

INNKALLING STYREMØTE.

**Instituttstyrets møte nr 5/ 2007 – 11.10.2007, kl.12.15, skolelabben
Det serveres lunsj på møtet.**

**V-SAK IS 15/2007 GODKJENNING AV INNKALLING
Forslag til vedtak: Innkalling godkjennes**

**V-SAK IS 16/2007 [GODKJENNING AV REFERAT IS 2/ 2007](#)
Forslag til vedtak: Referatet godkjennes**

**V-SAK IS 17/2007 [GODKJENNING AV REFERAT IS 3/ 2007](#)
Forslag til vedtak: Referatet godkjennes**

**V-SAK IS 18/2007 [GODKJENNING AV REFERAT IS 4/ 2007](#)
Forslag til vedtak: Referatet godkjennes**

V-SAK IS 19/2007 REGNSKAP 2. TERTIAL 2007

Sakspapirer:

- [Saksfremlegg fra økonomileder](#)
- [Regnskap 2. tertial](#)
- [Regnskapsrapport 2. tertial](#)

Forslag til vedtak: Regnskap for 2. tertial 2007tas til etterretning.

V-SAK IS 20/2007 ENDRING AV FORSKINGSUTVALGETS SAMMENSETNING

Sakspapirer:

- [Saksfremlegg fra kontorsjef](#)

Forslag til vedtak: Forskningsutvalgets sammensetning endres ved at Asbjørn Vøllestad går ut og erstattes av Nils Christian Stenseth.

SAKER I LUKKET MØTE

V-SAK IS 21/2007 INNSTILLING TIL 1. AMANUENSIS I BIOLOGI (MYKOLOGI)

V-SAK IS 22/2007 INNSTILLING TIL 1. AMANUENSIS I BIOLOGI (FINSE)

ORIENTERINGSSAKER:

O-SAK IS 16/2007 LANGTIDSBUDSJETT 2008-2012

Sakspapirer:

- [Saksfremlegg fra kontorsjef](#)
- Langtidsbudsjett

O-SAK IS 17/2007 UNDERVISNINGSSAKER

Sakspapirer:

- [Saksfremlegg fra studieleder og undervisningsleder](#)
- [Vedtak BIO4381](#)
- [Vedtak toksikologiemner](#)
- [Vedtak BIO9910](#)
- [Emnebeskrivelse BIO4500](#)
- [Emnebeskrivelse BIO4540](#)
- [Emnebeskrivelse BIO4550](#)
- [Emnebeskrivelse BIO9910](#)

O-SAK IS 18/2007 ENDELIG AVTALE MELLOM BIOLOGISK INSTITUTT OG CoE CEES

Sakspapirer:

- [Saksfremlegg fra kontorsjef](#)
- [Avtale mellom BIO og CEES](#)

O-SAK IS 19/2007 INSTITUTTRAPPORT FOR UNDERVISNING VED BIOLOGISK INSTITUTT STUDIEÅRET 2006/2007

- [Saksfremlegg fra studieleder og undervisningsleder](#)
- [Instituttrapport](#)

O-SAK IS 20/2007 PROGRAMRAPPORT BACHELORPROGRAMMET STUDIEÅRET 2006/2007

- [Saksfremlegg fra studieleder og undervisningsleder](#)
- [Bachelorrapport](#)

EVENTUELT

Blindern, 03.10.07

Trond Schumacher
Instituttleder

REFERAT STYREMØTE.

Instituttstyrets møte nr. 2/2007 – 14.06.07, skolelabben

Møtet startet kl. 12.15 og ble hevet kl. 15.15

Tilstede: Trond Schumacher, Dag Hessen, Asbjørn Vøllestad, Hans Borg, Jessica Kathle, Justyna Krajczyk, Jo Skeie Hermansen, Berit Kaasa, Bo Terning-Hansen

Forfall: Ingen

Fra adm: Tone Tellevik Dahl

VEDTAKSSAKER:

V-SAK IS 6/2007 GODKJENNING AV INNKALLING

Vedtak: *Innkallingen godkjennes*

V-SAK IS 7/2007 GODKJENNING AV REFERAT IS 1/ 2007

Vedtak: *Referatet godkjennes*

V-SAK IS 8/2007 REGNSKAP 1. TERTIAL 2007

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra økonomileder
- Regnskap 1. tertial
- Regnskapsrapport 1. tertial

Regnskapet er gjort opp med kr. 10.320.143 på instituttets driftskonto. Bundne midler er bokført med kr. 11,2 mill. 1. tertial 2007. Ved overgangen fra 2006 til 2007 utgjorde de bundne midlene 5,5 mill. Økningen i 1. tertial skyldes overførte midler fra Fakultetet og Universitetet til en post. doc. stilling, småforskmidler og vitenskapelig utstyr. Da midlene nylig er overført, er de ikke satt i omløp på nåværende tidspunkt. Det reelle driftsunderskuddet er kr. 926.857.

Vedtak: *Regnskap for 1. tertial 2007 tas til etterretning*

V-SAK IS 9/2007 UNDERVISNINGSKONFERANSE 2008

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra studieleder/undervisningsleder
- Forslag til arbeidskomite og tema for undervisningskonferansen 2008

Det er planlagt undervisningskonferanse for Biologisk institutt 23-24 januar 2008. Forslag til arbeidskomite og tema for konferansen er vedlagt. Alle foreslåtte har sagt seg villig til å stille.

Vedtak: Styret støtter planene for en undervisningskonferanse januar 2008. Komiteen bes utarbeide målsetninger for konferansen som er etterprøvbare.

V-SAK IS 10/2007 NEDSETTING AV INTERVJUKOMITE TIL STILLING SOM 1. AMANUENSIS I BIOLOGI (MYKOLOGI)

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra kontorsjef

Vedtak: Intervjukomiteens sammensetning:

Instituttnefleder, Professor Dag Hessen (leder)

Professor Stein Kaartvedt administrator i sakkyndig komite

I. amanuensis Anne K. Brysting, representant for fagmiljøet

Gaute Thomassen, studentrepresentant oppnevnt av fagutvalget

Kontorsjef Tone Tellevik Dahl vil være intervjukomiteens sekretær.

De innstilte kandidatene innkalles til intervju og prøveforelesning

V-SAK IS 11/2007 AVTALE MELLOM BIOLOGISK INSTITUTT OG CoE CEES

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra kontorsjef
- Avtaleutkast mellom BIO og CEES
- Avtaleutkast CEES og NFR

I forbindelse med etableringen av Senter for Fremragende forskning ved CEES skal Biologisk institutt, som vertsinstitutt, inngå avtale med SFF'en om både delegasjoner av myndighet, økonomistyring og administrative tjenester. Avtalen er basert på UiOs retningslinjer for SFF'ene og MNFs senterreglement.

Vedtak: Styret godkjenner utkast til avtale mellom Biologisk institutt og CoE CEES med de tillegg som kom frem under møtet. Instituttleder får fullmakt til å ferdigstille kontrakten.

ORIENTERINGSSAKER:

O-SAK IS 5/2007 HMS-INTERNREVISJON - RESULTATER

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra Kontorsjef
- Internrevisjonens rapport

I uke 11 ble det avholdt internrevisjon ved instituttet. En gruppe sammensatt av personer fra MNF og den sentrale HMS-seksjonen har intervjuet og hatt befaring på Planktonbiologi samt intervjuet instituttets ledelse og våre verneombud. Instituttet fikk flere positive tilbakemeldinger, men har også flere forbedringspunkter, særlig på informasjonsflyt og medvirkning. Siden rapporten fra internrevisjonsgruppen ble lagt frem, er saken behandlet på programledermøtet 28. mars og LAMU-møte 6. juni.

O-SAK IS 6/2007 UNDERVISNINGSSAKER

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra studieleder/undervisningsleder
- Vedtak BIO0100V
- Emnebeskrivelse BIO0100V
- Klonede emner
- Opprettelse av emne: Det opprettes et emne for videreutdanning, BIO0100V Grunnleggende biologi i naturfag. Kurset skal gå hver høst, er på 10 studiepoeng og er tilknyttet skolelaboratoriet.
- Terminering av kloner: Etter pålegg fra fakultetet har vi hatt en gjennomgang av de klonede emnene ved instituttet. På bakgrunn av eksamensregistreringer de siste årene har vi vedtatt å terminere masterversjonen av emnene BIO3081 Adferdsbiologi 1 og BIO3100 Atferdsøkologi f.o.m. vårsemesteret 2008. De to andre kloneparene, BIO3500/4500 Generell toksikologi og BIO3400/4400 Akvatisk økologi har vi beholdt som emner på både bachelor og masternivå.

O-SAK IS 7/2007 PLANTEFORSKNING - NASJONAL SATSNING

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra Instituttleder
- Prosjektdokument for nasjonal satsing på plantebiologisk forskning
- Nasjonal satsing på plantebiologisk forskning – Temaområder og faglige begrunnelser

Norske universiteter og forskningsinstitutter som driver med plantebiologisk forskning har i 2007 gått sammen om å danne et felles plantebiologisk nettverk for å styrke samarbeidet og å fremme en nasjonal satsning på den plantebiologiske forskningen. I prosjektets styringsgruppe er fra UiO oppnevnt forskningsdekan Anders Elverhøi, m/ instituttleder ved Biologisk inst. som vara. Aud Berglen Eriksen (m/vara Kjetill S. Jakobsen) er instituttets representant i prosjektgruppen. Anne K. Brysting og Kjetill S. Jakobsen er instituttets representanter i prosjektets referansegruppe. Et av målene til nettverket er å utarbeide en programskisse til NFR med tanke på en større, strategisk satsning, evt. eget NFR-program for plantebiologisk forskning. Arbeidet med opprustning av universitetenes lokale og regionale klimaanlegg (fytotroner) for ekseptimentell, plantebiologisk forskning vil også være en prioritert oppgave.

O-SAK IS 8/2007 ETABLERING AV CoE CEES – OMBYGGNINGER OG FLYTTINGER

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra kontorsjef
- Referat fra befaring

I forbindelse med etableringen av CoE- CEES skal UiO gjennomføre en del ombygninger for å sikre bla samlokalisering og oppdaterte lab-arealer. I den forbindelse er det nedsatt en prosjektgruppe ledet av Teknisk Avdeling. Guppen har hatt befaring i 4. etg, rom 4205, såkalt analyselab, og i 3. etg, rom 3202, såkalt cytologilab. Videre arbeider instituttet med å få tilrettelagte arealer for senterets tildelte tungt vitenskapelig utstyr i 3 etasje.

O-SAK IS 9/2007 SAKKYNDIG KOMITE FOR STILLING SOM 1. AMANUENSIS I BIOLOGI (MYKOLOGI)

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra kontorsjef
- Oppnevningsbrev fra fakultetet
-

Fakultetet har nedsatt følgende sakkyndig komite for 1. amanuensis stillingen i Biologi (mykologi):

Assistant professor Ursula Peintner

Associate professor Rasmus Kjøller

Professor Stein Kaartvedt

Professor Stein Kaartvedt, er administrativt ansvarlig for komiteens arbeid.

O-SAK IS 10/2007 SAKKYNDIG KOMITE FOR STILLING SOM 1. AMANUENSIS I BIOLOGI (FINSE)

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra kontorsjef
- Oppnevningsbrev fra fakultetet

Fakultetet har nedsatt følgende sakkyndig komite for 1. amanuensis stillingen i Biologi (Finse):

Professor Jan Bengtson

Professor Thora Ellen Thorhallsgdottir

Professor Tore Slagsvold

Professor Tore Slagsvold er administrativt ansvarlig for komiteens arbeid.

O-SAK IS 11/2007 SKOLELABEN – FAST VITENSKAPELIG STILLING

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra Instituttleder
-

Instituttledelsen ble gitt fullmakt til å utarbeide og godkjenne kunngjøringsteksten til en slik stilling i samråd med IMBV. Saken har dessverre dratt ut noe i tid som følge av uklarheter rundt finansieringen.

