

## Kursplan

### **Bl0947.1 Djurs systematik, form och funktion, 12.0 hp**

#### **Animal Systematics, Morphology and Function**

Kursen ges i Etologi och djurskydd - kandidatprogram

Kursplan nedlagd 2017-03-16

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1, 2, 3 och 4 i Ladok

#### **Kursplan fastställd**

2008-06-02

Versionen gäller mellan våren 2008 och hösten 2012

Versionen är inte en modulversion

#### **Ämnen**

Biologi

#### **Utbildningens nivå**

Grund

#### **Moduler**

<b>Benämning</b>	<b>Kod</b>	<b>Hp</b>
Enda modul	0101	12.0

#### **Fördjupning**

Kurser på grundnivå med endast gymnasiala förkunskapskrav. (G1N)

#### **Betygsskala**

5 / 4 / 3 / U

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**

Särskild behörighet enligt fordringarna för etologi och djurskyddsprogrammet.

## **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- på ett pedagogiskt och estetiskt sätt redogöra för djurrikets olika grupper och deras gemensamma utvecklingshistoria
- översiktligt redogöra för och jämföra morfologi, livscyklar, anpassningar och levnadssätt för djur i olika djurgrupper
- bedöma ett djurs plats i djurriket utifrån dess anatomi
- känna till metoder och principer för zoosystematiskt arbete samt praktiskt kunna studera olika djurgruppers morfologiska anpassningar

## **Innehåll**

Kursen behandlar djurrikets indelning och utvecklingshistoria (livets träd), artbeskrivning och artbestämning, nomenklaturregler samt översiktlig taxonomi och fylogeni. Kursen kommer vidare att ge en översikt över djurvärlden i ett evolutionärt, funktionellt och jämförande perspektiv när det gäller organsystemens morfologi och funktion.

## **Genomförande**

Förutom föreläsningar ingår demonstrationer/övningar, basgruppsarbete enligt PBL (ProblemBaserat Lärande). Vissa föreläsningar och fall kommer att genomföras på engelska. På kursen förekommer ämnesintegrerad kommunikationsträning med återkoppling och självvärdering.

## **Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs**

Skriftligt projektarbete. För godkänd kurs krävs godkänt projektarbete samt godkänt deltagande i alla 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

## **Övergångsbestämmelser**

- Examination: Minst tre omprov ska erbjudas under två år efter det sista kurstillfället.
- Obligatoriska moment: Minst en förnyad möjlighet att uppfylla obligatoriekraav inom två år efter det sista kurstillfället.

## **Övriga upplysningar**

- 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 husdjurens miljö och hälsa

## **Kompletterande uppgifter**

*Fastställd av:* Grundutbildningsnämnden, Fakulteten för veterinärmedicin och husdjursvetenskap

*Biologiområde:* Zoologi (djurbiologi)