

Kursplan

BI0941.1 Djurens utfodring, 10.0 hp

Animal feeding

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

2008-06-02

Versionen gäller mellan hösten 2008 och hösten 2012

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi

Utbildningens nivå

Grund

Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0101	10.0

Fördjupning

Kurser på grundnivå med mindre än 60 hp kurser på grundnivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav. (G1F)

Betygsskala

5 / 4 / 3 / U

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

Språk

Svenska

Förkunskapskrav

60 hp biologi varav 5 hp Biokemi

Mål

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

"-redogöra för grundläggande skillnader mellan olika djurgruppers näringsbehov samt utnyttjande och omsättning av näringsämnen i nutritionella frågor

"-optimera en foderstat och foderblandningar genom att redogöra för principerna för optimering och praktiskt kunna hantera ett datorprogram för detta

"-beskriva och ge förslag på lämpliga foderråvaror till olika djurgrupper samt förstå vikten av fodrets hygieniska kvalitet

"-redogöra och presentera en fördjupningsuppgift i utfodring både skriftligt och muntligt

"-kritiskt granska vetenskaplig och populärvetenskaplig litteratur angående utfodring av djur

Innehåll

Kursen kommer att ge en översikt över näringsämnenas utnyttjande och omsättning hos olika djurslag som djurparksdjur, sällskapsdjur, försöksdjur och lantbrukets djur. Vidare kommer kursen att ta upp jämförande aspekter mellan djurslag såsom t.ex. vilda kontra domesticerade djur. Dessutom ges en inblick i praktisk utfodring av zoo-djur vid ett studiebesök på en djurpark.

Genomförande

Förutom föreläsningar ingår studiebesök, basgruppsarbete enligt PBL (Problem-Baserat Lärande) och övningar. Praktiska övningar i datorbaserad optimering av foderstater ingår också samt praktisk övning att designa ett informationsblad för djurägare angående utfodring. Redovisning av projektarbete. Examination och utvärdering.

"-Föreläsningar: ca 50 timmar

Övningar: ca 20 timmar (obligatoriskt)

Studiebesök ca 15 tim (obligatoriskt)

Basgruppsmöte ca 15 timmar
Projektarbete ca 20 timmar
Redovisning av projektarbete ca 2 timmar (obligatoriskt)
Gruppseminarier 20 timmar
Litteraturstudier 128 timmar

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Skriftlig och/eller muntlig tentamen

För godkänd kurs krävs godkänd tentamen 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

- 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

Fastställt av: Grundutbildningsnämnden, Fakulteten för veterinärmedicin och husdjursvetenskap

Biologiområde: Zoologi (djurbiologi)