

# UTVALG FOR FORSKNING OG FORSKNINGSDANNING

FAKULTET FOR INFORMASJONSTEKNOLOGI OG ELEKTROTEKNIKK

MØTE: FU-MØTE | JUN  
DATO: 20.06.2024 09:00 - 11:30  
STED: MØTEROM 222 / TEAMS

## REFERAT

### INNKALLING OG SAKSLISTE

- Innkalling og [saksliste](#) ble godkjent.

### REFERAT

- [Møtereferat fra 23.05.2024](#) er godkjent.

# FU-SAK 80/2024: VERKTØY TIL ANSVARLIG INTERNASJONALT SAMARBEID

Saksdokumenter:

- [Presentasjon fra sikkerhetsleder om mulige rutiner og verktøy](#)

- Sikkerhetsleder presenterte forslag til verktøy for ansvarlig internasjonalt samarbeid. Verktøy som ble presentert er tiltenkt som en støtte til instituttene ved vurdering av institusjonelle samarbeid:
  1. Et trafikklysskjema som benyttes innledningsvis for vurdering
  2. En vurderingsgruppe som skal være en støtte til fagmiljøet (Bestående av instituttleder ved aktuelt institutt, representant fra forskningsseksjonen, sikkerhetsleder).
  3. Generell kompetanseheving

Forskningsutvalget var positive til arbeidet og ønsker at skjema med trafikklys prøves ut og evalueres. Institusjonsavtaler tilligger NTNU å inngå ev. unngå. Det synes nødvendig å foreta avklaringer/spesifiseringer mhp. terminologi som benyttes.

FU vektla behov for åpenhet rundt «ikke ønskelige» samarbeidsinstitusjoner (tilgjengeliggjøre lister), og avklare områder omfattet av eksportkontroll ned på nivå 4, flere områder vil antagelig i utgangspunktet være på gult og rødt.

Det er viktig at rollen for den enkelte forsker avklares.



# FU-SAK 81/2024: INVESTERING OG IVARETAKELSE AV FORSKNINGSinFRASTRUKTUR

Saksdokumenter:

- [Bakgrunnsnotat](#)
- NTNUs veikart for felles forskningsinfrastruktur (ikke behandlet i dekanmøte enda, sendes senere)

NTNU har utarbeidet et veikart som skal sørge for samordnet, strategisk utvikling av felles, delt forskningsinfrastruktur ved NTNU som skaper forutsigbarhet for den faglige virksomheten. Det ble gitt uttrykk for at det er uheldig at ansvaret i stor grad legges på instituttnivået.

Rektor forventer at vi har strategiske utstyrsplaner koblet opp mot instituttens og fakultetets strategier. Fagmiljøene ved fakultetet har egne forskningsinfrastrukturer, og flere av disse deles med andre institutter.

Når det gjelder investeringer og drift (reelle kostnader) er det behov for felles koordinering, og bruk må kunne dokumenteres.

Forskningsutvalget ga uttrykk for at det er ønskelig med felles planer og prodekan for forskning vil komme tilbake til forslag på tiltak.



# FU-SAK 82/2024: ARBEID MED LEIESTED VED IE-FAKULTETET

Saksdokumenter:

[Status for leiested ved IE-fakultetet](#)

[Presentasjon gitt i LG 11. juni](#)

Det er besluttet at fakultetet skal gjøre et arbeid på å få implementert TDI-modellen/leiested på en god måte.

Ledergruppen har tidligere diskuterte generelle prinsipper for arbeidet:

- Alle leiesteder skal ha komplett resultatregnskap. Alle kostnader og inntekter i henhold til TDI-modellen føres på leiestedets k-sted.
- Alle skal beregne leiepriser basert på TDI-modellen.
- Alle prosjektsøknader skal inneholde reelt forbruk av leiested og med reelle TDI-priser
- All bruk av leiested skal belastes leie.
- Alle leiested skal ta i bruk BookitLab til både booking og fakturering så langt det er hensiktsmessig.

Forskningsutvalget ønsket en enklest mulig løsning, f.eks ved bruk av lump-sum.



# FU-SAK 83/2024: POSTDOKTORLØFTET

## Saksdokumenter:

- [Oppsummering og plan for oppfølging av postdoktorløftet](#)
- [Postdoktorløftet @IE](#)

Forskningsseksjonen har lagt planer fra høsten av om å iverksette aksjonspunkter som foreløpig ikke er gjennomført eller bare delvis er gjennomført. I tillegg er det behov for å revidere IE postdoktorløftet i henhold til nytt regelverk.

## Foreløpig plan:

- Skaffe bakgrunnsinformasjon i samarbeid med HR
- Legge frem forslag for FU i to bolker:
  - Fokus på oppfølging av den enkelte postdoktor
  - Fokus på opplæring, kurs og tilstelninger
- Tiltak forankres i LG.
- Lage aksjonsplan som legges frem for LG basert på diskusjonene i FU.





# FU-SAK 84/2024: FORSKNINGSETIKK – HVA BETYR DET FOR IE?

## Saksdokumenter:

- [Rektorvedtak Revisjon av mandat for Forskningsetisk utvalg ved NTNU og retningslinjer for behandling av mulig uredelighet i forskning](#)

Rektorvedtaket vedr forskningsetikk gir nye retningslinjer, ansvar og roller ved varsel. Det presiseres at det er et klart linjeansvar, og rapportering til fakultet og forskningsetisk utvalg også når varselet åpenbart ikke dreier seg om vitenskapelig uredelighet.

- Forskningsetisk utvalg har fått en tydeligere rolle
- Det er et tydeligere ledelsesansvar (**Instituttleder** håndterer varsler og forsøker å løse saker på lavest mulig nivå, og **involverer alltid fakultet**)
- Det settes krav til saksgang og dokumentasjon (fakultetet)
- **Forskningsetisk utvalg informeres alltid.**

Fakultetsadministrasjonen vil utarbeide et drøftingsforlag for FU som vil bli drøftet høstsemesteret.

# FU-SAK 85/2024: PROSJEKTAKKVISISJON

## Awarded EU project

Cluster II: AMPLIFY (Pa) – v/**Katrien de Moor** (IIK), 423 100 EUR to NTNU (of 3.997.750 EUR total)

## Awarded NFR project

Miljøvennlig energi: "Ageing mechanisms, performance and reliability of extruded HVDC cables"  
Frank Mauseth (IEL) - 13 000 000 NOK!

## New postdoc regulation – what about ongoing projects?

- If contracts are signed **before 1st August**, the postdoc can have a duration of 2-4 years (even if starting later)
- Contracts signed **after 1st August**: Up to the department if they are willing to finance a third year ... possible solution to substitute "postdoc" with "researcher"

# FU-SAK 86/2024: F&I KORTE ORIENTERINGER

- A. Mini-seminar om forsvarssamarbeid
- B. Vitenskapelig utstyr 2025 – instilling og fordeling
- C. NTNU – CERN: (4) Joint PhD projects
  - Søknadsfrist 1. august 2024 ([Lenke til saksdokumenter](#))
- D. Status eksternt samarbeid gjennom samarbeidsavtaler
- E. Status for strategiprosessen (Rektor)
- F. Kostnadsdekning i prosjekter finansiert av Norges Forskningsråd
- G. Dialogmøter forskning og kvalitetsmelding for forskning 2024
  - *Forslag til tema ønsket tatt opp?*
- H. Bli med å forme NTNUs satsingsområde Fellesskap
  - Workshopene foregår på fire fredager i høst på følgende datoer:
    - 13. september kl 9-12: Tillit og demokrati
    - 20. september kl 9-12: Sosial ulikhet og utenforskap
    - 27. september kl 9-12: Omstilling av velferdsstaten
    - 4. oktober kl 9-12: Klimaendringer og miljø
      - » [Klikk for mer informasjon og registrering](#)



NTNU





# FU-SAK 87/2024: PHD | FULLFØRING PÅ TID / AVSLUTNINGSSEMINAR

Saksdokumenter:

- [\[IE-statusrapport\]](#)

Forskningsutvalget drøftet hvordan vi kan sette mer fokus på fullføring på tid, og få en bedre kultur for fullføring på tid. Vedlagt rapport viser status mhp. gjennomføring etter starter, bruttotid og nettotid for det enkelte institutt.

Utvalg for forskning støtter planene om å gjennomføres et avslutningsseminar i en todeling mellom institutt og fakultet i løpet av høstsemesteret 2024. Prosjektet skal evalueres og videreutvikles hvert semester. Målgruppen for avslutningsseminaret er de som har ca 9 måneder igjen av avtaleperioden.

