Institutionen för biologisk grundutbildning (BIG)

Stockholms universitet

Kursplan

för kurs på grundnivå

Examensarbete i biologi **15.0 Högskolepoäng**
Degree Project in Biology **15.0 ECTS credits**

Kurskod:	BL6001
Gäller från:	VT 2009
Fastställd:	2006-07-24
Ändrad:	2009-01-08
Institution	Institutionen för biologisk grundutbildning
Ämne	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 2006-07-24 och reviderad 2009-01-08.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande 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
6001	Examensarbete i biologi	15

Kursens innehåll

Kursen behandlar informationssökning, upphovsrätt och plagiat, vetenskapligt och populärvetenskapligt skrivande samt posterframställning. Huvuddelen av kursen består av ett eget teoretiskt eller praktiskt arbete som utformas individuellt i samarbete med en handledare. Arbetet redovisas i en skriftlig rapport samt muntligt vid ett seminarium. I kursen ingår även en seminarieserie om vetenskapliga perspektiv.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:
•kunna planera och genomföra en egen teoretisk eller praktisk undersökning av ett specifikt vetenskapligt problem
•kunna söka och kritiskt granska vetenskaplig information som är relevant för det valda problemet
•kunna analysera och redovisa resultaten av undersökningen i form av en vetenskaplig uppsats
• visa insikter i begreppet vetenskaplighet

Undervisning

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

Deltagande i föreläsningar, gruppundervisning samt seminareserie 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
Fx = Otillräckligt
F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt:
• deltagande i obligatorisk undervisning
• godkänd seminarieserie 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.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kursen Examensarbete i biologi 10 p (BI4380) eller motsvarande.

Övrigt

Kursen kan innehålla obligatoriska moment i fält som medför vissa kostnader för studenten.

Kursen utgör det obligatoriska självständiga arbetet för kandidatexamen.

Kursen ingår i kandidatprogrammet i biologi 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 huvudhandledaren och/eller av den biträdande handledaren.