

Utbildningsplan

för

Masterprogram i social-ekologisk resiliens för hållbar utveckling
Master's Programme in Social-ecological resilience for sustainable
development

120.0 Högskolepoäng
120.0 ECTS credits

Programkod: NSRHO
Gäller från: HT 2011
Fastställt: 2010-09-22
Värdinstitution: Institutionen för biologisk grundutbildning

Beslut

Denna utbildningsplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2010-09-22.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till programmet

För tillträde till programmet krävs kunskaper motsvarande kandidatexamen samt inom eller utöver examen erfarenhet från ett för programmet relevant område. Engelska B eller motsvarande.

Programmets uppläggning

Programmet är en tvärvetenskaplig utbildning och består av obligatoriska kurser om 52,5 hp, ett examensarbete om 60 hp samt valfria kurser 7,5 hp.

Mål

Det huvudsakliga området för utbildningen är social-ekologisk resiliens för hållbar utveckling.

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

Obligatoriska kurser inom det huvudsakliga området för utbildningen:

- Social-ekologiska system: utmaningar och förhållningssätt AN, 15 hp (BL7028)
- Systemteori och resilienstagande AN, 15 hp (BL8049)
- Styrning och förvaltning av social-ekologiska system AN, 15 hp (BL8050)
- Resiliensreflektioner och tillämpningar AN, 7,5 hp (BL8051)

Valfria kurser 7,5 hp

År 2

Social-ekologisk resiliens för hållbar utveckling, examensarbete, AN, 60 hp

Examen

Masterexamen.

Övrigt

Studenter, 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.