



Styre: Universitetsstyret

Styresak: 75/18

Møtedato: 30.08.2018

Dato: 02.08.2018

Arkivsaksnr: 2018/6315

Oppretting av felles masterprogram i marinbiologiske ressurser - IMBRSea

Henvisning til bakgrunnsdokumenter

- Fakultetsstyresak 47/18, Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, Oppretting av fellesgrad – International Master of Science in Marine Biological Resources (IMBRSea)
https://www.uib.no/sites/w3.uib.no/files/attachments/47_-_oppretting_av_fellesgrad_-_international_master_of_science_in_marine_biological_resources_mbrsea.pdf
- Styresak 143/17, *Studieportefølje 2018*
https://www.uib.no/sites/w3.uib.no/files/attachments/s_143-17_studieportefolje_2018.pdf

Saken gjelder:

“IMBRSea” er en forkortelse for “International Master of Science in Marine Biological Resources”, et studieprogram forankret i faglig samarbeid mellom ni europeiske universiteter. Utdanningen leder til en fellesgrad, som medfører at UiB og de andre involverte institusjonene tildeler vitnemål i fellesskap.

Etter at programmet ble tildelt EU-støtte gjennom Erasmus Mundus-ordningen i 2016, startet det første kullet sine studier høsten 2017. Ved UiB har IMBRSea vært gjenstand for en forsinket programopprettingsprosess i vårsemesteret 2018. For å sikre at det blir opprettet på lik linje med andre nye studieprogram, i tråd med gjeldende kvalitetskrav, har prosessen så langt som mulig vært samkjørt med pågående behandling av søknader om oppretting av nye studieprogram i 2019. UiBs håndbok for kvalitetssikring av universitetsstudiene åpner for godkjenning av fellesprogram utenom gjeldende frister.

Forslag til vedtak:

Universitetsstyret vedtar å opprette fellesprogrammet International Master of Science in Marine Biological Resources.

Kjell Bernstrøm
universitetsdirektør

15.08.2018/Kari Bjørgo Johnsen/avdelingsdirektør Christen Soleim

Vedlegg:
Saksframstilling

Saksframstilling

Styre:
Universitetsstyret

Styresak:
75/18

Møtedato:
30.08.2018

Arkivsaksnr:
2018/6315

Oppretting av felles masterprogram i marinbiologiske ressurser - IMBRSea

Bakgrunn

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet har søkt om oppretting av et nytt studieprogram, International Master of Science in Marine Biological Resources. Programmet, som forkortet heter IMBRSea, har sitt utspring i etablert samarbeid mellom til sammen ni europeiske universiteter, i henholdsvis Belgia, Frankrike, Portugal, Spania, Irland, Italia og Norge. Fra EUs Erasmus Mundus-ordning har programsamarbeidet fått 2 858 000 EUR i økonomisk støtte. Konsortium-avtalen for programmet ble signert av UiB i november 2017. Ghent University har koordineringsansvar for utdanningen.

Med vekt på marine og økologiske prosesser, knytter programmet sammen marinbiologi og miljøstudier med tema innen havpolitikk og ressursforvaltning. Studentene i programmet kan velge mellom fem spesialiseringer:

- Marin matproduksjon
- Forvaltning av levende marine ressurser
- Anvendt marin økologi og bærekraft
- Marin miljøhelse
- Globale havendringer

Institutt for biovitenskap sitt faglige medansvar omfatter veiledning av masteroppgaver og seks emner knyttet til tre av spesialiseringene. Tre emner – i marin matproduksjon, fiskeatferd og fiskeernæring - kan inngå i spesialiseringene i matproduksjon og forvaltning. Tre emner – i oseanografi, kvantitative metode og feltmetoder – kan inngå i spesialiseringen i økologi og bærekraft.

