

MVEL01, Miljövetenskap: Tillämpningskurs, 15 högskolepoäng

Environmental Science: Applied Course, 15 credits
Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-03-01 att gälla från och med 2007-07-01, höstterminen 2007.

Allmänna uppgifter

Kursen är en valbar kurs på grundnivå.

Undervisningsspråk: Engelska och Svenska

Huvudområde

Miljövetenskap

Fördjupning

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

Kursens mål

Kursens mål är att studenter efter avslutad kurs skall ha förvärvat följande kunskaper och färdigheter:

Den studerande skall ha fördjupade och kompletterande kunskaper inom ett av miljövetenskapens områden, ha fått en inblick i miljövetenskaplig forskningsmetodik och fått träning i muntlig och skriftlig rapportering.

Kursens innehåll

En laborativ eller teoretisk arbetsuppgift med anknytning till aktuell miljövetenskaplig forskning väljs i samråd med examinator. Uppgiftens innehåll skall anknyta till någon av dessa inriktningar: kemiska miljörisker, miljömätmetoder, vattenvård, natur- och landskapsvård, naturresurser, globala miljöfrågor, marinbiologi eller egen inriktning.

Kursens genomförande

Kursen är projektinriktad och består av ett individuellt arbete som den studerande genomför självständigt i samråd med handledare som har erfarenhet inom det valda ämnesområdet. Huvudhandledning sker antingen vid en forskningsinstitution eller vid ett företag eller myndighet. Särskild undervisning om rapportskrivning och annan redovisningsteknik är obligatorisk.

Kursens examination

Redovisning sker i form av en rapport kompletterad med ett abstract på engelska samt en sida innehållande en svensk populärvetenskaplig sammanfattning. I samband med examinationen redovisar studenten sitt arbete muntligt i seminarieform.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd, Väl godkänd. Betyget på examensarbetet fastställs av examinator efter samråd med en betygsnämnd. Betygsnämnden består av minst två personer: examinator eller av denne utsedd lärare samt en lärare (opponent) från annan avdelning än den där arbetet utförts. Handledaren ingår inte i betygsnämnden men skall vara bisittare till denna.

För godkänt betyg på hela kursen krävs godkänd projektrapport samt deltagande i alla obligatoriska moment.

Slutbetyget avgörs genom en sammanvägning av resultaten på de moment som ingår i examinationen.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs godkända kurser i miljövetenskap, motsvarande 60 högskolepoäng. För vissa arbetsuppgifter kan ytterligare förkunskaper krävas.

Övrigt

Tillämpningsarbetet kan, efter medgivande från examinator, förläggas till enhet utanför universitetet.

Prov/moment för kursen MVEL01, Miljövetenskap: Tillämpningskurs

Gäller från H07

0701 Tillämpningsarbete, 15,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd