



## SAKSLISTE

### PROGRAMSTYREMØTE FOR BACHELOR- OG MASTERPROGRAM I MOLEKYLÆRBIOLOGI 5. SEPTEMBER 2022, KLOKKEN 12:30-15.00

**Deltakere:** Gyri T. Haugland (leder, Gr. A) Øyvind Halskau (Gr. A), Fabian Rentzsch (Gr. A), Annika Krill, Jonas Stukstud (Gr. D), Grethe M. Aarbakke (Observatør Gr. C) og Lill Knudsen (sekretær).

Vara: Fergal O'Farrell, Aurelia Lewis

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

**Forslag til vedtak:** Innkalling og saksliste. Referat har blitt godkjent på sirkulasjon.

#### SAK II Orienteringssaker

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

- Orientering fra studieadministrasjonen
  - 13 nye masterstudenter
  - 68 nye bachelorstudenter
  - Klagesensur i 2 emner (MOL221 og MOL201)
  - MOL270 undervises frå i høst
- Eventuell orientering fra Helix

#### SAK 9/22 Innmeldte studieplanendringer for studieår 2022/23 og små studieplanendringer vår 2022 (Vedtaks sak)

Programstyret skal melde inn store studieplanendringer som skal tre i kraft i kommende studieår 2023/24 og små studieplanendringer for emner som undervises i neste semester til undervisningsrådet ved instituttet.

Fakultetet ber oss ha spesielt fokus på noen områder ved årets innmelding, og disse punktene har relevans for oss:

- Det er høy grad av tverrfaglighet i fakultetets studieprogram, og det skal alltid følge med en godkjenning fra ledelsen på eierinstituttet, når det blir lagt fram forslag om en studieplanendring som vil omfatte andre institutt sine emne

eller studieprogram. Eksempel på dette kan være når et emne bytter semester.

- Fakultetet ber oss om å være tydelige i emnebeskrivelsene hva som er obligatoriske arbeidskrav, og hva som inngår i vurdering. En oblig skal ikke inngå i vurderingsgrunnlaget. Alt som inngår i vurderingsgrunnlaget, må komme tydelig frem under vurderingsform i emnebeskrivelsen på nett.
- For mappevurdering må det komme tydelig frem om det er mulig å ta eksamen i semester uten undervisning og om deleksamener fra tidligere semester skal inngå i grunnlaget for karakterfastsetting.
- Fakultetet ønsker å kvalitetssikre at emneporteføljen har riktig syklus på emnekoding og ber programstyret kvalitetssikre at emnene våre har riktig studienivå (100,- 200- og 300-nivå)

### Studieplankter, revisjon av opptakskrav til master MAMN-MOL.

Opptakskravet til mastergraden slik den ligger på nettsiden i dag er noe upresis. Tydeliggjør at spesialiseringen i molekylærbiologi er opptaksgrunnlaget for studenter med bachelorgrad. Det finnes ingen andre grader med tilsvarende spesialisering i Norge, åpner opp for at studenter med andre grader lettere kan søke, så lenge de har en god spesialisering i molekylærbiologi/biokjemi, men krever ikke lenger at alle våre fagemner er inkludert i deres spesialisering. I tillegg fjernes oversikt over hvilke studieprogram/grader i Norge som kvalifiserer til opptak siden disse endres raskt og er vanskelig å oppdatere korrekt.

SP_OPPTAK	Opptakskrav	<p><b>Bachelorgrad frå UiB som kvalifiserer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bachelorgrad i molekylærbiologi</li> <li>• Karaktersnitt reknast frå snittet på den faglege fordjupinga i graden.</li> </ul> <p><b>Eksterne bachelorgradar kan kvalifisere dersom dei har følgande fordjuping, og karaktersnittet reknast ut frå denne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 20 studiepoeng kjemi, der 10 studiepoeng må være organisk kjemi</li> <li>• 10 studiepoeng matematikk utover et innføringsemne i matematikk, det kan gjerne være et statistikk-emne.</li> <li>• 70 studiepoeng i molekylærbiologiske- og biokjemiske-emne der: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Minst 40 studiepoeng må omhandle noen av følgende tema: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Innføring i molekylærbiologi</li> <li>✓ Molekylær cellebiologi</li> <li>✓ Regulering av metabolske vegar i celle og organ</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
-----------	-------------	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gen-struktur og funksjon</li> <li>✓ Bioinformatikk</li> <li>➤ Minst 10 studiepoeng må være praktisk molekylærbiologisk laboratoriearbeid.</li> </ul> <p><b>Du må også ha:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Snittkarakter på minimum C i emna du får opptak på grunnlag av.</li> <li>• Språkkrava i både norsk og engelsk for dette studieprogrammet dekker du med generell studiekompetanse, enten på grunnlag av norsk vidaregåande skule eller på annan måte.</li> <li>• <a href="#">Språkkrav for tospråklege program</a></li> </ul>
--	--	--

### Endring i emne meldt inn av emneansvarlig i EpN

*Vedlegg 1: Oversikt over Innmeldte studieplanendringer for studieår 2023/24, og små studieplanendringer våren 2023*

*Vedlegg 2: Emnebeskrivelser ved endringer i EpN*

### Forslag til vedtak:

Programstyret godkjenner innmeldte studieplanendringer med de endringer som ble enighet om i møtet. Disse sendes inn til instituttets undervisningsråd innen 20. september og med tilbakemelding til emneansvarlige.

