
Møtereferat - UK IBI

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

Forfall:

Kopi til: Kjetil Rasmussen

Gjelder: Møte i UK (Undervisningskomitéen) – IBI

Møtetid: Onsdag 02.okt. 2024, kl 10:00-11:30
Møtested: TEAMS – Møterom D1-133

Signatur:

Saksliste:

1. Status for justering av BBI - veien videre
2. Bestilling om forenkling av emneportalen
3. Ansettelsesstopp og betydning for undervisningsaktiviteten
4. Faglærermøte på oktober – dato og innhold
5. Foreløpig status fra arbeidsgruppene for justering av MSc programmene
 1. MSBIO & MSNARM
 2. MSCHEM, MSENVITOX
 3. MSOCEAN
6. Gjennomføring av MSc ved IBI
7. Infomøte om spesialiseringer for 2.år på BBI
8. Orientering EpN
9. Eventuelt

1. Status for justering av BBI – veien videre

Plane for justert BBI har vært presentert for studieprogramrådet i Biologi og diskutert med studie-seksjonen i NV. Forslaget til Emnevegg – BBI består av obligatoriske basisemner i Biologi, som er vist i grønt i oversikten under, fag 2 som vist i blått, obligatoriske naturvitenskapelige støttemner, vist i gult, Exphil og områdeemner, vist i oransje, og valgbare emner som er vist som hvit.

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Saksbehandler
7491 Trondheim Norway	postmottak@nv.ntnu.no www.ntnu.no/biologi	Høgskoleringen 5 Realfagbygget, D1-137	+47 73596090	Kjell Inge Reitan kjell.i.reitan@ntnu.no Tlf: 93013045

Adresser korrespondanse til saksbehandlerne. Husk å oppgi referanse.

6.sem	Bacheloroppgave	Fag 2-1 D	Valgbar - E	Valgbar -F
		Fag 2-2 D		
5.sem	Valgbar - B	Fag 2-2-C	Valgbar - C	Valgbar - D
		Valgbar		
4.sem	Exphil [#]	Fag 2-1 -C	Teknologiledelse	Valgbar -A
		Fag 2-2 -B		
3.sem	Quantitative biology /programing [§]	ST0103	BI1006 (Fag 1)	BI1007 (Fag 1)
2.sem	BI1013 (Fag 1)	BI0001 (Fag 1)	BI1002 (Fag 1)	
1.Sem	MA0001	Generell kjemi*	BI1003 (Fag 1)	

I tillegg er det bacheloroppgave i det 6 semesteret. I møtet ble det diskutert ulike måter å gjennomføre denne oppgaven. Det ble foreslått at studentene skal få presentert rammene for bacheloroppgave tidlig i studiet, og kan da planlegge selv tema for hva de ønsker å skrive oppgave om, når tidspunkt for bacheloroppgave kommer. Det kan også være mulig at studenter kan velge et valgbart fag (7,5 stp) i tillegg (Valgbar – E) slik at Bacheloroppgaven blir 15 stp.

Det ble foreslått at evaluering av bacheloroppgave bør være muntlig presentasjon i tillegg til vurderinga av skriftlig rapport. Det var også foreslått at VM kan bidra i bacheloroppgave.

Fag-2 foreslås å bestå av 2 alternativer, som er emne-pakker i henholdsvis «Matematikk og statistikk» og «Kjemi». I begge to alternativene skal studentene ta 4 naturvitenskapelige emner. De 2 emnepakkene som er foreslått for å utgjøre hver sin Minor er vist i tabellen under.

