



Arkivsaksnr.:  
2023/3509

Dokumentdato:  
17.11.2023

Styre:  
Universitetsstyret

Styresak:  
95/23

Møtedato:  
30.11.2023

---

## Studieportefølje 2024

---

### Henvisning til bakgrunnsdokumenter

- [Studietilsynsforskriften](#)
- [Studiekvalitetsforskriften](#)
- [UiBs kvalitetssystem for utdanning – systembeskrivelse](#)
- [UU-sak 42/23 Studieportefølje 2024](#)

### Saken gjelder:

Prosessene for oppretting og nedlegging av studieprogram er nedfelt i UiBs kvalitetssystem, og i henhold til kvalitetssystemet skal universitetsstyret vedta opprettinger og nedlegginger av studieprogram. Denne saken omhandler endringer i UiBs samlede studieportefølje; forslag til vedtak om oppretting av ett nytt bachelorprogram, samt forslag om nedlegging av ett masterprogram og ett bachelorprogram. I tillegg omtales vedtak om endring av navn på ett studieprogram. Alle endringer foreslås vedtatt med virkning fra høsten 2024. UiBs samlede studieportefølje legges frem i styresak 96/23 *Status for studentopptaket 2023 og opptaksrammer 2024*.

UiB har et todelt kvalitetssystem som skal sikre gode prosesser frem mot søknadsfristen for nye program, dette inkluderer veiledning av den sentrale læringsdesigngruppen. Etter søknadsfristen 31. august 2023 vurderes studieprogrammene av den sentrale studiekvalitetskomiteen som inkluderer en ekstern fagfelle per program. En oppsummering av komiteens vurdering av nytt program inngår i saken. Komiteen har sendt sin anbefaling til Utdanningsutvalget som har behandlet både forslag om oppretting av program, samt anbefalinger om nedlegging. Utdanningsutvalget anbefaler styret å vedta oppretting og nedlegging i tråd med forslagene til vedtak i denne saken.

### Forslag til vedtak:

Universitetsstyret vedtar å opprette følgende studieprogram: *Bachelorprogram i geofag og informatikk*

Universitetsstyret vedtar å legge ned følgende studieprogram:

- Bachelorprogram i nanoteknologi
- Masterprogram i human ernæring

Tore Tungodden  
universitetsdirektør

17.11.2023/Ida Fauskanger/Christen Soleim (avd.dir)

Vedlegg:  
1. Saksframstilling

## Saksframstilling

Styre:  
Universitetsstyret

Styresak:  
95/23

Møtedato:  
30.11.2023

Arkivsaksnr.:  
2023/3509

## Studieportefølje 2024

### Bakgrunn

*Den sentrale læringsdesigngruppen* ved UiB Læringslab har fulgt opp fagmiljøene i arbeidet med å skrive søknad og utvikle program med tilhørende emner frem mot søknadsfristen 31. august 2023. *Den sentrale studiekvalitetskomiteen* har vurdert om det omsøkte studieprogrammet er i overensstemmelse med Norsk kvalifikasjonsrammeverk for livslang læring (NKR) og tilsynsforskriftens krav til akkreditering av nye studietilbud. I avsnittet under gjennomgår komiteens mest sentrale vurderinger.

### Søknad om oppretting av nytt program fra 2024

#### **Bachelorprogram i geofag og informatikk**

Programmet skal gi studentene en bred, tverrfaglig utdanning innenfor grunnleggende geologiske prosesser, geomatikk og håndtering av fjernmålingsdata, samt programmering, maskinlæring og KI. Kombinasjonen gjør ferdigutdannede kandidater godt rustet til ulike jobber innen fornybar energi, bygging av infrastruktur, statlige og kommunale departementer og etater, industri, kartlegging og forebygging av geofarer og naturfarer, samt ressursforvaltning. Bachelorprogrammet passer er et godt tilskudd til studieporteføljen ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, og i tråd med fakultetets satsninger.

Institutt for geovitenskap er administrativt ansvarlig for programmet som er tverrfaglig, og opprettes i samarbeid med Institutt for informatikk, Institutt for geografi og Institutt for informasjons- og medievitenskap ved Det samfunnsvitenskapelige fakultet. Det planlegges for en årlig opptaksramme på 20 studenter, som realiseres ved omfordeling av eksisterende studieplasser ved Institutt for geovitenskap.