Flere elementer synes avklart:

- Karriereplanlegging (i og utenfor academia, planlegge egen karriereutvikling)
- Avklare/informere om administrative gjøremål i avslutningsfasen
- Tips og råd til kappeskriving

Forskningsseksjonen vil utarbeide planer for seminaret i samarbeid med instituttene og forelegge disse for forskningsutvalget.

Et annet drøftingspunkt vil være tiltak rettet mot veiledere med fokus på fullføring på tid.

I drøfting framkom det at IES ønsker å starte opp et seminar ca 9 måneder etter oppstart. FU ønsker å bli informert om utviklingen og gjennomføringen av oppstartsseminaret.



# FU-SAK 88/2024: PH.D. MÅNEDLIG ORIENTERING

**Disputaser hittil i år: 44**

**Innleverte avhandlinger uten gjennomført disputas: 34**

*Totalt 2024: ... 78 ...*

## Ph.d.-utdanning – utdrag driftsrapport:

Fakultetet har per 1. juni 2024 610 ph.d.-kandidater med studierett. Av disse er det 163 kvinner (27%) og 251 (41%) av kandidatene er norske. 374 (61%) av ph.d.-kandidatene er p.t. lønnet av instituttene. 35% av alle ph.d. kandidatene er på overtid i betydning av at de har nettotid over 3 år. 24 kandidater vil nå makstid på 6 år i løpet av 2024.

Frem til 1. juni 2024 er det tatt opp 42 ph.d.-kandidater ved fakultetet. Av disse var 11 (26%) norske statsborgere.

År	2019	2020	2021	2022	2023*	2024**
<b>Nye ph.d.-avtaler</b>	<b>110</b>	<b>162</b>	<b>132</b>	<b>126</b>	<b>94</b>	<b>27</b>

\* Offisielle tall for 2023 blir først tilgjengelig i oktober 2024.

\*\* Foreløpige tall, inkl. kommende utlysninger ved NTNU for 2024 (per 31.05.2024).

Ved søknadsfrist til NFR er fakultetsadministrasjonen kjent med at det er arbeidet med 10 søknader fra våre institutter for å benytte seg av NFRs nærings-ph.d.-ordning. Vi er ikke kjent med at det tidligere har vært tilsvarende aktivitet ved våre miljøer på denne finansieringsordningen mellom NFR og bedrift.

Totalt er det per mai 2024\*\*\* avlagt 31 doktorgrader, i tillegg er det 45 innleveringer uten foreløpig gjennomført disputas per 31.05.2024.

År	2019	2020	2021	2022	2023	2024***
<b>Avlagte doktorgrader ved IE</b>	<b>57</b>	<b>54</b>	<b>67</b>	<b>66</b>	<b>108</b>	<b>31 (+45)</b>





# FU-SAK 89/2024: PHD - KORTE ORIENTERINGER

## A. Ph.d. introduksjonsseminar 19. september 2024

Ledes av professor Pierluigi Salvo Rossi

## B. Sensurfrist og begrunnelse

Fra 1. august 2024 gjelder ny universitets- og høyskolelov.

Sensurfristen endres fra 3 uker til 15 virkedager. Med «virkedag» menes en arbeidsdag, i motsetning til en fridag. Lovbestemte fri- og helligdager, lørdager og søndager regnes ikke som virkedager. Julaften og nyttårsaften regnes heller ikke som virkedager. Såkalte «inneklemte dager» regnes som virkedager.

NTNUs praksis med 10 dager ekstra frist hvis sensurfristen kommer i jule- og nyttårshelgen opphører når den nye loven trer i kraft.

I den nye universitets- og høyskoleloven er det videreført at studenten skal få begrunnelse for karakteren innen to uker etter at studenten har bedt om det. Regelen er imidlertid innskjerpet ved at forbeholdet «normalt» i dagens lov ikke er videreført. Begrunnelsen kan fortsatt gis skriftlig eller muntlig. Det er også adgang til å gi begrunnelse samtidig med karakterfastsettelsen.

