



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för biologi och miljö

2BI503 Projektkurs i biologi, 15 högskolepoäng

Project work in Biology, 15 credits

Huvudområde

Biologi

Ämnesgrupp

Biologi

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap 2015-01-12

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2015

Förkunskaper

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

Mål

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

utvärdering. 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 A, B, C, D, E, Fx eller F.

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända.

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

Övrigt

Betygskriterier för A-F-skalan kommuniceras till studenten via särskilt dokument. Studenten informeras om kursens betygskriterier senast i samband med kursstart.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

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