

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Avancerad forskningspraktik i biologi I

Advanced Research Traineeship in Biology I

7.5 Högskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod:	BL7060
Gäller från:	ST 2020
Fastställt:	2020-01-13
Institution	Institutionen för biologisk grundutbildning
Huvudområde:	Biologi
Fördjupning:	A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2020-01-13.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande kandidatexamen i biologi. Engelska 6.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Forskningspraktik	7.5

Kursens innehåll

a. Kursen behandlar hur forskningsarbetet vid en biologisk institution bedrivs och är organiserad. Studenten deltar under handledning i det dagliga arbetet, vilket exempelvis kan inkludera laborationer, fältarbete, dataanalyser, inläsning av litteratur, seminarier och gruppmöten. I kursen ingår också att dokumentera planering, genomförande och reflektioner av arbetet i en loggbok.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- systematiskt planera för de uppgifter som angetts i arbetsplanen
- självständigt genomföra uppgifterna inom avsedd tid
- söka och värdera relevant teoretisk information
- kritiskt bedöma situationer och vid behov identifiera lösningar
- ändamålsenligt dokumentera det egna praktikerbetet i form av en loggbok

Undervisning

Undervisningen består av handledning.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom handledarutlåtande av praktik samt skriftlig redovisning i form av en loggbok.

Examinator har möjlighet att besluta om anpassad eller alternativ examination för studenter med funktionsnedsättning.

Om undervisningen sker på engelska kan även examination komma att genomföras på engelska.

b. För godkänt slutbetyg krävs deltagande i det dagliga arbetet i forskargruppen. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

c. Betygsättning: Kursens slutbetyg sätts enligt tvågradig målrelaterad skala:

G = Godkänd

U = Underkänd

d. Kursens betygsriterier delas ut vid kursstart.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges. Antalet provtillfällen är inte begränsat. Med prov jämföras också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller en del av en kurs, har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Kursen har minst tre examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. För de läsår som kursen inte ges erbjuds minst ett examinationstillfälle.

f. Vid betyget U ges möjlighet att komplettera upp till betyget G. Examinator beslutar om vilka kompletteringsuppgifter som ska utföras och vilka kriterier som ska gälla för att bli godkänd på kompletteringen. Kompletteringen ska äga rum före nästa examinationstillfälle.

En student kan i undantagsfall i förtid tvingas avbryta praktiken om studenten uppträder synnerligen olämpligt alternativt om studenten visar prov på grov oskicklighet. Studenten ska vid dessa fall underkännas på kursen och informeras om underkännandet i ett samtal. Orsaken till att forskningspraktiken avbrutits ska protokollföras. Studenten ska även informeras om möjligheten att kontakta Stockholms universitets studentkår för att få stöd av kårens ombud. Riktlinjer för disciplinärenden vid Stockholms universitet återfinns i Regelboken.

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 kursen har avvecklats. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen och revidering av kurslitteratur.

Begränsningar

Sammanlagt högst 15 högskolepoäng praktik eller forskningspraktik får ingå i examen i naturvetenskapliga områdets huvudområden.

Övrigt

Kursen ingår i masterprogrammen i ekologi och biodiversitet, etologi, genetisk och molekylär växtbiologi samt mikrobiologi men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

Litteraturen baseras på vetenskapliga publikationer och rapporter inom det aktuella området framtagna av den studerande genom litteratursökning samt litteratur utdelad av handledaren.