



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för naturvetenskap

2BI003 Projektkurs i biologi, 15 högskolepoäng
Project work in Biology, 15 credits

Huvudområde

Biologi

Ämnesgrupp

Biologi

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-09-08

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

90 hp i biologi på grundnivå (varav lägst 15 hp på C-nivå), 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.