Institutionen för biologisk grundutbildning (BIG)

Stockholms universitet

Kursplan

för kurs på grundnivå

Forskningspraktik i biologi **15.0 Högskolepoäng**

Research Traineeship in Biology **15.0 ECTS credits**

Kurskod:	BL5018
Gäller från:	HT 2007
Fastställd:	2007-07-04
Institution	Institutionen för biologisk grundutbildning
Ämne	Biologi
Fördjupning:	G2F - Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2007-07-04.

Beslut om upphävande är fattat av Områdesnämnden för naturvetenskap 2021-09-02.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande 120 högskolepoäng i naturvetenskapligt ämne varav minst 60 högskolepoäng i biologi.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
5018	Forskningspraktik	15

Kursens innehåll

Studenten deltar under handledning i den dagliga verksamheten
på ett forskningslaboratorium och utför de sysslor som normalt ingår i arbetet.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:
- ha fått generell erfarenhet av biologiskt forskningsarbete och inblickar i organisation och verksamhet vid ett biologiskt forskningslaboratorium
- kunna praktiskt tillämpa de kunskaper och färdigheter i biologi som förvärvats under tidigare studier
- ha ett bättre underlag för val av fortsatt utbildning

Undervisning

Undervisningen består av en introduktion, praktik med kvalificerade arbetsuppgifter på en biologisk forskningsinstitution samt en avslutande redovisning. Praktiken handleds av en eller flera forskare på forskningsinstitutionen. Praktikarbetsplatsen och handledaren måste godkännas av BIG och studenten måste delta i introduktionen innan praktikperioden påbörjas. Praktiken skall beskrivas i en arbetsplan som också måste godkännas innan praktiken påbörjas.

Deltagande i introduktionen och redovisningen är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i vissa obligatoriska moment.

Kunskapskontroll och examination

a. Praktiken redovisas skriftligt, i dagboksform, samt muntligt vid ett seminarium.

b. Betygssättning sker enligt tvågradig målrelaterad betygsskala: godkänd eller underkänd.

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs betyget godkänd samt deltagande i all obligatorisk undervisning.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå minst fyra ytterligare prov så länge kursen ges. Med prov jämställs också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan lärare utses för att bestämma betyg på kursen. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att undervisning på kursen upphört. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

Begränsningar

Högst 15 hp praktik får ingå i examen i fakultetens ämnen.

Övrigt

Kursen ingår i kandidatprogrammen i biologi och molekylärbiologi men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

Kurslitteratur består av utdelade forskningsrapporter, tillhandahållna av handledare vid institutionen.