

## Kursplan

### **BI0068.1 Djurfysiologi, 7.5 hp**

#### **Animal Physiology**

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2001-10-24

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

#### **Kursplan fastställd**

1997-12-10

Versionen gäller mellan hösten 1999 och hösten 2002

Versionen är inte en modulversion

#### **Ämnen**

Biologi

#### **Utbildningens nivå**

Grund

#### **Moduler**

<b>Benämning</b>	<b>Kod</b>	<b>Hp</b>
Enda modul	0101	7.5

#### **Fördjupning**

#### **Betygsskala**

Godkänd / Icke godkänd

Kraven för kursens olika betygsgrader framgår av betygskriterier, som redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om betygskriterier ska finnas tillgänglig senast vid kursstart.

## **Språk**

Svenska

## **Förkunskapskrav**

Grundläggande anatomi hos däggdjur omfattande 1 poäng, 10 poäng allmän och organisk kemi, 10 poäng biokemi och 10 poäng cellbiologi.

## **Mål**

Efter genomgången kurs skall de studerande:

- ha kunskaper om de grundläggande fakta och sammanhang som är nödvändiga för att övergripande förstå organens och i synnerhet hela organismens funktion hos människan, husdjuren och de vanligare laboratoriedjuren
- ha kunskap om de lagar och etiska värderingar som gäller vid utnyttjande av djur för försöksändamål.

## **Innehåll**

Kursen koncentreras kring digestionsorganens och reproduktionsorganens fysiologi och den nervösa och endokrina regleringen av dessa samt basal fysiologi rörande nervsystemet, muskulaturen, njurarna, respirationen, cirkulationen samt de lymfoida organen. Kursen omfattar även vävnaders och organs histologi inklusive mikroskoperingsövningar.

## **Genomförande**

Föreläsningar ca 60 tim

Övningar och demonstrationer ca 30 tim (obligatoriskt)

## **Examination**

### **Fordringar för godkänd kurs**

Muntliga eller skriftliga prov. Skriftliga eller muntliga redovisningar av övningarna.

Godkända tentamina enligt punkten Examination ovan samt godkänt deltagande i obligatoriska moment.

- Om studenten inte blivit godkänd på ett prov har examinatorn rätt att ge en kompletteringsuppgift – om det finns skäl för det och om det är möjligt.
- Om studenten har ett beslut från SLU om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinatorn rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.
- Om denna kursplan ändras, eller om kursen läggs ner, ska SLU besluta om övergångsregler för examination av studenter som antagits enligt denna kursplan och ännu inte blivit godkända.
- För examination av självständigt arbete (examensarbete) gäller dessutom att examinatorn kan tillåta studenten att göra kompletteringar efter inlämningsdatum. Mer information finns i utbildningens regelsamling

### **Övriga upplysningar**

Kursen är främst avsedd för studerande inom bioteknologiprogrammet samt agromprogrammets livsmedelsinriktning.

- Rätten att delta i undervisning och/eller handledning gäller endast det kurstillfälle som studenten blivit antagen till och registrerad på.
- Om det finns särskilda skäl, har studenten rätt att delta i moment som kräver obligatorisk närvaro vid ett senare kurstillfälle. Mer information finns i utbildningens regelsamling.

### **Ansvarig institution/motsvarande**

Institutionen för djurfysiologi

### **Kompletterande uppgifter**

*Fastställd av:* Programnämnden för JLT-fakultetens utbildning, Ultuna

*Biologiområde:* Övriga biologikurser