Instituttlederne ved Biologisk inst. og IMBV har også diskutert alternative løsninger med ressursgruppen for skolelaboratoriet i påvente av at midler kan fremskaffes. Instituttledelsen ved de to instituttene vil søke fakultetet om hjelp til å finansiere denne felles stillingen for de to instituttene.

O-SAK IS 12/2007 OMGJØRING AV MIDLERTIDIG AVD.ING STILLING TIL FAST

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra kontorsjef

Siden før delingen av BIO-instituttene har instituttet hatt en midlertidig avdelingsingeniør bl.a. knyttet til laboratoriearbeidet ved det gamle DNA-laboratoriet. Stillingen har de siste 4 årene vært besatt av mange personer, gjerne i meget korte perioder. Dette har ikke vært en god løsning, og mye arbeid har gått med til opplæring. Ingeniørbehovet er, gjennom etablering av forskningsprogrammene, blitt mer tydeliggjort og arbeidet er definitivt av fast karakter.

Da stillingen igjen ble ledig i våres, gikk instituttet til det skritt å lyse den ut som fast stilling.

O-SAK IS 13/2007 FAKULTETETS STRATEGISKE SATSNINGER

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra kontorsjef
- Bevilgningsbrev fra fakultetet
- Instituttets ressurskjema for satsningene
- Oversikt over fakultetets bevilgninger

Fakultetet har nå ferdigstilt sine faglige prioriteringer. Instituttet sendte inn 2 søknader som begge er utpekt som strategiske satsninger på fakultetet.

Dette er:

- Nyetablering: Toksikologi med Prof Ketil Hylland som leder. Dette er i samarbeid med bla Farmasøytisk institutt og Kjemisk institutt
- Utviklingsmiljø: MERG- Mikrobiell Evolusjon med Prof Kjetill Jakobsen som leder. Dette er et samarbeid på tvers av flere av instituttets forskningsprogram, Farmasøytisk institutt mv.
- I tillegg var vårt CoE CEES allerede pekt ut som toppforskningsmiljø pga sin nye senterstatus.

Med satsningsområdene følger det stipendiatstillinger. MERG og TOKS får en stipendiat hver. Senteret får 2 stipendiatstillinger for hele senterperioden.

O-SAK IS 14/2007 SMÅFORSK-TILDELING 2007

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra Instituttleder
- Tildelingsbrev fra Fakultetet
-

Småforskmidler skal uavkortet være et tillegg til ordinære driftstildelinger fra enhetene selv. For Biologisk institutt betyr det en pro rata tildeling fra fakultetet i henhold til 28 førstestillinger. Den enkelte enhet må selv foreta en reell vurdering, herunder fritt differensiere tildelingene utfra "merit", kostnadsforskjeller og andre kriterier som følger av UiOs eller enhetens strategiske prioriteringer. MN-fakultetet ønsker at fakultetets strategiske prioriteringer skal ligge til grunn for tildelingen.

Instituttleder har lagt tildelingskriteriene og fakultetets og instituttets strategiske prioriteringer til grunn for å dele ut differensierte pakker til 14 av instituttets forskere i 2007

O-SAK IS 15/2007 REVIDERT BUDSJETT 2007

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra Instituttleder
- Revidert budsjett
-

Det økte budsjettet skyldes hovedsakelig tildeling av tungt vitenskapelig utstyr (2,2 mill kr), som er inn- og ut- poster, økt ramme for småforskmidler og tildeling av ekstra midler fra fakultetet til instituttene. Inntektssiden har også økt som følge av noe større overføringer fra 2006 og nye overhead beregninger i forhold til vedtatt budsjett. På utgiftsiden er lønnsbudsjettet

økt kraftig som følge av lønnsjusteringer og lokale lønnsforhandlinger. Revidert budsjett er gjort opp med noe reduserte poster for investeringer/vedlikehold og generell driftsreserve i forhold til vedtatt budsjett.

DISKUSJONSSAKER:

D-SAK IS 3/2007 FORSKNINGSPROGRAMMENE – STRUKTUR FREMOVER OG PROGRAMLEDERROLLEN

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra kontorsjef
- Saksfremlegg til V-sak 21 IS 4/2004
- Resultat av evaluering av programlederrollen

I 2004 vedtok instituttet å opprette det som i dag er forskningsprogramstrukturen. Vedtaket sa at organiseringen skulle evalueres etter 3 år. Saksfremlegget som førte til etableringen av programmene legges ved denne saken som grunnlag for styrediskusjonen.

Instituttledelsen har nylig hatt en evaluering av programlederne og programlederrollen. Det har vært gjennomført en egevaluering blant lederne samt at det ble sendt ut et evalueringsskjema til alle tilsatte ved instituttet. Svarprosenten var meget lav. Resultatene for denne undersøkelsen ble diskutert i programledermøtene i mars og juni.

Styret ønsker nå at forskningsprogrammene starter å diskutere den fremtidige programstrukturen. Det er viktig for styret at et nytt vedtak om ny programstruktur er godt fundert blant de ansatte. Diskusjonen på instituttet bør være kommet godt på vei frem mot jul slik at styret kan behandle en foreløpig sak på ny programstruktur. Dette blir også viktig sett i lys av temaene som skal opp på Undervisningskonferansen i januar 2008.

EVENTUELT

Tilsetting:

- Tom Erik Baade er tilsatt i 100% fast stilling som overingeniør (maskinpasser) med virkning fra 01.06.07

Midlertidig tilsetting:

- Øyvind Stensrud er tilsatt i 100 % midlertidig stilling som avd.ing. , fom 10.04.07 tom 08.07.07
- Heidi Konestabo er tilsatt i 100 % midlertidig stilling som post.doc, eksternt finansiert fom 07.05.07 tom 06.05.10
- Marcos Llope-Peri er tilsatt i 100 % midlertidig stilling som vit.ass, eksternt finansiert , fom 01.04.07. tom 31.03.09
- Nicola Jane Barson er tilsatt i 100 % midlertidig stilling som postdoc, eksternt finansiert, fom 01.05.07 tom 31.10.09
- Arnaud Le Rouzic er tilsatt i 100 % midlertidig stilling som post.doc, eksternt finansiert, fom 01.09.07 tom 30.08.10
- Stine Lastein er tilsatt i 25 % midlertidig stilling som skolelektor , fom 23.04.07 tom 30.09.07
- Cato Tandberg er tilsatt i 100 % midlertidig stilling som

- universitetslektor (skolelaben) , fom 16.08.07 tom 15.08.10
- Leif Christian Stige er tilsatt i 100 % midlertidig stilling som forsker, ekstern finansiert, fom 1.07.07 tom 31.03.10
 - Vebjørn Veberg er tilsatt i 100 % midlertidig stilling som vit.ass ekstern finansiert, fom 08.06.07 tom 31.01.08
 - Eirin Sva er tilsatt i 100 % midlertidig stilling som stipendiat, ekstern finansiert, fom 01.08.07 tom 31.07.10
 - Ulrike Luder er tilsatt i 100 % midlertidig stilling som forsker, ekstern finansiert, fom 01.07.07 tom 31.10.07
 - Tristan Alexander Rouyer er tilsatt i 100 % midlertidig stilling som vit.ass ekstern finansiert, fom 15.05.07 tom 15.09.08
 - Anke Corinna Stüken er tilsatt i 100 % midlertidig stilling som vit.ass ekstern finansiert, fom 15.06.07 tom 14.12.07
 - Donald Griffin er tilsatt i 100 % midlertidig stilling som vit.ass ekstern finansiert, fom 08.06.07 tom 31.01.08
 - Orr Russel er tilsatt i 100 % midlertidig stilling som avd. ing, ekstern finansiert, fom 15.05.07 tom 31.12.07
 - Stein Are Sæther er tilsatt i 100 % midlertidig stilling som forsker, fom 01.07.07 tom 30.06.08

Forlenget midlertidig tilsetting:

- Sibinka Bogojev har fått midlertidig forlenget sin 50 % stilling som konsulent, fom 1.4.07 tom 30.06.07
- Jonathan Colman har fått midlertidig forlenget sin 50 % stilling som Forsker, eksternt finansiert, fom 1.1.07 tom 28.02.07
- Øyvind Stenrud har fått midlertidig forlenget sin 100 % stilling som stipendiat, eksternt finansiert, fom 19.09.08 tom 18.12.08
- Maren Onsrud har fått midlertidig forlenget sin 80 % stilling som rådgiver fom 1.6.07 tom 31.07.07
- Åsmund Skjæveland har fått midlertidig forlenget sin 100 % stilling som overing, fom 1.9.07 tom 31.12.07
- Anna Skog har fått midlertidig forlenget sin 100 % stilling som stipendiat, eksternt finansiert, fom 1.4.07 tom 30.06.07
- Per Erik Jorde har fått midlertidig forlenget sin 20 % stilling som Forsker, eksternt finansiert, og har dermed 100% stilling i perioden fom 1.04.07 tom 31.08.07
- Dimitar Serbezov har fått midlertidig forlenget sin 100 % stilling som stipendiat, eksternt finansiert, fom 16.07.07 tom 14.10.07
- Mads Granberg har fått midlertidig forlenget sin 100 % stilling som avdelings ing. fom 1.7.07 tom 09.09.07

Permisjoner:

- Trine Rounge er innvilget gradering av fødselspermisjon slik at hun gjeninntreer i 80% stilling i perioden fom 21.3.07 tom 19.06.07
- Øyvind Stenrsud er innvilget permisjon 100% uten lønn i sin stilling som stipendiat (100%) for perioden 10.04.07 tom 08.07.07

Stillingsendringer:

- Sibinka Bogojev har utvidet stillingsbrøk i stilingen som konsulent fra 40% til 50% i perioden 01.05.07 tom 31.07.07

Fratredelse:

- Ronny Pedersen fratrer sin stilling som avdelingsingeniør (maskinist) med virkning fra 16.04.07
- Lena Kristiansen fratrer sin stilling som stipendiat med virkning fra 20.05.07

Blindern, 15.06.2007

Trond Schumacher
Instituttleder

REFERAT STYREMØTE.

Instituttstyrets møte nr.3/2007 – sirkulasjonssaker

VEDTAKSSAKER:

**V-SAK IS 12/2007 ENDRING AV INTERVJUKOMITE FOR STILLING SOM 1.
AMANUENSIS I BIOLOGI (MYKOLOGI)**

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra kontorsjef

Vedtak: *I intervjukomiteen til vurdering av innstilte søkere til stilling som 1. amanuensis i biologi (mykologi) erstattes 1. aman Anne K. Brysting med 1. aman Aud Eriksen*

**V-SAK IS 13/2007 NEDSETTING AV INTERVJUKOMITE FOR STILLING SOM 1.
AMANUENSIS I BIOLOGI (FINSE)**

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra kontorsjef

Vedtak: *Intervjukomiteens sammensetning*

- *Instituttleder, Professor Trond Schumacher (leder)*
- *Professor Tore Slagsvold administrator i sakkyndig komite*
- *Gaute Thomassen, studentrepresentant oppnevnt av fagutvalget*

Kontorsjef Tone Tellevik Dahl vil være intervjukomiteens sekretær.

De innstilte kandidatene innkalles til intervju og prøveforelesning

Blindern, 01.09.2007

Trond Schumacher
Instituttleder

REFERAT STYREMØTE.

