

Møte: Utvalg for forskning og forskerutdanning
Dato: 17.12.2018 10:15 - 12:00
Sted: E222

: INNKALLING OG SAKSLISTE

Innkalling og saksliste ble godkjent.

Innmeldt sak til eventuelt fra Olav B. Fosso.

: REFERAT

[Møtereferat 19.11.2018](#) ble godkjent.

FU-SAK: Presentasjon av emnemoduler

I møtet ble foreløpig status og presentasjon av forslag til emnemoduler innen overførbare kunnskaper i etikk og didaktikk, begge presentasjonene er tilgjengelig i møterommet, gitt:

- Didaktikk v/ Frode Rønning
- Etikk v/ Stephen Wolthusen

Begge modulene er lagt opp med felles læringsmål mhp kunnskaper, ferdigheter og generell kompetanse, men med rom for og spesifikt krav om å se dette opp mot egen forskning (Etikk) og egen undervisning (Didaktikk).

I etterkant av møtet ga Frode Rønning oss følgende relevant lenke: <http://www.teachingframework.com>

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

I FU-møtet ble det tatt en runde mhp status på programrådenes arbeider, og den viste at flere oppgaver måtte fullføres innen slutten av denne uka. Prodekan og fakultetsadministrasjonen vil legge fram forslag til dekan før dette ved godkjenning oversendes Rektor.

Følgende oppgaver skal fullføres:

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 studieprogramet 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. Følgerebrev 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.

Fakultetsadministrasjonen ble bedt om å sette opp en teamsite for FU, denne er nå opprettet:

IE - FU - Case-by-Case

(<https://studntnu.sharepoint.com/sites/TeamSite/8732/SitePages/Hjem.aspx>)

FU-SAK 102/2018: IRINA CIORTAN, IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

I lys av drøfting av denne saken og flere andre opptakssaker i dette møtet ble det bestemt at Fakultetet kan godta midlertidig godkjennelse av studieopplegg i spesifikke tilfeller. Fakultetsadministrasjonen fikk oppgaven med å definere ordlyd til bruk i vedtak. Følgende premiss og forslag ble gitt og utarbeidet etter møtet. Følgende vedtakstekst er foreslått benyttes ved foreløpig godkjenning av studieopplegget og hvor eksterne emner som gis av faglig anerkjente sommer-/vinterskoler, men hvor endelig emnebeskrivelse ikke er kjent ved opptak. Eller om kandidaten planlegger emner innen overførbare kunnskaper som skal tilbys av fakultetet, men hvor det ikke foreligger en endelig emnebeskrivelse:

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 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.

Vedtak:

1) Irina Ciortan tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet Computer Science. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Sony George, IDI. Som medveileder oppnevnes professor Jon Yngve Hardeberg, IDI.

2) Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å, så snart som mulig, dokumentere endelig emnebeskrivelse 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) Den foreslåtte forskningsplanen godkjennes.

FU-SAK 103/2018: JAG MOHAN SINGH, IIK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

- 1) Jag Mohan Singh tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i Information Security. Som hovedveileder oppnevnes professor Raghavendra Ramachandra, IIK. Som medveileder oppnevnes professor Christoph Busch, IIK.
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Den foreslåtte forskningsplanen godkjennes.

FU-SAK 104/2018: SPYRIDON CHAPALOGLOU, IEL - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

- 1) Spyridon Chapaloglou tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elkraftteknikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Elisabetta Tedeschi. Som medveileder oppnevnes professor Damiano Varagnolo.
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Spyridon Chapaloglou 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 105/2018: BJÖRN GOTTSCHALL, IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

- 1) Björn Gottschall tas opp til philosophiae doctor(ph.d.)-programmet i informasjonsteknologi. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Magnus Jahre, IDI. Som medveileder oppnevnes postdoktor Asbjørn Djupdal, IES og førsteamanuensis Rakesh Kumar, IDI.
- 2) Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å, så snart som mulig, dokumentere endelig emnebeskrivelse 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) Björn Gottschall pålegges så 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 106/2018: ERICK FERNANDO ALVES, IEL - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.- STUDIET

Vedtak:

- 1) Erick Fernando Alves tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elkraftteknikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Elisabetta Tedeschi. Som medveileder oppnevnes professor Magnus Korpås
- 2) Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å, så snart som mulig, dokumentere endelig emnebeskrivelse 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) Den foreslåtte forskningsplanen godkjennes.

FU-SAK 107/2018: MICHAIL SPITIERIS, IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.- STUDIET

Vedtak:

- 1) Michail Spitieris tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Ingelin Steinsland v/IMF. Som medveiledere oppnevnes professor Frank Lindseth v/IDI, Ulik Wisløff v/ISB og Leif Rune Hellevik v/IKT.
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Michail Spitieris pålegges å utarbeide en detaljert prosjektbeskrivelse på 5-10 sider innen 6 måneder etter opptak, jfr. Forskrift for graden philosophiae doctor (PhD) av23.01.2012, § 5. Fakultetet praktiserer at denne skal foreligge senest 6måneder etter startdato for finansieringsperioden. Forskningsplan skal undertegnes av ph.d.-kandidat og hovedveileder, og godkjennes av fakultetet.

