



Utbildningsplan

för

Masterprogram i marinbiologi
Master's Programme in Marine Biology

120.0 Högskolepoäng
120.0 ECTS credits

Programkod:	NMABO
Gäller från:	HT 2024
Fastställt:	2024-06-03
Ändrad:	2024-06-11
Värdinstitution:	Institutionen för biologisk grundutbildning

Beslut

Fastställt av: Områdesnämnden för naturvetenskap, 2024-06-03

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till programmet krävs kandidatexamen i biologi inklusive Ekologi & artkunskap 15 hp (BL2015) eller motsvarande. Engelska B eller motsvarande.

Programmets uppläggning

Programmets består av 30 hp obligatoriska, 15 hp och valbara kurser ett examensarbete (självständigt arbete) om 30, 45 eller 60 hp, samt 45, 30 eller 15 hp valfria kurser beroende på omfattningen av examensarbetet.

Mål

Det huvudsakliga området för utbildningen är marinbiologi.

För masterexamen ska studenten

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet såväl brett kunnande inom området som väsentligt fördjupade kunskaper inom vissa delar av området samt fördjupad insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa fördjupad metodkunskap inom huvudområdet för utbildningen,
- visa förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information,
- visa förmåga att kritiskt, självständigt och kreativt identifiera och formulera frågeställningar, att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen samt att utvärdera detta arbete,

- visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper,
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att självständigt arbeta i annan kvalificerad verksamhet,
- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

Kurser

Obligatoriska kurser:

Marin ekosystemdynamik, AN, 7,5 hp (BL7056)*

Biologisk statistik II, AN, 7,5 hp (BL7048)

Marin mikrobiell ekologi: från genom till biom, AN, 7,5 hp (BL7080)*

Marin fisk-och fiskeribiologi, AN, 7,5 hp (BL7081)*

Självständigt arbete:

Marinbiologi, examensarbete, 30/45/60 hp (BL9056/BL9057/B19058)

Valbara kurser:

Valbara kurser inom huvudområdet för utbildningen om minst 15 hp. Utbudet av valbara kurser beslutas av institutionsstyrelsen. Listan på samtliga valbara kurser uppdateras inför varje nytt läsår. Inför varje ny programstart finns en lista, som visar ett minsta utbud av valbara kurser, på vilka undervisning garanteras under programperioden.

Valfria kurser:

45, 30 eller 15 hp valfria kurser beroende på omfattningen av examensarbetet.

*Kursen ingår i det huvudsakliga området för utbildningen.

Examen

Masterexamen.

Övrigt

Utbildningen ges på engelska.

Examensarbetet utgör det självständiga arbetet i programmets utbildning.

Inom programmet är omfattningen av kurser på grundnivå begränsad till högst 30 hp.

För valfria kurser gäller de begränsningar att använda kursen i examen som framgår av kursplanen för respektive kurs.

Studerande, som antagits till programmet och ej slutfört det inom de planerade två/tre studieåren kan begära att få slutföra programmet även efter det att utbildningsplanen upphört att gälla. Därvid gäller de begränsningar som anges i kursplanerna för de i utbildningen ingående kurserna.