



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik  
Institutionen för naturvetenskap

OX9611 Miljökunskap, grundkurs, 7,5 högskolepoäng  
Environmental studies, introductory course, 7.5 credits

### **Huvudområde**

Miljövetenskap

### **Ämnesgrupp**

Miljövetenskap

### **Nivå**

Grundnivå

### **Fördjupning**

G1N

### **Fastställande**

Fastställd av Organisationskommittén 2009-12-15

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

### **Förkunskaper**

INGET VÄRDE ANGIVET

### **Förväntade studieresultat**

Kursens teoretiska innehåll relateras till de svenska miljömålen.

Efter genomgången kurs skall de studerande ha grundläggande kunskaper kring orsaker till befintliga miljöproblem, deras samband samt effekter. Studenterna ska kunna bearbeta sina kunskaper ur ett flervetenskapligt och didaktiskt perspektiv

Dessutom skall kursen ge de studerande inblick i olika åtgärder som kan vidtas för att minska miljöproblem.

Den ökade förståelsen och kunskapen inom miljöområdet ska kunna översättas i praktisk handling inom det vardagliga miljöarbetet på arbetsplatsen och på fritiden.

## Innehåll

Kursen omfattar följande:

- Miljöproblem samt deras orsaker, samband och verkan.
- Miljövård i ett historiskt perspektiv.
- Hållbar utveckling som ett naturligt inslag i vardagen.
- Samhällets miljöarbete (svensk och europeisk lagstiftning, internationella överenskommelser, de svenska miljömålen etc).
- Företagens miljöarbete (strategiskt miljöarbete, miljöledning, teknisk utveckling, resurseffektivisering, reningsteknik, miljömärkning etc).
- Individens miljöarbete (hur man på egen hand kan agera på ett mer miljövänligt sätt).
- Projektarbete kopplat till undervisning inom miljöområdet; (bakgrundsanalys, syftesbeskrivning, planering, materialinsamling, källkritik, bearbetning och analys av material, rapportskrivning, redovisning).

## Undervisningsformer

Kursen är en distansutbildning. Inför kursens olika avsnitt presenterar kursledaren/läraren preciserade läsanvisningar, studieuppgifter och redovisningsmodeller.

Utöver läroboken kommer också ett webbaserat teorimaterial att finnas till hands tillsammans med ett flertal webbresurser.

Arbetsuppgifterna är individuella och lösningar skickas till kursledaren/läraren för bedömning. Vissa arbetsuppgifter kan också behandlas kollektivt i gruppkonferenser. Projektuppgiften kan genomföras enskilt eller i grupp.

## Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

På begäran kan den studerande få sitt betyg översatt enligt ECTS-skalan. En sådan begäran skall ha inkommit till examinator före betygssättningen.

Bedömningen av de studerandes prestationer sker genom redovisning av inlämningsuppgifter samt skriftlig redovisning av projektarbetet och resonemang kring de erfarenheter/resultat som erhållits i detta arbete.

## Kursvärdering

I samband med kursavslutningen genomförs en skriftlig kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Kursvärderingen arkiveras på institutionen.

A written course evaluation will be carried out at the end of the course in accordance with the guidelines of the University. The course evaluation will be filed at the department

## Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet: MVA910, MV9101

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### Obligatorisk litteratur

Brandt, Nils och Gröndal, Fredrik. *Miljöeffekter - kompendium i miljöskydd, del 4*. Kungliga Tekniska Högskolan, 2000. ISBN: 91-630-9297-2