



Protokoll

Programstyremøte for integrert master i Havbruk (sivilingeniør)

15. FEBRUAR 2024, 10:00 – 11:30 Styrehuset, 2.etg. Bioblokk A

Tilstede:

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

SAK I: Innkalling og godkjenning av referat og saksliste

Forslag vedtak: Innkalling, saksliste og godkjenning referat

Vedlegg: [Protokoll programstyremøte 13. september 2023](#)

Vedtatt: Protokoll godkjent.

Merknad fra programstyreleder Sigurd Stefansson: MAT111 ble vedtatt å sidestilles med MAT101 og MAT105 i studieplanen. Dette må oppdateres på programssidene.

SAK II: Saker til orientering



SAK 01/24 Studieplanendringer

Fristen for å melde endringer i emneportfølgen med virkning fra høsten 2024 er **4. mars 2024**. Studieplanendringene må skje innenfor instituttet sine budsjetttrammer. Endringer som skal meldes inn til denne fristen er i hovedsak:

- Oppretting og nedlegging av emner
- Endringer i emneskildring
- Endringer i studieprogramskildringer (inkludert studieretninger)
- Endringer i studieløp
- Endring av undervisningssemester
- Endring i vurderingsform

Innmeldte studieplanendringer:

Endring av læringsutbytte og vurderingsform i BIO206

Læringsutbytte:

«Foruten avsluttende skriftlig eksamen, blir kurset evaluert med en semesteroppgave og en muntlig presentasjon av denne. Dette skal gi studenten trening i å søke litteratur, reflektere og kommunisere fagstoff skriftlig og muntlig ut fra et gitt aktuelt ernæringstema.»

Forandres til:

«Foruten avsluttende skriftlig eksamen, blir kurset evaluert med et seminar om fôrproduksjon og en muntlig presentasjon av dette. Dette skal gi studenten trening i å benytte teoretisk ernæringskunnskap i praksis, reflektere og kommunisere fagstoff skriftlig og muntlig ut fra et gitt aktuelt ernæringstema.»

Arbeids- og undervisningsformer:

Forelesingar og semesteroppgåve.

Forandres til: «Forelesninger og seminar.»

Obligatorisk undervisningsaktivitet

- 20-25min. muntlig presentasjon om et gitt tema, i tillegg til deltaking under studentpresentasjonane. Teller 20 % av sluttkarakter



- Kort tematisk semesteroppgave (5-6 sider). 20 % av sluttkarakteren
- Skriftlig digital skoleeksamen (4 timer) teller 60 % av sluttkarakteren.

Godkjente obligatoriske aktiviteter er gyldig i 6 semester, inkludert undervisningssemesteret. Obligatoriske aktiviteter må være godkjent for å gå opp til eksamen.

Forandres til:

- Seminar om fôrformulering, sikre god ernæring med råvarer.
- 20-25 min. muntlig presentasjon av praktisk oppgave som jobbes med under seminaret sammen med deltaking under studentpresentasjonane. Teller 40 % av sluttkarakter
- Skriftlig digital skoleeksamen (4 timer) teller 60 % av sluttkarakteren.

Godkjente obligatoriske aktiviteter er gyldig i 6 semester, inkludert undervisningssemesteret. Obligatoriske aktiviteter må være godkjent for å gå opp til eksamen.

Vurderingsformer

- Munnleg presentasjon, utgjør 20% av endeleg karakter.
- Semesteroppgåve, utgjør 20% av endeleg karakter.
- Skriftleg digital eksamen (4 timar), utgjør 60% av endeleg karakter.

Forandres til:

- Munnleg presentasjon av seminararbeid, utgjør 40% av endeleg karakter.
- Skriftleg digital eksamen (4 timar), utgjør 60% av endeleg karakter.

Endring av obligatorisk aktivitet og vurderingsform i BIO382

Mål og innhold

Man vil bruke en kombinasjon av forelesninger, utvalgte vitenskapelige artikler, tverrfaglige ekspertpanel med eksterne gjester og Oxford-style student debatter for å belyse viktige tema innen sjømatproduksjon og ernæringsverdi av sjømat.

