at vurderingsformene/eksamen legges opp slik at det forventede læringsutbytte kan etterprøves.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 113/2019: YOKO ARTEAGA - IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Yoko tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i Computer Science. Som hovedveileder oppnevnes professor Jon Yngve Hardeberg. Som medveiledere oppnevnes PhD Nicolas Melard og PhD Clotilde Boust, begge ved Centre de Recherche et Restauration des Musees de France.. Støtteveileder er Angele Dequier, Institut national du patrimoine
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å få dokumentert gjennomførte emnemoduler og at disse er ihht. krav gitt av nasjonalt kvalifikasjonsrammeverk som krever at studiet er oppbygd slik at innholdet (læringsaktivitetene) støtter opp om forventet læringsutbytte, og at vurderingsformene/eksamen legges opp slik at det forventede læringsutbytte kan etterprøves.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 114/2019: HENRIK LEIF ALVAR LINDELL - IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Henrik Leif Alvar Lindell tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Andre Massing. Som medveiledere oppnevnes professor Brynjulf Owren og professor Erik Burman.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 115/2019: SILIUS MORTENSØNN VANDESKOG - IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Silius Mortensønn Vandeskog tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Sara Martino. Som medveiledere oppnevnes professor Ingelin Steinsland og professor Oddbjørn Bruland.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å, så snart som mulig, dokumentere manglende endelig emnebeskrivelse og denne skal godkjennes av hovedveileder og ph.d. programrådsleder. Dokumentert emnebeskrivelse skal være ihht. krav gitt av nasjonalt kvalifikasjonsrammeverk som krever at studiet er oppbygd slik at innholdet (læringsaktivitetene) støtter opp om forventet læringsutbytte, og at vurderingsformene/eksamen legges opp slik at det forventede læringsutbytte kan etterprøves.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 116/2019: FREDRIK NEVJEN - IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

- 1) Fredrik Nevjen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Benjamin Adric Dunn. Som medveileder oppnevnes professor Mette Langaas.
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 117/2019: MAGNUS DOTSET RINGERUD - IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at hovedveileder gir en uttalelse som i tillegg til forventet krav til ordinær uttalelse også omfatter aktuelle konferanser, journaler og tidsskriftkanaler for kandidatens forskning. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Magnus Dotset Ringerud tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Jianxin Pan. Som medveileder oppnevnes professor Kristian Gjøsteen.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 118/2019: ERLEND DUE BØRVE - IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Erlend Due Børve tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Aslak Bakke Buan. Som medveileder oppnevnes professor Steffen Oppermann.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.

3. Erlend Due Børve pålegges å utarbeide en kort ph.d. prosjektbeskrivelse (4 - 6 sider) som skal vedlegges opptakssøknaden. Prosjektbeskrivelse skal være et levende dokument. Kandidaten er ansvarlig, og hovedveileder skal påse årlig at denne holdes oppdatert etter drøfting mellom kandidat og veiledere. Forskningsplan skal undertegnes av ph.d.-kandidat og hovedveileder, og godkjennes av programrådsleder. Fakultet ønsker at ph.d.-avtale fullføres parallelt med opptakssøknad og forskningsplan.

FU-SAK 119/2019: JUN XUE - IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

UTSATT

FU-SAK 120/2019: SONUKUMAR JHA - IIK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

- 1) Sonu Kumar Jha tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi. Som hovedveileder oppnevnes professor Stig Frode Mjølshes. Som medveileder oppnevnes professor Colin Alexander Boyd.
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 121/2019: ALEKSANDER LARSEN SKREDE - ITK (IIR) - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Opptaket er betinget av at det forelegges en plan for å oppfylle residensplikt, emnebeskrivelse for TK8111, og prosjektbeskrivelse dokumenteres. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.- studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Aleksander Skrede Larsen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Robin T. Bye. Som medveiledere oppnevnes professor Øyvind Stavdahl og PhD Erlend Hermansen.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 122/2019: OLIVIA MIREA - IES -SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

- 1) Olivia Mirea tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Trond Ytterdal. Som medveileder oppnevnes PhD Carsten Wulff, Nordic Semiconductor.
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 123/2019 a): Planlagte disputaser