Instituttstyrets møte nr.4/2007 – sirkulasjonssaker september 2007

VEDTAKSSAKER:

V-SAK IS 14/2007 OPPNEVNING AV STYRE VED CoE CEES

Sakspapirer:

- Saksfremlegg fra kontorsjef

Vedtak:

For perioden 1. oktober 2007 til 30. september 2010, med mulighet for forlengelse, oppnevner styret følgende medlemmer til CoE-CEES-styret:

- *Leder: Professor **Reidun Sirevåg** (mikrobiolog, Institutt for molekylær biovitenskap, UiO, Generalsekretær for Det norske videnskapsakademi)*
- *Professor **Sven-Axel Bengtson** (økolog, Lund Universitet, Sverige)*
- *Professor **Rolf A. Ims** (økolog, Universitetet i Tromsø,)*
- *Professor **Bernt Øksendal** (matematiker, medlem av Mathematics for Application, SFF, UiO)*
- *Professor **Trond Schumacher** (instituttleder, Biologisk institutt)*
- *Fakultetsdirektør **Birger Kruse** (Det matematisk naturvitenskapelige fakultet, UiO)*

*Senterleder, **Nils Christian Stenseth**, nestleder, **Eli K. Rueness**, og administrativ leder, **Katinka E. Grønli**, deltar (sammen med andre i den administrative staben ved CEES) i styrets møter bortsett fra i saker der styret måtte bestemme noe annet. Senterleder og administrativ leder er videre styrets sekretærer.*

Foreslått mandat for styret godkjennes.

Blindern, 24.09.2007

Trond Schumacher
Instituttleder

Til: Instituttstyret ved Biologisk institutt

Sakstype: Vedtakssak

Saksnr.: V-SAK 19/2007

Møtedato: 11.10.07

Notatdato: 24.09.07

Saksbehandler: Else Birkeland

Sakstittel: Regnskap 2. tertial 2007

De viktigste problemstillinger:

Regnskap for 2. tertial er slutført og fremlegges for styret til godkjenning.

Regnskapet er gjort opp med kr. 10.315.085 på instituttets driftskonto. Bundne midler er bokført med

kr. 8.855.000 2. tertial 2007. Ved overgangen fra 1. tertial utgjorde de bundne midlene 11.2 mill. Reduksjonen skyldes at det nå er gjort innkjøp av en del av det tildelte vitenskapelige utstyret og at småforskningsmidler og EMBIO-midler er satt i omløp. Det reelle beløp på konto 2. tertial er da kr. 1.460.085

På vedlagt regnskap er avsluttede prosjekter ført opp som en inntekt (2,104 mill) .I rapporten til Fakultetet ligger summen av avsluttede prosjekter på en egen linje utenfor både inntekter og utgifter, men kommer med i totalt resultat for instituttet.

Vedtaksforslag:

Regnskap for 2. tertial 2007 tas til etterretning.

Vedlegg: Biologisk institutt: Regnskap for 2. tertial 2007 - rapport til fakultetet
Biologisk institutt: Regnskap (forenklet) basistildelingen

Regnskap 2. tertial 2007

Inntekter		
Bevilgning fra MNF post 50 plus overføring 2006	51 481 890	
Vitenskapelig utstyr	2 255 000	
Småforsknmidler	1 031 760	
Startpakker	800 000	
Bevilgninger fra EMBIO	400 000	
Avsluttede prosjekter	2 104 085	
Insentivmidler	21 000	
Sum ordinær bevilgning	58 093 735	
Overheadinntekter	3 193 000	
Inntekt forskningsgrupper	123 074	
Sum diverse inntekter forskning	3 316 074	
Inntekter forskningsfartøy/fellesavdelingene	892 822	
Skolelaboratoriet Videreutdanning	198 000	
Bruk av ABI-laboratoriet	16 000	
Sum diverse inntekter fellesavd	1 106 822	
Støttetiltak nye IT-systemer (fra MNF)	50 000	
Studentutskrifter	5 354	
Kursinntekter	122 100	
Sum andre inntekter	177 454	
Sum inntekt	62 694 085	
Utgifter		
Fastlønn/overtid fast ansatte		25 367 486
Undervisning og hjelpe/timelærere		618 066
Sensur master/bachelor		124 142
Dr. disputaser		134 519
Forskning/forskningsprogram/høyere utdanning		4 798 495
Drift fellesavdelingene		2 556 829
Internhusleie		16 944 680
Vitenskapelig utstyr		1 066 289
Faglige miljøtiltak/personalopplæring		98 193
Fellesdrift:kopiering, papir,toner etc		236 666
Periodiseringer i desember på felles drift		-326 160
Diverse (DNA-lab, Megabase,drift inst.bil etc)		619 372
Bruk av reservemidler etter søknad/vedtak		140 423
Sum utgift		52 379 000
Regnskapsresultat 2. tertial 2007	10 315 085	
Bundne midler EMBIO,Stip.stillinger,startpakker, etc)		8 855 000
Reelt resultat Sum		1 460 085

BEVILGNINGSFINANSIERT VIRKSOMHET - BASISDRIFT

Sted: **Biologisk institutt**

Periode: **2. tertial 2007**

BFV Basis	HITIL I ÅR				HELÅR			
	Hiå budsjett	Hiå regnskap	Avvik	Avvik i %	Års- budsjett	Års- prognose	Avvik	Avvik i %
INNTEKTER								
Overført saldo fra i fjor	-4 800	-4 800	0	0,0 %	-4 800	-4 800	0	0,0 %
Inntekter fra KD	-50 215	-51 307	1 092	-2,2 %	-73 566	-75 821	2 255	-3,1 %
Dekningsbidrag	-3 466	-3 193	-273	7,9 %	-5 800	-5 800	0	0,0 %
Andre inntekter	-1 531	-1 290	-241	15,7 %	-3 485	-3 485	0	0,0 %
Sum inntekter	-60 012	-60 590	578	-1,0 %	-87 651	-89 906	2 255	-2,6 %
KOSTNADER								
Investeringer	353	1 796	-1 443	-408,8 %	683	2 938	-2 255	-330,2 %
Fastlønn	19 595	19 895	-300	-1,5 %	31 558	31 558	0	0,0 %
Variabel lønn	970	736	234	24,1 %	1 887	1 887	0	0,0 %
Feriepenger	2 590	2 623	-33	-1,3 %	4 174	4 174	0	0,0 %
Sosiale kostnader	6 488	5 341	1 147	17,7 %	10 164	8 663	1 501	14,8 %
Offentlige refusjoner	-388	-685	297	-76,5 %	-588	-588	0	0,0 %
Andre lønnskostnader	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
<i>Sum lønn</i>	29 255	27 910	1 345	4,6 %	47 195	45 694	1 501	3,2 %
Husleie	16 945	16 945	0	0,0 %	25 417	25 417	0	0,0 %
Andre driftskostnader	6 240	5 718	522	8,4 %	11 682	11 682	0	0,0 %
Sum kostnader (inkl invest.)	52 793	52 369	424	0,8 %	84 977	85 731	-754	-0,9 %
Finanskostnader/inntekter	0	10	-10	ikke budsjett			0	ikke budsjett
Avsluttede prosjekter	-1 994	-2 104	110	-5,5 %	-1 994	-1 994	0	0,0 %
Resultat	-9 213	-10 315	1 102	-12,0 %	-4 668	-6 169	1 501	-32,2 %
Utsatt aktivitet	0	0	0	ikke budsjett	0		0	ikke budsjett
Reelt resultat	-9 213	-10 315	1 102	-12,0 %	-4 668	-6 169	1 501	-32,2 %

Identifisere avvik på artsgruppenivå og forklare vesentlige avvik:

Kommentarer til inntekter: Stipendiatstillinger bevilget av EMBIO til Stenseth og Jakobsen er budsjettert inn i mars. Stillingene er under utlysning/behandling. Pengene blir overført først når stillingene er besatt. Videre fikk vi tildelt mye større bevilgning til tungt vitenskapelig utstyr enn forventet. (2,2). Andre inntekter. Skolelab har fått en bevilgning på 150. 000 kr. som ikke er budsjettert. Dekningsbidraget er mindre enn forventet beroende på utsatte tilsetninger på eksterne prosjekt. Budsjetterte inntekter for leie av Finse og Forskningsfartøy kommer først i rapporten for september.

Kommentarer til lønn: Variabel lønn: Forsinkelser grunnet ferieavvikling gjør at utbetalinger ligger etter i forhold til budsjettert periode. Sosiale kostnader: Vi har fått tilbakebetalt pensjonsutgifter fra 2006.

Kommentarer til drift og investeringer: Innkjøp av tildelt vitenskapelig utstyr er foretatt. Vi har ikke budsjettert med denne tildelingen og heller ikke bruk av disse midlene. Vi regner med at "andre driftskostnader" vil øke neste periode.

Kommentarer til prognoseavvik: Har korrigert for inntekter og utgifter for tildelt tungt vitenskapelig utstyr. Videre er det korrigert for feil pensjonstrekk og for tilbakebetalt pensjonstrekk fra 2006. Årsbudsjett for refusjoner av syke/svangerskap er 900 000, men da kostnader ved frikjøp av personell med årsbudsjett 312 000 kommer inn her på samme linje, blir ikke prognosen endret selv om regnskapet på dette tidspunkt viser et større beløp enn prognosen.

Underskrift (rapporterende enhets leder):

.....

BEVILGNINGSFINANSIERT VIRKSOMHET - ØVRIG

Sted: **Biologisk institutt**

Periode: **2. tertial 2007**

BFV Øvrig	HITTIL I ÅR				HELÅR			
	Hiå budsjett	Hiå regnskap	Avvik	Avvik i %	Års- budsjett	Års- prognose	Avvik	Avvik i %
INNETEKTER								
Overført saldo fra i fjor	-15 586	-15 586	0	0,0 %	-15 586	-15 586	0	0,0 %
Inntekter fra NFR	-29 475	-25 491	-3 984	13,5 %	-48 423	-47 088	-1 335	2,8 %
Inntekter fra andre dept.	-240	-1 110	870	-362,5 %	-360	-1 110	750	-208,3 %
Andre inntekter	-2 404	-3 012	608	-25,3 %	-3 284	-4 621	1 337	-40,7 %
Sum inntekter	-47 705	-45 199	-2 506	5,3 %	-67 653	-68 405	752	-1,1 %
KOSTNADER								
Investeringer	152	379	-227	-149,3 %	5 159	8 759	-3 600	-69,8 %
Fastlønn	9 668	8 249	1 419	14,7 %	16 394	16 394	0	0,0 %
Variabel lønn	61	178	-117	-191,8 %	61	61	0	0,0 %
Feriepenger	1 164	1 009	155	13,3 %	1 971	1 971	0	0,0 %
Sosiale kostnader	3 086	2 474	612	19,8 %	5 101	4 727	374	7,3 %
Offentlige refusjoner	-477	-674	197	-41,3 %	-557	-557	0	0,0 %
Andre lønnskostnader	0	5	-5	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
<i>Sum lønn</i>	13 502	11 241	2 261	16,7 %	22 970	22 596	374	1,6 %
Dekningsbidrag	2 976	2 798	178	6,0 %	4 752	4 752	0	0,0 %
Andre driftskostnader	7 851	6 250	1 601	20,4 %	14 097	14 097	0	0,0 %
Sum kostnader (inkl invest.)	24 481	20 668	3 813	15,6 %	46 978	50 204	-3 226	-6,9 %
Finanskostnader/inntekter	0	0	0	ikke budsjett			0	ikke budsjett
Avsluttede prosjekter	1 994	2 073	-79	-4,0 %	1 994	1 994	0	0,0 %
Resultat	-21 230	-22 458	1 228	-5,8 %	-18 681	-16 207	-2 474	13,2 %

Årsprognose fylles i - ellers oppdateres tallene automatisk

Identifiser avvik på artsgruppenivå og forklar vesentlige avvik:

Kommentarer til inntekter: Avvik i inntekter skyldes i hovedsak rettelse av artskode vedr. prosjektnr. 142553 (budsjettert på 3421, regnskapsført på 3430), tilleggsbevillinger fra andre dept. , samt forsinket oppstart av SFF (budsjettert inntekt = kr. 2,5 mill.)

