

BI1411, Djurens utfodring, 7.5 Hp

Kursplan

Fastställd av: PN-VH, 2022-11-16

Giltig från och med: VT2023

Utbildningsnivå:

Grundnivå

Huvudområde:

Biologi

Successiv fördjupning:

G1F Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Ämne:

- Biologi
- Husdjursvetenskap

Biologiområde:

Zoologi (djurbiologi)

Betygsskala:

5 / 4 / 3 / U

Kraven för kursens olika betygsgrader framgår av betygskriterier, som ska finnas tillgängliga senast vid kursstart.

Språk:

Svenska

Behörighetskrav:

-30 hp biologi eller husdjursvetenskap

-5 hp biokemi

Mål:

Kursen syftar till att ge en översikt över utfodringens betydelse för hälsa och välfärd hos olika djurslag

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- redogöra för hur foder kan lagras och processas,
- redogöra för vanligt förekommande fodermedel och deras näringsmässiga sammansättning, samt hur djurens behov och fodermedlens näringsinnehåll kan uttryckas vid fodervärdering,
- beskriva lantbruks-, sällskaps- och vilda djurs näringsmässiga samt beteenderelaterade behov och krav på utfodringen,
- beskriva hur näringsmässiga och beteendemässiga krav kan tillgodoses i olika produktionssystem,
- redogöra för utfodringens och fodermedlens betydelse för hälsa och välfärd hos olika djurgrupper,
- identifiera situationer där utfodringen eller fodermedlen inte motsvarar djurens behov och reflektera över vilka konsekvenser det kan få,
- skriftligt och muntligt presentera ett arbete i grupp.

Innehåll:

Kursen berör olika system för utfodring, djurs foderintag och konsekvenser av olämplig utfodring. Kursen tar upp lantbruksdjurs, sällskapsdjurs och vilda djurs utfodring ur ett

jämförande perspektiv. Dessutom ges en inblick i olika tekniker för lagring och processande av foder. I kursen ingår föreläsningar, studiebesök, problembaserad undervisning och övningar, liksom att sammanställa och skriftligt och muntligt presentera litteratur relaterat till fodermedel och utfodring.

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs:

Godkänd skriftlig tentamen samt godkänt deltagande vid obligatoriska övningar, studiebesök och problembaserade moment. - Examinatorn har, om det finns skäl och är möjligt, rätt att ge en kompletteringsuppgift till den student som inte blivit godkänd på en examination. - Om studenten har ett beslut från SLU om riktat pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, kan examinatorn ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt. - Om denna kursplan läggs ned, ska SLU besluta om övergångsbestämmelser 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 utbildningshandboken.

Ansvarig institution/motsvarande:

Institutionen för husdjurens utfodring och vård

Kompletterande uppgifter

Programkoppling:

- VK007

Moduluppsättning:

- Enda modul, 7.5 hp

Kursen ersätter:

delvis HV0130

Övrig information:

- 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 utbildningshandboken.