



LUNDS
UNIVERSITET

Naturvetenskapliga fakulteten

BIOF21, Biologi: Praktik, 15 högskolepoäng

Biology: Applied Work, 15 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2017-03-02 att gälla från och med 2017-03-02, vårterminen 2017.

Allmänna uppgifter

Kursen är valbar för en kandidat- eller masterexamen i biologi eller molekylärbiologi.

Undervisningsspråk: Svenska och engelska

Kursen ges på engelska, men kan ges på svenska om studenten är svenskspråkig.

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

Huvudsyftet med praktiken är att studenten ska erhålla generell arbetslivserfarenhet, kunskap om arbete med biologisk anknytning samt skapa kontakter med potentiella framtida arbetsgivare.

Kunskap och förståelse

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- redogöra för arbetsuppgifterna för en biolog på en arbetsplats
- ge exempel på hur arbetsmarknaden för en biolog kan ser ut

Färdighet och förmåga

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- planera och genomföra en praktik

- arbeta efter en tidsplan
- skriftligt dokumentera och redovisa utförda arbetsmoment
- muntligt redovisa sina erfarenheter från en arbetsplats med biologisk anknytning

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- reflektera över sin utbildning i förhållande till arbetsmarknadens krav och behov

Kursens innehåll

Kursen omfattar planering, genomförande och redovisning av praktik. Praktiken ska ha anknytning till biologisk eller molekylärbiologisk utbildning.

Kursens genomförande

Den studerande ska själv kontakta en arbetsplats och en handledare. Praktikplatsen bör väljas utanför universitet och högskola. Praktiken planeras av den studerande i samråd med handledaren och ska godkännas av kursens examinator. Praktiken ska omfatta 45 arbetsdagar om 8 timmar eller motsvarande. Studenten ska kontinuerligt dokumentera sina arbetsuppgifter. Efter praktikens slut ska en praktikrapport skrivas. Rapporten ska innehålla en översiktlig beskrivning av arbetsplatsen, en detaljerad beskrivning av de utförda arbetsmomenten samt en utvärderande sammanfattning av praktiken. Till rapporten kan bifogas dokument som producerats under praktikperioden. I den skriftliga rapporten ska den studerande reflektera över sin utbildning i relation till arbetsplatsens generella och ämnesspecifika kompetenskrav. Praktiken ska även redovisas muntligt. Deltagande på arbetsplatsen under praktiken samt skriftlig rapport och muntlig redovisning är obligatoriskt.

Kursens examination

Examination sker genom godkänt deltagande under praktiken samt godkända obligatoriska moment. Praktikrapporten ska vara examinatorn tillhanda senast två veckor efter praktikens slut.

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 godkänt deltagande under praktiken under minst 45 dagar samt godkänd praktikrapport och muntlig redovisning.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs 90 hp naturvetenskapliga studier vari ska ingå 60 hp i biologi eller molekylärbiologi.

Prov/moment för kursen BIOF21, Biologi: Praktik

Gäller från V17

1701 Praktik, 15,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd