



## SAKSLISTE

### PROGRAMSTYREMØTE FOR BACHELOR- OG MASTERPROGRAM I MOLEKYLÆRBIOLOGI 18. FEBRUAR 2021, KLOKKEN 14-16 I TEAMS

**Deltakere:** Gyri T. Haugland (leder, Gr. A) Øyvind Halskau (Gr. A), Fabian Rentzsch (Gr. A), Sara Marie E. Bakkan (Gr. D), Ingeborg Rønning (Gr. D), Grethe M. Aarbakke (Observatør Gr. C), Knut Olav Daasvatn (sekretær) og Lill Knudsen (sekretær).

**Vara:** Fergal O'Farrell, Aurelia Lewis, Patric Alexander Nelson

#### SAK I: INNKALLING OG GODKJENNING AV SAKSLISTE

**Forslag til vedtak:** Innkalling, saksliste og referat blir godkjent.

#### SAK II Orienteringssaker

##### Saker til orientering og tatt på fullmakt:

- Mastersøknadstall
- Undervisningsopptaket
- Klage på karakterfastsetting for høsten 2020, mottatt klager på MOL100, MOL200, MOL203, MOL204 og MOL210.
- Eventuell orientering fra Helix

#### SAK 01/21 Gjennomgang av programstyrets mandat (Informasjonssak)

Universitetet i Bergen godkjente i februar 2020 en systembeskrivelse av nytt kvalitetssystem for Utdanning. Systemet skal gi et kontinuerlig fokus på kvalitetsutvikling av studietilbudet, og sikre at UiBs studier holder en god kvalitet. Programstyrets medlemmer bør være kjent med UiB sin [nettside](#) for studiekvalitet og denne [systembeskrivelsen](#). Fakultetsstyresak 21/2020 «styringsstruktur utdanningsfeltet ved MN» definerer roller og ansvar i studiekvalitetsarbeid ved MN, herav ansvaret til programstyret og programstyreleders rolle.

*Vedlegg 1: [Styringsstruktur utdanningsfeltet ved Matnat](#) (2019/2978)*

*Vedlegg 2: [Egenvurdering fra programstyrer og studiekvalitetsmelding fra instituttet](#) (2019/2978-9)*

*Vedlegg 3: [Emne- og programevalueringer i nytt kvalitetssystem for utdanning](#) (2019/2978-5)*

*Vedlegg 4: [Plan for 3-årige emneevalueringer for MOL-emner](#) (2019/2978-36)*

**SAK 02/21 Egenvurdering av bachelor og masteremner i molekylærbiologi fra emneansvarlige for 2020 (Orienteringssak)**

Vedlagt ligger egevalueringene for MOL-emner for året 2020.

*Vedlegg 5: Egevaluering av emnene i molekylærbiologi*

**SAK 03/21 Egenvurdering av bachelor og masterprogrammet i molekylærbiologi fra programstyret (drøftingsak)**

Programstyret skal innen 15. mars levere en egevaluering av master og bachelorprogrammet i molekylærbiologi. Programstyret blir enige om hvordan dette skal ordnes til fristen 15. mars.

*Vedlegg 6: Egenvurdering fra programstyrer og studiekvalitetsmelding fra instituttet*

**SAK 04/21 Ekstern fagfelle (drøftingsak)**

I det nye kvalitetssystemet ved Universitetet i Bergen videreføres ordningen med ekstern vurdering av studieprogrammene. En eller flere eksterne fagfeller (tidligere kalt programsensor) skal derfor være oppnevnt for hvert studieprogram. Frist for å oppnevne ekstern fagfelle var i løpet av 2020 slik at ekstern fagfelle oppnevnes med virkning fra senest 1.1.2021. Det er instituttene selv som oppnevner ekstern fagfelle. Programstyret blir enige om hvordan vi skal følge opp denne saken.

*Vedlegg 7: Oppnevning av ekstern fagfelle*

**SAK 05/21 Opprette nytt innovasjonsemne i bioteknologi MOL232 (vedtakssak)**

Opprette emnet MOL232 Innovasjon i bioteknologi, se fullstendig emnebeskrivelse vedlagt. Emnet vil undervises første gang høsten 2021, deretter vårsemesteret fra 2022. Emneansvarlig vil være nytilsatt II'er stilling Gro Bjerga.

Vedlegg 8: Emnebeskrivelse MOL232 Innovasjon i Bioteknologi

**SAK 06/21 Mindre studieplanendringer (vedtakssak)**

Vi har blitt bedt om å melde inn små endringer i studieplan og emne, samt fristen for å orientere om instituttet sine langsiktige planer innen studieprogram/emne, og endringer i undervisningstilbudet høsten 2021.

A) Små endringer i emne

Emneansvarlige har blitt bedt om å melde inn mindre studieplanendringer for sine emner med frist *15. februar*. EpN rapporter er vedlagt for emnene MOL100, MOL103, MOL204, MOL210, MOL217 og MOL310.