FU-SAK 108/2018: STEFANO DECIO, IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.- STUDIET

Vedtak:

- 1) Stefano Decio tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Eugenia Malinnikova. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Sigrid Grepstad.
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Stefano Decio pålegges å utarbeide en detaljert prosjektbeskrivelse på 5-10 sider innen 6 måneder etter opptak, jfr. Forskrift for graden philosophiae doctor (PhD) av23.01.2012, § 5. Fakultetet praktiserer at denne skal foreligge senest 6måneder etter startdato for finansieringsperioden. Forskningsplan skal undertegnes av ph.d.-kandidat og hovedveileder, og godkjennes av fakultetet.

FU-SAK 109/2018: SVERRE VELTEN ROTHMUND, ITK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.- STUDIET

Vedtak:

1) Sverre Velten Rothmund tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Tor Arne Johansen. Som medveiledere oppnevnes professor Ingrid Bouwer Utne og professor Asgeir Sørensen.

2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.

3) Sverre Velten Rothmund 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 110/2018 a): Planlagte disputaser

Torstein Bolstad, Institutt for elektroniske systemer, 08.01.19

Harald Lennart Jonatan Olofsson, Institutt for teknisk kybernetikk, 10.01.19

Susanne Solem, Institutt for matematiske fag, 14.01.19

FU-SAK 110/2018 b): Dekanus har på fullmakt tildelt følgende doktorgrader

Bahram Najafiuchvler, Institutt for elektroniske systemer, 13.11.2018

Timm Strecker, Institutt for teknisk kybernetikk, 14.11.2018

Andreas Wolfgang Wenz, Institutt for teknisk kybernetikk, 20.11.2018

Artur P. Zolich, Institutt for teknisk kybernetikk, 23.11.2018

Seyyed Hamed Fouladi, Institutt for elektroniske systemer, 05.12.2018

Lars Simon, Institutt for matematiske fag, 25.10.2018

Marius Mikalsen, Institutt for datateknologi og informatikk, 02.11.2018

Nikolai H. Ubostad, Institutt for matematiske fag, 10.12.2018

Jacob Skauvold, Institutt for matematiske fag, 10.12.2018

FU-SAK 110/2018 c): Dekanus har på fullmakt oppnevnt følgende bedømmelseskomiteer

Beskrivelse:

Iromi Ranaweera - Institutt for elkraftteknikk
Hovedveileder har vært professor Ole-Morten Midtgård

1. opponent: Professor Sonia Leva, Politecnico de Milano

2. opponent: Dr. Giorgio Graditi, Italian National Agency for New Technologies

Medlem og administrator: Professor Olav Bjarte Fosso, Inst. for elkraftteknikk

FU-SAK 110/2018 f):

Forslag til møtedatoer vår 2019:

- Mandag 14. Januar 10:15 -12:00
- Mandag 11. Februar 10:15 -12:00
- Mandag 11. Mars 10:15 -12:00
- Mandag 8. April 10:15 -12:00
- Mandag 20. Mai 10:15 -12:00
- Mandag 24. Juni 10:15 -12:00

Eventuelle ønske om endring av tidspunkter meldes tilbake til Harald Lenschow snarest.

FU-SAK 110/2018 d): Egenarkivering

Prodekan og fakultetet mottar ukentlig oppdaterte lister over filer som ikke er egenarkivert. Vedlagt fil fra 10. desember 2018. Enkelte publikasjoner har forfattere fra flere enheterved NTNU, og den første som laster opp filen arkiverer for alle, da forsvinner posten ved nesteukes oppdatering. God skikk vil være at "førsteforfatter" laster opp filen. Erfaringsmessig er det tett opp til registreringsfristen at våre forskere registrerer og arkiverer sine artikler. Frist er 20. januar 2019.

Fakultetsadminstrasjonen sender ut individuell påminnelse på nyåret.

FU-SAK 110/2018 f): Kartlegging av pågående og planlagt opplæring i forskningsetikk på ph.d.-nivå (Orientering)

Kartlegging av pågående og planlagt opplæring i forskningsetikk på ph.d.-nivå ved IE-fakultetet er gitt rektoratet, cf. ePhorte sak 2018/41673.

EVENTUELT: Vurdering av nivå på doktorgradsemner (Drøfting)

Olav B. Fosso innledet til drøfting vedrørende vurdering av doktorgradsemne. Utfordrende når emnebeskrivelse tilsynelatende ikke er tilfredsstillende ihht kvalifikasjonsrammeverk (NOKUT).

FU var samstemt i at emnebeskrivelsen ikke ar tilfredsstillende mhp at dette skulle beskrive et emne på doktorgradsnivå. I denne type saker skal det tas en avsjekk med hovedveileder. Prodekan gir tilbakemelding til aktuelt miljø.

Deltakere

Navn	Rolle	Status
Edmund Førland Brekke	Medle	Deltatt
Erik Wilthil	Medle	Deltatt
Gunnar Tufte	Medle	Deltatt
Ibrahim A. Hameed	Medle	Deltatt
Ingelin Steinsland	Møtel	Deltatt
Kristian Gjøsteen	Medle	Deltatt
Olav B Fosso	Medle	Deltatt
Silje S. Fuglerud	Medle	Deltatt
Snorre Aunet	Varam	Deltatt
Stephen Wolthusen	Medle	Deltatt