# FU-SAK 90/2024: PH.D. – OPPLÆRINGSDEL UTSATT

# FU-SAK 91/2024: PH.D. – TILDELTE GRADER

**Athanasios Kouroupis**, IMF, 31.05.2024.

Hovedveileder: Professor Karl-Mikael Perfekt

**Andrea Leone**, IMF, 13.06.2024

Hovedveileder: Professor Elena Celledoni

**Elsie Margrethe Staff Mestl Fondevik**, IMF,  
18.06.2024

Hovedveileder: Professor Kristian Gjøsteen

**Jag Mohan Singh**, IIK, 22.05.2024.

Hovedveileder: Professor Raghavendra  
Ramachandra

**Pia Victoria Bauspieß**, IIK, 06.06.2024.

Hovedveileder: Førstemanuensis Anamaria  
Costache

**Gard Lyng Rødal**, IEL, 10.06.2024

Hovedveileder: Professor Dimosthenis Pefitsis

**Kjersti Berg**, IEL, 31.05.2024.

Hovedveileder: Professor Hossein Farahmand

**Audun Gullikstad Hem**, ITK, 05.06.2024

Hovedveileder: Professor Edmund Brekke

**Asim Hameed**, IES, 30.05.2024

Hovedveileder: Professor Andrew Perkis

**Anders Strømberg**, IES, 13.06.2024

Hovedveileder: Professor Erik Folven

**Hege Annette Olstad**, IDI, 22.05.2025

Hovedveileder: Associate Professor Birgit R. Krogstie

**Emmanouil Papagiannidis**, IDI, 22.05.2024

Hovedveileder: Professor Patrick Mikalef

**Wajeeha Nasar**, IDI, 30.05.2024

Hovedveileder: Associate Professor Anniken  
Susanne Th. Karlsen

**Nils Barlaug**, IDI, 31.05.2024.

Hovedveileder: Professor Jon Atle Gulla.



## FU-SAK 92/2024: HANNES KRISTINN ARNASON, IMF, PH.D.-PROGRAMMET I MATEMATISKE FAG

- *Hovedveileder skal informeres om å ta ph.d.-veilederseminar ved første anledning.*

### **Vedtak:**

1. Hannes Kristinn Arnason tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Sondre Kvamme. Som medveileder oppnevnes professor Steffen Oppermann.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 93/2024: SEBASTIAN GILJE GRØSVIK, IIK, INTEGRERT PH.D. DEL 2 - OPPTAK TIL PH.D.-PROGRAMMET I INFORMASJONSSIKKERHET OG KOMMUNIKASJONSTEKNOLOGI

### **Vedtak:**

1. Sebastian Gilje Grøsvik tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi. Som hovedveileder oppnevnes professor Thomas Erich Zinner. Som medveiledere oppnevnes professor Poul Einar Heegaard og professor Stefan Schmid, TU Berlin.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.





## FU-SAK 94/2024: HAROLD HORSLEY, ITK, PH.D.-PROGRAMMET I TEKNISK KYBERNETIKK

### Vedtak:

1. Harold Horsley tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Morten Omholt Alver. Som medveileder oppnevnes seniorforsker Ingrid Ellingsen, SINTEF
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å dokumentere manglende emnebeskrivelse og denne skal godkjennes av hovedveileder og 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. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 95/2024: DIMITRIS VOSKAKIS, ITK, PH.D.-PROGRAMMET I TEKNISK KYBERNETIKK

### Vedtak:

1. Dimitris Voskakis tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Martin Førre. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Sonia Rey Planellas, University of Sterling og førsteamanuensis Harkaiz Eguiraun Martinez, UPV/EHU. Som støtteveileder oppnevnes Senior Research Scientist Pascal Klebert, SINTEF Ocean.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å dokumentere manglende emnebeskrivelse og denne skal godkjennes av hovedveileder og 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. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.



# FU-SAK 96/2024: SIMEN TROYE RØANG, ITK, PH.D.-PROGRAMMET I TEKNISK KYBERNETIKK

- Hovedveileder skal gjennomføre veilederseminar ved første anledning, eller avvikes med begrunnelse fra instituttet.

## **Vedtak:**

1. Simen Troye Røang tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk  
Som hovedveileder oppnevnes professor Tor Arne Johansen. Som medveileder oppnevnes professor Thor Inge Fossen.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å dokumentere manglende emnebeskrivelse og denne skal godkjennes av hovedveileder og 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. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

# FU-SAK 97/2024: JOEL JOSE CHIRAPANATH , IIR, PH.D.-PROGRAMMET I TEKNISK KYBERNETIKK

## **Vedtak:**

1. Joel Jose Chirapanath tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk.  
Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Erlend Magnus Lervik Coates. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Andreas Brandsæter og professor Tor Arne Johansen.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å dokumentere manglende emnebeskrivelse og denne skal godkjennes av hovedveileder og 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. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.



