

Kursplan

BI1106.2 Djurens utfodring, 10.0 hp

Animal feeding

Kursen ges i Etologi och djurskydd - kandidatprogram
Kursplan nedlagd 2018-03-12

Version 2 i Slukurs. Versionen finns ej i Ladok

Kursplan fastställd

2012-09-12

Versionen gäller fr.o.m. våren 2013

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi

Utbildningens nivå

Grund

Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0201	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 betygsgranskriterier, som redovisas i

bilaga till kursplanen. Aktuell information om betygskriterier ska finnas tillgänglig senast vid kursstart.

Språk

Svenska

Förkunskapskrav

Kunskaper motsvarande 45 hp biologi varav 5 hp biokemi

Mål

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- beskriva grundläggande förutsättningar för några olika djurgruppers näringsbehov samt omsättning och utnyttjande av näringsämnen,
- beskriva och ge förslag på lämpliga foderråvaror till olika djurgrupper samt förstå vikten av fodrets hygieniska kvalitet,
- optimera en foderstat och foderblandningar genom att redogöra för principerna för optimering och praktiskt kunna hantera ett datorprogram för detta,
- presentera en litteraturstudie/undersökning med krav på analysförmåga och forskningsanknytning, 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 djurgrupper som djur i djurpark, försöksdjur, lantbrukets djur, pälsdjur, sport och sällskapsdjur. Vidare kommer kursen att ta upp jämförande aspekter mellan djurslag såsom t.ex. vilda kontra domesticerade djur. Dessutom ges en inblick i olika fodertillverkningsmetoder vid ett studiebesök på en foderfabrik och i utfodringssystem vid ett studiebesök på en gård med automatisk utfodring. I kursen ingår föreläsningar, studiebesök, övningar, basgruppsarbete enligt PBL (ProblemBaserat Lärande) och ett projektarbete med muntlig och skriftlig framställan. Praktiska övningar i datorbaserad optimering av foderstater ingår också samt praktisk övning att designa ett informationsblad för djurägare angående utfodring. Inom kursen tränas följande generella kompetenser: skriftlig och muntlig kommunikation, estetisk förmåga, problemlösning och kritiskt förhållningssätt.

Genomförande

Schemalagda aktiviteter

Föreläsningar

ca 50 tim

Övningar

ca 20 tim

Obligatorisk

Studiebesök

ca 15 tim

Obligatorisk

Examination och utvärdering

ca 30 tim

basgruppsmöten

ca 15 tim

Obligatorisk

Gruppaktiviteter utanför schemalagd tid

Projektarbete i grupp

ca 20 tim

Självstudier utanför schemalagd tid

Litteraturstudier

ca 120 tim

Totalt

ca 270 tim

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs

Godkänd skriftlig 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

Övergångsbestämmelser

- Examination: Minst tre omprov ska erbjudas under två år efter beslut om nedläggning.
- Obligatoriska moment: Minst en förnyad möjlighet att uppfylla obligatoriekravska erbjudas inom två år efter beslut om nedläggning.

Övriga upplysningar

Viss integrering med kursen Djurs fysiologi och funktion sker.

- 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)

Överlappar: BI1106.1