



LUNDS
UNIVERSITET

Miljö- och geovetenskapliga institutionen

NGEM01, Naturgeografi och ekosystemanalys: Examensarbete för masterexamen, 30 högskolepoäng

Physical Geography and Ecosystem Analysis: Master's Degree Project, 30 credits
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-03-01 (N 2007/266). Kursplanen träder i kraft 2007-07-01 och gäller från och med höstterminen 2007.

Allmänna uppgifter

Kursen är en obligatorisk kurs på avancerad nivå för en naturvetenskaplig masterexamen i naturgeografi och ekosystemanalys. Kursen ges även som fristående kurs.

Undervisningsspråk:

Kursen kan ges på engelska.

Huvudområde Fördjupning

Naturgeografi A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- tillämpa och sammanställa kunskaper och färdigheter förvärvade inom kursdelen av magisterprogrammet i naturgeografi och ekosystemanalys,
- analysera, behandla och lösa problem inom ämnet naturgeografi och ekosystemanalys eller tillämpningar av detsamma,
- värdera de metoder som studeras och/eller utvecklas,
- tillämpa vetenskaplig metodik,
- utforma och arbeta efter en tidsplan,

- dokumentera och presentera resultatet.

Kursens innehåll

Examensarbetet är ett självständigt arbete, som utförs i projektform. Den studerande väljer i samråd med handledare en ämnesinriktning. Ämnesinriktningen ingår lämpligen i något av de forskningsprojekt som bedrivs vid institutionen.

Examensarbetet kan även genomföras som ett samarbetsprojekt med externa institutioner, universitet, organisationer eller företag.

Den studerande skall lösa en begränsad och väl avgränsad uppgift. Inom arbetets ram bearbetas problem med anknytning till aktuell ämnesinriktning och frågeställning.

Arbetet omfattar laboratoriearbete och/eller fältundersökningar samt litteraturstudier.

Närvaro på seminarier och gästföreläsningar kan utgöra obligatoriska moment.

I examensarbetet ingår

- en skriftlig rapport på svenska eller engelska,
- en presentation vid ett offentligt seminarium.

Rapporten skall vara tillgänglig i en version som medger granskning minst en vecka före seminariet. Institutionen skall arkivera rapporten.

Kursens genomförande

Om arbetet genomförs tillsammans med en annan studerande skall respektive studerandes ansvarsområde klart definieras och resultera i en rapport för varje studerande.

Kursens examination

Redovisning sker i form av en vetenskaplig rapport skriven på svenska eller engelska varvid regler för internationell publicering tillämpas. Rapporten ska kompletteras med ett vetenskapligt "abstract" skrivet på svenska och engelska samt en sida innehållande en svensk sammanfattning riktad till en bredare målgrupp.

Examensarbetet presenteras och ventileras vid ett uppsattsseminarium med opposition av en kurskamrat eller av en ledamot i betygsnämnden.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd. Betygsgraderna på kursen är väl godkänd, godkänd och underkänd. Betyg sätts av en betygsnämnd om två personer som också närvarar vid den muntliga presentationen. Handledaren bisitter betygsnämnden men ingår ej i denna.

För godkänt betyg på hela kursen krävs att både rapporten och presentationen är godkända.

Slutbetyget avgörs genom en sammanvägning av resultaten på dessa moment. För väl godkänt får arbetet inte överskrida tidsplanen med mer än 20 %.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs 225 högskolepoäng varav 45 högskolepoäng ska utgöras av studier på avancerad nivå i naturgeografi och ekosystemanalys.

Övrigt

Se vidare Regler och rekommendationer för examensarbeten vid naturvetenskapliga fakulteten.