

Kursplan

Bloo80.1 Hästens utfodring och avel, 7.5 hp

Horse Breeding and Nutrition

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2007-08-08

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

1997-12-10

Versionen gäller mellan hösten 1999 och hösten 2008

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi

Utbildningens nivå

Grund

Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0101	7.5

Fördjupning

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

40 poäng biologi på A- och B-nivå, samt 15 poäng genetik och husdjursförädling och 15 poäng fodervetenskap.

Mål

Efter avslutad kurs skall de studerande:

- ha goda kunskaper om hästens användningsområden och avelsmål, betydelse för lantbruk och samhälle samt om hästsektorns utveckling
- ha goda kunskaper om hästen som djurart samt om hur dess biologi och egenskapsvariation påverkas av avels-, utfodrings- och skötselåtgärder
- kunna planera utfodringsstrategier för häst mot bakgrund av dess artspecifika egenskaper
- kunna planera för och kritiskt granska olika typer av avelsprogram och hästhållningssystem anpassade för olika hästkategorier
- kunna analysera och ge förslag till utfodrings- och avelsåtgärder under varierande förutsättningar i syfte att nå optimala resultat.

Innehåll

Kursen behandlar artspecifika frågor av betydelse för avel och utfodring av häst. Kursen inleds med föreläsningar om hästens ursprung, olika raser och deras användningsområden samt hästhållningens betydelse och utvecklingstendenser. En betydande del av kursen ägnas åt förståelse av hästens egenskaper, prövnings- och avelsvärderingsmetoder samt avelsprogram på nationell och internationell nivå. Ett annat viktigt område är förståelsen av hästens digestionsfysiologi och dess betydelse för närings- och utfodringsrekommendationer, fodermedlens användbarhet, hantering och hygieniska kvalitet. I en allmän del av kursen behandlas reproduktion, hästens naturliga beteende och beteendestörningar, skötselrutiner, förebyggande hälsovård samt djurskyddsfrågor.

Under kursen görs flera studiebesök för att belysa olika aspekter av hästhållning. I kursen ingår dessutom att studenterna skall genomföra och presenterar ett projekt samt kritiskt granska och bedöma andra students projekt. Gruppdiskussioner och redovisningar ingår som ett led i en ökad förståelse av kursens innehåll.

Genomförande

Föreläsningar ca 50 tim

Studieresor ca 25 tim (obligatoriskt)

Övningar och projektarbeten ca 40 tim (obligatoriskt)

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Skriftliga och/eller muntliga prov samt redovisning av projekt-/grupparbeten.

Godkända prov och redovisningar enl. ovan samt 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

Övriga upplysningar

För studerande som önskar specialisera sig inom enbart avel respektive utfodring finns möjlighet till detta. Kursinnehåll och poäng fastställs i varje enskilt fall. Kontakta aktuell institution innan anmälningstidens utgång. Förkunskapskrav är då 40 poäng biologi på A- och B-nivå, samt 15 poäng genetik och husdjursförädling eller 15 poäng fodervetenskap beroende på specialiseringens inriktning.

- 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

Medansvariga:

Institutionen för husdjursgenetik

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Programnämnden för JLT-fakultetens utbildning, Ultuna

Biologiområde: Övriga biologikurser