Kommentarer til lønn: Lønnsutgifter er utbetalt gjennom samarbeidspartnere og flere tilsetninger har blitt forsinket i forhold til opprinnelig plan. Det er budsjettert med oppstart av SFF fra 1.8.07, dette er utsatt til 1.10.07

Kommentarer til drift og investeringer: Det har vært forsinkelser i ferdigstilling av kontrakter og tilsetninger og generelt lavere aktivitet enn forventet, samt forsinkelser i bokføring av fakturaer og reiseregninger grunnet sykdom og ferieavvikling. Oppstart av SFF er utsatt.

Kommentarer til prognoseavvik: Inntekter: Rettelse fra art 3421 til 3430 = kr 1337000 (prosjekt 142553), Lønnsutgifter 2% feilbudsjettert pensjonstillegg og AGA, tilleggsbevilgning prosjekt 200588, 200580, 200579, 142807. Tilleggsbevilgning tungt utstyr (prosjekt 142882) = kr. 3600000.

EKSTERN FINANSIERT VIRKSOMHET

Sted: **Biologisk institutt**

Periode: **2. tertial 2007**

EFV	HITTIL I ÅR				HELÅR			
	Hiå budsjett	Hiå regnskap	Avvik Avvik	Avvik i %	Års- budsjett	Års- prognose	Avvik	Avvik i %
INNETEKTER								
Overført saldo fra i fjor	-2 737	-2 737	0	0,0 %	-2 737	-2 737	0	0,0 %
Inntekter eksternt finansiert virksomhet	-8 016	-6 320	-1 696	21,2 %	-10 855	-10 855	0	0,0 %
Andre inntekter	0	15	-15	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Sum inntekter	-10 753	-9 042	-1 711	15,9 %	-13 592	-13 592	0	0,0 %
KOSTNADER								
Investeringer	80	0	80	100,0 %	80	80	0	0,0 %
Fastlønn	2 141	1 681	460	21,5 %	3 433	3 433	0	0,0 %
Variabel lønn	246	78	168	68,3 %	305	305	0	0,0 %
Feriepenger	288	215	73	25,3 %	451	451	0	0,0 %
Sosiale kostnader	759	508	251	33,1 %	1 166	1 088	78	6,7 %
Offentlige refusjoner	237	-73	310	130,8 %	277	277	0	0,0 %
Andre lønnskostnader	-10	-10	0	0,0 %	-10	-10	0	0,0 %
<i>Sum lønn</i>	3 659	2 399	1 260	34,4 %	5 622	5 544	78	1,4 %
Dekningsbidrag	688	452	236	34,3 %	1 243	1 243	0	0,0 %
Andre driftskostnader	2 718	2 479	239	8,8 %	4 311	4 311	0	0,0 %
Sum kostnader (inkl invest.)	7 145	5 330	1 815	25,4 %	11 256	11 178	78	0,7 %
Finanskostnader/inntekter	150	6	144	96,0 %	150	150	0	0,0 %
Avsluttede prosjekter	0	40	-40	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Resultat	-3 458	-3 666	248	-7,2 %	-2 186	-2 264	78	-3,6 %

Identifisere avvik på artsgruppenivå og forklare vesentlige avvik:

KOMMENTARER INNETEKTER: Avvik i inntekt skyldes følgende faktorer: Ferdigstilling av kontrakter er forsinket i forhold til tidligere beregninger. Sluttrapport er ikke sendt bidragsyter (211262), 50% av bevilgning utsatt til slutten av året (420868).

KOMMENTARER LØNN: Avvik i lønnsutgifter skyldes bl.a. forsinkelser i ferdigstilling av kontrakt/arbeidsavtaler, forsinket ansettelse og utbetaling til utenlandske stipendiater (640366) samt planlagt frikjøp som ikke har gått i orden enda (211262)

KOMMENTARER DRIFT OG INVESTERINGER: Utgifter har ikke blitt bokført som planlagt, prosjekt er ikke blitt avsluttet mot instituttet som forventet (210947/emeritus prosjekt), aktivitet er forsinket grunnet sykdom (420747), manglende kontrakter med mer.

KOMMENTARER PROGNOSEAVVIK: Rettet for 2% pensjonstillegg og AGA

Periode: 2. tertial 2007

Sum BFV + EFV	HITTIL I ÅR				HELÅR			
	Hiå budsjett	Hiå regnskap	Avvik	Avvik i %	Års- budsjett	Års- prognose	Avvik	Avvik i %
INNETEKTER								
Overført saldo fra i fjor	-23 123	-23 123	0	0,0 %	-23 123	-23 123	0	0,0 %
Inntekter fra KD	-50 215	-51 307	1 092	-2,2 %	-73 566	-75 821	2 255	-3,1 %
Inntekter fra NFR	-29 475	-25 491	-3 984	13,5 %	-48 423	-47 086	-1 337	2,8 %
Inntekter fra andre dept.	-240	-1 110	870	-362,5 %	-360	-1 110	750	-208,3 %
Inntekter eksternt finansiert virksomhet	-8 016	-6 320	-1 696	21,2 %	-10 855	-10 855	0	0,0 %
Dekningsbidrag	-3 466	-3 193	-273	7,9 %	-5 800	-5 800	0	0,0 %
Andre inntekter	-3 935	-4 287	352	-8,9 %	-6 769	-8 106	1 337	-19,8 %
Sum inntekter	-118 470	-114 831	-3 639	3,1 %	-168 896	-171 901	3 005	-1,8 %
KOSTNADER								
Investeringer	585	2 175	-1 590	-271,8 %	5 922	11 777	-5 855	-98,9 %
Fastlønn	31 404	29 825	1 579	5,0 %	51 385	51 385	0	0,0 %
Variabel lønn	1 277	992	285	22,3 %	2 253	2 253	0	0,0 %
Feriepenger	4 042	3 847	195	4,8 %	6 596	6 596	0	0,0 %
Sosiale kostnader	10 333	8 323	2 010	19,5 %	16 431	14 478	1 953	11,9 %
Offentlige refusjoner	-628	-1 432	804	-128,0 %	-868	-868	0	0,0 %
Andre lønnskostnader	-10	-5	-5	50,0 %	-10	-10	0	0,0 %
Sum lønn	46 416	41 550	4 866	10,5 %	75 787	73 834	1 953	2,6 %
Dekningsbidrag	3 664	3 250	414	11,3 %	5 995	5 995	0	0,0 %
Andre driftskostnader (inkl husleie)	33 754	31 392	2 362	7,0 %	55 507	55 507	0	0,0 %
Sum kostnader (inkl invest.)	84 419	78 367	6 052	7,2 %	143 211	147 113	-3 902	-2,7 %
Finanskostnader/inntekter	150	16	134	89,3 %	150	150	0	0,0 %
Avsluttede prosjekter	0	9	-9	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Resultat	-33 901	-36 439	2 538	-7,5 %	-25 535	-24 638	-897	3,5 %

Til: Instituttstyret ved Biologisk institutt

Sakstype: Vedtakssak

Saksnr.: 20/2007

Møtedato: 11.10.07

Notatdato: 17.09.07

Saksbehandler: Tone Tellevik Dahl

Sakstittel: Endring av forskningsutvalgets sammensetning

De viktigste problemstillinger:

Styret oppnevnte på sitt møte 08.09.05 V-sak IS 18/2005 et forskningsutvalg for valgperioden 2005-2008. 1. oktober i år blir en stor del av vårt institutt omgjort til et CoE ved CEES. Senterleder har det faglige ansvaret for aktiviteten på senteret. Instituttet vil derfor være tjent med at senterleder sitter i vårt forskningsutvalg.

Instituttledelsen har spurt og fått aksept fra Professor Asbjørn Vøllestad om at han trekker seg fra utvalget for å gi plass til senterleder.

Vedtaksforslag:

Forskningsutvalgets sammensetning endres ved at Asbjørn Vøllestad går ut og erstattes av Nils Christian Stenseth.

Til: Instituttstyret ved Biologisk institutt

Sakstype: Orienteringssak

Saksnr.: O-Sak 16/2007

Møtedato: 11.10.2007

Notatdato: 2.10.2007

Saksbehandler: Tone Tellevik Dahl

Sakstittel: Langtidsbudsjett 2008-2012

UiO har besluttet at alle nivå, inkl instituttnivå, hver høst fom høsten 2007 skal levere langtidsbudsjetter for påkommende 5-års periode. Instituttets innsendte langtidsbudsjett har tatt utgangspunkt i styrets vedtatte føringer på stillinger og forventet aktivitet innen de ulike produksjonsområdene (PhD og master kandidater, publikasjoner, uttelling på startpakker mv)

Instituttledelsen har lagt inn forventet økonomisk utvikling for 2008 og 2009 og valgt å legge kostnadsutviklingen for årene 2010-2012 flatt, da instituttets handlingsplan og føringer for aktivitetene i 2010-2012 ennå ikke er lagt.

Flere usikkerhetsmomenter:

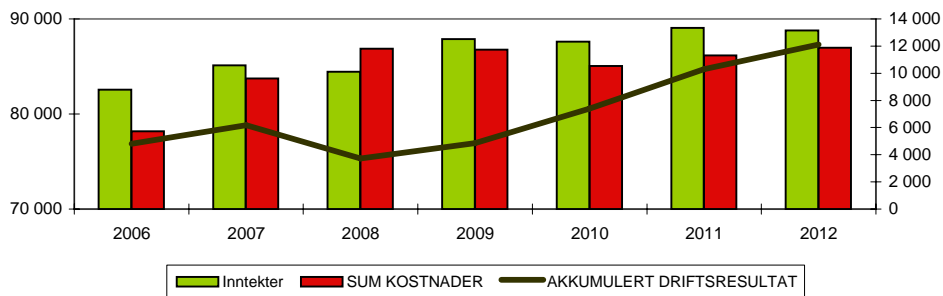
- Det er viktig å merke seg at UiOs regneark ikke tar høyde for lønns- og prisvekst. Man har inne en formel om forventet vekst på summer som deles ut i resultatdelen av finansieringsmodellen. Instituttet har kommentert denne mis-matchen overfor de ansvarlige for regnearket og påpekt at dette gjør at akkumulert overskudd er mye høyere enn hva det i realiteten vil være. UiO har ikke hatt mulighet for å endre regnearket i forhold til årets prosess.
- Finansieringsmodellen ved UiO er også under endring. Det er uvisst hvordan f.eks resultatinsentiver vil fordeles fremover. Fakultetet har derfor bedt oss om å ta utgangspunkt i at dagens modell videreføres når vi har lagt inn måltall mv.