IMBRSea er et toårig masterprogram på 120 studiepoeng, med obligatorisk studentmobilitet. Fra det første kullet, som startet sine studier høsten 2017, kommer vel 20 studenter til UiB i høstsemesteret 2018.

Programopprettingsprosess

Da det i mai 2018 ble klart at IMBRSea ikke er formelt opprettet ved UiB, ble det i samråd mellom fakultetet og Studieadministrativ avdeling (SA) avtalt en forsinket programopprettingsprosess med sikte på styrebehandling i august. SA legger til grunn at programmet har vært grundig fagfellevurdert gjennom søknadsprosessen som førte til Erasmus Mundus-støtte i 2016, og at programopprettingsarbeidet skal ligge så nær opptil en ordinær programopprettingsprosess som mulig.

Fakultetets søknad har vært vurdert av UiBs programopprettingskomité for 2018, etter behandling i fakultetets studiestyre 6. juni og i fakultetsstyret 13. juni. Komitéen har avgrenset sin vurdering til UiB-ernene som inngår i fellesprogrammet, og sammenholdt dem med studieplanen for IMBRSea. I sin tilbakemelding til fakultetet, sendt 29. juni, legger

komitéen vekt på beskrivelsene av emner og læringsutbytte. Her blir det påpekt at læringsutbyttebeskrivelsene for de aktuelle emnene har ujevn kvalitet og bør videreutvikles. Komitéen oppfordrer fagmiljøet til å presisere og godtgjøre

- samsvar mellom læringsutbytte på programnivå, for spesialiseringene medregnet, og emnenivå
- samsvar med kravene i Nasjonalt kvalifikasjonsrammeverk for livslang læring
- internt samsvar mellom emnebeskrivelser

Fagmiljøet har jobbet videre med emnebeskrivelsene, i tråd med innspill fra programopprettingskomitéen og fakultetets studiestyre. Reviderte emnebeskrivelser ble sendt komitéen 10. august. I sin andre tilbakemelding til fakultetet skriver komitéen at de reviderte programbeskrivelsene representerer en tydeliggjøring og konkretisering av læringsutbytte og arbeidsformer. Det er også komitéens vurdering at de reviderte emnebeskrivelsene er i bedre samsvar med studieplanen for masterprogrammet.

Universitetsdirektøren sine kommentarer

IMBRSea er et ambisiøst samarbeidsprosjekt innenfor et av UiBs strategiske satsingsområder. I 2016 var masterprogrammet ett av 27 fellesprogram som ble tildelt EU-støtte, i konkurranse blant 89 søkere.

Studietilsynsforskriften forutsetter at UiB stiller samme kvalitetskrav til nye masterprogram som NOKUT stiller i akkreditering av masterprogram ved institusjoner som ikke selv har slik akkrediteringsrett. Det medfører at læringsutbytte skal beskrives i samsvar med Nasjonalt kvalifikasjonsrammeverk for livslang læring, og at undervisnings-, lærings- og vurderingsformer skal være tilpasset fastsatt læringsutbytte. Avstemming mot revidert studietilsynsforskrift, som trådte i kraft i februar 2017, inngår i pågående revisjon av UiBs kvalitetssikringssystem.

Å formulere læringsutbyttebeskrivelser, å beskrive hva studenter vet, kan og er i stand til å gjøre etter å ha gjennomført et emne eller studieprogram, er en gjennomgående utfordring – ved UiB og i høyere utdanning generelt. Programopprettingskomitéens innledende tilbakemeldinger, om ujevn kvalitet i beskrivelsene av læringsutbytte, er derfor ikke overraskende.

Fakultet og fagmiljø har demonstrert evne og vilje til å gjøre nødvendige forbedringer, som også omfatter mer konkret informasjon om arbeidsformer, med klargjøring av forventninger til hvordan studenter bør jobbe med lærestoff og hvilke læringserfaringer de vil møte.

15.08.2018/Kari Bjørge Johnsen/avdelingsdirektør Christen Soleim