



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap  
Biologi

# Kursplan

## Biologi i praktiken

<b>Kurskod:</b>	BIGC11
<b>Kursens benämning:</b>	Biologi i praktiken <i>Practical course in Biology</i>
<b>Högskolepoäng:</b>	15
<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Successiv fördjupning:</b>	Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (G2F)

**Huvudområde:**  
BIA (Biologi)

### Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2019-02-18 och gäller från höstterminen 2019 vid Karlstads universitet.

### Behörighetskrav

60 hp på grundnivå i biologi innefattande cellbiologi, genetik, botanik, zoologi och ekologi.  
Motsvarandebedömning kan göras.

### Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenterna kunna

- redogöra för organisationen och verksamheten vid den arbetsplats där praktiken har utförts, särskilt med avseende på hur de biologiska kunskaperna tillämpas och hur biologiskt relaterat arbete organiseras och utövas
- redogöra för hur analyser och bedömningar inom det biologiska verksamhetsfältet genomförs på arbetsplatsen
- identifiera och motivera efterfrågad kompetens för biologer inom praktikplatsens arbetsområde

- värdera sina tidigare samt planerade studier i förhållande till biologers arbetsuppgifter inom praktikplatsens område

### **Innehåll**

Kursen ger arbetslivserfarenhet från en arbetsplats där biologiska kunskaper kommer till användning. Den ger möjlighet att praktiskt tillämpa de kunskaper och färdigheter som har förvärvats under tidigare utbildning. Dessutom får studenten kännedom om hur arbete med biologisk anknytning organiseras och bedrivs på t.ex. ett företag eller en myndighet. Praktikarbetsplatsen och handledare ska godkännas av Karlstads universitet innan praktikperioden påbörjas.

Kursen innehåller:

- åtta-nio helfortsveckor på arbetsplatsen, vari ingår minst en självständig uppgift där biologiska kunskaper tillämpas
- kontinuerlig dokumentation av praktikarbetet i en dagbok, där man på ett reflekterande sätt beskriver vad man gör och vad som händer på arbetsplatsen samt refererar till för praktikarbetet relevant litteratur såsom styrdokument, rapporter och utredningar inom området
- en veckas sammanställning av arbetet under praktikperioden, vilken redovisas skriftligt och muntligt.

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Se separat dokument.

### **Examination**

Kursen examineras genom skriftlig redovisning av praktikperioden i form av en dagbok, muntlig redovisning i form av ett seminarium, samt genom intyg från handledaren på praktikplatsen över genomförda praktikuppgifter under praktikperioden.

### **Betyg**

Kursen bedöms enligt betygsgraderna Underkänd (U) eller Godkänd (G). (Enligt Rektorsbeslut Dnr C2009/269)

### **Kvalitetsuppföljning**

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

### **Kursbevis**

Kursbevis utfärdas på begäran.

### **Övrigt**

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.

Studenten står själv för alla kostnader under kursen, som t.ex. resor som kan tillkomma i samband med praktiken på arbetsplatsen.