



GÖTEBORGS UNIVERSITET

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETSNÄMNDEN

ES1520, Examensarbete i miljövetenskap II, 15,0 högskolepoäng Examination Course 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 examenskurs på grundnivå för erhållande av Naturvetenskaplig kandidatexamen i miljövetenskap inom det Miljövetenskapliga programmet med naturvetenskaplig inriktning. Kursen kan även läsas som enskild kurs

Huvudområde

Miljövetenskap

Fördjupning

G2E, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav och innehåller examensarbete för kandidatexamen

3. Förkunskapskrav

Genomgången kurs ES1510 med godkänt resultat.

4. Innehåll

Kursens syfte är att ge kunskaper om planering, materialinsamling, bearbetning och redovisning av projektarbete under lärares ledning.

Kursen består av en litteraturkurs på 3 hp och ett eget arbete på 12 hp. Kursen skall normalt vara slutförd med en effektiv arbetstid på ca 10 veckor.

Undervisningen består dels av lärarledda seminarier, där gemensamma frågor i relation till examensarbetet behandlas, där gemensamma frågor diskuteras och där studenternas egna arbeten presenteras, dels 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 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

Anges på kurskansliet

7. Former för bedömning

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

0. Ingen

1. Antydning

2. Måttlig

3. Bra

4. Mycket bra

5. Utmärkt

För godkänt resultat på delmoment seminariekurs krävs obligatorisk närvaro vid kursens seminarier.

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).

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

Underkänt (U)

Godkänt (G)

Väl godkänt (VG)

För delmoment Seminariekurs ges endast betygen U eller G.

9. Kursvärdering

En skriftlig och muntlig utvärdering görs vid kursens slut. En sammanställning av resultatet från kursvärderingen finns tillgänglig via studieexpeditionen på ansvarig institution.

10. Övrigt

Undervisningsspråk: svenska.

Examensarbetet skall genomföras enskilt. Rapporten från arbetet kan skrivas antingen på svenska eller engelska, med en sammanfattning på båda språken enligt de anvisningar som ges.