

# Kursplan

för kurs på avancerad nivå

**Zoologisk reproduktionsbiologi**  
**Animal Reproduction**

**7.5 Högskolepoäng**  
**7.5 ECTS credits**

Kurskod:	BL7003
Gäller från:	HT 2007
Fastställt:	2006-09-11
Institution	Institutionen för biologisk grundutbildning
Ämne	Biologi

## Beslut

Denna kursplan är fastställd av naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2006-09-11.

Beslut om upphävande är fattat av Områdesnämnden för naturvetenskap 2019-10-07.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande Cell- och molekylärbiologi 15 hp, Organismernas mångfald och fylogeni 15 hp (ej försöksdjursfri variant), Fysiologi 15 hp (ej försöksdjursfri variant) samt Ekologi och artkunskap 15 hp. Engelska B eller motsvarande.

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
7003	Zoologisk reproduktionsbiologi	7.5

## Kursens innehåll

Kursen behandlar fortplantningsorganens byggnad, fortplantningens fysiologi samt fortplantningsbeteende hos olika djurgrupper. Dessutom behandlas fortplantningens ekologi hos djur samt evolution av olika fortplantningsmönster.

## Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:

- kunna föra resonemang om fortplantningssystemets byggnad och fysiologi
- kunna föra resonemang om hur reproduktiva mönster utvecklats under evolutionen
- kunna föra resonemang om samband mellan reproduktiva mönster och djurens levnadssätt och miljö
- kunna föra resonemang om fortplantningsbeteende och dess funktioner

## Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, gruppundervisning och laborationer, inklusive dissektioner, och demonstrationer. Exkursioner kan förekomma.

Deltagande i gruppundervisning, laborationer, dissektioner, demonstrationer, exkursioner och därmed integrerad gruppundervisning 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. Kursen examineras på följande vis: kunskapskontroll sker genom skriftligt och/eller muntligt prov.

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 betygsriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt godkända laborationer och dissektioner 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.

### **Övrigt**

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

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

### **Kurslitteratur**

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