



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik  
Institutionen för naturvetenskap

2BI008 Projektkurs i biologi, 7,5 högskolepoäng  
Project work in Biology, 7.5 credits

### Huvudområde

Biologi

### Ämnesgrupp

Biologi

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G2F

### Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för naturvetenskap 2010-03-17

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

### Förkunskaper

60 hp i biologi på grundnivå, eller motsvarande.

### Förväntade studieresultat

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- självständigt formulera sökfrågor och genomföra en litteratursökning med hjälp av en litteraturlösningsdatabas som är relevant för det aktuella ämnesområdet;
- utifrån en ämnesspecifik frågeställning självständigt och kritiskt bedöma och sammanställa vetenskaplig information;
- använda och driva en sammanhållen argumentation i samband med problemlösning;
- använda detaljerad teoretisk och praktisk kunskap inom ett område, varav viss kunskap befinner sig i områdets framkant och innefattar en kritisk förståelse av teorier och principer;
- planera och självständigt utföra ett arbete för att lösa ett ämnesspecifikt problem samt
- kommunicera sina resultat både muntligt och skriftligt innefattande kvalitativ och kvantitativ information.

### Innehåll

Kursens innehåll ska vara knutet till och ge fördjupning i biologi och bestäms av studerande, handledare och examinator i samverkan innan kursstart. I kursen ingår:

- informationssökning;
- avgränsning och planering av arbetsuppgiftens olika delar;
- insamling och bearbetning av data samt
- sammanställning samt muntlig och skriftlig redovisning.

### Undervisningsformer

Undervisningen kan utgöras av självstudier, seminarier, laboratorie-, fält- och datorexperiment. Detta planeras och bestäms i samråd mellan den studerande, handledare och examinatorn innan kursstart. Specificerade kursmål fastställs och dokumenteras av examinator i en projektplan.

### **Examinationsformer**

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examination baseras på kursens olika delar, varav den skriftliga redovisningen intar minst 50 % av bedömningsgrunden. Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av Förväntade studieresultat (se ovan).

### **Kursvärdering**

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

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

#### **Obligatorisk litteratur**

Litteraturen fastställs av examinatorn efter samråd med den studerande och handledaren.