



Utbildningsplan

för

Magisterprogram i miljö- och hälsoskydd

Master's Programme in Environment and Health Protection

60.0 Högskolepoäng

60.0 ECTS credits

Programkod:

NMHSM

Gäller från:

HT 2014

Fastställt:

2014-06-04

Värdinstitution:

Institutionen för naturgeografi

Beslut

Denna utbildningsplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2014-06-04.

Beslut om upphävande är fattat av områdesnämnden för naturvetenskap 2020-08-17. Studenter som antagits till programmet har rätt att slutföra utbildningen enligt utbildningsplanen t.o.m. 2022-08-30.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till programmet

Kandidatexamen med huvudområde inom biologi, biogeovetenskap, geovetenskap, geografi, miljövetenskap, kemi eller motsvarande. Svenska B/Svenska 3 och Engelska B/Engelska 6 eller motsvarande.

Programmets uppläggning

Magisterprogrammet är ettårigt och består av 45 hp obligatoriska kurser och ett examensarbete om 15 hp.

Mål

Huvudområdet för utbildningen är miljö- och hälsoskydd.

För magisterexamen ska studenten

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet såväl överblick över området som fördjupade kunskaper inom vissa delar av området samt insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa fördjupad metodkunskap inom huvudområdet för utbildningen,
- visa förmåga att integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information,
- visa förmåga att självständigt identifiera och formulera frågeställningar samt att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar,
- visa förmåga att 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, och
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att arbeta i annan kvalificerad verksamhet,
- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälls- 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

1. Miljökunskap och hälsoskydd, AN, 15 hp (GE7065)*
2. Kretslopp, miljöskyddsteknik och livsmedelssäkerhet, AN, 15 hp (GE7066)*
3. Miljölagstiftning och planering, AN, 12 hp (GE7067)*
4. Vetenskapligt skrivande inom miljö- och hälsoskydd, AN, 3 hp (GE8025)*

Självständigt arbete

Examensarbete i miljö- och hälsoskydd, AN, 15 hp (GE9027)*

* Kursen ingår i det huvudsakliga området för utbildningen.

Examen

Magisterexamen.

Övrigt

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

I programmet medverkar Institutionen för molekylär biovetenskap, Wenner-Grens institut (Stockholms universitet), Institutionen för tillämpad miljövetenskap (Stockholms universitet), Karolinska Institutet, Kulturgeografiska institutionen (Stockholms universitet) och Kungliga Tekniska högskolan.

Utbildningen kan komma att ges på engelska.