B) Endringer i undervisningstilbudet høstsemesteret 2021

Følgende emner nye emner undervises for første gang høst 2021:

- MOL103 (meldt inn fjor)
- MOL232 Innovasjon i Bioteknologi (se sak 05/21 over)

Følgende emner undervises ikke høsten 2021:

- MOL301 nedlagt (meldt inn i fjor)
- MOL203 legges ned og erstattes av MOL103 (meldt inn i fjor)
- MOL270 undervises ikke grunnet manglende lærerkrefter

C) Fakultetet ber programstyret om en kortfatta orientering om planer for endringer i studieprogrammene.

Bachelorprogrammet i molekylærbiologi har akkurat gjennomgått en omstrukturering i forbindelse med prosjektet generiske ferdigheter. Studieprogrammet ble utvidet fra 40 til 50 studieplasser fra høsten 2020 etter en tildeling fra KD, programstyret ser at en slik oppskalering kan by på problemer med tanke på kapasitet i laboratorie- og undervisningsrom på marineholmen. Programstyret vil bruke dette året til å kartlegge behov for valgemenner i graden sammen med fagutvalget. Utover dette har ikke det nyopnevnte programstyret noen langsiktige planer for endringer i bachelorprogrammet i molekylærbiologi.

Masterprogrammet i molekylærbiologi er utvidet fra 20 til 25 plasser. De to siste årene har programmet også hatt flere søkere enn plasser. Fra UiBs side er det også ønskelig med en viss overbooking for å ta høyde for søkere som faller bort. Dette skaper en utfordring i forhold til kapasitet på det obligatoriske laboratoriekurset i MOL300 som i dag har 24 plasser. Programstyret vil arbeide med å justere kapasiteten på laboratoriekurset slik at det samsvarer med både antall studieplasser og slik at en også tar høyde for overbooking på programmet, i tråd med UiBs praksis. Tilbudet av valgemenner på programmet er for tiden begrenset, særlig i vårsemesteret. Programstyret vil med det som utgangspunkt innværende år gjennomgå emneporteføljen med sikte på å styrke tilbudet av valgemenner.

D) Emnebeskrivelse for masteremne MOL399 er oppdatert. Se emnesiden [her](#).

E) Vitnemålstekster

Vitnemålstekster for både bachelor og masterprogrammet i molekylærbiologi ble oppdatert etter at læringsutbyttebeskrivelsene ble oppdatert i fjor, og ble meldt inn til studiestyret i fjor.

**Forslag vedtak:**

Programstyret godtar foreslåtte studieplanendringer uten endringer. Disse sendes til vurdering av studiestyret ved fakultetet innen fristen 15. mars.

*Vedlegg 9: Små studieplanendringer høst 2021, bestilling fra fakultetet*

*Vedlegg 10: Epn rapporter samlet*

*Vedlegg 11: Vitnemålstekster*

**SAK 07/21 Eksternsensoroppnevning (Informasjonssak)**

Ved årsskiftet gikk sensorperioden ut for alle eksterne sensorer tilknyttet mol-studieprogrammene.

Studieadministrasjonen har oppnevnt nye eksternsensorer for emne- og mastereksamen etter forslag fra gruppe A. Oppnevningene er gjort for en fireårs periode.

*Vedlegg 12: Oversikt over eksternsensorer knyttet til mol-studieprogrammene for 2021-2024*

**SAK 08/21 Oppnevne emneansvarlig for MOL399 Masteroppgave i molekylærbiologi (vedtakssak)**

Det er ønskelig at programstyret oppnevner en emneansvarlig for MOL399 som skal ha et særlig ansvar med å følge opp innhenting, kvalitetssikring og presentasjon av masterprosjekt, og ha et overordnet koordineringsansvar for studenter som er oppmeldt i MOL399. Emneansvarlig for MOL399 vil også skulle bistå i opptaks prosessen med faglig vurdering av søkere med ekstern utdanning.

**Forslag vedtak:**

Programstyret vedtar at MOL399 skal ha en emneansvarlig med overnevnt ansvarsoppgaver, og faggruppelider få ansvaret med å oppnevne en emneansvarlig.

**SAK 09/21 Kurs-portefølje for MOL-programmene(drøftingssak)**

Etter undervisningsopptaket våren 2021 mottok instituttet klage fra en rekke 6-semesterstudenter samt fagutvalget Helix angående valg-emnetilbudet for programstudenter innen MOL-programmene.

- Hva er situasjonen for valgemner ved MOL? Hvor mange valgemner bør vi tilby studentene våre og i hvilke tema?
- Resultat av Helix' spørreundersøkelse angående valgemner
- Kapasitet på MOL300
- Koordinering av BINF og MOL kurs. Dokument «bioinformatics\_teaching\_report».

*Vedlegg 13: Resultat spørreundersøkelse «Nytt MOL-emne»*

*Vedlegg 14: Bioinformatics teaching course*

**SAK 10/21**    **Eventuelt**