Endres til:

Man vil bruke en kombinasjon av forelesninger, utvalgte vitenskapelige artikler, studentpresentasjoner og -diskusjoner og Oxford-style student debatter for å belyse viktige tema innen sjømatproduksjon og ernæringsverdi av sjømat.

Obligatorisk aktivitet



«Essay, deltakelse i minst ett debattpanel, deltakelse i klassen.

Endres til: «Essay, gruppeoppgave, debatt og deltakelse i klassen.

Vurderingsformer:

«Mappeevaluering, skriftlige og muntlige oppgaver»

Endres til: «Mappeevaluering, skriftlige oppgaver»

Endring av BIO291

Fjerne obligatorisk undervisningsaktivitet fra emnesiden:

«Laboratoriekurs m/journal. Godkjente obligatoriske aktiviteter er gyldige i 6 semestre. Studenter som har teke emnet tidlegare og skal kun ha ny eksamen er friteke for krav om laboratoriekurs, men kurset inngår som pensum»

Obligatorisk undervisningsaktivitet har ikke blitt avholdt i emnet siden før Corona-nedstengingen.

Vedtak i sak 1/24

Endringene i BIO206, BIO382 og BIO291 ble vedtatt.

Merknad fra studentrepresentant Mina Frøshaug: For BIO208 bør emnesiden og timeplanen oppdateres slik at det samsvarer bedre med hvordan emnet gjennomføres, f.eks. må forelesningene markeres med «obligatorisk» i timeplanen.

Forslag fra programstyreleder Sigurd Stefansson: BIF301 står i dag som alternativ til BIO300B i siste oppdaterte studieplan. Bør fjerne BIF301 som alternativ og gjøre BIO300B obligatorisk. Forslaget ble vedtatt.

Forslag fra studentrepresentant Mina Frøshaug: Flytte ex.phil til 4. semester og STAT110 til 6. semester. Forslaget ble vedtatt.

Sak 02/24 Egenvurderinger fra programstyret

Egenvurdering fra programstyret er en del av den årlige gjennomgangen [av utdanningskvaliteten ved UiB](#). Den årlige gjennomgangen består av egenvurderinger på emnenivå, egenvurderinger på programnivå, samt studiekvalitetsmeldinger på institutt- og fakultetsnivå. Egenvurderingen fra programstyret skal omhandle **kalenderåret 2023**.

Frist for egenvurdering fra programstyret er **6. mars 2024** (for å rekke frist for studiekvalitetsmeldingen 12. mars).



UNIVERSITETET I BERGEN

Institutt for biovitenskap

Se vedlagte egenvurderinger av emner: [BIO205.pdf](#), [BIF100.pdf](#), [BIF101.pdf](#), [BIO207.pdf](#), [BIO213.pdf](#), [BIO280.pdf](#), [BIO280_2.pdf](#)

Sak 03/24 5-årig Programevaluering / Reakkreditering av studieprogram

Programstyret må i løpet av 2024 gjennomføre en 5-årig programevaluering av det integrerte masterprogrammet i Havbruk med tanke på reakkreditering av studieprogrammet.

Programevalueringen må følge vedlagte mal med tilhørende veiledning:

[Vedlegg: Mal for programevaluering](#)

[Vedlegg: Veiledning til programevaluering](#)

SAK 04/24 Eventuelt

- Det er framkommet ønske om å innføre krav til progresjon før overgang til masternivå. Dette vil bli utredet i samarbeid med andre integrerte løp ved MatNat, UiB. Bakgrunnen er at enkelte studenter begynner med masteroppgaven uten å fullføre de emnene de skal på bachelor-nivå. Kommentar fra Mina Frøshaug: Det er viktig at dette informeres om i god tid før masternivå slik at studentene er klar over eventuelle krav som stilles for å begynne på masternivå.
- Programsidene skal over på ny plattform og arbeidet med å oppdatere programsidene er påbegynt, se foreløpig arbeidsdokument: [Ny programside 2024.docx](#)
Studentrepresentantene vil presentere dette for andre studenter og komme med innspill.
- INNOV201 som erstatter INN500, INN518 og INN524 har mye fokus på designtenking og innovasjon. Det er ønske om å få inn mer om økonomi og ledelse.