

DO0128, Näringsfysiologi och fodervetenskap, 7.5 Hp

Kursplan

Fastställd av: PN - VH, 2021-11-16

Giltig från och med: HT2022

Utbildningsnivå:

Grundnivå

Huvudområde:

Djuromvårdnad

Successiv fördjupning:

GIN Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Ämne:

- Djuromvårdnad

Betygsskala:

Godkänd / Icke godkänd

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

Språk:

Svenska

Behörighetskrav:

Matematik 2a eller Matematik 2b eller Matematik 2c

Naturkunskap 2 (kan ersättas av Bi 1 och Ke 1)

Mål:

Syftet med kursen är att ge studenten grundläggande kunskaper inom näringsfysiologi, fodermedel och utfodringsstrategier för friska hästar, hundar, katter och i viss mån exotiska sällskapsdjur.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- översiktligt beskriva näringsämnenas kemiska uppbyggnad och deras upptag och omsättning i häst, hund och katt
- redogöra för näringsbehov och utfodringsstrategier för friska djur, främst häst, hund, katt samt i mindre omfattning friska exotiska sällskapsdjur
- beskriva och ge förslag på lämpliga foderråvaror och fodergivor till friska hästar, hundar och katter
- översiktligt kunna redogöra för betydelsen av fodrets hygieniska kvalitet och hantering samt känna till vanliga foderhygieniska risker
- övergripande känna till relevant fodermedelslagstiftning

Innehåll:

Vid föreläsningar, obligatoriska övningar, grupparbeten, seminarier, case och problembaserad undervisning behandlas ämnesomsättning, fodervetenskap, näringsbehov, lämpliga foder och fodergivor samt relevant fodermedelslagstiftning.

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs:

Godkänd skriftlig och muntlig examination. Godkänt deltagande i obligatoriska moment samt muntlig och skriftlig redovisning i samband med seminarium. - 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:**

- VY010

Moduluppsättning:

- Enda modul, 7.5 hp

Kursen ersätter:

DO0088, DO0108

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.