



# GÖTEBORGS UNIVERSITET

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETSNÄMNDEN

## **ES2550, Examensarbete i Miljö- och hälsoskydd, 30,0 högskolepoäng** Examination Course in Environmental Protection and Health, 30.0 higher education credits

*Avancerad nivå/Second Cycle*

---

### **1. Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2009-04-07 att gälla från och med 2009-04-07.

*Utbildningsområde:* Naturvetenskapligt 100 %

*Ansvarig institution:* Institutionen för biologi och miljövetenskap

### **2. Inplacering**

Kursen är en examenskurs på avancerad nivå för erhållande av Naturvetenskaplig masterexamen i miljövetenskap. Kursen kan även läsas som enskild kurs.

*Huvudområde*

Miljövetenskap

*Fördjupning*

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

### **3. Förkunskapskrav**

För tillträde till kursen krävs godkänt resultat på kursen Miljö- och hälsoskydd för naturvetare (ES2408).

### **4. Innehåll**

Kursen består av ett eget arbete på 30 hp. Kursen, inklusive det egna arbetet, skall normalt vara slutfört under en termin (ca 20 veckor).

### **5. Mål**

Kursen syftar till att ge fördjupade kunskaper inom området Miljö- och hälsoskydd samt som förberedelse för forskarutbildning i miljövetenskap. Särskild vikt läggs vid träning i att planera, genomföra och rapportera ett eget arbete.

Efter avslutad kurs skall studenten:

- (1) visa en fördjupad insikt i den förelagda uppgiften.
  - (2) visa förmåga att planera och genomföra experiment/fältarbete/den teoretiska uppgiften.
  - (3) ha en fördjupad kunskap om den teoretiska bakgrunden.
  - (4) ha förmåga att göra miljövetenskapliga bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga eller etiska aspekter och ha förmåga att utförligt analysera och tolka komplexa problem och frågeställningar även med begränsad information.
  - (5) visa färdighet att självständigt kunna utföra en undersökning.
- visa förmåga att både (6) skriftligen och (7) muntligen redogöra för och diskutera de uppsatta frågeställningarna i dialog med olika grupper.

## 6. Litteratur

Kurslitteratur anpassas efter projektarbetets innehåll och målsättning.

## 7. Former för bedömning

Betygsättningen görs enligt en fakultetsgemensam modell där kursens 7 lärandemål bedöms enligt skalan;

- 0. Ingen
- 1. Antydning
- 2. Måttlig
- 3. Bra
- 4. Mycket bra
- 5. Utmärkt

Bedömningen görs av kursledare (examinator) i samråd med handledare (alt. annan lärare).

I enhetlighet med regelsamlingen för studier vid Göteborgs Universitet har student rätt till minst fem examinationstillfällen. Efter att ha blivit underkänd på samma examination två gånger har studenten rätt att byta examinator, om det är praktiskt möjligt.

Student har rätt till byte av examinator, om det är praktiskt möjligt, efter att ha underkänts två gånger på samma examination. En sådan begäran ställs till institutionen och skall vara skriftlig.

## 8. Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd (U), Godkänd (G), Väl godkänd (VG).

Bedömningarna ovan ligger till grund för den tregradiga betygsskala som tillämpas för att ge betygen;

Underkänt ( U )

Godkänt ( G )

Väl godkänt ( VG )

## 9. Kursvärdering

En utvärdering görs vid kursens slut. En sammanställning av resultatet från kursvärderingen finns tillgänglig på kurskansliet.

## 10. Övrigt

Undervisningsspråk: engelska och svenska.

Examensarbetet genomförs enskilt och bedöms individuellt i samband med betygsättning. Rapporten från arbetet kan skrivas antingen på svenska eller engelska, med en sammanfattning på båda språken enligt de anvisningar som ges.