Vedlegg: - Innsendt langtidsbudsjett 2008-2012

LANGTIDSBUDSJETT Biologisk institutt

Basisvirksomheten

Budsjettutvikling



INNEKTER	regnskap		budsjett		←----- langtidsbudsjett ----->			
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
- Kandidater (master / høyere grad)	327	346	315	363	418	477	500	
- Kandidater (doktorgrad)	2 600	3 635	2 548	2 880	3 655	4 431	4 985	
- Publikasjoner	1 698	2 659	2 583	2 600	2 600	2 600	2 600	
- Rekrutteringstillinger Stipendiater	4 990	5 829	9 052	9 963	8 505	7 898	8 019	
- Rekrutteringstillinger Post doc			1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	
- Strategi								
- Annet, vit. Utstyr	1 396	1 396	1 366	1 500	1 500	1 500	1 500	
- Annet, Forskningsfartøy	1 000	1 040	1 060	1 100	1 100	1 150	1 150	
Forskningskomponenten	12 011	14 905	18 427	19 910	19 282	19 560	20 257	
- Studiepoenginntekter lavere grad	2 138	2 372	2 507	2 402	2 458	2 507	2 508	
- Studiepoenginntekter høyere grad	3 209	3 385	3 323	3 641	3 438	3 358	3 393	
- Studiepoenginntekter profesjon			-	-	-	-	-	
- Utveksling	48	22	14	14	14	14	14	
- Annet								
- Annet								
Utdanningskomponenten	5 395	5 779	5 844	6 056	5 910	5 879	5 915	
- Internhusleie	23 978	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	
- Basis generelt	23 252	21 524	21 241	21 500	21 500	21 500	21 500	
- Annet CEES	2 657	2 682						
- Annet Rammekutt	(1 468)	(283)	(600)					
- Annet								
Basiskomponenten	48 419	49 340	46 058	46 917	46 917	46 917	46 917	
Sum rammer fra Fakultetet (art 3410)	65 825	70 024	70 329	72 882	72 109	72 356	73 089	
- Viderefordeling av biblioteksmidler (art 3410)								
- Viderefordeling av andre midler (art 3410)	7 756	4 423	3 203	4 500	4 500	5 700	4 500	
- Salgsinntekter	2 200	2 425	2 510	2 500	2 500	2 500	2 500	
- Andre inntekter	1 055	809	975	300	300	300	300	
- Annet EMBIO	1 548	1 625	1 225	1 200	1 200	1 200	1 200	
- Dekningsbidrag (art 3290)	4 189	5 800	6 200	6 500	7 000	7 000	7 200	
Sum andre inntekter	16 748	15 082	14 113	15 000	15 500	16 700	15 700	
Inntekter	82 573	85 106	84 442	87 882	87 609	89 056	88 789	
KOSTNADER	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Større vedlikehold/ombygninger (artsgr. 46)								
Investeringer i maskiner, inventar og utstyr (artsgr. 47)	1 553	2 938	1 000	2 000	2 000	2 000	2 000	
SUM INVESTERINGER	1 553	2 938	1 000	2 000	2 000	2 000	2 000	
Administrative stillinger	3 717	5 238	4 984	5 062	5 062	5 062	5 062	
Støttestillinger for undervisning, forskning og formidling	8 321	9 879	10 594	10 371	10 464	10 019	10 241	
Rekrutteringsstillinger	4 023	4 625	7 439	8 020	6 967	6 532	6 605	
Hjelpestillinger for undervisning, forskning og formidling			-	-	-	-	-	
Professor II			-	-	-	-	-	
Undervisnings- og forskerstillinger	20 048	23 576	22 549	21 986	21 242	21 242	21 242	
SUM FASTE LØNNSKOSTNADER (inkl. sosiale kostn.)	36 469	43 318	45 566	45 438	43 735	42 854	43 149	
- Variabel lønn (inkl. sosiale kostnader)	2 859	2 453	2 400	2 500	2 500	2 500	2 500	
- Offentlige refusjoner (inkl. AGA)	(941)	(900)	(1 000)	(1 000)	(1 000)	(1 000)	(1 000)	
- Refusjon ved frikjøp fra prosjekter og andre enheter	(98)	-						
- Kostnad ved frikjøp fra prosjekter og andre enheter		312						
- Øvrige personalkostnader	2 720	510	1 500	1 000	1 000	1 000	1 000	
SUM LØNNSKOSTNADER	41 009	45 693	48 466	47 938	46 235	45 354	45 649	
Drift av lokaler (inkl. internhusleie) (artsgr. 63)	24 040	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	
Utstyr, inventar og materiell (driftskjøp) (artsgr. 65)	3 968	5 903	6 000	5 000	5 000	6 500	6 500	
Fremmed tjeneste (konsulenttjenester etc.) (artsgr. 67)	938	511	500	400	400	400	400	
Andre driftskostnader (øvrige driftskostnader)	6 513	5 268	5 500	6 000	6 000	6 500	7 000	
SUM DRIFTSKOSTNADER	35 459	37 099	37 417	36 817	36 817	38 817	39 317	
Netto prosjektavslutninger	158	(1 993)						
SUM KOSTNADER	78 179	83 737	86 883	86 755	85 052	86 171	86 966	
ÅRLIG DRIFTSRESULTAT	4 394	1 369	(2 441)	1 127	2 558	2 885	1 822	
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Overført fra i fjor (resultat)	406	4 800	6 169	3 728	4 855	7 412	10 297	
- Herav bundne midler	5 420	4 073	4 500	4 500	4 500	4 000	3 500	
ÅRLIG DRIFTSRESULTAT	4 394	1 369	(2 441)	1 127	2 558	2 885	1 822	
AKKUMULERT DRIFTSRESULTAT	4 800	6 169	3 728	4 855	7 412	10 297	12 119	

NØKKELTALL Biologisk institutt

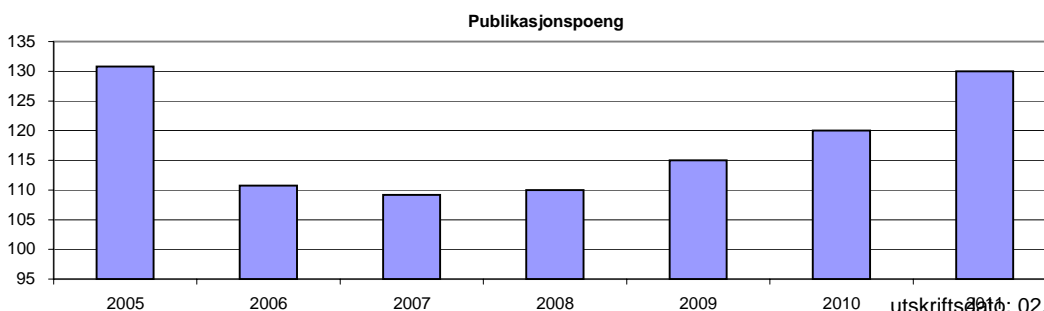
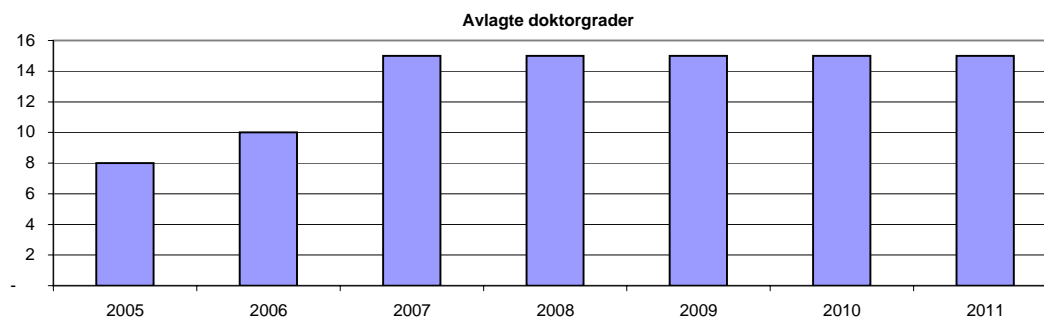
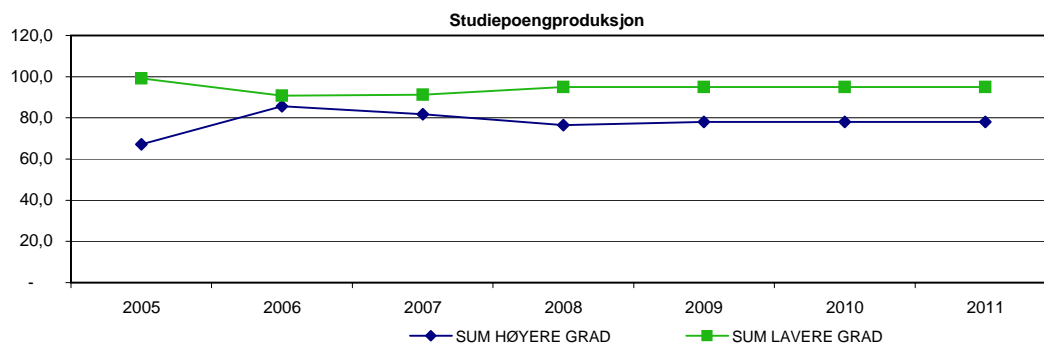
Tilsetninger og avganger i undervisnings- og forskerstillinger	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Planlagte tilsetninger i undervisnings- og forskerstillinger	-	-	-	-	-	-
- herav ikke utlyste stillinger	-	-	-	-	-	-
Avganger i undervisnings- og forskerstillinger i perioden	2	2	-	-	-	1

ÅRSVERK	DBH '06	FLP '07	FLP '08	FLP '09	FLP '10	FLP '11	FLP '12
Administrative stillinger	-	9,8	10,6	10,8	10,8	10,8	10,8
Støttestillinger for undervisning, forskning og formidling	-	22,7	23,8	23,3	23,5	22,5	23,0
Rekrutteringsstillinger	-	12,4	17,1	18,4	16,0	15,0	15,2
Hjelpestillinger for undervisning, forskning og formidling	-	-	-	-	-	-	-
Professor II	-	-	-	-	-	-	-
Undervisnings- og forskerstillinger	-	33,5	33,3	32,5	31,4	31,4	31,4
ANTALL ÅRSVERK	-	78,4	84,8	85,0	81,7	79,7	80,4

Måltall stipendiater (jfr. Fin.mod.)	10,9	14,9	16,4	14	13	13,2
Faktisk/planlagt antall stipendiater (årsverk)	10,9	14,9	16,4	14,0	13,0	13,2

PRODUKSJON	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Studiepoeng - kat. A							
Studiepoeng - kat. B							
Studiepoeng - kat. C	67,1	85,7	81,7	76,4	78,0	78,0	78,0
Studiepoeng - kat. D							
SUM HØYERE GRAD	67,1	85,7	81,7	76,4	78,0	78,0	78,0
Studiepoeng - kat. E	99,2	90,7	91,2	95,0	95,0	95,0	95,0
Studiepoeng - kat. F							
SUM LAVERE GRAD	99,2	90,7	91,2	95,0	95,0	95,0	95,0
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Utvexling	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Kandidater - høyere grad	30	40	43	46	46	46	46
Avlagte doktorgrader	8	10	15	15	15	15	15
Publikasjonspoeng	131	111	109	110	115	120	130
Plantall stipendiater	11	11	15	16	14	13	13
Antall Postdoc-stillinger	2	2	2	2	2	2	2

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
INNTEKTER	82 573	85 106	84 442	87 882	87 609	89 056	88 789
KOSTNADER	78 179	83 737	86 883	86 755	85 052	86 171	86 966
ÅRLIG DRIFTSRESULTAT	4 394	1 369	(2 441)	1 127	2 558	2 885	1 822
Overført fra i fjor (resultat)	406	4 800	6 169	3 728	4 855	7 412	10 297
Akkumulert driftsresultat	4 800	6 169	3 728	4 855	7 412	10 297	12 119



Til: Instituttstyret ved Biologisk institutt

Sakstype: Orienteringssak

Saksnr.: O-Sak 17/2007

Møtedato: 11.10.2007

Notatdato: 24.09.2007

Saksbehandler: Lise Bøkenes og Glenn-Peter Sætre

Sakstittel: Undervisningssaker

- Opprettelse av emne: Det opprettes et emne BIO9910 Adaptive dynamics, 10 studiepoeng. Emnet er et tilbud til phd- og dr. scient.- studenter og undervises som et intensivkurs i januar og februar 2008. Emnet undervises første og eneste gang våren 2008.
- Endringer av emner i Toksikologi: Det opprettes to nye emner. BIO4540/9540 Human toksikologi og BIO4550/9550 Økotoksikologi, begge på 10sp. Emnene skal tilbys master- og Phd.-studenter fortrinnsvis ved Biologisk institutt og undervises som intensivkurs over 8 uker i siste halvdel av hvert høstsemester. Emnene undervises første gang høsten 2008. Emnet BIO3500/4500 blir endret til et intensivkurs over 8 uker i første halvdel av hvert høstsemester. Det blir lagt til noe laboratedemonstrasjoner, men vil ellers ha samme innhold som tidligere. BIO4510 Stofftoksikologi legges ned. Emnet vil bli undervist siste gang våren 2008. BIO4520 Toksiske mekanismer og metoder i toksikologien legges ned. Emnet ble undervist siste gang våren 2007.
- Endring av emnet BIO4381 Giftige alger: Emnet vil bli undervist annet hvert år. Emnet undervises neste gang våren 2009.

