

Kursplan

för kurs på grundnivå

Självständigt arbete i biologi

Degree Thesis in Biology

15.0 Högskolepoäng

15.0 ECTS credits

Kurskod: BL6003
Gäller från: VT 2010
Fastställd: 2006-07-24
Ändrad: 2009-11-23
Institution Institutionen för biologisk grundutbildning

Huvudområde: Biologi
Fördjupning: G2E - Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav, innehåller examensarbete för kandidatexamen

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2007-07-24 och reviderad 2009-01-08 samt 2009-11-23.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs totalt minst 135 hp, vari skall ingå Cell- och molekylärbiologi 15 hp, Organismernas mångfald och fylogeni 15 hp, Fysiologi 15 hp samt Ekologi och artkunskap 15 hp eller motsvarande. Dessutom krävs 15 hp fördjupning inom för arbetet relevant ämnesområde.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
6003	Självständigt arbete i biologi	15

Kursens innehåll

Under kursen behandlas informationssökning, upphovsrätt och plagiat, vetenskapligt och populärvetenskapligt skrivande samt posterframställning. Huvuddelen av kursen består antingen av en egen litteraturstudie eller en empirisk studie som utformas i samarbete med en handledare. Arbetet redovisas som en poster, en skriftlig rapport eller i någon annan bestående form. Arbetet redovisas också muntligt vid ett seminarium med opposition. I kursen ingår även en seminarierie om vetenskapliga perspektiv.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten

- kunna kritiskt granska, analysera, presentera och diskutera en relevant biologisk frågeställning
- kunna anpassa redovisningens utformning till en specificerad målgrupp
- visa insikter i begreppet vetenskaplighet

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, gruppundervisning, handledning samt en seminarierie om vetenskaplighet.

Deltagande i föreläsningar, gruppundervisning samt seminarierie om vetenskaplighet är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: kunskapskontroll sker genom skriftlig och muntlig redovisning.

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

F_x = Otillräckligt

F = Helt otillräckligt

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt:

- godkänd opposition
- deltagande i obligatorisk undervisning
- godkänd seminariserie om vetenskaplighet

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.

Övrigt

Kursen ingår i kandidatprogrammet i biologi men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och redovisas därefter i bilaga till kursplanen.