## FU-SAK 98/2024: IVAN IVANOV GUSHKOV, ITK, PH.D.-PROGRAMMET I TEKNISK KYBERNETIKK

### **Vedtak:**

1. Ivan Ivanov Gushkov tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Kristin Y. Pettersen. Som medveileder oppnevnes Professor Jan Tommy Gravdahl.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 99/2024: JOSEPHINE SCHULZE, IES, PH.D.-PROGRAMMET I ELEKTRONIKK OG TELEKOMMUNIKASJON

### **Vedtak:**

1. Josephine Schulze tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes Director John Potter, Centre for Geophysical Forecasting. Som medveileder oppnevnes professor Pierlugi Salvo Rossi.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å dokumentere manglende emnebeskrivelse og denne skal godkjennes av hovedveileder og 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. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.





## FU-SAK 100/2024: AMANDA GULDVEIG KARIN LEDELL, IES, PH.D.-PROGRAMMET I ELEKTRONIKK OG TELEKOMMUNIKASJON

**Utsatt**



## FU-SAK 101/2024:MANJU JAMES , IES, PH.D.-PROGRAMMET I ELEKTRONIKK OG TELEKOMMUNIKASJON

**Vedtak:**

1. Manju James tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes professor Kimmo Kansanen. Som medveileder oppnevnes professor Torbjörn Ekman.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 102/2024: OMKAR BHOITE, IES, PH.D.-PROGRAMMET I ELEKTRONIKK OG TELEKOMMUNIKASJON

### **Vedtak:**

1. Omkar Bhoite tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes professor Kimmo Kansanen. Som medveileder oppnevnes professor Stefan Werner.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 103/2024: DAWIT KIROS REDIE, IES, PH.D.-PROGRAMMET I ELEKTRONIKK OG TELEKOMMUNIKASJON

### **Vedtak:**

1. Dawit Kiros Redie tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes professor Stefan Werner. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Vinay Chakravarthi Gogineni, SDU Danmark, og dr. Reza Arablouei, CISRO Australia. Som støtteveileder oppnevnes seniorforsker Arda Goknil, SINTEF Digital.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.



## FU-SAK 104/2024: ROBIN SINGH SIDHU, IDI, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

### Vedtak:

1. Robin Singh Sidhu tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Xiang Su. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Hao Wang og docent Xiaoli Liu, universitet i Helsinki. Som støtteveileder oppnevnes Chair Professor Pan Hui, Hong Kong University of Science and Technology and universitet i Helsinki.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å dokumentere manglende emnebeskrivelse og denne skal godkjennes av hovedveileder og 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. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 105/2024: SHRESTHA BHANU, IDI, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

**UTSATT**



# FU-SAK 106/2024: AYMEN SEKHRI, IDI, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

## Vedtak:

1. Aymen Sekhri tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Seyed Ali Amirshahi. Som medveiledere oppnevnes Professor Mohamed-Chaker Larabi, Unviersity of Poitiers.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å dokumentere manglende emnebeskrivelse og denne skal godkjennes av hovedveileder og 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. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

# FU-SAK 107/2024: RICHARD CONNORS, IDI, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

## Vedtak:

1. Richard Connors tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Frank Lindseth. Som medveileder oppnevnes professor Frans Cornelissen, UMCG, førsteamanuensis Gabriel Hanssen Kiss. Som støtteveiledere oppnevnes Minke de Boer, UMCG, Bård Dalhøi og Bjørn Helland-Hansen, begge Bulbitech.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å dokumentere manglende emnebeskrivelse og denne skal godkjennes av hovedveileder og 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. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.



## EVENTUELT

---

TIL STEDE:

Leder	Prodekan for forskning, professor <a href="#">Ingelin Steinsland</a>
IDI	Professor <a href="#">Gunnar Tufte</a>
IEL	Professor <a href="#">Kjetil Obstfelder Uhlen</a>
IES	Professor <a href="#">Pierluigi Salvo Rossi</a>
IIK	Professor <a href="#">Stephen Wolthusen</a>
IIR	Professor <a href="#">Agus Hasan</a>
IMF	Professor <a href="#">Elena Celledoni</a>
ITK	Førsteamanuensis <a href="#">Morten Omholt Alver</a>
Ph.d.-kand.	<a href="#">Torgeir Aambø</a> , IMF <a href="#">Fanny Skirbekk</a> , IEL
Sekretær	<a href="#">Harald Lenschow</a>