

Det matematisk-naturfaglige fakultet
v. Yvonne Halle
Pb. 1032, Blindern

Blindern, 25. september 2007

INSTITUTTTRAPPORT FOR BIOLOGISK INSTITUTT STUDIEÅRET 2006-2007

- Emnetilbudet, og evt. endringer i emnetilbudet i foregående studieår.
 - Emnetilbud 2006 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 2007 vår:
 - Emner på 1000- og 2000- nivå: 5
 - Emner på 3000- nivå: 2 (samtlige klonet til 4000)
 - Emner på 4000- nivå: 15
 - Emner på 5000- nivå: 1
 - Emner på 9000- nivå: 14 (13 kloner av 4000- varianten)
 - Emneendringer:
 - Nedleggelse
 - BIO4081 Adferdsbiologi I (10sp), siste gang H-07
 - BIO4100 Human Atferdsøkologi (10sp), siste gang V-07
 - BIO4360 Næringskjeder, økologi og evolusjon (10sp), siste gang V-07
 - NAM1010 Bio-geologiske prosesser (10sp), siste gang V-07
 - BIO4520 Toksiske mekanismer og metoder i toksikologien, (10sp), siste gang V-07
 - Opprettelser
 - BIO4140 Livshistoriestrategier og klimaeffekter (10sp.), Første gang H-06
 - BIO5000 Introduksjonskurs for masterstudenter (0sp.), Første gang H-06
 - BIO9905 Matrix models of plant populations (5sp), kun V-07
 - Endringer
 - BIO4091 Adferdsbiologi II (10sp.) endrer fra undervisning hvert høstsemester til undervisning hvert vårsemester
 - BIO4381 Giftige alger (10sp.) endrer fra undervisning hvert vårsemester til undervisning annethvert vårsemester

- Kommentar:
 - BIO4100 og BIO4081 er blitt nedlagt som 4000-emne. Klonene på 3000-nivå fortsetter.
 - NAM1010 nedlegges som følge av nedleggelse av NAM-programmet

Behov for endringer

Det vil bli gjort flere endringer i emneutvalget knyttet til studieretningen Toksikologi. I tillegg til nedleggelse av BIO4520, vil BIO4510 legges ned f.o.m våren 2009. Det vil videre bli opprettet to nye emner i Toksikologi: BIO4540 Human toksikologi og BIO4550 Økotoksikologi. Det blir også gjort noen endringer på BIO4500.

Endringene i grunnkurset i kjemi, med fjerning av praktiske øvelser skaper et behov for vårt institutt for å innføre mer laboratorieundervisning i dagens bachelortilbud. Instituttet jobber med ulike forslag til endringer i forbindelse med dette.

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 2006 og vår 2007 i henhold til vedtatte planer. Alle rapporter fra disse evalueringene blir 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 i løpet av våren 2007 også tilsatt tilsynssensor på 11 4000-emner, og det arbeides med å få tilsatt tilsynssensor også på de resterende emnene. Instituttet har hatt møte med tilsynsensorene og de aktuelle emneansvarlige.

Da det kun er tilsynssensor på bacheloremnene som har vært tilsatt før høsten 2006 er det kun denne som har levert egen rapport for dette (for 2006). Han påpeker i rapporten at bachelorstudiet i biologi gir en god helhet, både i undervisningstilbud og faglig innhold. Han kommenterer imidlertid at det er problematisk å kunne utføre tilsynssensorearbeidet med den korte sensurfristen. Tilsynssensor skal vurdere et uttak av besvarelser, som skal representere de ulike karakternivåer. Dette medfører imidlertid at tilsynssensor får besvarelsene sent. Når fristen for sensur skal overholdes betyr dette at han ikke rekker å gi justeringer i sensureringen før fristen for sensur foreligger. Dette vil spesielt være et problem for store emner med mange studenter, der sensureringsarbeidet tar lang tid. Instituttet arbeider med å finne gode rutiner for dette, slik at tilsynssensor skal kunne fungere justerende i forhold til sensureringen der dette er nødvendig.

Tilsynssensor uttrykker tilfredshet med karakterfordelingen ved bacheloremnene våre. På emnene på bachelor-nivå er gjennomsnittlig karakter C, mens på emnene på masternivå har vi et B-snitt. Et unntak på bacheloremnene er BIO1200 der snittet er B. Vi mener dette ikke er unaturlig, tatt i betraktning emnets spesielle struktur og tette oppfølging med flere små eksamener.

Instituttets studiepoengproduksjon er noe økt før studieåret 2006/07 sammenlignet med 2005/06. Dette skyldes nok ikke så mye økt antall studenter, men en kraftig økning i vårsemesteret av uteksaminerte Cand.scient-studenter. 2005/06 hadde også en kraftig økning fra året før, det var derfor ikke forventet en stor økning dette studieåret.

Aktuelle tiltak

Instituttet jobber kontinuerlig med å forbedre rutinene for evaluering og oppfølging. Det ble i september 2006 arrangert et allmøte for de ansatte om kvalitetssikring og ansvarsfordeling.

Instituttet har høsten 2006 innført et startemne for nye masterstudenter hvor det gis aktuell og nyttig informasjon om masterstudiet, samt kurs i bibliotekstjenester og siteringsprogrammet Endnote. Emnet fungerer også som et sosialt tiltak for nye masterstudenter der det er mulig å bli bedre kjent med medstudenter.

Instituttet har i samarbeid med karrieresenteret innført et opplegg med semestervise samlinger, der studentene forberedes på livet etter studiet (Kickstart). Studentene skal her bevisstgjøres på egen kompetanse, lære å skrive jobbsøknader og CV. Dette fungerer også til en viss grad som et sosialt tilbud.

Instituttet arrangerer i januar 2008 et to-dagers undervisningsseminar for ansatte på instituttet. Tema for seminaret vil være evaluering av studietilbudet ved Biologisk institutt etter gjennomføring av kvalitetsreformen. Vi vil se på sammensetningen av bachelorprogrammet og studieretninger på masterstudiet. Det vil også bli en gjennomgang av instituttets emnetilbud, og eventuelle muligheter for endringer/forbedringer. Vi håper dette tiltaket vil være med på å gjøre studietilbudet ved Biologisk institutt enda bedre.

Glenn-Peter Sætre
(undervisningsleder)

Lise Bøkenes
(studieleder)