

Kursplan

DOo108.1 Näringsfysiologi och fodervetenskap, 7.5 hp

Nutrition physiology and feed science

Kursen ges i Djursjukskötarprogrammet

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 och 2 i Ladok

Kursplan fastställd

2018-05-21

Versionen gäller mellan hösten 2018 och hösten 2021

Versionen är inte 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 andra 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 till friska sällskapsdjur
- beskriva och ge förslag på lämpliga foderråvaror till häst, hund och katt samt kunna redogöra för vikten av fodrets hygieniska kvalitet och hantering
- kunna beräkna en relevant foderstat för häst, hund och katt
- övergripande beskriva dietfoder till hund och katt.

Innehåll

Vid föreläsningar, obligatoriska övningar, seminarier och problembaserad undervisning behandlas ämnesomsättning, fodervetenskap, näringsbehov och produktkännedom om dietfoder. Genom övningar görs foderstatsberäkningar.

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)

Överlappar: DO0062, DO0088

Ersätter: DO0088