

SAKSFRAMLEGG

Til:	Møtedato:	Sak:
Fakultetsstyret for Fakultet for biovitenskap, fiskeri og økonomi	07.09.2017	

Bachelorgradsprogram i Fiskeri- og havbruksvitenskap - revidert studieplan

Innstilling til vedtak:

«Fakultetsstyret for biovitenskap, fiskeri og økonomi godkjenner det reviderte bachelorprogrammet for fiskeri- og havbruksvitenskap, og anbefaler den implementert med første opptak og oppstart i 2018».

Begrunnelse:

Revisjon av bachelor i fiskeri- og havbruksvitenskap (FHV)

Norges fiskerihøgskole har revidert bachelorprogrammet i fiskeri- og havbruksvitenskap i tråd med fakultetsstyrets vedtak i 28. august 2015. Bakgrunnen var Universitetsstyrets gjennomgang av studieprogramporteføljen for programmer med færre enn 20 uteksaminerte kandidater årlig, hvor FHV-programmet ble regnet som fire programmer grunnet spesialiseringene fra tredje semester. Fakultetsstyrets føringer var at spesialiseringer ikke bør komme før på masternivå.

Programstyret vedtok den reviderte versjonen i sitt møte 21. juni 2017. Fra studieåret 2018/2019 vil programmet ha følgende læringsutbyttebeskrivelser og følgende oppbygning, se tabell 1 og 2.

Læringsutbytte for bachelor i fiskeri og havbruksvitenskap

Kunnskap

Kandidaten

- Har bred, tverrfaglig kunnskap innen biologi, teknologi, økonomi og samfunnsfag om utnyttelse av akvatiske ressurser og økologiske og samfunnsmessig konsekvenser, og hvordan de ulike leddene i sjømatnæringens verdikjede påvirker hverandre.
- Kjenner til forsknings- og utviklingsarbeid innenfor fiskeri- og havbruksvitenskap.
- Kan oppdatere seg og tilegne seg ny kunnskap innenfor fiskeri- og havbruksvitenskap.
- Har kunnskap om fiskeri- og havbruksnæringens historie, tradisjoner, egenart, bærekraft og betydning for samfunnet og miljø.

Ferdighet

Kandidaten

- Kan anvende relevante teorier, metoder og teknikker innen biologi, teknologi, økonomi og samfunnsfag til å løse praktiske og teoretiske problemstillinger i fiskeri- og havbruksnæringen.
- Kan reflektere over og evaluere egen faglig prestasjon og justere denne under veiledning.
- Kan finne, vurdere, henvise og bruke informasjon og fagstoff innen biologi, teknologi, økonomi og samfunnsfag og framstille dette slik at det belyser tverrfaglige problemstillinger innen fiskeri- og havbruksnæringen.

Generell kompetanse

Kandidaten

- Har innsikt i relevante problemstillinger og utfordringer i norsk og internasjonal fiskeri- og havbruksnæring, herunder forståelse for bærekraft og miljø.
- Er i stand til å planlegge og utføre arbeidsoppgaver på flere nivåer i fiskeri- og havbruksnæringa, både enkeltvis og i samarbeid med andre i tråd med etiske krav og retningslinjer.
- Kan gjennom ulike uttrykksformer formidle fiskeri- og havbruksvitenskaplig kunnskap innen de områder de arbeider.
- Kan utveksle faglig begrunnede synspunkter og erfaringer innen flere ulike fagområder relevante for sjømatnæringa og gjennom dette bidra til utvikling av god praksis.
- Kjenner til fiskeri- og havbruksnæringas utfordringer og mulighetene for nyskaping og innovasjon.

1	Exfil 10 stp	GK Fiskeri- og havbruksvitenskap 10 stp		GK Kjemi for FHV 5 stp	GK Metode for FHV I (med matte) 5 stp
2	GK akvatisk biologi 10 stp	GK Metode for FHV II (med statistikk) 5 stp	GK biokjemi og mikrobiologi 10 stp		GK økonomi 5 stp
3	Bærekraftig fiskeri 30 stp				
	Samfunnsfag	Juss	Fiskeribiologi	Fangstteknologi	Ressursøkonomi
4	Bærekraftig havbruk 30 stp				
	Genetikk	Oppdrettsbiologi	Oppdrettsteknologi	Havbruksøkonomi	Samfunnsfag Juss
5	Bærekraftige verdikjeder 30 stp				
	Sjømatproduksjon	Praksis i fiskeri- og havbruksvitenskap		Marked og ledelse	Marin forvaltning
6	Valgfag/spesialisering – utveksling – bacheloroppgave Til sammen 30 stp				

Mer informasjon om oppbygging av programmet, gjennomføring og revisjonsprosessen er presentert i vedleggene.

NFH opprettet høsten 2015 en intern arbeidsgruppe som jobbet fram rammeverket for det nye programmet. Arbeidsgruppen samarbeidet med en ekstern referansegruppe satt sammen av aktører fra næring og forvaltning. Basert på dette, har NFH ved ulike fagpersoner videre utarbeidet læringsutbyttebeskrivelser og kursplaner. Eksterne vitenskapelige representanter har også kommentert arbeidet underveis, og deres innspill ligger til grunn for programstyrets vedtak.

Det reviderte programmet med læringsutbyttebeskrivelser er i tråd med det Nasjonale kvalifikasjonsrammeverket. Programmet er nyskapende, og vil i større grad enn tidligere gi studentene det tverrfaglige læringsutbyttet som NFH ønsker å tilby.

Universitetsdirektøren avgjør om revisjonsarbeidet er så omfattende at saken bør legges fram for universitetsstyret. Fakultetene har selv myndighet til å foreta mindre endringer i studieprogram som de selv forvalter, men universitetsdirektøren ved Avdeling for utdanning skal underrettes om endringer. Hva som utgjør mindre endringer, må vurderes skjønnsmessig i det enkelte tilfellet.

Dekanen ønsker å takke NFH for et grundig utredningsarbeid, som har ført fram til den nye og reviderte studieplanen.

Edel Elvevoll
dekan

—

Terje Aspen
fakultetsdirektør

—

Vedlegg:

1. Revidert studieplan - sammendrag
2. Ekstern vurdering

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur