

## Kursplan

### **Bloog1.1 Hund - avel, utfodring och hälsa, 7.5 hp**

#### **Dog Breeding, Nutrition and Health**

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2007-10-31

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

#### **Kursplan fastställd**

1997-12-10

Versionen gäller mellan hösten 1999 och hösten 2008

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**

Kunskaper motsvarande 40 p biologi på A- och B-nivå samt 15 p genetik och husdjursförädling och 15 p fodervetenskap.

## **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten:

- ha en fördjupad förståelse i bakomliggande mekanismer för hundavel och utfodring, samt kunskap om hundens hälsa i relation till avel och utfodring
- kunna söka och värdera artspecifik information som gäller avel, näringslära och sjuk-domslära för hund
- självständigt kunna kartlägga och vetenskapligt analysera problemställningar av relevans för hund, samt kunna föreslå lösningar, presentera och diskutera dessa i tal och skrift.

## **Innehåll**

Kursen innehåller föreläsningar om artspecifika frågor av betydelse för avel, utfodring och hälsa för hund. Avelsdelen behandlar särskilt effekter av avel i små populationer, avel för exteriör, funktion, mentalitet och hälsa. Utfodringsdelen innehåller föreläsningar om digestion, ämnesomsättning, näringsbehov, praktisk utfodring i olika livsstadier, råvarukunskap, foderstatsberäkning samt fodertoxikologi. Då det gäller hälsa ges föreläsningar om orsaker till sjukdom, insamling och analys av sjukdomsdata, exempel på genetiska hälsoprogram, svensk smådjursjukvård, utfodringsrelaterade sjukdomar, utfodring vid olika sjukdomstillstånd, samt vaccinationer. De studerande får göra en jämförande analys av de villkor, styrmedel och avnämningarna som förekommer inom hundområdet kontra övrig djurhållning.

Under kursen görs studiebesök hos några för hund relevanta företag. Studenterna skall under kursen självständigt genomföra och presentera ett projekt, och även kritiskt granska och bedöma andra studenters projekt. Projektet baseras på faktaunderlag från föreläsningar, litteratursökning, internet, fackpress, studiebesök och direktkontakter med forskare, näringsliv, etc. Kunskaperna breddas genom gemensamma redovisningar.

## Genomförande

Föreläsningar ca 50 tim

Studiebesök ca 10 tim (obligatoriskt)

Övningar och projektarbete ca 70 tim (obligatoriskt)

## Examination

### Fordringar för godkänd kurs

Skriftliga och/eller muntliga tentamina, redovisningar av övningar och projekt, gruppdiskussioner.

Deltagande i obligatoriska moment, samt godkänt genomförande av förelagda uppgifter och prov.

- 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 delvis samordnad med kursen Hund: Avel, utfodring och hälsa - översikt kurs. För studerande som önskar specialisera sig inom enbart avel respektive utfodring finns möjlighet till detta. Kursinnehåll och poäng fastställs i varje enskilt fall. Kontakta aktuell institution innan anmälningstidens utgång. Förkunskapskrav är då 40 poäng biologi på A- och B-nivå, samt 15 poäng genetik och husdjursförädling eller 15 poäng foldervetenskap beroende på specialiseringens inriktning.

- 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 husdjursgenetik

**Medansvariga:**

Institutionen för husdjurens utfodring och vård

**Kompletterande uppgifter**

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

*Biologiområde:* Övriga biologikurser