



Utbildningsplan

för

Masterprogram i miljövard och fysisk planering

Master's Programme in Environmental Management and Physical Planning

120.0 Höskolepoäng

120.0 ECTS credits

Programkod:

NMOFO

Gäller från:

HT 2014

Fastställt:

2006-10-18

Ändrad:

2013-11-18

Värdinstitution:

Institutionen för naturgeografi

Beslut

Denna utbildningsplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2006-10-18 och reviderad 2008-11-24 och 2013-11-18.

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

För tillträde till programmet krävs kunskaper

motsvarande kandidatexamen, vari skall ingå minst 90 hp geovetenskap, eller geografi, eller miljövetenskap eller motsvarande naturvetenskapligt eller teknikvetenskapligt ämne. Engelska B eller motsvarande.

Programmets uppläggning

Programmet består av 60 hp obligatoriska kurser, vilka normalt läses första året. År 2 utgörs av ett självständigt arbete (30, 45 eller 60 hp) och valfria kurser.

Mål

Huvudområdet för utbildningen är miljövard och fysisk planering.

Efter att ha genomgått utbildningen förväntas studenten kunna:

- visa kunskap om och förståelse inom huvudområdet, 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 huvudområdet
- visa förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap samt analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer, även med utgångspunkt i begränsad information
- visa förmåga att kritiskt, självständigt och kreativt identifiera och formulera frågeställningar samt att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen samt visa förmåga att utvärdera detta arbete
- visa förmåga att i såväl nationella som i 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 målgrupper
- visa sådan färdighet som fordras för att självständigt kunna arbeta med miljövarsfrågor och fysisk planering i offentlig förvaltning och näringsliv
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller självständigt arbeta i andra kvalificerade sammanhang

- visa förmåga att inom området miljövard och fysisk planering göra bedömningar med hänsyn till 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
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

Kurser

År 1

Obligatoriska kurser

1. Tillämpad modellering för miljöanalys, AN, 15 hp (GE7022)*
2. Miljökonsekvensbeskrivningar, AN, 15 hp (GE7045)* eller Tillämpad fjärranalys och GIS för landskapsanalys, AN, 15 hp (GE7062)*
3. Miljölagstiftning och planering, AN, 15 hp (GE7013)* eller Miljövard och samhällsplanering, AN, 15 hp (GE7015)*
4. Internationell miljövard, AN, 15 hp (GE7007)*

År 2

Obligatoriska kurser

Examensarbete i miljövard, miljöanalys och fysisk planering, AN, 30, 45 eller 60 hp (GE9006, GE9007 eller GE9008)*

Valfria kurser

0-30 hp

*Kursen ingår i det huvudsakliga ämnesområdet för utbildningen.

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.