



**LUNDS**  
UNIVERSITET

Naturvetenskapliga fakulteten

## **BIOT01, Biologi: Praktik, 15 högskolepoäng**

*Biology: Applied Work, 15 credits*

Avancerad nivå / Second 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 avancerad nivå för en naturvetenskaplig kandidatexamen eller masterexamen i biologi och molekylärbiologi.

*Undervisningsspråk:* Svenska

*Huvudområde*

Molekylärbiologi

Biologi

*Fördjupning*

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

### **Kursens mål**

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

- fördjupade och kompletterande kunskaper inom ett naturvetenskapligt arbetsområde
- erfarenhet av yrkesverksamhet inom ett naturvetenskapligt arbetsområde
- förmåga att självständigt planera och utföra ett praktikarbete
- förmåga att självständigt skriva en rapport
- erfarenhet av skriftlig och muntlig redovisning.

### **Kursens innehåll**

Inom kursens ram planeras, genomförs och redovisas ett praktikarbete på en arbetsplats med anknytning till den studerandes biologiska utbildning. Praktikplatsen ska i första hand väljas utanför universitetet.

Den studerande skriver själv en plan för praktikarbetet tillsammans med handledaren. Valet av arbetsplats och planen ska godkännas av kursens examinator.

Det praktiska arbetet genomförs under 40 dagar. Därefter ska en praktikrapport skrivas. Den ska innehålla

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

Rapporten redovisas sedan muntligt i grupp, med utsedd opponenter.

## **Kursens genomförande**

Den studerande ska själv uppsöka en arbetsplats och engagera en handledare där. Kursen planeras och genomförs av den studerande själv i samråd med handledaren.

## **Kursens examination**

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 Praktik 15 hp på [www.biol.lu.se](http://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.

*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 60 p (90 hp) biologi eller molekylärbiologi.

## **Övrigt**

Kursen kan inte tillgodoräknas i examen tillsammans med BIO765 Praktik 10 p eller liknande praktikkurs i biologi eller i annat ämne.

Prov/moment för kursen BIOT01, Biologi: Praktik

Gäller från H07

0701 Praktik, 15,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd