**Periodisk programevaluering av ph.d.-programmet ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, Universitetet i Oslo:**

**Ekstern evaluering**

Universitetet i Oslo innførte et nytt kvalitetssystem for utdanningsvirksomhet den 8. desember 2020. Kvalitetssystemet omfatter all utdanning som tilbys ved UiO inkludert ph.d.-utdanningen. Periodisk programevaluering av ph.d.-programmet skal gjennomføres hvert sjette år. Formålet er å legge til rette for kontinuerlig forbedring. Periodisk programevaluering består av en egenevaluering og en ekstern evalueringen. Ekstern evaluering koordineres av programledelsen og baserer seg på egenevalueringen og evalueringsmaterialet som er samlet opp i perioden 2015-2021.

**Mandat**

Evalueringspanelet skal utarbeide en rapport der kvaliteten i ph.d-programmet evalueres og eventuelle behov for endringer og videreutvikling av programmet identifiseres. Den eksterne bedømmelseskomiteens primære oppgave er å vurdere den vitenskapelige kvaliteten på ph.d.-utdanningen i lys av internasjonale standarder.

Panelet bes spesielt:

* Vurdere kvaliteten på fakultetets interne periodisk programevaluering av ph.d.-programmet.
* Evaluere programmets samlede effektivitet, inkludert organisering, ledelse og kommunikasjon.
* Evaluere programmets gjennomføringsgrad og om tiltak som forbedrer rekruttering, forhindrer frafall og bedrer veilederkompetansen på fakultetet er tilstrekkelig.

Basert på egne erfaringer bes panelet komme med konkrete forbedringsforslag. Sentrale temaer i ph.d.-programmet er arbeidslivsrelevans, internasjonalisering, læringsmiljø, veilederopplæring, integrering av ph.d.-kandidater i nasjonale og internasjonale fagmiljøer, infrastruktur, ph.d.-kandidatenes gjennomføringsgrad, samt om ph.d.-programmet understøtter fakultets strategi (strategi 2030).

Panelet har muligheten til å be fakultetsadministrasjonen om utfyllende statistikker og oppklarende tilleggsinformasjon ved behov.

**Evalueringspanelets medlemmer**

* Professor emeritus Morten Pejrup, Københavns universitet (leder)
  + mp@ign.ku.dk
* Professor Gunilla Svensson, Stockholms universitet
  + gunilla@misu.su.se
* Åse Hestnes, ph.d.-kandidat, Universitetet i Bergen
  + Ase.Hestnes@uib.no
* Dr. Lars Dahl, Norges Bank Investment Management
  + Lars.Dahl@nbim.no
* Seniorrådgiver Reier Møll Schoder, Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo, (sekretær)
  + Reier.Moll.Schoder@adm.aho.no

**Møter**

Evalueringspanelet kan møtes virtuelt i løpet av arbeidet etter ønske og be om praktisk bistand fra fakultetsadministrasjonen etter behov.

Når evalueringspanelet har satt seg inn i materialet inviterer fakultetet til institusjonsbesøk i Oslo. Panelet skal få møte representanter fra ledelsen, administrasjonen og kandidatene. Panelet kan komme med innspill og ønsker til programmet.

**Rapportformat og frister**

Rapporten fra evalueringspanelet skal være på 10-12 sider og kan skrives på norsk eller engelsk etter ønske fra panelet. Rapporten skal være så konkret som mulig og i tillegg til hovedkonklusjoner skal den inneholde anbefalinger til forbedringer.

Rapporten skal leveres innen 15. september 2022.

**Bakgrunnsmateriale**

Filer i vedlegg:

1. Periodisk egenevaluering (internt panel) av Ph.d.-programmet til Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, Universitetet i Oslo
2. Kort oversikt over ph.d.-programmets ledelse, struktur og innhold
3. Forskerutdanningsmelding (FORM), for 2016-2017
4. Forskerutdanningsmelding (FORM), for 2018-2020
5. Ph.d.-kandidatundersøkelsen 2021
6. UiOs kandidatundersøkelse 2018 (Rambøll) (ph.d. ved MN-fakultetet)
7. Strategi 2030, MN-fakultetet, Universitetet i Oslo
8. Rapport fra karrierestøtteprogrammene ved MN-fakultetet 2020
9. Dialogmøter om studiekvalitet ved MN-fakultetet, agenda og sammendrag
10. Godkjente referater fra DOKA-nettverket (ph.d.-administrativt nettverk ved fakultetet)

Lenker til nettsider:

1. Nasjonale veiledende retningslinjer for graden philosophiae doctor (ph.d.):
   * <https://www.uhr.no/_f/p1/i22fc266b-7e86-4bff-8442-e55da0ed08f3/versjon-b-i-separate-retningslinjer-vitenskapelig-phd.pdf>
2. Læringsutbyttebeskrivelse for ph.d.-programmet:
   * <https://www.mn.uio.no/studier/om/laeringsutbytte/>
3. Kvalitetssystem for forskerutdanningen ved MN-fakultetet (godkjennes høsten 2022):
   * <https://www.uio.no/for-ansatte/arbeidsstotte/sta/kvalitetssystem/mn/kvalitetssystemet-av-forskerutdanningen-ved-mn.pdf>
4. Ph.d.-programråd ved MN-fakultetet, godkjente møtereferater og seminarer:
   * <https://www.mn.uio.no/om/organisasjon/utvalg/phd-programrad/>
5. Ph.d.-programmets nettsider:
   * <https://www.mn.uio.no/forskning/phd/>
6. Programseminar for alle nye ph.d.-kandidater:
   * <https://www.mn.uio.no/english/research/phd/phdevents/phd-programme-seminar/>
7. LINKs universitetspedagogiske utdanningsprogram:
   * <https://www.uio.no/link/>
8. Karrierestøtteprogrammene ved MN-fakultetet:
   * <https://www.mn.uio.no/english/research/phd/career-support/index.html>
9. MNs e-læringsmodul for veiledere:
   * <https://studmed.uio.no/elaring/phd/veiledning.shtml>