

# Utbildningsplan

för

**Masterprogram i marinbiologi**  
**Master's Programme in Marine Biology**

**120.0 Högskolepoäng**  
**120.0 ECTS credits**

<b>Programkod:</b>	NMABO
<b>Gäller från:</b>	VT 2018
<b>Fastställt:</b>	2011-06-01
<b>Ändrad:</b>	2017-10-02
<b>Värdinstitution:</b>	Institutionen för biologisk grundutbildning

## Beslut

Denna utbildningsplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2011-06-01 och reviderad 2013-05-20 samt 2017-10-02.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till programmet

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

## Programmets uppläggning

Programmet består av valbara kurser på avancerad nivå om minst 30 hp inom det huvudsakliga området för utbildningen, examensarbete i marinbiologi omfattande 30 – 60 hp, samt valfria kurser om högst 60 hp.

## Mål

Det huvudsakliga området för utbildningen är marinbiologi.

Efter genomgången utbildning på programmet förväntas studenten visa:

- kunskap och förståelse inom det huvudsakliga området 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,
- fördjupad metodkunskap inom det huvudsakliga området för utbildningen,
- förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information,
- 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,
- 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,
- sådan färdighet som fodras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att självständigt arbeta i annan kvalificerad verksamhet,
- förmåga att inom det huvudsakliga området för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhällsrelaterade och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete,
- insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används, och
- förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

**Kurser**

Obligatoriska kurser inom det huvudsakliga området för utbildningen:

Marinbiologi, examensarbete, 30/45/60 hp (BL9056/BL9057/BI9058)

Valbara kurser på avancerad nivå i marinbiologi minst 30 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 30-60 hp.

**Examen**

Masterexamen.

**Övrigt**

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

Studerande, som antagits till programmet och ej slutfört det inom de planerade två 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.

Examensarbetet utgör det självständiga arbetet i programmets utbildning.

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