Vedlegg: - Vedtak BIO9910 Adaptive dynamics

- Emnebeskrivelse BIO9910
- Vedtak toksikologiemner
- Emnebeskrivelse BIO4540
- Emnebeskrivelse BIO4550
- Emnebeskrivelse BIO4500
- Vedtak BIO4381

Førsteamanuensis
Bente Edvardsen
Biologisk institutt
Pb. 1066, Blindern

Blindern, 24.09.2007

Ang. søknad om å gi undervisning i BIO4381 annet hvert år

Biologisk institutt v/ undervisningsleder har vurdert din søknad om å gi undervisning i emnet BIO4381 Giftige alger annet hvert år og fattet følgende vedtak:

”BIO4381 Giftige alger vil kun undervises annet hvert vårsemester. Emnet blir undervist neste gang våren 2009.”

Dersom masterstudenter har dette emnet oppført for våren 2008 i en godkjent studieplan, og emnet er viktig for studentens studium, ber vi om at det gis et tilbud om å gjennomføre kurset som spesialpensum.

Med vennlig hilsen

Glenn-Peter Sætre
Undervisningsleder

Kopi: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Professor
Ketil Hylland
Biologisk institutt
Pb. 1066, Blindern

Blindern, 17.09.2007

Ang. opprettelse av to nye emner i toksikologi, nedleggelse av to emner og endring av eksisterende emne

Biologisk institutt v/ undervisningsleder har vurdert deres søknad om opprettelse av to nye emner i toksikologi, nedleggelse av to emner og endring av emnet i generell toksikologi og fattet følgende vedtak:

”Det opprettes to nye emner. BIO4540/9540 Human toksikologi og BIO4550/9550 Økotoksikologi, begge på 10sp. Emnene skal tilbys master- og Phd.-studenter fortrinnsvis ved Biologisk institutt og undervises som intensivkurs over 8 uker i siste halvdel av hvert høstsemester. Emnene undervises første gang høsten 2008. Emnet BIO3500/4500 blir endret til et intensivkurs over 8 uker i første halvdel av hvert høstsemester. Det blir lagt til noe laboratedemonstrasjoner, men vil ellers ha samme innhold som tidligere. BIO4510 Stofftoksikologi legges ned. Emnet vil bli undervist siste gang våren 2008. BIO4520 Toksiske mekanismer og metoder i toksikologien legges ned. Emnet ble undervist siste gang våren 2007.”

Med vennlig hilsen

Glenn-Peter Sætre
Undervisningsleder

Kopi: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Til
Professor Nils Christian Stenseth
CEES, Biologisk Institutt
Pb. 1066 Blindern

Blindern, 17.09.2007

Ang. opprettelse av forskerkurs for phd-studenter

Undervisningsleder har fattet følgende vedtak:

”Det opprettes et emne BIO9910 Adaptive dynamics, 10 studiepoeng. Emnet er et tilbud til phd- og dr. scient.- studenter og undervises som et intensivkurs i januar og februar 2008. Emnet vurderes med en rapport-innlevering som vurderes til bestått/ ikke bestått. Emnet undervises første og eneste gang våren 2008.”

Med vennlig hilsen

Glenn-Peter Sætre
Undervisningsleder

Kopi: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

BIO4500/3500 - Generell toksikologi

Kort om emnet

Kurset omfatter de mest sentrale emnene i toksikologi og økotoksikologi, inkludert grunnleggende toksikokinetikk (hvordan giftige stoffer blir tatt opp i organismen, blir distribuert, metabolisert og utskilt), toksikodynamikk (hvordan giftige stoffer reagerer med biomolekyler og hvilke konsekvenser dette kan ha), viktige toksiske stoffer (metaller, organiske miljøgifter, pesticider, kreftframkallende stoffer, hormonforstyrrende stoffer, mykotoksiner, algegifter) og regulatorisk toksikologi.

Hva lærer du?

Emnet gir grunnleggende kunnskap innen human toksikologi og økotoksikologi. Undervisningen omhandler naturlige og syntetiske giftstoffer og deres virkningsmekanismer. Etter gjennomført kurs skal studentene ha en oversikt over fagområdet og grunnleggende forståelse av sentrale prinsipper i toksikologi og økotoksikologi.

Opptak og adgangsregulering

Studenter med studierett på program eller enkeltemner må hvert semester søke [undervisningsopptak til emner i StudentWeb](#).

Dersom du ikke allerede har studieplass ved UiO, kan du lese om [studietilbud og opptak til program](#), eller om muligheten for [opptak til enkeltemner med ledig kapasitet](#).

Forkunnskaper

Anbefalte forkunnskaper

Kunnskap i biologi, organisk kjemi, cellebiologi og biokjemi, f. eks. emnene [MBV1010 - Cellebiologi og genetikk](#), [MBV1030 - Generell biokjemi](#), [MBV2020 - Laboratoriekurs i biokjemi og molekylærbiologi](#). Det er også en fordel å ha grunnleggende artskunnskap (planter/alger, dyr, sopp, bakterier) og kunnskaper i økologi.

Undervisning

Emnet undervises hvert høstsemester. Undervisningen går over 8 uker i første halvdel av semesteret og består av forelesninger og kollokvier. Det vil gjennomføres demonstrasjoner på lab (i tilknytning til kollokvieøvelsene). Undervisningen vil hovedsakelig gjennomføres av interne forelesere.

Vurdering og eksamen

Avsluttende skriftlig eksamen (3 timer). Deltagelse ved laboratorieøvelser og godkjente laborierapporter innen fastlagt frist er en forutsetning for å få gå opp til avsluttende eksamen.

Dette emnet tilbyr ny eksamen i begynnelsen av påfølgende semester til kandidater som stryker eller trekker seg under ordinær eksamen. For nærmere opplysninger, se www.matnat.uio.no/studier/studieinformasjon/eksamen/kontinuasjon.html

Mer informasjon om eksamen ved MN-fakultetet kan du lese på våre eksamensider: www.matnat.uio.no/studier/eksamen/index.html

Sensur

Emnet bruker gradert bokstavkarakterskala fra A til F, der A er beste karakter og F er stryk, jf. [§ 6.1 om karaktersystemet i Forskrift om studier og eksamener ved UiO](#).

Evaluering av emnet

Tilbakemelding fra studentene våre er avgjørende for at vi skal kunne tilby best mulige emner og studieprogrammer. Som student ved UiO vil du derfor bli bedt om å delta i ulike typer evaluering av studiehverdagen din. Vi gjennomfører fortløpende evaluering av dette emnet, og med jevne mellomrom ber vi studentene delta i en mer omfattende og detaljert evaluering, en såkalt "periodisk evaluering" av emnet.

Annet

Emnet gis hvis antall registrerte studenter er flere enn 3.

BIO4540/9540 – Human toksikologi

Kort om emnet

Emnet er en del av tilbudet i et master- eller doktorgradsstudium i toksikologi for studenter med interesse for problemstillinger i human toksikologi. Kurset følger umiddelbart etter grunnkurset i toksikologi og vil bygge videre på kunnskap ervervet der. Emnet kan benyttes som del i det teoretiske grunnlaget for å bli EUROTOX-godkjent toksikolog.

Hva lærer du?

Emnet gir en fordypning i human toksikologi innen alle relevante fagområder, deriblant toksikokinetikk, karsinogenese, reproduksjonstoksikologi, arbeidsmiljøtoksikologi, nevrotoksikologi, utviklingstoksikologi, respirasjonstoksikologi, *in vitro* metoder og epidemiologi. Målet med kurset er at studenter etter gjennomført kurs skal ha oppdatert kunnskap innen de viktigste feltene av human toksikologi.

Opptak og adgangsregulering

Studenter med studierett på program eller enkeltemner må hvert semester søke [undervisningsopptak til emner i StudentWeb](#).

Dersom du ikke allerede har studieplass ved UiO, kan du lese om [studietilbud og opptak til program](#), eller om muligheten for [opptak til enkeltemner med ledig kapasitet](#).

Forkunnskaper

Obligatoriske forkunnskaper

BIO 3500/4500.

Anbefalte forkunnskaper

Kunnskaper i kjemi, biokjemi og/eller fysiologi.

Undervisning

Emnet undervises hvert høstsemester. Undervisningen går over 8 uker i siste halvdel av semesteret. Undervisningen består av forelesninger og kollokvieøvelser. Det vil i stor grad bli benyttet forskere fra eksterne institusjoner som forelesere innen sine spesialfelt. Kursdeltagerne vil måtte sette seg inn i et utvalgt område og holde et kort innlegg om dette for resten av kurset.

Vurdering og eksamen

Avsluttende skriftlig eksamen (3 timer). Dette emnet tilbyr ny eksamen i begynnelsen av påfølgende semester til kandidater som stryker eller trekker seg under ordinær eksamen. For nærmere opplysninger, se

www.matnat.uio.no/studier/studieinformasjon/eksamen/kontinuasjon.html

Mer informasjon om eksamen ved MN-fakultetet kan du lese på våre eksamensider:

www.matnat.uio.no/studier/eksamen/index.html

Sensur

Emnet bruker gradert bokstavkarakterskala fra A til F, der A er beste karakter og F er stryk, jf. [§ 6.1 om karaktersystemet i Forskrift om studier og eksamener ved UiO](#).

Evaluering av emnet

Tilbakemelding fra studentene våre er avgjørende for at vi skal kunne tilby best mulige emner og studieprogrammer. Som student ved UiO vil du derfor bli bedt om å delta i ulike typer evaluering av studiehverdagen din. Vi gjennomfører fortløpende evaluering av dette emnet, og med jevne

mellomrom ber vi studentene delta i en mer omfattende og detaljert evaluering, en såkalt "periodisk evaluering" av emnet.

Annet

Emnet gis hvis antall registrerte studenter er flere enn 3.

BIO4550/9550 - Økotoksikologi

Kort om emnet

Emnet er en del av tilbudet i et master- eller doktorgradsstudium i toksikologi for studenter med interesse for problemstillinger innen økotoksikologi. Kurset følger etter grunnkurset i toksikologi og vil bygge videre på kunnskap ervervet der. Emnet kan benyttes som del i det teoretiske grunnlaget for å bli EUROTOX-godkjent toksikolog.

Hva lærer du?

Emnet gir en fordypning innen akvatisk og terrestrisk økotoksikologi. Temaer vil være miljøkjemi, biotilgjengelighet, trofisk transport av miljøgifter, biomarkører, samfunnseffekter og *in vitro* metoder. Målet er at studentene ved fullført kurs skal ha oppdatert kunnskap innen de viktigste feltene av økotoksikologi.

Opptak og adgangsregulering

Studenter med studierett på program eller enkeltemner må hvert semester søke [undervisningsopptak til emner i StudentWeb](#).

Dersom du ikke allerede har studieplass ved UiO, kan du lese om [studietilbud og opptak til program](#), eller om muligheten for [opptak til enkeltemner med ledig kapasitet](#).

Forkunnskaper

Obligatoriske forkunnskaper

BIO 3500/4500.

Anbefalte forkunnskaper

Kunnskaper i økologi, kjemi, biokjemi og/eller fysiologi.

Undervisning

Emnet undervises hvert høstsemester. Undervisningen går over 8 uker i siste halvdel av semesteret. Undervisningen består av forelesninger, kollokvieøvelser og laboratorieøvelser. Det vil i noen grad bli benyttet forskere fra eksterne institusjoner som forelesere innen sine spesialfelt, men hoveddelen av forelesningene vil bli gitt av ansatte ved Biologisk Institutt. Kursdeltagerne vil måtte sette seg inn i et utvalgt område og holde et kort innlegg om dette for resten av studentene.