Øystein Strengehagen Klemetsdal, Institutt for matematiske fag, 27.11.19

Jon Vegard Venås, Institutt for matematiske fag, 12.12.19

Miriam Eileen Nes Begnum, Institutt for datateknologi og informatikk, 25.11.2019

Ahmed Kedir Mohammed, Institutt for datateknologi og informatikk, 3.12.2019

Vegard Edvardsen, Institutt for datateknologi og informatikk, 3.12.2019

Aditya Suneel Sole, Institutt for datateknologi og informatikk, 5.12.2019

Miodrag Spasic, Institutt for teknisk kybernetikk, 02.12.19

Christopher Dahlin Rodin, Institutt for teknisk kybernetikk, 04.12.19

Elias Bjørne, Institutt for teknisk kybernetikk, 06.12.19

Håkon Hagen Helgesen, Institutt for teknisk kybernetikk, 13.12.19

Ali Asghar Vatanjou, Institutt for elektroniske systemer, 20.12.19

FU-SAK 123/2019 b): Dekanus har på fullmakt tildelt følgende doktorgrader

Thea Bjørnland, Institutt for matematiske fag, 26.06.2019.

Sigurd Hofsmo Jakobsen, Institutt for elkraftteknikk, 31.10.19

Salman Ijaz Siddiqui, Institutt for elektroniske systemer, 01.11.19

Ambika Shrestha Chitrakar, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 14.11.2019.

FU-SAK 123/2019 c): Dekanus har på fullmakt oppnevnt følgende bedømmelseskomiteer

Erik Rybakken, Institutt for matematiske fag

Hovedveileder har vært professor Nils A. Baas

1. opponent: Professor Kathryn Hess Bellwald, EPFL, Lausanne, Switzerland

2. opponent: Førsteamanuensis Jose Perea, Department of Mathematics, Michigan State University, Michigan USA

Medlem og administrator: Førsteamanuensis Marius Thaule, IMF

Fengyou Sun, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi

Hovedveileder har vært professor Yuming Jiang

1. opponent: Professor Kui Wu, Department of Computer Science, University of Victoria, Victoria BC, Canada

2. opponent: Professor Sabine Wittevrongel, Department of Telecommunications and Information Processing (TELIN), Ghent University, Ghent, Belgium

Medlem og administrator: Professor Norvald Stol, IIK

Ambjørn Dahle Bang, Institutt for elektroniske systemer

Hovedveileder har vært professor Jostein Grepstad

1. opponent: Professor Olena V. Gomonay, Johannes Gutenberg-Universität Mainz

2. opponent: Professor Olof Karis, Uppsala Universitet

Medlem og administrator: Professor Justin Wells, Institutt for fysikk

FU-SAK 123/2019 d): Innspill til FU NTNU - Phd

Prodekan orienterer kort om at en arbeidsgruppe ledet av Janne Østvang har gitt innspill til NTNUs prosjekt mhp utvikling av administrative støttesystemer til ph.d.-utdanningen, innspill er vedlagt. Innspill vil bli behandlet i det sentrale forskningsutvalget i dag.

FU-SAK 123/2019 e): NEW PhD ADMISSION FORM

Fakultetsadministrasjonen presenterer kort nytt skjema for opptak til ph.d.-program ved IE-fakultet. Skjemaet tas i bruk fra idag. Nye rutiner vil bli innført, og kort opplæring vil bli gitt så snart som mulig til programkoordinatorer, smat rutinebeskrivelse for bruk av NTNU NICE. Vi lufter våre erfaringer i FU-møtet i desember.

[Skjema er tilgjengelig i IEs ph.d. skjemabank:]

: EVENTUELT

Deltakere

Navn	Rolle	Status
Anton Shiriaev	Medlem	Deltatt
Erik Wilthil	Medlem	Deltatt
Helge Langseth	Varamedlem	Deltatt
Ingelin Steinsland	Møteleder	Deltatt
Kristian Gjøsteen	Medlem	Deltatt
Olav B Fosso	Medlem	Deltatt
Silje S. Fuglerud	Medlem	Deltatt
Stephen Wolthusen	Medlem	Deltatt