

---

## 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 04.sept. 2024, kl 13:30-15:30

Møtested: TEAMS – Møterom D1-161

---

Signatur:

### Saksliste:

1. Opptakstall for 2024 til våre studieprogrammer
2. Status for justering av BBI
3. Foreløpig status fra arbeidsgruppene for justering av MSc programmene
  0. MSBIO & MSNARM
    1. MSCHEM, MSENVITOX & MSOCEAN
4. Bestilling om forenkling av emneprefølgen
5. Gjennomføring av MSc ved IBI
6. Evaluering av «How to do science»
7. Tidsplan for UK møter høst 2024.
8. Eventuelt

### 0. Presentasjonsrunde

Først ble det tatt en presentasjonsrunde slik at de nye studentene skulle bli kjent med deltagerne

#### 1. Opptakstall for 2024 til våre studieprogrammer

Opptakstallene for 2024 til IBI sine studieprogram ble vist i powerpoint presentasjonen. Fortsatt har våre to BSc programmer tilfredsstillende høy karaktergrense. For BIHAV møtte 50 studenter til 45 plasser, mens i BBI møtte 67 studenter til 75 plasser.

For Masterprogrammene møtte 30 studenter (full kvote) til MSOCEAN, 8 studenter til MSNARM – Biologi, 16 studenter til MSBIO og 7 studenter til MSENVITOX.

---

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.

Studentene til våre masterprogrammer har noe ulik bakgrunn. MSBIO rekrutterer 33% fra BBI og resten fra andre universiteter (Nord, UiB, Færøyene) Programmet har også 5 internasjonale studenter. MSENVITOX får 1 student fra BKJ og 2 fra BBI. Resten (5) er fra andre universiteter. MSNARM - Biologi får 5 fra BBI og 3 fra andre norske universiteter. MSOCEAN har en bredere rekruterings-base, 30% fra BBI, 20% fra BIHAV, 20% fra Biomarin Innovasjon i Ålesund, 17% fra MTMA (matprogrammet) og 13% fra andre norske universiteter.

Basert på årets søkertall og antall oppmøtte studenter har NV foreslått disse rammene for neste år:

BBI: 75 plasser

BIHAV: 45 plasser

Årsstudium Biologi og Kjemi: 20 plasser

MSBIO: 18 plasser

MSENVITOX: 12 plasser

MSNARM -Biologi: 8 plasser

MSOCEAN: 31 plasser

## 2. Status – justering av BBI

IBI oversendte status og plan fra arbeidsgruppen for justering av BBI til NV 1. mai. Etter det har det vært møte med studieprogram-styret i Biologi, som ga gode innspill til de foreløpige planene. Etter dette møtet ble emneveggen noe justert, med noe flytting av emner mellom ulike år. Det er 4 emner som skal danne Fag 2. Dette gjør at det blir 6 «fritt» valgbare emner. Obligatoriske biologi-emner utgjør 75 stp og studentene vil da lett få minimum 80 stp biologi-emner i BBI.

Det er besluttet fra NV at alle Bachelorprogram skal ha Bacheloroppgave, og BBI må derfor også tilby dette.

For fag 2 ble det etter programrådsmøtet foreslått å ha kun to Fag 2, nemlig Matematikk-statistikk og Kjemi. Det var sterkt ønske om at begge to alternativene burde ha bærekraftsfokus. Dette er forsøkt løst ved at det tas to kurs som er relevant for bærekraft inn i Fag 2. Dette er oppdatert i vedlagt word fil til referatet.

Det videre arbeidet med BBI er at det skal arrangeres et møte hos NV for 3-årige BSc programmer på slutten av september. Etter dette må det videre arbeidet med å ferdigstille plan for justert BBI gjennomføres sammen med studieprogrammet for Biologi.