Vurdering og eksamen

Avsluttende skriftlig eksamen (3 timer). Deltagelse ved laboratorieøvelser og godkjente laboratorierapporter innen fastlagt frist er en forutsetning for å få gå opp til avsluttende eksamen. Dette emnet tilbyr ny eksamen i begynnelsen av påfølgende semester til kandidater som stryker eller trekker seg under ordinær eksamen. For nærmere opplysninger, se www.matnat.uio.no/studier/studieinformasjon/eksamen/kontinuasjon.html

Mer informasjon om eksamen ved MN-fakultetet kan du lese på våre eksamensider:

www.matnat.uio.no/studier/eksamen/index.html

Sensur

Emnet bruker gradert bokstavkarakterskala fra A til F, der A er beste karakter og F er stryk, jf. [§ 6.1 om karaktersystemet i Forskrift om studier og eksamener ved UiO](#).

Evaluering av emnet

Tilbakemelding fra studentene våre er avgjørende for at vi skal kunne tilby best mulige emner og studieprogrammer. Som student ved UiO vil du derfor bli bedt om å delta i ulike typer evaluering av studiehverdagen din. Vi gjennomfører fortløpende evaluering av dette emnet, og med jevne

mellomrom ber vi studentene delta i en mer omfattende og detaljert evaluering, en såkalt "periodisk evaluering" av emnet.

Annet

Emnet gis hvis antall registrerte studenter er flere enn 3.

BIO9910: Proposal for an intensive PhD course in Adaptive dynamics, spring 2008.

Course description

The course will provide an in-depth introduction to adaptive dynamics, a theoretical framework for studying frequency- and density-dependent evolution with a high degree of ecological realism. This framework integrates and extends concepts and techniques from evolutionary game theory, with special emphasis on dynamical phenomena such as the origin and divergence of new lineages by evolutionary branching. A great strength of adaptive dynamics is its capability to incorporate ecological complexity and to model long-term evolution as driven by ecological interactions. The theory of the ESS has been enormously successful in analysing evolution in complex ecological and behavioural interactions. Adaptive dynamics is an extension of the ESS-theory that preserves its wide applicability to diverse ecological systems.

The lectures will focus on the fundamental theory of adaptive dynamics, but also look more briefly at the links between adaptive dynamics and other modeling frameworks, and at the current research challenges within the field. The lectures given in the first week will enable the students to solve a practical student project, which constitutes the main bulk of the course. The course will provide students with a general understanding of the principles and underlying assumptions of adaptive dynamics, and provide training in the analysis of simple models, to the extent that they are able to critically read and understand original research articles. There is little expertise in adaptive dynamics modeling in Norway, so this course will fill an important niche.

Requirements

The course is aimed towards PhD students that use mathematical models or simulation models in their work, and thus have some familiarity with dynamical systems and ecological modeling. There will be no formal requirements, but we will recommend that the participants have taken the following courses:

BIO2100 - General ecology,
BIO2120 – Evolutionary Biology

and *one* of the following courses:

MAT1010 - Mathematics for applications II
MAT1110 - Calculus and linear algebra
MAT1120 - Linear algebra.

Dr. Eva Kisdi, researcher at the University of Helsinki, will give the course and evaluate the student projects.

Evaluation

Each student shall write a report of the analysis of the adaptive dynamics model they have been assigned, and the report will be marked as passed/not passed.

Expenses/Finances

All expenses related to this course will be covered by CEES.

Timeline

The course will be run in January and February 2008.

JAN 7th - JAN 11th An introduction to adaptive dynamics: 2 double lectures per day.

JAN 14th - FEB 4th Students work fulltime on assigned individual projects, and write a report. Each Friday (Jan 18th, Jan 25th, Feb 1st), the students will have the opportunity to briefly present their results for the other students and discuss problems/challenges in plenum. An assistant teacher (Øistein Haugsten Holen) will be available for the students at CEES in this period, while Eva Kisdi will give supervision via email.

FEB 4th Deadline for submission of student projects.

FEB 4th – FEB 8th All student projects are evaluated by Eva Kisdi. Each student carefully reads and evaluates one other student report.

FEB 13th-15th Full day program: 0800-1600.
Eva Kisdi will discuss each project with the author and the student that has evaluated it. Each report is scored as passed/not passed by Eva Kisdi. Lectures are given on more advanced adaptive dynamics material. The course is wrapped up.

Curriculum (tentative)

(Total 159 pages)

Metz, J. A. J., R. M. Nisbet & S. A. H. Geritz. 1992. How should we define 'fitness' for general ecological scenarios? *TREE* 7:198-202.

Geritz, S. A. H., É. Kisdi, G. Meszéna, and J. A. J. Metz. 1998. Evolutionarily singular strategies and the adaptive growth and branching of the evolutionary tree. *Evol. Ecol.* 12:35-57.

Dieckmann U. & R. Law. 1996. The dynamical theory of coevolution: A derivation from stochastic ecological processes. *J. Math. Biol.* 34:579-612.

Gyllenberg M. & K. Parvinen. 2001. Necessary and sufficient conditions for evolutionary suicide. *Bull. Math. Biol.* 63:981-993

G. Meszéna, É. Kisdi, U. Dieckmann, S.A.H. Geritz & J.A.J. Metz (2001): Evolutionary optimisation models and matrix games in the unified perspective of adaptive dynamics. *Selection* 2:193-210.

É. Kisdi. 2006. Trade-off geometries and the adaptive dynamics of two co-evolving species. *Evol. Ecol. Res.* 8: 959-973.

Geritz S. A. H., E. van der Meijden & J. A. J. Metz. 1999. Evolutionary dynamics of seed size and seedling competitive ability. *Theor. Pop. Biol.* 55:324-343.

Abrams P.A., Y. Harada & H. Matsuda. 1993. On the relationship between quantitative genetic and ESS models. *Evolution* 47: 982-985.

Kisdi E. & S. A. H. Geritz. 1999. Adaptive dynamics in allele space: Evolution of genetic polymorphism by small mutations in a heterogeneous environment. *Evolution* 53:993-1008.

Geritz S. A. H. & E. Kisdi. 2000. Adaptive dynamics in diploid, sexual populations and the evolution of reproductive isolation. *Proc. R. Soc. Lond. B* 267:1671-1678.

Dieckmann U. & M. Doebeli. 1999. On the origin of species by sympatric speciation. *Nature* 400:354-357.

Til: Instituttstyret ved Biologisk institutt

Sakstype: Orienteringssak

Saksnr.: O-Sak 18/2007

Møtedato: 11.10.2007

Notatdato: 24.09.2007

Saksbehandler: Tone Tellevik Dahl

Sakstittel: Avtale mellom CEES og BIO

Styret behandlet utkast til avtale mellom CEES og BIO på sitt styremøte 14.06.07. Instituttleder fikk fullmakt til å ferdigstille avtalen.

Avtalen er nå signert og legges frem for styret til orientering.

Vedlegg: - Avtalen mellom BIO og CEES

Avtale mellom Biologisk institutt og Senter for Fremragende forskning ved CEES: "Centre for Ecological and Evolutionary Synthesis"

1. UiOs retningslinjer

UiOs retningslinjer for etablering og organisering av SFF ved UiO samt MNFs til en hver tid gjeldende senterpolitikk er alltid førende for avtalene mellom BIO og CEES.

Dette innebærer bla følgende:

1. Senteret får egen stedkode. CEES får en kode innenfor instituttstrengen. Ny senterstedkode blir 152190.
2. Eksisterende prosjektportefølje hvor senterets ansatte er prosjektledere får ny stedkode 152190.
3. Senteret mottar ikke midler for publikasjonspoeng, avlagte grader eller studiepoeng direkte som enhet. Senteret blir behandlet på lik måte som resten av instituttets ansatte hva gjelder stimuleringsstøtte i forhold til publikasjoner og masterstudenter.
4. Det skal lages avtaler for alle ansatte tilknyttet senteret. Det fast vitenskapelig personalet tilknyttet CEES med dagens arbeidssted ved Biologisk institutt skal bidra med 25 % av sin tid til undervisning ved instituttet. Master og PhD-veiledning/undervisning er en del av arbeidet som legges inn i senteret.
5. SFF-leder rapporterer til SFF-styret og styret ved Biologisk institutt i faglige spørsmål. Senterleder rapporterer til Instituttleder i alle andre spørsmål.
6. Biologisk institutt har personalansvar for de faste vitenskapelig ansatte ved CEES.
7. Biologisk institutt godkjenner senterets budsjetter, årsplaner og NFR/EU-rapporter.
8. Biologisk institutt godkjenner senteret arealdisponeringer og ombygging/oppussing ved oppstart og alle senere endringer i arealdisponeringen.
9. Senterleder konsulterer instituttleder angående søknader om nye prosjekter som medfører aktivitet som går utover eksisterende forskningsplan eller avtalen for administrative tjenester.

2. Delegering av myndighet:

I forbindelse med opprettelsen av Center for Ecological and Evolutionary Synthesis er det behov for delegering av noen fullmakter til senterleder for å kunne få full virkning av de mulighetene et senter gir.

Delegasjonen gis under forutsetning at senterleder, innen rimelig tid, gjennomgår fakultetets obligatoriske HMS-grunnopplæring samt kurs i personalledelse.

Følgende delegering er gitt av INSTITUTTLEDER VED BIOLOGISK INSTITUTT:

Ansvar for

- Personalansvar for midlertidig vitenskapelig personal (stip, post.doc, forskere)
- Innstillinger for ansettelse i stipendiatstillinger ved senteret
- Ansvar i forhold til budsjett, regnskap og regnskapsførsel med budsjett-disponeringsmyndighet for alt som defineres innenfor senterets portefølje
- Planlegging og styring av all forskning som er definert innen senterets portefølje
- Oppfølging av senterets Helse-, Miljø- og Sikkerhetsarbeid i samarbeid med instituttledelsen
- Oppfølging av at senterets stipendiater med undervisningsplikt oppfyller denne. Dette gjøres i samarbeid med instituttets undervisningsleder

Instituttleder vil arbeide for at senterleder også får innstillingsrett for post.doc stillinger ved senteret når UiOs reglement for dette er avklart.

3. Avtale om administrative tjenester og økonomiske forhold

Følgende del av avtalen gjelder i første omgang for 2 år fra 1. oktober 2007 for SFF-en og skal være ferdig reforhandlet innen utgangen av to driftsår.

Dekningsbidrag

1. Instituttet trekker inn overhead/dekningsbidrag etter gjeldende praksis tilpasset de ulike prosjektypene på alle prosjekter senteret genererer og har dem til fri disposisjon
2. Instituttet trekker 14 % dekningsbidrag på alle lønnsutgifter som føres på SFF-bevilgningen. Videre trekkes det 14 % overhead av lønnsmidler ført på UiOs SFF-tildeling (2 mill pr år) bortsett fra lønn i SKO1017 og lønn til 1.linjetjenesten.
3. Instituttet trekker inn dekningsbidrag på alle prosjektstillinger som tildeles Senteret over UiOs post 50 (EMBio/FUGE/KD) etter den til enhver tid gjeldende instituttsats for NFR-stillinger (2007 = 25%) og har disse til fri disposisjon.
4. De sentrale infrastrukturkostnader som eventuelt innkreves dekkes henholdsvis av CEES på SFF-bevilgningen og Biologisk institutt på de prosjektene hvor all overhead går direkte til instituttet.

Generell infrastruktur

1. Senteret har full tilgang til instituttets infrastruktur (fellesavdelinger, laber, seminarrom mv)
2. Senteret belastes for bruk av fellestjenester på samme måte som andre interne brukere ved Biologisk institutt.

