

## IE FORSKNINGsutVALGET

Møte: Utvalg for forskning og forskningsutdanning

Dato: 21.12.2023 12.15 - 14:45

Sted: Møterom / Teams

### [Presentasjoner \(samlet\) fra FU-møtet](#)

## REFERAT

### INNKALLING OG SAKSLISTE

Innkalling og saksliste ble godkjent.

### REFERAT

[Møtereferat](#) fra 23.11.2023 er godkjent.

## FORSKNINGSKVALITET | DRØFTINGER (12:20–13:50)

### FU-SAK 169/2023: IE TOPPFORSKNING

NTNU har kvalitetsvirkemidler rettet mot enkeltforskere gjennom [NTNU Toppforskning](#). IE-fakultetet ønsker å utvikle et komplementært kvalitetsvirkemiddel, Toppforsk@IE, med målsetting om å merittere forskere eller faggrupper/forskningsgrupper for excellence-virkemidler/-programmer både nasjonalt og i EU.

Prodekan innledet og startet diskusjonen om hva Toppforsk@IE skal være med disse sentrale diskusjonspunktene:

- Hvem skal vi satse på og hvem bør løftes (individnivå, faggruppenivå, tidlig karriere, allerede etablerte)?
- Hvilke virkemidler vil være effektive og relevante?
- Hva slags forventninger/kriterier skal man ha stille til de som får støtten?

Magnus Jahre, IDI (Stjerneprogrammet 3.0) ; Erik Folven, IES), (Stjerneprogrammet 1.0); og Rune Haugseng, IMF, (Stjerneprogrammet 4.0) delte sine erfaringer fra Stjerneprogrammet og poengterte:

- Bedre forskningsledelse / forskningstid
- Skape prestasjonsgrupper / forventninger (mentor og opplæring)
- Vedvarende finansiering over tid / kontinuitet

I påfølgende diskusjon mhp. tiltak ved instituttene ble det bl.a. lagt vekt å: Stjerneprogrammet (som modell); tildele ph.d.-stillinger for nyansatte; vekststrategi (i områder med stort potensiale) / definere operasjonelle forskningsgrupper (i lys av Evalmit); færre undervisning og administrative oppgaver; forventninger til operasjonelle forskningsgrupper/subgrupper (ikke nødvendigvis individnivå).

Finansieringsstøtte, prioritering, og ledelsesforankring/regi vil bli drøftet i oppfølgingen.

Bakgrunnsinformasjon:

- [Oppsummering Stjerneprogrammet](#)
- [Evaluering Onsager fellowship](#)
- [Invitasjon til Onsager fellowship fra 2022](#)

## FU-SAK 170/2023: SFI PROSEDYRER

Prodekan viste til [NTNUs kjøreregler for deltagelse i FME/SFI søknader](#). Ledergruppen har gitt uttrykk for at det er ønskelig å etablere mer spesifiserte kjøreregler ved IE.

Kommende utlysning i april 2024 har frist til prosjektutkast 18. september og endelig søknadsfrist ultimo 2024/primo 2025. Oppstart høst 2025.

### **Frister ved IE:**

1. mars 2024: Koordinerte søknader  
4 uker før søknadsfrist: Søknader som partner

2 måneder før søknadsfrist skal ledelse og organisering være klart, avklart Lols og budsjett.

4 uker før søknadsfrist skal internvurdering/fagfelleevaluering være gjennomført.

Frister vurderes mhp. om avklaring må være på plass tidligere (spesielt mhp. budsjett). Status på SFI søknader oppdateres kontinuerlig, ta direkte kontakt med Camilla Tveiten.

FU ga uttrykk for at en ønsket strenge frister for søknadsløp (og da spesielt mhp koordinerte søknader), og at en tar hensyn til avvikling av sommerferie. Det ble også lagt vekt på at nestleder forskning er et nødvendig mellomledd (avklarer individuelt opp mot instituttleder).

