



Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för naturvetenskap

2MÖ001 Examensarbete i miljöteknik, 15 högskolepoäng
Degree project for a Bachelor in Environmental technology, 15 credits

Huvudområde

Miljöteknik

Ämnesgrupp

Miljövård och miljöskydd

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2E

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-11-04

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

75 hp i miljöteknik eller motsvarande.

Förväntade studieresultat

Efter kursen ska den studerande kunna:

- använda sina under studietiden förvärvade kunskaper för att lösa en förelagd uppgift med anknytning till ämnesområdet;
- planera, samt självständigt genomföra och redovisa en vetenskaplig undersökning;
- finna vetenskaplig fakta;
- välja relevant facklitteratur/teoribakgrund inom området och sätta in arbetet i sitt sammanhang;
- utvärdera och analysera resultaten från en undersökning;
- presentera ett projekt skriftligt och muntligt på ett sakligt och korrekt sätt samt
- kritiskt granska och diskutera ett annat examensarbete.

Innehåll

Självständigt ingenjörsmässigt arbete omfattande teoretisk och/eller experimentell verksamhet med åtföljande rapportskrivning. Kursens innehåll skall vara knutet till, och ge fördjupning i ett ämnesområde som omfattas av utbildningen.

Undervisningsformer

Examensarbetet bedrivs som ett självständigt projekt, enskilt eller i grupp.

Den studerande ska under kursens gång hålla regelbunden kontakt med handledare och uppdragsgivare.

Deltagande vid minst tre redovisningar av examensarbeten utöver den egna är obligatoriskt.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Examensarbetet redovisas muntligt och skriftligt.

Vid redovisningen ska de studerande opponera på varandras examensarbete samt försvara sitt eget arbete inför opponent och examinator.

Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av Förväntade studieresultat (se ovan).

Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs i slutet av kursen, arkiveras hos institutionens administration samt kommuniceras med programansvarig.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Björklund, M. & Paulsson, U. 2003. Seminarieboken – att skriva, presentera och opponera. Studentlitteratur, Lund.

Vetenskapliga artiklar och annan relevant facklitteratur som tas fram av student och handledare i samverkan.