Den sentrale studiekvalitetskomiteen vurderer at søknaden om oppretting av *Bachelorprogram i geofag og informatikk* oppfyller kravene i studiekvalitetsforskriften, og at de relevante kravene i studietilsynsforskriften § 2-2 er oppfylt. Komiteen påpeker særskilt at:

- læringsutbyttet for bachelorprogrammet er beskrevet i samsvar med Nasjonalt kvalifikasjonsrammeverk (NKR) for livslang læring
- programmet har et dekkende navn
- programmet er faglig oppdatert og har tydelig tilknytning til arbeidslivet
- studietilbudets innhold, oppbygging og infrastruktur er tilpasset læringsutbyttet for studietilbudet
- studietilbudet har ordninger for internasjonal studentutveksling

Komiteen mener at dette er en spennende satsning. Søknaden er solid og grundig, og gir et godt helhetsinntrykk av programmet. Komiteen fremhever spesielt at kombinasjonen av geologi, geografi og informatikk er fremtidsrettet og etterspurt i arbeidslivet. Videre vurderes

det som positivt at programmet er tverrfakultært, og at læringsutbyttet for programmet fremstår som godt.

Komiteen har oversendt noen anbefalinger til fagmiljøene bak søknaden. Komiteen peker blant annet på de mulige fallgruvene ved oppretting av tverrfaglige og tverrfakultære program. Samarbeid og god kollegial kontakt på tvers er sentralt for at det skal lykkes å fremstå som et samlet miljø. Videre oppfordrer komiteen fagmiljøene om å sikre tilstrekkelige tiltak for å oppnå en «kullfølelse» og et godt læringsmiljø. Programmet legger opp til utveksling i siste semester, og komiteen oppfordrer til at det i best mulig grad legges til rette for at disse studentene som ikke kommer «hjem» etter endt utveksling kan rekrutteres til masterprogram ved UiB.

### **Program som er anbefalt nedlagt i 2024**

#### ***Bachelorprogram i nanoteknologi***

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet anbefaler å legge ned *Bachelorprogram i nanoteknologi* ved Kjemisk institutt. Beslutningen er gjort basert på flere parametre, blant annet er det et ønske om å styrke sivilingeniørprogrammet medisinsk teknologi med utdanningsressurser og studieplasser. Fakultetet har også vurdert nedlegging av Masterprogram i nanovitenskap. For at studentene på bachelorprogrammet skal få tid til å tilpasse seg at masterprogrammet legges ned, ønsker instituttet at bachelorprogrammet legges ned først. Endelig vedtak om å anbefale nedlegging, ble gjort i fakultetsstyret 7. september 2023.

#### ***Masterprogram i human ernæring***

Det medisinske fakultet anbefaler å legge ned *Masterprogram i human ernæring*. Programmet ble sist vedtatt reakkreditert av fakultetsstyret 25. august 2021. Programmet ble anbefalt revidert og programutvalget ba fakultetet iverksette en programrevisjon. Det er flere grunner til bakgrunnen for at man velger å legge ned programmet, blant annet er det vurdert at programmet er lite relevant for arbeidslivet. Det er etablert flere andre studietilbud i Norge som gir den kompetansen mulige arbeidsgivere etterspør. Programutvalget vedtok i møte 8. februar 2023 å anbefale nedleggelse og dette er videre vedtatt i fakultetsstyret 29. mars 2023.

### **Studieprogram som lyses ut med nytt navn i 2024**

Fakultetene vedtar selv navneendringer for egne program. Følgende program har fått vedtak om nytt navn fra 2024. Tidligere navn står i parentes.

- *Bachelorprogram i vær, hav og klimafysikk* (Bachelorprogram i klima, atmosfære og havfysikk) ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

### **Universitetsdirektøren sine kommentarer**

Det er naturlig at studieporteføljen utvikles og fornyes. UiB kan tilby et nytt studieprogram neste høst. *Bachelorprogram i geofag og informatikk* svarer godt på samfunnets og arbeidslivets behov for ny kompetanse. Tverrfaglige og tverrfakultære satsninger er viktige tilskudd til UiBs studieportefølje, og vil utdanne kandidater med solid og bred kompetanse.

Med revisjon av kvalitetssystemet legges det også opp til at fakultetenes strategiske styring av studieporteføljen får en større plass. Dette vil påvirke både opprettinger av nye program og vurderinger av program som skal legges ned.

Programmene som anbefales lagt ned fra høsten 2024, har vært gjennom grundige evalueringer. Dette viser at kvalitetssystemets prosesser med evaluering av ekstern fagfelle, samt krav om reakkreditering, er gode virkemidler for å vurdere om program skal videreføres og gir også godt begrunnede anbefalinger for nedlegging.

Universitetsdirektøren støtter anbefalingen fra Utdanningsutvalget om oppretting og nedlegging av studieprogram.

17.11.2023/Ida Fauskanger/Christen Soleim (avd.dir)