



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för naturvetenskap

1MV910 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

Grundläggande behörighet

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.

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 (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.

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