
Møtereferat - UK IBI

Til stede: UK-medlemmer, ikke oppmøte ble ikke notert

Forfall:

Kopi til: Kjetil Rasmussen

Gjelder: Møte i UK (Undervisningskomitéen) - IBI

Møtetid: Torsdag 28. mars 2022, Møtested: TEAMS
kl 10:00-11:30

Signatur:

Saksliste:

1. Økonomi – Forslag fra NV angående tiltak innen utdanningsområdet
2. Studieprogramstruktur
3. Status BI3085 - Biology without borders.
4. Masterprosjekter – liste som gjøres tilgjengelig for studenter
5. Orienteringssaker
 - i. Samarbeid med Oppdal Næringshage
6. Eventuelt
 - i. Avslutningsseremoni for studenter

Postadresse7491 Trondheim
Norway**Org.nr. 974 767 880**postmottak@nv.ntnu.no
www.ntnu.no/biologi**Besøksadresse**Høgskoleringen 5
Realfagbygget, D1-137**Telefon**

+47 73596090

SaksbehandlerKjell Inge Reitan
kjell.i.reitan@ntnu.no
Tlf: 93013045

1. Økonomi – Forslag fra NV angående tiltak innen utdanningsområdet

Fra NV fakultetet er følgende tiltak identifisert på utdanningsområdet:

- Foreta en totalgjennomgang av programstruktur/ studieprogramporteføljen
- Avklare potensiale for sammenslåing av overlappende emner
- Vurdere terminering av emner med få studenter/Gjennomgang av emneportefølje
- Tilpasse mengde og type laboratorieundervisning til behovene i det enkelte studieprogram.

Dette ble diskutert og bakgrunnsdata for undervisningsbelastning og antall kurs ved IBI presentert. Vi har i realiteten litt mere enn 2 emner pr professor/førsteamanuensis. Vår emneportefølje viser at ca 15% av våre kurs er grunnleggende emner, 30% er videregående emner på nivå 2, og vel 50% er høyere grads emner.

Statistikk fra NV viser også at vi har 30 emner med færre enn 10 studenter. I fra diskusjonen på møtet kan det være at kurs som «spesialpensum» drar opp denne statistikken. Men de kursene med lavt antall studenter skiller seg klart ut mht timebelastning pr. student. Basert på dette er det grunn for å skulle se på disse kursene videre.

Det er også ønske om å se på hvilken type lab undervisning IBI gir og hvilket omfang lab undervisning har. Virksomhetsrapportering viser at labkurs har høy kostnad. Samtidig er dette også fundamentalt for å sikre grunnleggende ferdigheter hos studentene. Og lab undervisning er også forhold som studentene setter pris på.

Vi avventer hva NV vil komme med av krav om tiltak innenfor dette området, og vil diskutere dette videre da.

2. Studieprogramstruktur

Programstrukturen ved IBI ble gjennomgått. På Bachelor-nivå har vi 3 BSc program, det er 1). ÅRBIKJ – Årsstudium i Biologi og kjemi, 2). BBI – Bachelor i Biologi og 3). BIHAV – havbruksingeniør. Fra NV statistikk kan det se ut som at BBI hadde stort frafall i 2019 og 2020 (48%). Dette ble av flere kommentert at kunne være feil, ved at flere bruker 2-3 semester lengre tid og at flere skifter studieretning i løpet av Bachelortiden. Det var ønskelig med en brukerundersøkelse hos de studentene som slutter, for å finne ut hva som er årsaken til at studenter slutter. Men det er usikkert om det praktisk lar seg gjøre. Det er et håp at dybdeevalueringen av programmet kan gi noe svar på det.

På masternivå har vi ansvarlig for, eller er partner i, 5 (6) masterprogram. Det er 1). MSBIO, som inkluderer spesialiseringene Cellemol, Fysiologi, Nabis og Økologi&evolusjon, 2). MSOCEAN, inkl Erasmus mundus AquaH, 3). NARM, 4). ENVITOX, som også inkluderer et Erasmus mundus program, og 5). To Bioteknologi program, MSBIOTECH og MBIOT5.