## 3. Status fra arbeidsgruppene for justering av MSc programmene

Status fra arbeidsgruppene for justering av MSBIO & MSNARM og MSCHEM, MSENVITOX & MSOCEAN ble presentert. For MSBIO & MSNARM (se vedlagt pdf) foreslås det en 0-versjon, hvor programmene kjøres likedan i 2 år. I denne perioden er det foreslått flere rekrutteringstiltak, med mål om å øke student-tilgangen til MSNARM.

Det ble tatt opp hvordan Gjærevold-senteret kan inkluderes fremover for å øke rekruttering til NARM.

Den andre arbeidsgruppen har ikke ferdig stilt rapport ennå, men 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».

#### 4. Bestilling om forenkling av emnefølgen ved IBI

NV har gitt en bestilling for reduksjon av emneportefølgen ved IBI. Bestillingen er vist i powerpoint til møtet. Instituttet er bedt om å redusere undervisningsbelastningen ned til 3 emner per utdanningsårsverk. Det betyr at hver vitenskapelig ansatt skal ha 1,5 kurs hver. Vi er også bedt om å prioritere ressursbruken på bachelornivå.

I dette arbeidet ble det diskutert hvordan vi skal gjennomføre denne prosessen. Så langt har IBI valgt å opprettholde emnene på 1000 nivå. Samtidig er de emnene som VM underviser (2 emner) planlagt å bli gjennomført videre.

For alle andre emner er de gruppert inn i «Mekanistisk biologi», «Økologi, adferd, evolusjon og biodiversitet» og «Marine emner» (vist i vedlagt word fil «justert BBI og emner IBI August 2024»). I tillegg er det noen emner som faller utenfor denne inndelingen.

Forslaget etter møtet er at innenfor hver av de tre gruppene skal det vurderes om kurs kan slås sammen, avsluttes eller på annen måte justeres. Hver gruppe må også vurdere om det er kurs som er plassert i andre grupper som kan ses sammen med «sine» kurs.

Ansvarlige for de 3 gruppene/områdene ble foreslått:

- Mekanistisk biologi: Jeff og Per Winge
- Økologi, adferd, evolusjon og biodiversitet: Christophe og Martijn
- Marine emner: Rolf Erik og Kjell Inge

Gruppene skal se på de aktuelle emnene og foreslå plan for hvordan de skal videreføres. Det kan være at kurset fortsettes som før, kurset kan slås sammen med annet kurs, flere kurs ses i sammen og bygges sammen til et kurs med ulike valgelementer, kurs legges ned umiddelbart eller legges ned når kursansvarlig går av for aldersgrense.

Gruppene blir bedt om å lage en plan for dette innen 23 september. Og sender sin plan til nestleder UK som samler de i sammen

#### 5. Gjennomføring av MSc ved IBI

Dette punktet ble tatt ut på grunn av manglende tid og gjennomgås på neste UK møte

#### 6. Evaluering av «How to do science»

Evaluering av «How to do Science» ble gjennomgått av Anita. Dette er også vist i vedlagte pdf. Evalueringen var positiv, hvor de fleste studentene satte pris på kurset. Det var noe diskusjon om formen, og en del spørsmål om hvordan mulige masteroppgaver skal presenteres til studentene. De ulike studieprogrammene har ulik praksis, og formen med å presentere ferdige masteroppgaver til alle studentene i denne uken passer ikke alle.

Det var også tatt opp at det var lite deltagelse fra marin seksjon. Dette kan skyldes at denne uka kolliderer med annen marin aktivitet i Trondheim.

Det var også spørsmål om formen på «How to do science» er riktig.

Det ble foreslått at temaet «How to do Science» skal tas opp på et nytt møte senere

**7. Tidsplan for UK møter i høst**

Onsdag 9. oktober kl 10:15-12:00

Onsdag 6. november kl 10:15-12:00

Onsdag 11. desember kl 10:15-12:00

**8. Eventuelt**

IBI -NINA dagen blir den 17 september og påmelding i løpet av denne uken