



Utbildningsplan

för

Masterprogram i ekosystem, institutioner och globalisering

Master's Programme in Ecosystems, Governance and Globalisation

**120 Högskolepoäng
120 ECTS credits**

Programkod: NEIGO
Gäller från: HT 2007
Fastställt: 2007-02-05
Värdinstitution: Institutionen för biologisk grundutbildning

Beslut

Denna utbildningsplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till programmet

Kunskaper motsvarande kandidatexamen. Engelska B eller motsvarande.

Programmets uppläggning

Programmet är en tvärvetenskaplig utbildning och består av obligatoriska kurser om 45 hp, ett examensarbete om minst 52,5 hp samt valfria kurser högst 22,5 hp.

Mål

Det huvudsakliga området för utbildningen är ekosystem, institutioner och globalisering.

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:

- Ekosystemförvaltning, AN, 7,5 hp
- Internationella institutioner för ekosystemförvaltning 7,5 hp*
- Adaptiv förvaltning av social-ekologiska system, AN, 7,5 hp
- Resiliens, sårbarhet och adaptiv förmåga, AN, 7,5 hp
- Social-ekologisk resiliens: tillämpningar, AN, 7,5 hp
- Vetenskapsteori för tvärvetenskaplig miljöforskning, AN, 7,5 hp

Valfria kurser 15 hp

År 2

Examensarbete i ekosystem, institutioner och globalisering, AN, 52,5/60 hp

Valfria kurser 0 – 7,5 hp

* Kursen ges av Ekonomisk-historiska institutionen.

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.

Programmet kommer att ges på engelska.

Programmet ges i samarbete med Institutionen för naturgeografi och kvartärgeologi och Ekonomisk-historiska institutionen, Stockholms universitet.