
SAKSFRAMLEGG

Til:	Møtedato:	Sak:
Fakultetsstyret for Fakultet for biovitenskap, fiskeri og økonomi	15.09.2021	

Revidert studieplan for Master of Science in Biology

Innstilling til vedtak:

Fakultetsstyret godkjenner den reviderte studieplanen for mastergradsprogrammet for Master of Science in Biology, og anbefaler den blir implementert fra og med 2022 kullet, med internasjonalt opptak høsten 2021 og ordinært opptak våren 2022.

Bakgrunn

Høsten 2019 ble det igangsatt et arbeide med å revidere studieplanen for Master of Science in Biology (M-BIO). Den nye studieplanen foreligger nå, og søkes godkjent av fakultetsstyret. Planen ønskes gjeldende for studiekullet som starter høsten 2022, altså neste års opptak.

Revisjonsarbeidet er gjort på bakgrunn av revisjonen av Bachelorprogrammet i biologi i 2017, med utdypende rapport fra 2018. Arbeidet med den nye studieplanen har blant annet benyttet dialogmøter mellom studieleder og forskingsgrupper, studentevalueringer og studiebarometeret.

Forankring i strategi: Både bærekraft og klima er tema som ligger i Drivkraft i nord: Strategi for UiT mot 2022. De to nye studieretningene er sånn sett godt forankret her. Også i fakultetets egen strategi «Biovitenskap, fiskeri og økonomi for en bærekraftig framtid» står det at fakultetet har et særlig ansvar for å utvikle kunnskap og teknologi som fremmer nødvendige omstillinger for å ivareta jordas miljø og sikre en bærekraftig utvikling.

Endringer i revidert studieplan: I oppsummeringen av revisjonsarbeidet meldes det om endringer på 3 nivåer; program, spesialisering og emnenivå. En viktig endring etter revisjonen består i opprettelse av 2 nye studieretninger, hver med plass til 5 studenter (fra før av har programmet 5 retninger). De nye retningene er:

- Arctic marine ecotoxicology
- Ecology and Sustainability

Dette er to retninger som ikke dekkes av de eksisterende 5 studieretningene.

For studieretningen innen økotoksikologi er dette en planlagt utvidelse av studietilbudet etter at økotoksikologi ble inkludert som fagretning på AMB. Faget ble vurdert som for spesialisert til å bli inkludert i BSc-programmet. Det finnes derfor allerede et fagmiljø innen dette feltet på AMB

som vil ivareta undervisningen. Både innen forskning og forvaltning er en slik fordypning relevant, og det pekes spesielt på fagmiljøet på Framsenteret. Studieretningen Ecology and Sustainability beskrives som en mer tverrfaglig spesialisering rettet mot bærekraft, og er også basert på eksisterende fagmiljø.

Den nye studieplanen for M-BIO har fått reviderte læringsutbyttebeskrivelser. Det er ikke endret kurs, men de nye beskrivelsene er mer utfyllende og gir bedre beskrivelser av hva studentene har lært etter endt studie. Både på programnivå og på studieretningsnivå er beskrivelsene forbedret.

Revisjonen medfører ikke behov for opprettelse av nye emner. Det er lagt inn et nytt obligatorisk emne i planen; BIO-3529 Academic skills som er et emne i skriveferdigheter. Det er også sett på anbefalte valgemner, og blant annet foreslått et emne i innovasjon, BED-2054. Studieplanen er også mer tilrettelagt for å ta emner ved UNIS.

Opptak og utlysning: I universitetets kvalitetssystem står følgende: *Dersom det gjøres vesentlige endringer i et tidligere akkreditert studietilbud, skal fakultetet informere universitetsdirektøren skriftlig om dette. Universitetsdirektøren vurderer om det er nødvendig å fremme saken for universitetsstyret for ny godkjenning.*

Dersom revisjonen blir vurdert slik at den skal behandles i Universitetsstyret vil ikke den nye planen inkludert de to nye studieretningene bli søkealternativer i Søknadsweb før Universitetsstyret har fattet vedtak. 1. oktober åpnes det for søknader for de internasjonale studentene. Hvor vidt de to nye studieretningene kan utlyses og søkes på avhenger at Universitetsdirektørens vurdering.

Selve opptaket ønskes som direkteopptak til de ulike studieretningene, med spesifikke opptakskrav for hver retning. Man åpner likevel for at det kan søkes på inntil 3 retninger.

Det er ikke planlagt endringer av dagens opptaksramme for M-BIO.

Jørgen Berge
dekan
—
jorgen.berge@uit.no
77 64 60 36

Terje Aspen
fakultetsdirektør
—
terje.aspen@uit.no
77 64 60 03

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur

Vedlegg:
Ny studieplan for Master of Science in Biology
Instituttets redegjørelse for revisjonsarbeidet