### SAK 10/22 3-årig emneevaluering (vedtakssak)

Som en del av UiB sitt kvalitetssystem for utdanning skal alle emner som undervises levere en emneevaluering minimum hvert 3. år.

I emneevalueringen skal emneansvarlig beskrive og begrunne pedagogiske valg, og reflektere over studentens læring som følge av disse valgene. Emneevalueringer skal også minst omfatte:

- oppfølging av tidligere evalueringer
- studentevaluering og andre evalueringer som er relevante for emnet
- erfaringer fra andre som bidrar i undervisningen på emnet, både studenter og ansatte
- strykprosenten på emnet
- eventuell fagfelleevaluering
- vurdering av samsvar mellom emnets læringsutbyttebeskrivelse og undervisnings-, lærings- og vurderingsformer
- en vurdering av om framdrift og opplegg for emnet er i samsvar med de fastsatte målene for emne og program
- I de tilfellene det er tilknyttet praksis eller arbeidsrelevans i emnet, skal det evalueres om ordningen fungerer tilfredsstillende.

Emneansvarlig utarbeider en rapport fra emneevalueringen, som sendes til programstyret.

Følgende emner har levert 3-årig emneevaluering fra vårsemesteret 2022:  
MOL222, MOL310, MOL270 og MOL320

Emne	Sist evaluert	PLAN 3-ÅRIGE EMNEEVALUERING					
		2023/2026/2029		2024/2027/2030		2022/2025/2028	
MOL103	Høst 2021				2024		
MOL200	høst 2020		2023				
MOL201	vår 2018					2022	
MOL204	høst 2019						2022
MOL210	høst 2020		2023				
MOL213	høst 2019						2022
MOL217	vår 2021			2024			
MOL221	vår 2021			2024			
MOL222	vår 2019					2022	
MOL231	høst 2020		2023				
MOL232	nytt emne h21					2022	
MOL300	høst 2021				2024		
MOL310	vår 2019	2023					
MOL270				2024			
MOL320	vår 2019					2022	

### *Vedlegg 3: Emneevalueringer*

#### **Forslag til vedtak:**

Programstyret godkjenner emneevalueringene med eventuelle kommentarer. Eventuelle kommentarer fra programstyret formidles til emneansvarlige som får ansvar for å følge dem opp i sin emnebeskrivelse sammen med studieadministrasjonen.

- SAK 11/22 Tilbakemelding til programstyret angående programevaluering av bachelorprogrammet i molekylærbiologi vår 2022 (orienteringssak)**  
Bachelorprogrammet i molekylærbiologi leverte inn 5-årig programevaluering høsten 2021. Programevalueringen ble godkjent med noen kommentarer.

*Vedlegg 4: Rapport fra studiekvalitetskomiteen*

- SAK 12/22 Programevaluering av masterprogrammet i molekylærbiologi høst 2022 (orienteringssak)**

Muntlig løypemelding fra Øyvind

Arbeidsgruppen bes fremlegge et utkast medio oktober. Rapport skal være klar til endelig behandling i programstyret i medio november.

## SAK 13/22 Studieplan bachelorprogrammet i molekylærbiologi (vedtakssak)

Saken ligger også under store studieplanendringer for emnet MOL204. Vi foreslår å flytte undervisningssemester på MOL204 fra 3. semester til fjerde semester fordi:

- Ved å unngå å ha et valgemne fra et annet institutt i samme semester som MOL222 har vi bedre kontroll på egen timeplan og kan i større grad gjøre justeringer.
- Studentene ønsker å ta STAT101 Elementær statistikk som mattevalgemne i spesialiseringen. Slik studieplanen ligger i dag er mattevalget lagt til 4. semester (vår), og studentene har da MAT102 Brukarkurs i matematikk II, STAT110 Grunnkurs i statistikk og MAT121 Lineær algebra som valgemner. Ved å flytte et MOL-emne fra 3. semester til 4. semester kan vi legge mattevalget i 3. semester.

### Forslag til vedtak:

Emnet MOL204 flyttes fra undervisning vårsemester til høstsemester fra og med våren 2024.

## SAK 14/22 Studiebarometeret (orienterings sak)

Studiebarometeret inneholder resultater fra de nasjonale studentundersøkelsene innen høyere utdanning, denne ble publisert for med data fra 2021 8. februar i år. Programstyret bør kjenne til undersøkelsen og resultatet fra våre program. Resultatene kan finnes her: [Studiebarometeret - Studentundersøkelsen](#)





### SAK 15/22 Ny masteravtale fra fakultetet (orienteringssak)

Fakultetet har utviklet en ny (forenklet) digital masteravtale, og masterprogrammet i molekylærbiologi tar avtalen i bruk fra og med dette semesteret.

*Vedlegg 5: masteravtale*

### SAK 16/22 Eventuelt