	Fag 2-1 Matematikk	Fag 2-2 Kjemi
Fag 2-A	MA0001 (høst)	Generell kjemi (høst)
Fag 2-B	ST0103 (høst)	Kjemi – valgbart /Analytisk kjemi (vår)
Fag 2-C	Matematikk – valg (høst)	TBT4102- Biokjemi 1/ Kjemi valgbart (høst)
Fag 2-D	ST2304 – Statistikk - biol. (vår)	KJ2072 - Naturmiljøkjemi/ TBT4110 – Mikrobiologi (vår)

De valgbare emnene, som er vist som hvit, skal inkludere de emnene som spesialiseringene vil kreve. Spesialiseringer skal sikre at BBI studenter kan søke opptak i MSc program i biologi både ved NTNU og andre universiteter. Det foreslås at antall spesialiseringer reduseres til 3 retninger:

- o Cellemol – Fysiologi – Envitox
- o Økologi, adferd og evolusjon inkl NARM
- o Marin

Justert plan for BBI er oversendt NV fakultetet og videre implementering vil inkludere studieprogrammet i Biologi

2 og 4. Bestilling om forenkling av emneportalen og faglærermøte på oktober

Oversikt over BBs og MSc emner på IBI ble presentert. Gruppene for Fysiologi, Envitox og Cellemol har gått igjennom sine kurs og foreslått kurs som kan ras ut og slås i sammen.

I tillegg har økologi, evolusjon og adferd foreslått at et kurs kan tas ut når Trond Amundsen går av med pensjon.

Marin har foreslått at 2 kurs kan vurderes justert mot kurs som gis i økologi. I tillegg har faggruppen de siste 2 år lagt ned 4 kurs.

Proessen med å justere emneporteføljen er ikke ferdig og dette skal tas opp i faglærermøte fredag 18. oktober. Tema for dette faglærermøte er å justere emneporteføljen ved IBI. Bestillingen fra NV er å tilpasse bachelor- og masteremneportefølje slik at undervisningsbelastningen til fast ansatte i undervisningsstillinger til enhver tid tilsvarer ca 3 emner per UÅV (7,5 sp ekvivalenter). NV presiserer at instituttene må basere dette arbeidet på vurdering av ansattes arbeidsinnsats. På faglærermøtet den 18. oktober må vi komme fram til en oversikt over hvilke emner som instituttet skal justere og evt ta bort i løpet av de kommende år.

Dette må rapporteres til NV innen utgangen av oktober.

3. Ansettelsesstopp og betydning for undervisningsaktiviteten

Ansettelsesstoppen blir videreført fram til august 2025. dette vil ha betydning for IBI sin undervisningskapasitet. Dette er en av faktorene som også må tas inn i diskusjonen om reduksjon av emneportefølje.

5. Foreløpig status fra arbeidsgruppene for justering av MSc programmene, MSBIO, MSNARM, MSCHEM, MSENVITOX og MSOCEAN

Arbeidsgruppen for justering av, MSCHEM, MSENVITOX og MSOCEAN MSOCEAN har levert sin anbefaling. Forslaget er å slå sammen MSENVITOX og MSCHEM til en ny master i «Environmental science». Den vil inkludere MSENVITOX som en egen spesialisering. De andre spesialiseringene som foreslås er «Polar science» og «Green chemistry». MSOCEAN foreslås å gå videre, men med noe avgrensning mot kjemi og «Polar science». NV fakultetet har sendt ut et høringsutkast som de ønsker tilbakemelding på. Dette er lagt ved som et eget dokument til referatet.

For MSBIO og MSNARM ble det foreslått en 0-løsning, hvor programmene kjøres likedan i 2 år, med forslag om satsning på ulike rekrutteringstiltak for å øke student-tilgangen til MSNARM. NV fakultetet ønsker å etablere en ny arbeidsgruppe som skal se nærmere på synergier mellom disse to

programmene og hvordan Gjærevold-senteret kan inkluderes fremover for å øke rekrutering til Masterprogrammene.

6. Gjennomføring av MSc ved IBI

Dette punktet ble gjennomgått. Og det ble konkludert at det må tas opp ved neste mulighet for videre diskusjon.

7. Infomøte om spesialiseringer for 2.år på BBI

Det skal gjennomføres info møte til Bachelorstudenter for valg av spesialiseringer onsdag 23 oktober. Alle spesialiseringene skal da stille med informasjon på dette møtet. Det er også foreslått at det bør inviteres med en masterstudent for å presentere sin erfaring.