

---

## Møtereferat

---

Til stede: Kjetil Rasmussen, Eivind Almaas, Turid Rustad, Gudmund Skjåk-Bræk, Olav Vadstein, Berit L. Strand, Finn L. Aachmann, Sergey Zotchev, Ingrid Bakke, Torunn Forberg, Kjell Morten Vårum, Helga Ertesvåg, Bjørn E. Christensen, Alex Dykyy, Per Bruheim, Kjetil Formo, Adriana Ruiz Kyvik (stud.), Maya Hjørnevik (stud.), Ragnhild Inderberg Vestrum (ref.)

Forfall: Svein Valla, Marit Aursand, Trond Ellingsen, Kjetill Østgaard, Aage Haugen, Martin Gimmedstad, Martin Hohmann-Marriott

Kopi til:

Gjelder: Faglærer møte

Møtetid: 13:00 Møtested: K3-039

Signatur:

## Referat fra faglærer møte 18. oktober 2013

### O-saker:

- Adriana Ruiz Kyvik er ny ITR for sivingstudentene. Vi mangler fortsatt vararepresentanter for både realfag og siving.
- Resultatet av webvalg om medvirkningsordning ved Institutt for bioteknologi – flertall for utvidet ledergruppe.
- Allmøte om campusutvikling 9. oktober.
- Møte angående Horizon 2020 trisdag 29. oktober kl 08:30. Nina Sindre er møteleder.

**1. TBT4170 Bioteknologi – Berit beretter om siste nytt fra arbeidsgruppen.** Berit, Sergey, Per og Ingrid har diskutert og fått feedback fra Helga. Det er enighet om at emnet må gjøres mer grunnleggende, og de har sett gjennom bøker fra vgs med tanke på hva studentene kan før de starter. Emnet skal ikke være på for lavt nivå, men tidligere undersøkelser viser at svært få har biologi fra videregående skole. Det er kommet frem til at en må bytte lærebok, da den boka en bruker nå dekker svært lite basiskunnskaper. Foreløpig er den beste boka «Biotechnology for Beginners» av Reinhard Renneberg. Adriana hadde denne som lærebok, og syntes ikke den var bra

---

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Førstekonsulent
Sem Sælands vei 6/8	E-post:	Kjemiblokk III/IV	+ 47 73 59 33 20	Ragnhild Inderberg
7491 Trondheim	postmottak@biotech.ntnu.no	Sem Sælands vei 6/8	<b>Telefaks</b>	Vestrum
	http://www.biotech.ntnu.no	7034 Trondheim	+ 47 73 59 12 83	Tlf: + 47 73593313

All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandlerenheten ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.

nok – studentene brukte pensumbok i TBT4102 for å få ekstra informasjon. Hun mente også at det kan være lurt å ha et prosjekt i stedet for øvinger. På den måten kan man gå litt mer i dybden på ulike temaer og presentere det for de andre. Berit mener at den er litt rotete, men det er fokus på prosess, og mange gode eksempler. Det blir mer opp til foreleser å gjøre den bra og finne nok supplerende materiell. Det er viktig å huske på at dette skal være et introkurs, og målet må være å skape en slags forståelse for hele organismen. Bjørn E., Kjell Morten og Olav spilte også inn at bioteknologi i industrien fortjener et stort fokus, pga at dette er et sivingemne. Det er viktig å informere om hva som skjer både nasjonalt og globalt og også lokalt på instituttet. Helga påpekte at studentene savner informasjon om hva de kan jobbe med etter studiet, og at dette kan dekkes her. Eivind mente at det er like viktig å bruke tid på å finne ut hvordan man skal øke rekrutteringen gjennom forelesningene, som å velge ut hva det foreleses om. Men Berit innvendte at det ikke bare er et rekrutteringsfag – det er også viktig med allmenn opplysning. Andre sivilingeniører som jobber innen andre ting skal også kunne tenke bioteknologi - slik kan det skapes større rom for bioteknologi i Norge. Kjetil mente at instituttet må ta rekrutteringen utenfor emnet - i forbindelse med valg av studieretning må vi se til andre institutt. Vi har stort potensiale i forhold til opplegget rundt studieretningsvalget. Men det er likevel viktig at emnet er motiverende generelt, pga at det er tidlig i studiet og for å forhindre frafall.

Oppsummering: Denne læreboka er det beste de har funnet til nå, men den må suppleres med annet materiell. Berit og resten av arbeidsgruppa vil gjerne ha innspill på hvordan forelesningene bør legges opp. Neste steg i prosessen er at læreboka gås igjennom i detalj for så å starte prosessen med hva som skal inn i forelesning, og hvem som skal forelese. Det kjøpes inn bøker til alle forelesere som ønsker et eksemplar.

**2. Vold og trusler på arbeidsplassen.** Torunn tok en gjennomgang av hva man bør gjøre i situasjoner og møter med personer som oppleves som truende. Det har vært flere slike hendelser både her på instituttet og andre steder på fakultet og instituttnivå. Poenget med gjennomgangen var at folk skal være mer forberedt på hva man skal gjøre dersom man opplever slike situasjoner.

**3. Håndtering av studenter/ansatte som opptrer uaktsomt på lab.** Torunn informerte om hva vi skal gjøre når studenter eller ansatte ikke følger HMS-reglementet, og dette utgjør en alvorlig sikkerhetsrisiko:

1. Muntlig advarsel: den som ser det må påpeke det til personen det gjelder, eller gå til nærmeste leder eller veileder. Etter at en muntlig advarsel er gitt, må Torunn eller Kjetil informeres. For en masterstudent er det naturlig at veileder tar det opp. Dersom det gjentas involveres instituttleder. Den som får advarselen må få info om at det faktisk er en advarsel. Olav mente at personen burde skrive under på at han/hun har fått muntlig advarsel.
2. Møte med ledelsen. Skriftlig advarsel er det kun dekanus som kan skrive.
3. Utestenging.

**4. Delt undervisningsansvar i emner ved institutt for bioteknologi.** Kjetil tok status etter innkomne tilbakemeldinger på e-post. I de fleste emner er det nå to faglærere, og man har satt opp en plan dersom en plutselig er borte. Ikke minst er vi nå klar over hvor vi har utfordringer:

Næringsmiddelkjemi – Marit Aursand og Bjørn kan ta noe; Systembiologi – det er en utlysning på gang, og håpet er at robustheten opprettholdes også på dette området etter hvert. Kjetil vil sette opp en ny oversikt over undervisningsbelastningen basert på dette, og vil ta kontakt med faglærerne dersom noe ikke er konkret nok.

**Eventuelt**

- Studieplanarbeidet er i gang – alle faglærere må legge inn eventuelle endringer i Emner på Nett
- TBT4170 Bioteknologi meldes inn som perspektivemne
- TBT4130 Miljøbioteknologi, BT2115 Sjømat, trygghet og helseeffekter, BT3110 Marine Næringsmiddelressurser, prosessering og teknologi og BT3115 Primærproduksjon – akvakultur og fiskeri, meldes inn som K-emner.
- Det er en del kollisjoner mellom forelesninger og labkurs – dette er ikke til å unngå så lenge labkursene går intensivt.