## FU-SAK 171/2023: INTERN INFRASTRUKTURUTLYSNING

IE-fakultetet ønsker å sette av inntil 10 mill. kr. til investering i undervisningslab/ studentinfrastruktur og vitenskapelig utstyr for 2024. Denne utlysningen skiller seg fra NTNUs AVIT utlysning ved at den er litt bredere og inkluderer studentinfrastruktur i tillegg til vitenskapelig utstyr.

Det er foreslått at de to utlysningene samkjøres med like søknadsfrister for å kunne gjøre best mulige prioriteringer. Skissert prosess er at: instituttene innhenter søknader til begge utlysningene og foretar prioriteringer; prodekan og F&I seksjonen lager innstilling til begge utlysninger og foreslår ev. reserveliste; ledergruppen behandler innstilling; og dekan innstiller etter råd fra ledergruppen. Utlysningen vil bli bearbeidet med FU og ledergruppens innspill før endelig versjon publiseres i januar. Endelig budsjett må også være på plass.

## FORSKNINGSKVALITET | O-SAKER / FU<sup>NTNU</sup> (14:00–14:15)

### FU-SAK 172/2023: ÅRSPLAN 2024

Prodekan henviste til vedtatt [årsplan for 2024](#) ved IE-fakultetet.

### FU-SAK 173/2023: ANSVARLIG INTERNASJONALT SAMARBEID

HK-dir. og NFR har på vegne av KD utviklet nasjonale retningslinjer for ansvarlig internasjonalt samarbeid. [Rapporten](#) er bygget opp som et verktøy og rammeverk som hjelpemiddel for ivaretagelse av akademiske og etiske verdier samt sikkerhetsperspektiver for UH-sektoren.

En kort oppsummering av rapport og diskusjon i LG-møtet ble gitt av Jon Kummen og Gunnar Tufte.

LG har foreslått at det opprettes en arbeidsgruppe som kan se på interne rutiner for IE innenfor de rammene vi har, samt ved å bruke erfaringer og eksempler fra instituttene. Spesielt viktig å ivareta den enkelte forsker. Vedlagt [presentasjon for LG m/tentativ aksjonsplan](#). Ansvarlige for det videre arbeid er Janne Østvang og Thon Aass.

### FU-SAK 150/2023 FORTS.: FRIPRO / UNGE FORSKERTALENTER

Både FU og ledergruppen har diskutert [resultater fra årets søknader](#) til NFR. Med bakgrunn i tidligere diskusjoner og informasjon vil forskningsseksjonen følge opp mhp. behov for fellestiltak som kan heve kvaliteten på søknader som sendes til Forskningsrådet, spesielt FRIPRO søknader.

## PROSJEKTAKKVISISJON (14:15–14:25)

### FU-SAK 152/2023 FORTS.: KI-SATSINGEN: MOBLISERING AV FAGMILJØENE

[KI-utlysning](#) (NFR), Ekspertgruppen levert sitt notat 20. desember 2023 vedr. mulige tilnærminger. I ekspertgruppen er det en delt innstilling om hva som vil være den beste tilnærmingen:

- Ett nasjonalt distribuert senter
- En kombinasjon av flere tilnærminger (i.e. ett nasjonalt distribuert senter; flere sentre – etter modell fra FME-utlysningen; portefølje av ulike typer prosjekter og tiltak; og kompetansehub – etter modell fra *Senter for digitalt liv*).

Forskningsrådets rådgivende ekspertgruppe i KI-satsingens ledes av Tanja Storsul, IE er representert ved Inga Strümke og John Krogstie. Gruppen har levert to anbefalingsnotater: [Nåsituasjon og forventninger](#) og [Overordnede tiltak](#).

### FU-SAK 174/2023: PROSJEKTAKKVISISJON - MÅNEDSRAPPORT

Prosjektakkvisisjon – [månedrapport for desember](#).

## PH.D. | O-SAKER (14:25–14:35)

### FU-SAK 175/2023: PH.D. – MÅNEDSRAPPORT

Totalt **107** disputaser i 2023.

- Revidering av emner i EpN innen 20. januar 2024.
- Registrering av forskningsresultater i Cristin innen 20. januar 2024.
- Årlig rapportering sendes ut 8. januar, med svarfrist 22. januar 2024. Overlevering til instituttene medio februar.

### FU-SAK 176/2023: KVALITETSMELDING 2022/23

Prodekan viste til vedlagt [Kvalitetsmelding for utdanning 2022/2023, Bachelor-, master- og ph.d.-utdanning](#).

### FU-SAK 177/2023: PH.D. – TILDELTE GRADER

[Lenke til sensurmappe](#)

**Susan Alicia Chumbimune Anyosa**, Institutt for matematiske fag, 17.11.23

Hovedveileder: Professor Jo Eidsvik

**Morten Rotvold Solberg**, Institutt for matematiske fag, 28.11.23

Hovedveileder: Professor Kristian Gjøsteen

**Silius Mortensønn Vandeskog**, Institutt for matematiske fag, 04.12.23

Hovedveileder: Førsteamanuensis Sara Martino

**Kwaku Peprah Adjei**, Institutt for matematiske fag, 13.12.23

Hovedveileder: Professor Robert Brian O'Hara

**Ali Esmaily**, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi,  
24.11.2023

Hovedveileder: Førstemanuensis Katina Krlevska

**Amer Orucevic**, Institutt for teknisk kybernetikk, 30.11.2023

Hovedveileder: professor Jan Tommy Gravdahl

**Jostein Løwer**, Institutt for teknisk kybernetikk, 04.12.2023

Hovedveileder: Professor Øyvind Stavadahl

**Bjørn Andreas Kristiansen**, Institutt for teknisk kybernetikk, 07.12.2023

Hovedveileder: Professor Jan Tommy Gravdahl

**Karim Davari Benam**, Institutt for teknisk kybernetikk, 12.12.2023

Hovedveileder: Førstemanuensis Anders Lyngvi Fougner

**Marie Bøe Henriksen**, Institutt for teknisk kybernetikk, 15.12.2023

Hovedveileder: Professor Tor Arne Johansen

**Thanh-Nam Tran**, Institutt for elektroniske systemer, 08.12.2023

Hovedveileder: Professor Bjørn-Ove Fimland

**Daniel Baltensperger**, Institutt for elektrisk energi, 08.12.2023

Hovedveileder: Professor Kjetil Obstfelder Uhlen

**Krister Leonart Haugen**, Institutt for elektrisk energi, 18.12.2023

Hovedveileder: Professor Dimosthenis Pefititsis

**Raghbendra Tiwari**, Institutt for elektrisk energi, 18.12.2023

Hovedveileder: Professor Roy Nilsen

**Jin Zhang**, Institutt for datateknologi og informatikk, 05.12.2023

Hovedveileder: Professor Jingyue Li

**Melissa Yan**, Institutt for datateknologi og informatikk, 06.12.2023

Hovedveileder: Førstemanuensis Øystein Nytrø

**Federico Grillini**, Institutt for datateknologi og informatikk, 07.12.2023

Hovedveileder: Førstemanuensis Jean-Baptiste Thomas

**Thomas Brox Røst**, Institutt for datateknologi og informatikk, 08.12.2023

Hovedveileder: Førstemanuensis Øystein Nytrø

**Javier Perez de Frutos**, Institutt for datateknologi og informatikk, 11.12.2023

Hovedveileder: Professor Frank Lindseth

**PH.D. | SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET (14:35–14:40)****FU-SAK 178/2023: JONATHAN EGE, INSTITUTT FOR ELEKTRONISKE SYSTEMER,****Vedtak:**

1. Jonathan Ege tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes Professor Trond Ytterdal. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Carsten Wulff og førsteamanuensis Arnfinn E. Eielsen, UiS.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes

**FU-SAK 179/2023: ASTA SKIRBEKK, INSTITUTT FOR ELEKTRONISKE SYSTEMER****Vedtak:**

1. Asta Skirbekk tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektroteknikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes professor Trond Ytterdal. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Carsten Wulff.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

**FU-SAK 180/2023: ANDERS HAGEN, INSTITUTT FOR ELEKTRONISKE SYSTEMER****Vedtak:**

1. Anders Hagen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektroteknikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Morten Olavsbråten. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Egil Eide og professor Torbjørn Ekman.
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 181/2023: TORE GUDE, INSTITUTT FOR TEKNISK KYBERNETIKK, INTEGRERT PH.D. - DEL 1 - I TEKNISK KYBERNETIKK

### **Vedtak:**

1. Tore Gude tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Lars Imsland. Som medveiledere oppnevnes professor Alexei Pavloc og Production Engineer Monika Milicevic, Wintershall DEA. Som støtteveileder oppnevnes Junior Production Engineer Monika Vidic, Wintershell DEA.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.

## FU-SAK 182/2023: MARVIN HARMS, INSTITUTT FOR TEKNISK KYBERNETIKK,

### **Vedtak:**

1. Marvin Harms tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Konstantinos Alexis. Som medveileder oppnevnes Associate Professor Marco Pavone, University of Stanford.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes

## FU-SAK 183/2023: MIKA OKUHARA, INSTITUTT FOR TEKNISK KYBERNETIKK,

### **Vedtak:**

1. Mika Okuhara tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Torleiv Håland Bryne. Som medveileder oppnevnes professor Tor Arne Johansen.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes

## FU-SAK 184/2023: MARIA EFSTATHIA TSIOURVA, INSTITUTT FOR TEKNISK KYBERNETIKK,

### **Vedtak:**

1. Maria Efstathia Tsiourva tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Tor Arne Johansen. Som medveiledere oppnevnes seniorforsker Esten Ingar Grøtli, Sintef Digital, og professor Antonis Argyros, University of Crete.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes

## FU-SAK 185/2023: MADATHI PARAMBATH RAHMATHULLA, ELEKTRISK ENERGI,

### **Vedtak:**

1. Madathi Parambath Rahmathulla tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elkraftteknikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Jayaprakash Rajasekharen. Som medveileder oppnevnes professor Hossein Farahmand.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes

## FU-SAK 186/2023: BENJAMIN SEMUJANGA, INSTITUTT FOR DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

### **Vedtak:**

Vedtaket er betinget av at veilederteamet redegjør for internasjonalt samarbeid, e.g. eksisterende samarbeid hvor ph.d.-prosjektet kan inkluderes, eller tentativ institusjon for et utenlandsopphold. Ved godkjenning kan opptaket fullføres etter punkt 1, 2 og 3:

1. Benjamin Semujanga tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes Professor Patrick Mikalef. Som medveiledere oppnevnes Professor John Krogstie og Professor Vinit Parida, (Department of Social Sciences, Luleå)
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 187/2023: CARLOS MANUEL SANTANA CABELLO, INSTITUTT FOR DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

### **Vedtak:**

1. Carlos Manuel Santana Cabello tas opp til philosophiae doctor (ph.d.) datateknologi og Informatikk. Som hovedveileder oppnevnes Professor Patrick Mikalef. (NTNU) Som medveileder oppnevnes Førsteamanuensis Elena Parmiggiani (IDI).
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 188/2023: EVANGELIA KATSANEVAKI, INSTITUTT FOR DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

### Vedtak:

1. Evangelia Katsanevaki tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og Informatikk. Som hovedveileder oppnevnes Professor Patrick Mikalef (NTNU) Som medveileder oppnevnes Professor John Krogstie (IDI)
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 189/2023: JULIA STASZCZAK, INSTITUTT FOR DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

