

## Kursplan

### DO0128.1 Näringsfysiologi och fodervetenskap, 7.5 hp

#### Nutritional physiology and feed science

Kursen ges i Djursjukskötarprogrammet

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

#### Kursplan fastställd

2021-11-16

Versionen gäller fr.o.m. hösten 2022

Versionen är en modulversion

#### Ämnen

Djuromvårdnad

#### Utbildningens nivå

Grund

#### Moduler

| Benämning  | Kod  | Hp  |
|------------|------|-----|
| Enda modul | 0101 | 7.5 |

#### Fördjupning

Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav (G1N)

#### 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**

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.

- 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

## **Kompletterande uppgifter**

*Fastställd av:* Programnämnden för utbildning inom veterinärmedicin och husdjur (PN - VH)

*Ersätter:* DO0088, DO0108