



INSTITUTIONEN FÖR BIOLOGI OCH MILJÖVETENSKAP

ES1600 Miljövetenskap i praktiken, 15 högskolepoäng

Environmental Science in Practice, 15 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2010-11-01 och senast reviderad 2017-11-08 av Institutionen för biologi och miljövetenskap. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2017-11-08, höstterminen 2017.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för biologi och miljövetenskap

Inplacering

Kursen är övrig kurs i miljövetenskap på grundnivå inom det Miljövetenskapliga programmet med naturvetenskaplig inriktning. Kursen är också öppen för studerande inom Samhällsvetenskapligt miljövetarprogram och den kan även läsas som fristående kurs.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Miljövetenskapligt program med naturvetenskaplig inriktning (NMILM) och 2) Miljövetenskap med naturvetenskaplig inriktning, masterprogram (N2MVN)

Huvudområde

Miljövetenskap

Fördjupning

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

Förkunskapskrav

Alt 1: Genomgångna kurser om minst 120 hp inom Miljövetenskapligt program, Miljövetenskap med inriktning naturvetenskap (N1MVN) eller Samhällsvetenskapligt miljövetarprogram (S1SMI).

Alt 2: 60 hp inom något av följande master program i miljövetenskap, N2MVN, N2ATM, N2MIH eller N2TOX. Studerande med likvärdig utbildning kan efter prövning beredas tillträde till kursen.

Lärandemål

Kursens syfte är att dels ge en översikt över vilka mål och riktlinjer som styr samhällets arbete för att lösa och förebygga miljöproblem, samt dels ge praktiska erfarenheter av miljöarbete på en arbetsplats.

Efter avslutad kurs förväntas studenten ha uppnått följande mål:

1. *Kunskap och förståelse*

- kunna redogöra översiktligt för vilka mål och riktlinjer som styr miljöarbetet i samhället
- ha kunskap om vilken roll olika aktörer (EU, regering/riksdag, sektorsorgan, myndigheter, kommuner, näringslivet, miljöorganisationer) spelar i miljöarbetet
- kunna huvuddragen i miljöbalken och hur den tillämpas

2. *Färdighet och förmåga*

- ha en god inblick i och goda erfarenheter av miljöarbete vid en arbetsplats (ett företag, en myndighet eller en miljöorganisation)
- kunna ta eget ansvar för planering och genomförande av konkreta miljöarbetsuppgifter på en arbetsplats
- kunna presentera och diskutera resultat från genomfört miljöarbete
- kunna tillämpa sina förvärvade kunskaper från miljöutbildningen i praktiskt miljöarbete

3. *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- kunna ta fram och värdera relevant kunskap för genomförande av miljöarbetsuppgifter på arbetsplatsen
- ha fått erfarenhet av att arbeta och fungera tillsammans med kollegor med olika kompetenser
- känna sig väl förberedd och motiverad att ta steget ut i arbetslivet.

Innehåll

Kursen skall ge kursdeltagarna goda kunskaper om mål och riktlinjer för samhällets miljöarbete samt ge praktiska erfarenheter från arbete med miljöfrågor på en arbetsplats. Kursen omfattar två delkurser:

1. *Mål och riktlinjer för samhällets miljöarbete/Aim and general outlines of environmental work in the society (3 hp).*

Delkursen omfattar två veckors teoretiska kursmoment med föreläsningar, grupparbeten och temadag. Följande huvudavsnitt ingår

- Mål och riktlinjer för ett miljöanpassat samhälle och en ekologisk hållbar utveckling

- Juridiska styrmedel, främst miljöbalken) i samhällets miljöarbete
- Temadag om integrerat miljöarbete (övningar/praktikfall).

2. Miljövetenskaplig praktik på en arbetsplats/Environmental practise (12 hp)

Delkursen omfattar 6-7 veckors miljöpraktik på ett företag, myndighet eller miljöorganisation.

Former för undervisning

Den inledande teoretiska delkursen (2 veckor) avslutas med en skriftlig salstentamen. Under delkursens gång förekommer obligatoriska muntliga redovisningar och diskussioner av grupparbeten och övningar. Temadag med tillhörande övningar är obligatoriska. Det krävs närvaro på dessa obligatoriska moment för godkänd kurs.

Efter genomförd praktikperiod (6-7 veckor) sammanvägs omdöme från arbetsledare/handledare vid arbetsplatsen med betygsättning av en skriftlig och muntlig redovisning av erfarenheterna från miljöpraktiken.

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

Student har rätt till fem examinationstillfällen och till två praktiktillfällen.

Undervisningsspråk: svenska

Former för bedömning

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). Betygskalan omfattar betygsgraderna Underkänd (U), Godkänd (G) och Väl godkänd (VG). Annan betygsskala förutsätter beviljad dispens. (Beslut om betygsskala delegerat till fakultetsnämnd enligt Göteborgs universitets beslutsordning fastställd 2006-06-08).

För betyget Godkänd (G) och Väl Godkänd (VG) på hel kurs krävs samma betyg på båda delkurserna.

Kursvärdering

Vid kursens slut genomförs en muntlig kursvärdering som protokollförs och en skriftlig individuell kursvärdering. Sammanställning av kursvärderingarna finns tillgängliga på kurskansliet och förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och de studenter som skall påbörja kursen.

Övrigt

Lämpliga praktikplatser ordnas av institutionen i samarbete med Miljöbron.

Praktikplats som studenten har tagit fram på egen hand måste bedömas och godkännas av kursledningen.

Miljöpraktikperioden innebär heltidsarbete och arbetstiderna följer de som gäller för arbetsplatsen.