### Vedtak:

1. Julia Staszczak tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes Professor Patrick Mikalef. Som med veiledere oppnevnes Professor Spyros Angelopoulos, (Darham University Business School) og Professor John Krogstie.
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 190/2023: MICHAEL STAFF LARSEN, INSTITUTT FOR DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

### Vedtak:

1. Michael Staff larsen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes Professor Frank Lindseth. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Gabriel Kiss, førsteamanuensis Mattijs Elschot (ISB, MH,NTNU) og Professor Tone Frost Bathen (ISB, MH, NTNU)
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 191/2023: RASMUS ULFSNES, INSTITUTT FOR DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

### Vedtak:

1. Rasmus Ulfnes tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes Førsteamanuensis Marius Mikalsen (NTNU). Som medveiledere oppnevnes Professor Kieran Conboy, University of Galway, og Førsteamanuensis Elena Parmiggiani (NTNU)
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 192/2023: MARTINE DYRING HANSEN, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG, PH.D.-PROGRAMMET I MATEMATISKE FAG

### Vedtak:

1. Martine Dyring Hansen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Elena Celledoni. Som medveiledere oppnevnes forsker Filippo Remonato v/SINTEF Digital og forsker Benjamin Tapley v/SINTEF Digital.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 193/2023: ROBIN ØSTERN LIEN, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG, PH.D.-PROGRAMMET I MATEMATISKE FAG

### Vedtak:

1. Robin Østern Lien tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Espen Robstad Jakobsen. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Benjamin Adric Dunn og professor Helge Holden.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes

## FU-SAK 194/2023: TALLAK MANUM, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG, PH.D.-PROGRAMMET I MATEMATISKE FAG

### Vedtak:

Vedtaket er betinget av at det oppnevnes veileder som har veiledningserfaring fram til tildelt grad eller at det redegjøres for fravik av normalen. Ved godkjenning kan opptaket fullføres etter punkt 1, 2 og 3.

1. Tallak Manum tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Rune Haugseng. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Drew Kenneth Heard.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes

## FU-SAK 195/2023: AUDUN RUGSTAD, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG, PH.D.-PROGRAMMET I MATEMATISKE FAG

### Vedtak:

1. Audun Rugstad tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Robert Brian O'Hara. Som medveiledere oppnevnes postdoktor Bert van der Veen og forsker Anne Catriona Mehlhoop v/Norsk institutt for naturforskning.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes

## FU-SAK 196/2023: JOHANNES TESTORF, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG, PH.D.-PROGRAMMET I MATEMATISKE FAG

### Vedtak:

1. Johannes Testorf tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Xu Wang. Som medveileder oppnevnes professor Franz Luef.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes

## FU-SAK 197/2023: EMILIE LYSE OLSEN, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG, INTEGRERT PH.D. - DEL 2 - I MATEMATISKE FAG

### Vedtak:

1. Emilie Lyse Olsen tas opp til andre del av integrert ph.d.-program i matematiske fag. Hovedveileder er førsteamanuensis Yael Fleischmann og medveileder er professor Frode Rønning.
2. Studieopplegget er godkjent og forventes gjennomført inneværende semester.
3. Prosjektbeskrivelsen er godkjent.

## EVENTUELT (14:40–14:45)

### A. FORSLAG TIL FU MØTETIDER VÅR 2024

- Torsdag 25.01.2024 kl. 12:15 – 14:45 ev flyttes til 09:00 – 11:30
- Torsdag 29.02.2024 kl. 09:00 – 11:30
- Torsdag 21.03.2024 kl. 09:00 – 11:30
- Torsdag 18.04.2024 kl. 09:00 – 11:30
- Torsdag 23.05.2024 kl. 09:00 – 11:30
- Torsdag 19.06.2024 kl. 09:00 – 11:30

## DELTAKERE

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>

MØTEREFERAT SENDES UT ETTER MØTE FOR GODKJENNING INNEN 3 VIRKEDAGER!