

Utbildningsplan

för

Masterprogram i etologi

Master's Programme in Ethology

120.0 Högskolepoäng

120.0 ECTS credits

Programkod:

NETHO

Gäller från:

HT 2021

Fastställt:

2016-09-14

Ändrad:

2020-08-17

Värdinstitution:

Institutionen för biologisk grundutbildning

Beslut

Denna utbildningsplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2016-09-14 och reviderad 2019-09-30, 2020-08-17.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till programmet

För tillträde till programmet krävs kunskaper motsvarande kandidatexamen i biologi vid Stockholms universitet, vari ska ingå Etologi I 15 hp (BL5013). Engelska B eller motsvarande.

Programmets uppläggning

Programmets består av obligatoriska och valbara kurser om 45 hp, ett examensarbete om minst 30 hp samt valfria kurser om högst 45 hp.

Mål

Huvudområdet för utbildningen är etologi.

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,
- visa fördjupad metodkunskap inom det huvudsakliga området 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 det huvudsakliga området 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

År 1 & 2

Obligatoriska kurser inom huvudområdet för utbildningen:

Partnerval, AN, 7,5 hp (BL7061)

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

Djurs kognition, AN, 7,5 hp (BL7039)

Människans beteende: biologi och kultur A, 7,5 hp (BL7037)

Examensarbete i etologi, AN, 30/45/60 hp

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 15-45 hp

Examen

Masterexamen.

Övrigt

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.

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.

Utbildningen kan komma att ges på engelska.