



GÖTEBORGS UNIVERSITET

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETSNÄMNDEN

ES1603, Miljövetenskap: Självständigt arbete, 15,0 högskolepoäng Project Work in Environmental Science, 15.0 higher education credits

Grundnivå/First Cycle

1. Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2007-06-15 att gälla från och med 2007-07-01.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för biologi och miljövetenskap

2. Inplacering

Kursen är en Övrig miljövetenskaplig kurs på grundnivå inom det Miljövetenskapliga programmet med naturvetenskaplig inriktning. Kursen kan även läsas som enskild kurs.

Huvudområde

Miljövetenskap

Fördjupning

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

3. Förkunskapskrav

Genomgångna naturvetenskapliga kurser om minst 120 högskolepoäng (hp), varav minst 60 hp i huvudämnet miljövetenskap. Studerande med likvärdig utbildning kan efter prövning beredas tillträde till kursen.

4. Innehåll

Kursen består av ett eget arbete på 15 hp. Kursen, inklusive det egna arbetet, ges på halvfart och skall normalt vara slutfört under en termin (ca 20 veckor) med en effektiv arbetstid på ca 10 veckor.

Undervisningen består av individuell handledning.

5. Mål

Kursen syftar till att ge fördjupade och tillämpade kunskaper inom något av de miljövetenskapliga områden som behandlas inom tidigare genomförda kurser. Särskild vikt läggs vid träning i att planera, genomföra och rapportera ett eget arbete.

Efter avslutad kurs förväntas studenten

- (1) visa en fördjupad insikt i den förelagda uppgiften.
 - (2) visa förmåga att planera och genomföra experiment/fältarbete/den teoretiska uppgiften.
 - (3) erhålla 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

I anslutning till det egna arbetet.

7. Former för bedömning

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

0. Ingen
1. Antydan
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.

8. Betyg

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

Betygsskalan omfattar betygsgraderna

Underkänd (U), Godkänd (G) och Väl godkänd (VG).

9. Kursvärdering

Görs normalt inte men kan, om studenten så vill, samordnas med examenskurs som ges samma termin.

10. Övrigt

Undervisningsspråk: svenska.

Arbetet genomförs enskilt och studentens prestation 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.