Det ble diskutert hvilke justeringer IBI kan og bør gjøre av studieprogramstrukturen vår, for å bedre den totale kvaliteten og være mere effektive i bruk av de økonomiske ressursene vi har (reduere kostnader uten at kvaliteten går ned). Kan Bachelor studieprogrammene forenkles? Et forslag som ble diskutert var å ta bort de spesialiseringene i BBI vi har i dag. Det er spesialiseringer i Celle- og molekylærbiologi, Fysiologi, Marinbiologi og akvakultur, og Økologi, atferd og evolusjonsbiologi–

studieretninger. Spørsmålet var om det kunne gjøre identiteten til studentene bedre og dermed hindre frafall. Samtidig om det kunne gjøre det enklere i studieveien med å velge masterretning. I dag må studentene i praksis velge masterretning tidlig i Bachelorstudiet.

I konkurranse om opptak til MSBIO vil våre studenter konkurrere med både nordiske og internasjonale studenter som ikke har dette kravet om spesialisering.

Diskusjonen på møtet viste at det var ingen enighet om å endre disse spesialiseringene. Dette vil bli senere sett på i lys av konkret bestilling fra NV.

Når det gjelder masterprogrammene våre har vi i MSBIO årlig kvote på 25 studenter (15 nordiske og 10 internasjonale) som vi i utgangspunktet fordeler likt mellom spesialiseringene nevnt ovenfor for MSBIO. Søker tallene viser derimot en skjevhet ved at flest søkere er på Cellemol og økologi & adferd spesialiseringene. Som ordningen er i dag har disse søkerne en sterkere konkurranse om studieplass enn de som søker i MABIS og Fysiologi.

MSOcean har løst dette ved at kvoten på 31 studenter stilles åpen og de med best karakter blir tatt opp. De fordeles etter opptak på spesialisering som studentene ønsker.

Det var på møtet ingen enighet om å gjøre endringer i programstrukturen. Dette skal ses på ved en kommende bestilling fra NV. Det ble diskutert om det er ønskelig å justere dette, eller om eksisterende ordning skal videreføres. Det kom opp et forslag om at en justering av programstruktur og spesialiseringer må diskuteres i en egen arbeidsgruppe som da skal komme med forslag til mulige endringer.

3. Status BI3085 - Biology without borders

Elin Kjørsvik og Hanna Lee orienterte om dette kurset. Emnet er direkte koblet til læringsutbyttet i MSBio programmet, og er organisert som en seminarserie. Studieprogrammet trenger en fellesarena og dette emnet kan samle alle spesialiseringene. Ved denne etableringen av BI3085 vil alle masterprogrammene ha sin egen seminarserie.

Hanna Lee gikk igjennom foreslått innhold i emnet. Dette var også tema for «Utdanningsklinikken» på mandag 2. mai.

4 Masterprosjekter – liste som gjøres tilgjengelig for studenter

På grunn av tiden måtte dette punktet utsettes, og vil bli tatt opp på neste møte i UK.

5. Orienteringssaker

a. Samarbeid med Oppdal Næringshage

Informasjon om dette er lagt ut på Teams mappen for UK. Forslag til områder for samarbeid er:

- Kartlegging av kulturlandskap (feks. pollinerende insekter Klevgardan, beitemarkssopp, annet relatert til kulturlandskap)
- Effekt av hytteutbygging for biologisk mangfold og økologisk tilstand.
- Tiltak for å tilbakeføre/tilrettelegge for sårbare arter og naturtyper - feks naturrestaurering eller tilbakeføring av Bjønnsvatnet i Oppdal sentrum som ble drenert i 1967)
- Studier av spesifikke arter, Trollheimen har kalkrik grunn som gir opphav til unike arter

Kontakt: Christina Ekeheien christina@nasjonalparkhagen.no

6. Eventuelt

a. Avslutningsseremoni for studenter

Fredag 3.juni kl 14 – 15.15. avholdes årets utmarikkuleringsseremoni i regi av IE, IV, NV og IØT <https://www.ntnu.no/utmatrikulering> Her blir det høytidelig program med taler og underholdning.

Seremonien vil bli streamet live for de som ikke har anledning til å komme.

Etter denne seremonien inviteres det til programvise avslutninger. NV-fakultetet støtter programvise avslutninger med 250 kr per student. Det er opp til programmet selv om dere velger å arrangere noe i regi av programrådet eller om det er studentene som arrangerer noe selv, eller kanskje linjeforeningene i enkelte sammenhenger også vil være involvert. Tidspunkt for programvise avslutninger bestemmer dere selv, men anbefaler at det skjer 3.juni eller tett etter.

NV ber om en kontaktperson for de programvise avslutningene tar kontakt med Hege Johannessen hege.johannessen@ntnu.no for å få informasjon om hvordan man får utbetalt disse midlene.