Administrative tjenester

1. Biologisk institutt plikter å yte senteret administrativ bistand på følgende områder
 - a. Ekspedisjonstjenester (post, telefon, nøkler, skrankehenvendelser, rekvisita mv)
 - b. Økonomitjenester
 - i. Månedlig regnskapsrapporter på Senterets prosjektportefølje
 - ii. Fakturabehandling
 - iii. Bilagsbehandling
 - iv. Løslønn
 - v. Fastlønn
 - vi. Analysearbeid
 - vii. Budsjettbistand
 - viii. Rapporteringsbistand
 - ix. Prosjektstyring
 - x. Audit certificate
 - c. Forsknings/formidlingsadministrasjon
 - i. FRIDA
 - ii. Kontraktsutforming
 - iii. Administrativ konferansestøtte
 - iv. Søknadsstøtte
 - d. Studieadministrasjon
 - i. Opptak av masterstudenter
 - ii. Administrasjon av masterstudiet
 - iii. Opptak av PhD-studenter
 - iv. Administrasjon av PhD-studiet
 - v. Administrasjon av Marie Curie TS
 - e. Mottak av gjester/nytilsatte

- i. Bistå med reise/overnattingsreservasjoner
 - ii. Bistå med boligtilrettelegging
 - iii. Papirformalia for utlendinger (UDI, Likningsvesen, visum, banker mv)
 - f. Praktisk bistand
 - i. Klargjøre kontorplasser
 - ii. Innføring i UiO-systemet (regler, nøkler mv)
 - iii. Koordinere/tilrettelegge mindre seminarer
 - iv. Enklere sekretæroppgaver
 - v. Lokale arkiv
2. Biologisk institutt øker sin stab i første omgang med 2 årsverk for å sikre tjenestene nevnt i punkt 1. De nye årsverkene vil særlig ta seg av punktet b) økonomitjenester, c) forskningsadministrasjon og deler av punkt d) studieadministrasjon.
 3. Frem til Holsts pensjonsavgang vil hun dekke bla punktene e) mottak av gjester og f) praktisk bistand. Etter hennes avgang vil instituttet sette av 1 årsverk til å dekke punktene a) ekspedisjon, e) mottak av gjester og f) praktisk bistand. Totalt krever senteretableringen en styrking av Biologisk institutts administrasjon på ca 3 årsverk ved full drift.
 4. CEES og Instituttet har som intensjon å få etablert en 50% stilling for punktene nevnt i punkt 3 i løpet av 2008.
 5. Personalansvaret for de administrativt tilsatte som yter service overfor senteret ligger hos kontorsjefen (etter fullmakt fra instituttleder)
 6. Kontorsjef delegerer arbeidslederansvar for 2 forskningsadministrative saksbehandlere samt sekretæren til senterleder. Disse personene vil ha kontorfasiliteter i senterets arealer. Fullmakten betinger følgende:
 - a. Saksbehandlerne og sekretæren skal i første hånd gi direkte administrativ bistand til senteret slik det fremkommer i punkt 1 a), c), deler av d), e) og f).
 - b. Saksbehandlerne og sekretæren skal også i størst mulig grad yte bistand til de ulike forskningsprogrammene ved instituttet med oppgaver særlig knyttet til forskningsadministrasjon og mottak av gjester.
 - c. Ordinære personalsaker skal tas opp direkte med kontorsjef (ferie, sykdom, fravær, lønn, arbeidsmiljø mv).
 - d. De ansatte er underlagt den til en hver tid gjeldende personalinstruks ved UiO og Biologisk institutt.
 - e. Arbeidsleder, ved senterleder eller den han delegerer, skal rapportere til kontorsjef jevnlig for å sikre at partene er enige om tjenestenivå mv.
 - f. Ettersom senteret kan kreve arbeid og tjenester etter ordinær arbeidstid skal senteret selv dekke dette gjennom å dekke mellomlegget mellom ordinær lønn og lønnstrinn som kompenserer for ugunstig arbeidstid.

4. Avtale om tekniker- og ingeniørtjenester

Biologisk institutt vil allokere ingeniørressurser tilsvarende 2 årsverk tilknyttet ABI-laben (en hel stilling og 2 halve årsverk). Videre lyser instituttet ut en feltingeniørstilling som vil ha sin hovedtilknytning til senteret. En siste tekniker som skal særlig bistå de kvinnelige forskerne ved senteret vil bli tilsatt på midler gitt av fakultetet for 4 år.

Oslo.....

Trond Schumacher
Instituttleder

Nils Christian Stenseth
Senterleder

Til: Instituttstyret ved Biologisk institutt

Sakstype: Orienteringssak

Saksnr.: O-Sak 19/2007

Møtedato: 11.10.2007

Notatdato: 26.09.2007

Saksbehandler: Glenn-Peter Sætre og Lise Bøkenes

Sakstittel: Instituttrapport for Undervisning ved Biologisk institutt studieåret 2006-2007

Hvert år skal instituttleder gjennomføre en evaluering av gitt emnetilbud i siste studieår. Jf. MNs systembeskrivelse for studiekvalitet;

http://www.mn.uio.no/studier/kvalitet/systemet/revidert_kvalitetssystem_07.pdf

Evalueringen skal bl.a inkludere nøkkeltall fra FS, og skal resultere i en kort rapport som kan være grunnlag for instituttets videre arbeid med kvalitetssikring og kvalitetsutvikling

Vedlegg: Instituttrapport 2006/2007

Blindern, 25. september 2007

INSTITUTTRAPPORT 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 tilsynssensorene 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 tilsynssensorarbeidet 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)

Til: Instituttstyret ved Biologisk institutt

Sakstype: Orienteringssak

Saksnr.: O-Sak 20/2007

Møtedato: 11.10.2007

Notatdato: 27.09.2007

Saksbehandler: Glenn-Peter Sætre og Lise Bøkenes

Sakstittel: Programrapport – Bachelorprogrammet i Biologi

En årlig vurdering av studieprogrammet inngår i sikribgen av studiekvaliteten på programmene, jf. MNs systembeskrivelse for studiekvalitet:

http://www.mn.uio.no/studier/kvalitet/systemet/revidert_kvalitetssystem_07.pdf

Evalueringen er primært til bruk for programledelsen selv, for å avdekke evt. problemområder, dokumentere utviklingen av programmet, og ved utskifting av programrådet. Programrådsleder har ansvaret for vurderingen.

Masterprogrammet gjennomgår en periodisk evaluering for foregående studieår. Det er derfor kun bachelorprogrammet som omtales i denne rapporten.

Vedlegg: Rapport for bachelorprogrammet 2006/2007

Blindern, 26. september 2007

Programrapport for bachelor-programmet i biologi for studieåret 2006-2007

- *Studieinformasjon*

Informasjonen om bachelorprogrammet i biologi på nettet er ikke god slik den er i dag. Vi ønsker å gjøre disse sidene bedre og mer oversiktlige, men har ikke hatt kapasitet til dette. Studenter og søkere får veiledning ved henvendelse til studieseksjonen. Vi har gjennom sommeren arbeidet med å lage en CD med informasjon til nye søkere. Denne vil evt. kunne sendes ut til skoler og deles ut under arrangementer knyttet til rekruttering. Vi håper å fullføre dette prosjektet neste år, og benytte deler av dette på våre nettsider.

- *Mottak og oppfølging av førstesemesterstudenter*

Vi jobber kontinuerlig med å forbedre mottaket for bachelorstudentene på Bio. Informasjonsmøtet med påfølgende grillarrangement er positivt. Fadderordningen fungerer godt, og oppslutningen om dette er bra. Det gjøres ikke noe spesielt i forhold til oppfølging videre i semesteret utover den de får gjennom emnene. Vi har en studieseksjon som ligger sentralt i BIO-bygget og er tilgjengelig for de som ønsker veiledning. Studentenes progresjon følges, og det sendes ut bekymringsbrev til studenter som står i fare for å miste studieretten på grunn av manglende progresjon.

Vi har ønske om å finne ut hvilke mål bachelorstudentene har når de starter, og hvorfor frafallet er så stort. Dette arbeidet har vi så vidt fått startet på, med en spørreundersøkelse utarbeidet av fakultetet blant de nye programstudentene.

- *Faglig profil*

Bachelorstudiet i biologi gir studentene en bred realfaglig bakgrunn. Studentene får grunnleggende kunnskaper i matematikk, kjemi og statistikk i tillegg til et bredt område av biologien, slik at de etter endt bachelorstudium er kvalifisert for samtlige studieretninger på master ved Biologisk institutt. Det foregår en kontinuerlig diskusjon rundt sammensetningen av programmet. Endringene i grunnemnet i Kjemi (KJM1001) har blant annet ført til diskusjoner om hvordan vi på programmet kan kompensere for manglende laboratorieundervisning. 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 blant annet se på sammensetningen av bachelorprogrammet, hvilke emner som er obligatoriske, og vurdere hvorvidt dette gjør studentene godt forberedt til å starte 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.

- *Videreutvikling og oppfølging av emnene og studiekull*
 Det er siste år ikke gjort noen endringer i forhold til emnene på 1000- og 2000- nivå. Emnene i programmet vil være et tema på undervisningsseminaret i januar. Det er generelt vanskelig å skape kullfølelse hos bachelorstudentene i første semester, da de tar emner sammen med studenter fra mange programmer. Vi prøver imidlertid å legge gruppeundervisningen slik at studentene der er sammen med andre fra samme kull. I andre semester starter BIO1200, som strekker seg over 2 semester, og har to feltkurs i sommerhalvåret. Dette kurset tas i hovedsak av studenter på Biologi - bachelorprogrammet, og er med på å styrke kullfølelsen. Feltkursene gjør mye for den sosiale tilhørigheten.
- *Internasjonalisering*
 I løpet av vår- og høstsemesteret 2006 sendte biologisk institutt én bachelorstudent til James Cook University i Australia, som foreløpig er det internasjonale universitetet vi har en utvekslingsavtale med. Dette året har vi imidlertid som mål å styrke den internasjonale profilen, og har blant annet en studiekonsulent med internasjonalisering som et av ansvarsområdene. Det jobbes kontinuerlig med å bedre kommunikasjonen og å få i stand avtaler mellom biologisk institutt/matematisk naturvitenskapelig fakultet og internasjonale universiteter, som for eksempel Université Laval (Canada), Hawaii Pacific University (USA) og University of Cape Town (Sør-Afrika). Dette høstsemesteret (2007) har vi allerede sendt ut tre studenter til University of Gdansk (Polen), Universidad de Costa Rica (Costa Rica) og James Cook University (Australia), og 5 studenter har søkt om utreise vårsemesteret 2008.
- *Kvalitetshevende programutviklingstiltak*
 Det foregår en kontinuerlig prosess for å utvikle programmet. Også her vil jeg vise til det arbeidet som nå legges ned i forbindelse med undervisningsseminaret i januar.
- *Deltakernes vurdering av programmet*
 Vi har ikke gjort noen undersøkelse av dette i forbindelse med denne rapporten, men viser igjen til det planlagte undervisningsseminaret. Her vil både studentrepresentanter og ansatte evaluere programmet og diskutere eventuelle forbedringer.
- *Gjennomføringsdata for programmet*
 Antall studenter tatt opp på programmet har sunket jevnt fra 101 i 2004 til 66 i 2007. Antall som har bekreftet plan 1. semester er imidlertid relativt konstant, med henholdsvis 70, 64,64 og 61 siste 4 år. Frafallet underveis er konstant, med størst frafall de 2 første semestere. Frafallet senere er lite. Det er generelt vanskelig å finne pålitelige tall i FS. Det blir her ikke registrert hvem som har fullført når det ikke er tatt ut vitnemål, og Studentweb krever at planen bekreftes selv om studenten har startet på masterstudiet. Våre tall viser at 30 av 2003-kullet og 16 av 2004-kullet har startet på masterstudiet ved Biologisk institutt. Disse manglene i FS-rapporter vil også gjøre tallene for gjennomsnittlig studiepoengproduksjon feil, spesielt i de siste semesterene, da flere har startet masterstudiet.

Karaktersnittet for de sentrale biologifagene i bachelorgraden er C, med unntak av BIO1200 der snittet er B. Vi mener dette ikke er unaturlig, tatt i betraktning emnets spesielle struktur og tette oppfølging med flere små eksamener. Strykprosenten er for BIO1000 10 %, for de resterende emnene i biologi i bachelorgraden er strykprosenten

under 5 %. Med unntak av for BIO1000 er det overvekt av BIO-programstudenter på disse emnene.

Glenn-Peter Sætre
(leder programrådet i biologi)

Lise Bøkenes
(studieleder)