

Det matematisk-naturfaglige fakultet
v. Kathrine Torday Gulden
Pb. 1032, Blindern

Blindern, 26. september 2008

INSTITUTTRAPPORT FOR BIOLOGISK INSTITUTT STUDIEÅRET 2007-2008

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

- Emnetilbud 2007 høst:
 - Emner på 1000- og 2000- nivå: 4
 - Emner på 3000- nivå: 2 (samtlige klonet til 4000)
 - Emner på 4000- nivå: 13
 - Emner på 5000- nivå: 1
 - Emner på 9000- nivå: 11 (samtlige kloner av 4000- varianten)
- Emnetilbud 2008 vår:
 - Emner på 1000- og 2000- nivå: 4
 - Emner på 3000- nivå: 2 (1 klonet til 4000)
 - Emner på 4000- nivå: 14
 - Emner på 5000- nivå: 0
 - Emner på 9000- nivå: 13 (12 kloner av 4000- varianten)
- Emneendringer:
 - Nedleggelses
 - BIO4081 Atferdsbiologi I (10sp), siste gang H-07
 - BIO2110 Eksperimentell økologi (10sp), siste gang H-08
 - BIO2130 Biostatistikk (10sp), siste gang H-08
 - BIO4510 Stofftoksikologi (10sp), siste gang V-08
 - BIO4505 Eksperimentell toksikologi (5sp), siste gang H-08
 - BIO4490 Marin biodiversitet (10sp), siste gang H-07
 - BIO3400 Akvatisk økologi (10sp), siste gang V-08
 - Opprettelser
 - BIO0100V Grunnleggende biologi i naturfag (10sp), Første gang H-07
 - BIO200V Grunnleggende biologi 2 i naturfag (10sp), første gang H-08
 - BIO2140 Molekylærbiologi og biologiske metoder (20sp), første gang V-09
 - BIO2150 Biostatistikk og eksperimentell biologi (20sp), første gang H-09
 - BIO9910 Adaptive dynamics (10sp), kun V-08
 - BIO4540 Human toksikologi (10sp), første gang H-08

- BIO4550 Økotoksikologi (10sp), første gang H-08
- Endringer
 - BIO4230 Biogeografi og biodiversitet (10sp.) endrer fra undervisning hvert vårsemester til undervisning annethvert vårsemester
 - BIO5000 Introduksjonskurs for masterstudenter endrer til å bli obligatorisk for alle nye masterstudenter f.o.m. H-08. Emnet vil nå bli gitt 2 sp.
- Kommentar:
 - BIO3400 er blitt nedlagt som 3000-emne. Klonen på 4000-nivå fortsetter.

Instituttet arrangerte i januar 2008 et to-dagers seminar for ansatte på instituttet. Tema var dagens undervisningstilbud, både i forhold til emner og sammensetning av bachelor- og master-graden. En grundig gjennomgang av emnene i bachelorgraden har ført til opprettelsen av to nye emner, BIO2140 og BIO2150, begge på 20 studiepoeng. BIO2150 er en videreføring av emnene BIO2110 og BIO2130 som begge legges ned.

Studieretningen Toksikologi (master) har gjort store endringer i sin kursportefølje. Tre emner lagt ned og to nye er opprettet. Undervisningsformen er også endret noe med mer intensiv undervisning, noe som er mer gunstig for studentene, da de kan ta begge sine obligatoriske emner i første semester.

Vi ser behovet for en gjennomgang av alle emnene på masternivå. Det er enighet på instituttet om at det bør utarbeides mer generelle, overordnede kurs, og at spesielle tema kan gis i form av engangskurs. Vi har fått opprettet egne koder for kurs som gis én gang på master og Phd-nivå. Vi er svært fornøyd med denne muligheten til å tilby en mer fleksibel kurssammensetning. Arbeidet med å omarbeide emnetilbudet er imidlertid noe som vil ta mye tid. De to nye emnene på bachelornivå er store og omfattende og opprettelsen av disse krever mye ressurser.

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 2007 og vår 2008 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 tilsatt tilsynssensor på samtlige 1000- og 2000-emner. Det er også tilsatt tilsynssensor på en del 4000-emner, og det arbeides med å få tilsatt tilsynssensor også på de resterende emnene. Instituttet har hatt møte med tilsynssensorene og de aktuelle emneansvarlige. Det ble foretatt periodisk evaluering av masterprogrammet i 2006/2007 og bachelorprogrammet skal evalueres i inneværende år.

Gjennomføringsdata

Instituttets studiepoengproduksjon er lavere enn tilsvarende tid året før. Noe av grunnen kan være at produksjonen våren 2007 var veldig høy, noe vi tror delvis skyldes økningen i uteksaminerte Cand.scient-studenter i forbindelse med avviklingen av dette studiet.

Karakterfordeling er god på bacheloremnene med snitt på C, mellom C og B for masteremner. Strykprosentene dette året er noe høyere enn tidligere. Vi er usikre på årsaken til dette.

Aktuelle tiltak

Instituttet jobber kontinuerlig med å forbedre rutinene for evaluering og oppfølging.

Vi har igangsatt en prosess med gjennomgang av studietilbudet, noe som har ført til endringer i kursporteføljen allerede denne høsten. Arbeidet med dette vil fortsette videre dette året. Vi arbeider også videre med oppfølging av programstudenter og arbeid for å bedre programtilhørigheten.

Glenn-Peter Sætre
(undervisningsleder)

Lise Bøkenes
(studieleder)