

BIOF01, Biologi: Projekt - praktik, 7,5 högskolepoäng

Biology: Project - Applied Work, 7.5 credits
Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-04-12 att gälla från och med 2007-07-01, höstterminen 2007.

Allmänna uppgifter

Kursen är en valbar kurs på grundnivå för en naturvetenskaplig kandidatexamen i biologi och molekylärbiologi.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde

Biologi

Molekylärbiologi

Fördjupning

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kursens mål är att studenter efter avslutad kurs ska ha förvärvat följande kunskaper och färdigheter:

- kunskaper inom ett naturvetenskapligt forsknings- eller ämnesområde
- erfarenhet av verksamhet inom ett naturvetenskapligt arbetsområde
- förmåga att självständigt planera och utföra ett vetenskapligt projekt eller praktikarbete
- erfarenhet av att självständigt skriva en rapport
- erfarenhet av muntlig redovisning.

Kursens innehåll

Inom kursens ram planeras, genomförs och redovisas ett vetenskapligt projekt eller praktikarbete med anknytning till den studerandes biologiska utbildning. Arbetet kan genomföras inom eller utanför universitetet.

Den studerande skriver själv en plan för projektet eller praktikarbetet i samråd med handledaren. Valet av arbetsplats och planen ska godkännas av kursens examinator. Det praktiska arbetet genomförs under 15-20 dagar. Därefter ska en rapport skrivas. Ett projektarbete redovisas i form av en vetenskaplig rapport. Ett praktikarbete redovisas som en rapport bestående av

- en inledning där arbetsplatsen beskrivs
- en beskrivning av de olika arbetsmoment som utförts
- en sammanfattning av studentens egna erfarenheter av arbetet.

Rapporten redovisas sedan muntligt i grupp, med utsedd opponent.

Kursens genomförande

Den studerande ska själv uppsöka en arbetsplats och engagera en handledare där. Kursen planeras och genomförs av den studerande i samråd med handledaren. Projekt- eller praktikrapporten ska skrivas självständigt och sedan redovisas muntligt, i en grupp, vid ett gemensamt presentationstillfälle. Presentationer sker ett par gånger per termin, se PM för kursen Projekt/praktik 7,5 hp på www.biol.lu.se. Den studerande ska då presentera och försvara sin egen rapport samt delta aktivt i oppositionen på en av de andra studenternas rapporter. Deltagande vid presentationstillfället är obligatoriskt.

Kursens examination

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd. För godkänt betyg på hela kursen krävs en godkänd rapport, godkänd muntlig presentation samt godkänd opposition på en annan students rapport.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs 40 p (60 hp) biologi eller molekylärbiologi.

Övrigt

Kursen kan inte tillgodoräknas i en examen tillsammans med BIO290 Projekt/praktik 5 p. Om kursen görs som ett praktikarbete kan den inte heller tillgodoräknas i examen tillsammans med BIO765 Praktik 10 p/BIOT01 Praktik 15 hp eller liknande praktikkurs i biologi eller i annat ämne.

Prov/moment för kursen BIOF01, Biologi: Projekt - praktik

Gäller från H07

0701 Projekt - praktik, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd