

Kursplan

BI0035.1 Grundläggande och tillämpad etologi, 7.5 hp

Basic and Applied Ethology

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2007-08-08

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

1997-12-10

Versionen gäller mellan våren 1999 och hösten 2008

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi

Utbildningens nivå

Grund

Moduler

Benämning	Kod	Hp
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

Särskild behörighet Biologi B eller motsvarande.

Mål

Efter genomgången kurs skall studenten:

- ha grundläggande kunskaper om beteendets utveckling, biologiska funktion, organisation och fysiologi samt om den etologiska bakgrunden till domesticering
- förstå husdjurens beteenden
- kunna bedöma husdjurens möjligheter och begränsningar att anpassa sig
- ha kännedom om olika metoder som används vid beteendestudier
- kunna planera och genomföra mindre beteendestudier, samt analysera och presentera resultaten.

Innehåll

Kursens huvudmoment utgörs av etologiska grundbegrepp och historik, beteendets struktur och funktion, reproduktion och vård av ungar, individens utveckling och inläring, födosöksbeteende, socialt beteende och kommunikation, domesticering och dess effekt på beteende och anpassningsförmåga, beteende under stress och beteendestörningar. Mer tillämpade etologiska aspekter belyses med avseende på våra vanligaste husdjur. Även djurskyddsaspekter och etologisk metodik behandlas. Förutom föreläsningar ingår demonstrationer och övningar, såväl med video som med levande djur, där olika aspekter av djurens beteende, samt metodik för beteendestudier belyses. I kursen ingår en studieresa samt ett mindre projektarbete som studenterna själva planerar och genomför.

Genomförande

Föreläsningar ca 50 tim

Demonstrationer ca 10 tim (obligatoriskt)

Övningar ca 15 tim (obligatoriskt)

Projektarbete ca 40 tim (obligatoriskt)

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Skriftliga och muntliga tentamina. Skriftlig och muntlig redovisning av projektarbeten.

Godkänd tentamina och projektarbeten enligt ovan samt 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

- 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 utfodring och vård

Medansvariga:

Institutionen för husdjurens miljö och hälsa

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Programnämnden för JLT-fakultetens utbildning, Ultuna

Biologiområde: Övriga biologikurser