



Protokoll

Programstyremøte for Havbruk

18. Februar 2025, Styrehuset

Til stede:

Sigurd Stefansson (programstyreleder),
Sigurd Handeland (Gruppe A),
Odd André Karlsen (Gruppe A)
Mina Frøshaug (Gruppe D),
Halvor Søllesvik (Gruppe D),
Hilde Rief Armo (sekretær)

Ikke til stede:

Øystein Stavø Høvig (Ekstern, HVL)
Harald Sveier (Ekstern, Lerøy)

#	Tittel og beskrivelse	Type sak
	Godkjenning av innkalling Godkjenning av referat Saker til eventuelt Vedlegg: Protokoll_2_2024 Programstyremøte Havbruk.docx <i>Programstyret godkjente innkallingen og protokoll fra programstyremøte 18.09.2024</i>	Godkjenning
1/25	Orienteringer Endringer i emner: <ul style="list-style-type: none">Resultater fra studiebarometer: Studiebarometer 2024 Havbruk.pdf <i>Innspill fra programstyret: Generelt positive resultater, men lav svarprosent (7 respondenter, 23 %) gjør det vanskelig å bruke resultatene fra undersøkelsen. Vi må se på muligheter for å øke svarprosenten.</i>	Orientering



	<ul style="list-style-type: none">Nye retningslinjer for innlevering av masteroppgave og veiledningskomite: Retningslinjer for 2-årig master og to siste år av 5-årig integrerte masterprogram Fakultet for naturvitenskap og teknologi UiB <p><i>Innspill: Endringene gjelder f.o.m. våren 2025</i> <i>Hovedtrekk i endringene:</i></p> <ul style="list-style-type: none">Faste innleveringsfrister (2 hoved innleveringer, ellers 15. i hver måned)Anbefaling om veiledningskomité også ved intern veilederFrist for søknad om utsatt innlevering øker fra 1 til 2 måneder før innleveringsfristVed stryk på 1. gangs innlevering av masteroppgaven gis det automatisk 3 måneder frist på innlevering av revidert utgave	
2/25	Studieplanendringer BIO100 Innføring i evolusjon og økologi Endre gyldigheten av obligatorisk undervisningsaktivitet og vurderingselement i mappevurderingen fra 6 til 8 semester (inkludert semesteret vurderingselementene blir gjennomført). Vedlegg 1: Endringsrapport BIO100 BIO382 Akvatisk matproduksjon Endring i vurderingsform. Vedlegg: EpN_Emnerapport_BIO382 feb2025.pdf <i>Vedtak</i> <i>Programstyret godkjente studieplanendringene</i>	Vedtak
3/25	Endring i mulige matematikkemner Frem til nå har bachelorstudentene kunnet velge mellom følgende innføringsemner i matematikk: <ul style="list-style-type: none">MAT101 Brukerkurs i matematikk I (bygger på R1)MAT105 Matematikk for naturvitenskap (bygger på R2)MAT111 Grunnkurs i matematikk I (bygger på R2) MAT105 er nå vedtatt lagt ned og vil ikke bli undervist mer, studentene som ønsker et mer avansert innføringsemne i matematikk kan i stedet ta MAT111 Grunnkurs i matematikk I, som også bygger på R2. Enkelte studenter har spurt om de kan ta MAT112 Grunnkurs i matematikk II istedenfor MAT102 Brukerkurs i matematikk II.	Vedtak



	<p>Vedtak <i>Programstyret vedtok at studenter på havbruk kan velge mellom MAT101 Brukerkurs i matematikk I eller MAT111 Grunnkurs i matematikk I som innføringsemne i matematikk. MAT111 legges som default i studieplanen.</i></p> <p><i>Programstyret må undersøke om BIO300B kan dekke kravet om 5 studiepoeng IKT-verktøy faglig relevant for utdanningen (Universitet og Høgskolerådets «Vilkår for bruk av tilleggsbetegnelsen sivilingeniør»). I dagens plan er MAT102 oppgitt å dekke dette kravet. Vi endrer foreløpig ikke på det obligatoriske kravet til MAT102 Brukerkurs i matematikk II.</i></p>	
4/25	<p>Endre BIO300A til integrert del av BIO399/HAVB399 fra høst 2026</p> <p>Vedlegg 10: BIO300A og opprettelse av nytt emne</p> <p><i>Innspill fra studentrepresentantene: Studenter med bachelor i biologi bruker resultater fra bacheloroppgaven som grunnlag for skriveoppgavene i BIO300A. Denne muligheten har ikke havbruksstudentene og emnet oppleves derfor ikke så engasjerende. Det er mulig en teoretisk del i BIO399 / HAVB399 kan fungere bedre, kanskje med en mulighet for å jobbe med masteroppgaven i skrivegrupper e.l.</i></p>	Diskusjon
5/25	<p>5-årig programevaluering 5-årig programevaluering av masterprogrammet i havbruk skal leveres 3. mars. Et utkast er skrevet:</p> <p>Vedlegg: Til Programstyremøte Utkast 5-årig programevaluering Havbruk 2024.docx</p> <p>Innspill til utkastet kan gis skriftlig direkte i dokumentet, eventuelt til Hilde eller Sigurd, innen fredag 21. februar.</p>	Diskusjon
6/25	<p>Endre læringsutbyttet til mer samsvarende med dagens studieplan Foreslår å endre følgende punkter:</p> <ul style="list-style-type: none">• Skal kunne forklare relevansen av generell teori om økonomi, marked og ledelse for aktiviteter i næringen• Gjøre kvantitative beregninger og analyser av økonomiske, biologiske og tekniske forhold med relevans for sjømatnæringen <p>Vedtak: <i>Programstyret vedtok å fjerne følgende punkt fra læringsutbyttet:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Skal kunne forklare relevansen av generell teori om økonomi, marked og ledelse for aktiviteter i næringen	



	<p><i>Programstyret vedtok å endre følgende punkt:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Gjøre kvantitative beregninger og analyser av økonomiske, biologiske og tekniske forhold med relevans for sjømatnæringen <p><i>Revidert punkt vil ha ordlyden:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Gjøre kvantitative beregninger og analyser av biologiske og tekniske forhold med relevans for sjømatnæringen	
7/25	<p>Eventuelt</p> <p><i>Valgemner</i></p> <p><i>Det ble diskutert om vi bør anbefale eller ha styrte valgemner i studieprogrammet. Det ble vedtatt å ha BIO206 – Ernæring hos fisk som anbefalt valgemne, og sjekke ut om det er andre emner som kan anbefales som frie studiepoeng, eventuelt i samarbeid med HVL.</i></p>	