



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik  
Institutionen för naturvetenskap

1MX010 Företagets miljöarbete – för miljösamordnare, 7,5  
högskolepoäng

Corporate environmental management for environmental  
coordinators, 7.5 credits

### Huvudområde

Miljövetenskap

### Ämnesgrupp

Miljövetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1N

### Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-07-09

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt minst ett års yrkeserfarenhet eller motsvarande.

### Förväntade studieresultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

- redogöra för förutsättningar för hållbar utveckling;
- förklara hur tillsynsarbetet i Sverige är organiserat;
- redogöra för huvuddragen och syftet med en miljökonsekvensbeskrivning;
- planera och delta vid en periodisk besiktning;
- implementera ledningssystem som uppfyller kraven enligt ISO 14 001, ISO 9001 och AFS 2001:1;
- identifiera miljöaspekter, kvalitetsaspekter och arbetsmiljöaspekter där de förekommer;
- delta i arbetet med att formulera policy, mål och handlingsprogram;
- utforma rutiner och instruktioner till ett verksamhetsledningssystem;
- planera och delta i internrevisioner av ledningssystem;
- utvärdera arbetet med ständiga förbättringar ur ett ledningssystemsperspektiv;
- beskriva utgångspunkterna för utformning av nyckeltal för miljöprestanda;
- genomföra en miljömärkningsprocess för en produkt;
- redogöra för grunddragen i en Livscykelanalys (LCA);
- redogöra för vad en miljöriskanalys är och dess huvudsakliga delar;
- analysera miljöredovisningar och hållbarhetsredovisningar;
- medverka i arbetet med att utforma en miljöredovisning;
- redogöra för hur "carbon footprint" kan användas samt

- redogöra för hur arbetet med att identifiera och åtgärda förorenad mark beskrivs i Sverige.

## Innehåll

Författningsreglerade verktyg

- Miljökonsekvensbeskrivning (MKB)
- Tillstånd/villkor/tillsyn
- Kontrollprogram
- Periodisk besiktning

Frivilliga verktyg för en verksamhets miljöarbete

- Ledningssystem (miljö/kvalitet/arbetsmiljö)
- Miljörevision
- Miljöprestandaindikatorer
- Miljömärkning
- Livscykelanalyser (LCA)
- Miljöriskanalys
- Miljöredovisning/hållbarhetsredovisning
- "Carbon footprints"

Övrigt

- Introduktion till hantering av förorenad mark ur ett företagsperspektiv

## Undervisningsformer

Undervisningen utgörs av föreläsningar, seminarium, övningsuppgifter och studiebesök. Deltagande i seminarier, inlämningsuppgifter och studiebesök är obligatoriskt.

## Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examination sker normalt genom skriftlig tentamen samt genom bedömning av prestationer i samband med seminarier och övningar.

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

En första omtentamen erbjuds inom sex veckor under terminstid. Antal tentamenstillfällen är begränsade till fem gånger.

## Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs i slutet av kursen. Utvärderingsresultatet sammanställs i en kursrapport, vilken administreras hos institutionens administration. Resultatet av utvärderingen och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med avdelningschef, och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle.

Övrigt

Kursen riktar sig till yrkesaktiva miljösamordnare som en fortbildningskurs.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### **Obligatorisk litteratur**

Alriksson Stina, Företagets miljöarbete, Högskolan i Kalmar 2005

Öberg Tomas, Miljöriskanalys, Studentlitteratur 2008

Michanek, G. & Zetterberg, C. Den svenska miljörätten. Iustus förlag. 2004.

AFS 2001:1 Systematiskt arbetsmiljöarbete, [www.av.se](http://www.av.se)

SS-EN ISO 14 001:2004

SS-EN ISO 9 001:2008