



Til: Yvonne Halle

Biologisk institutt

Postboks 1066 Blindern
0316 Oslo
Blindernveien 31

Telefon: 22 85 56 00

Telefaks: 22 85 47 26

E-post: postmottak@matnat.uio.no

Nettadresse:

Dato: 02.11.2010

Saksnr.: 2010/1307

Saksbehandler: Lise Bøkenes

Institutttrappport for studieåret 2009-2010

Emnetilbudet, og evt. endringer i emnetilbudet i foregående studieår.

- Emnetilbud 2009 høst:
 - Emner på 1000- og 2000- nivå: 4
 - Emner på 3000- nivå: 1
 - Emner på 4000- nivå: 13
 - Emner på 5000- nivå: 1
 - Emner på 9000- nivå: 9 (samtlige kloner av 4000- varianten)
- Emnetilbud 2010 vår:
 - Emner på 1000- og 2000- nivå: 6
 - Emner på 3000- nivå: 0
 - Emner på 4000- nivå: 12
 - Emner på 5000- nivå: 1
 - Emner på 9000- nivå: 9 (7 kloner av 4000- varianten)
- Emneendringer:
 - Opprettelser
 - BIO9902 Analyzing high throughput sequence data in microbial community ecology (2 sp), undervises kun V-10.
 - BIO9905 Measurement Error in Empirical Population Dynamics (5 sp), undervises kun V-10.
 - BIO4150/9150 Bevarings- og forvaltningsbiologi (10 sp) første gang V-10
 - Endringer
 - BIO4331 Forurensningseffekter i marint miljø (10sp) endrer tittel til BIO4331 Aktuelle marine miljøproblemer f.o.m. H-10.
 - BIO4400 Akvatisk økologi (10 sp) endrer tittel til BIO4400 Marin pelagisk økologi f.o.m. H-10
 - BIO5000 Introduksjonskurs for masterstudenter utvides og øker kreditering fra 2 til 5 studiepoeng f.o.m H-10.
 - BIO3100 Human atferdsøkologi (10 sp) har endret kode til BIO1010. Kurset er ellers det samme

Instituttet opprettet høsten 2009 et nytt 20 studiepoengs emne på bachelornivå: BIO2150 Biostatistikk og studiedesign. Emnet er obligatorisk på bachelorprogrammet i biologi. Evaluering fra høsten 2009 viste at mange trengte noe gjennomgang av statistikk. Instituttet startet derfor høsten 2010 med å tilby et forkurs uken før oppstart.

Alle master- og PhD-emner undervises på engelsk dersom det er studenter som ber om dette. Alle emner på bachelor-nivå undervises på norsk.

Da vi nå har gjennomført de planlagte endringer på bachelor-programmet, vil vi nå arbeide mer i forhold til emnene på master- og PhD-nivå. Et nytt masteremne ble startet våren 2010, og vi gjennomførte 2 engangs-PhD-kurs.

Instituttet har startet en diskusjon på hvorvidt masterkursene skal omlegges til intensivundervisning. En del av våre masterstudenter tar emner ved IMBV, der all undervisning på masternivå er intensivt i 1/3 av semestert. En slik omlegging vil gjøre det enklere for studentene å velge emner fra IMBV, samt for IMBV-studenter til å velge våre emner. Det vil imidlertid også redusere valgfriheten noe i forhold til dagens tilbud, da det blir færre emner som kan undervises kollisjonsfritt. Vi har allerede noen emner som undervises intensivt, og ser behovet for en enhetlig undervisningsform på instituttet, da en kombinasjon av intensiv- og helsemester-undervisning ikke er optimalt. Det må nok imidlertid en stor omlegging til for å få dette til. Våre emner er ikke alle egnet til intensivundervisning.

Vi har og en del emner som undervises annet hvert år da det ikke er studentgrunnlag nok for å holde dem hvert år. Dette skaper noe problemer for programstudenter. Dette sammen med en skjev fordeling av emner mellom vår og høst på de ulike studieretningene gjør at vi trenger en gjennomgang i relativt nær fremtid.

Kvalitetssikring

Underveisevalueringer foretas på de aller fleste emner. Formen dette gjøres i varierer fra emne til emne ut fra hva som er mest hensiktsmessig. Dette fungerer bra. Det er gjennomført periodiske emneevalueringer av utvalgte emner høst 2009 og vår 2010 i henhold til vedtatte planer. Alle rapporter fra disse evalueringene vil bli publisert på nettet. Det er ikke avdekket noe i disse som krever spesielle tiltak utover det emneansvarlig tar tak i.

Vi har nå tilsatt tilsynssensor på samtlige emner.

Gjennomføringsdata

Instituttets studiepoengproduksjon i 2009/2010 er litt lavere enn det samme som i 2008/2009.

Forskjellen ligger på masternivå. Antall uteksaminerte studenter våren 2010 var lavt, og kan forklare noe av dette.

Antall studenter som starter på bachelorprogrammet har vært jevnt stigende noen år, men ser ut til å ha flatet ut. Den varslede økningen i studenter har vi ikke sett her.

Søkertallene til masterstudiet har og vært stabilt de senere årene. Instituttets kapasiteten her, i forhold veiledning, er stor, så vi ser at vi kan øke opptaket relativt mye uten at dette vil bli et problem.

Karakterfordeling er god på bacheloremnene med snitt på C.

Karaktersnittet er mellom C og B for masteremner. For avsluttende mastereksamen er snittet nærere opp mot B.

Aktuelle tiltak

Instituttet jobber kontinuerlig med å forbedre studietilbudet. Det er gjort endringer i bachelorprogrammet, med innføring av to nye store emner. Det arbeides også med endringer på masternivå. Det er en utfordring å kunne gi alle studentene emne-tilbud av relevans for det feltet de ønsker å spesialisere seg i. Dette medfører at vi har en veldig stor emneportefølje, og at det blir få studenter på hvert emne. Mange emner har derfor blitt redusert til å bli tilbudt kun annen hvert år. Vi ser at det i mange tilfeller vil være hensiktsmessig å kunne tilby spesialiserte emner enda sjeldnere.

Vi har gitt noen engangskurs på PhD-nivå, noe som vi, og studentene, er svært fornøyd med. Vi ønsker også å få til tilsvarende på master-nivå. Vi har fått opprettet koder for dette fra fakultetet, men har til nå ikke benyttet oss av det. Målet er å tilby noen store faste, mer generelle, emner, og så tilby mer spesialiserte kurs når det er behov. Dette vil også gjøre det enklere å inkludere midlertidig ansatte og gjesteforskere i undervisning.

Vi arbeider også videre med oppfølging av programstudenter og arbeider for å bedre programtilhørigheten.

Internasjonalisering

Internasjonaliseringsarbeidet er et av fokusområdene for instituttet. Vitenskapelig ansatte har meldt interesse for en felles europeisk grad innen studieretningen toksikologi i form av en Erasmus Mundus søknad og instituttet planlegger en oppfølging av dette. Vi er fortsatt interessert i å lage en tilbudspakke til internasjonale studenter med emner både fra UiO og fra UNIS og vil planlegge dette utover høstsemesteret 2010 og vårsemesteret 2011. Våre studenter viser stor interesse for å reise til utlandet for ette semester eller to og instituttet gjør sitt ytterste for å legge til rette for dette.

Med hilsen

Glenn-Peter Sætre (sign)
Undervisningsleder
Biologisk institutt

Lise Bøkenes
Studieleder
Biologisk institutt

Lise Bøkenes
22855628 lise.bokenes@bio.uio.no