

Kursplan

BI1257.1 Production and Utilization of Forage, 10.0 hp

Production and Utilisation of Forage

Kursen ges i Agronomprogrammet - mark/växt (270 hp) och som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2022-03-14

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

2015-11-19

Versionen gäller fr.o.m. våren 2017

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi/Lantbruksvetenskap

Utbildningens nivå

Avancerad

Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0101	10.0

Fördjupning

Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

Betygsskala

5 / 4 / 3 / U

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

Engelska

Förkunskapskrav

Kunskaper motsvarande 120 hp på grundläggande nivå och Engelska 6

Mål

Kursens övergripande syfte är att få insikt i vallproduktionens helhet genom en synergi mellan växtodlingsvetenskap och husdjursvetenskap i perspektivet av hållbar utveckling och hållbart utnyttjande av naturresurserna.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- beskriva förutsättningarna för uthållig produktion av vallfoder på åker, äng och hagmark och dess betydelse för lantbruket
- redogöra för vallfodrets näringsvärde samt husdjurens foderkonsumtion och foderomsättning i vallbaserade produktionssystem
- diskutera och värdera forskningsresultat inom området
- ge konkret vägledning i frågor som rör vallodling och foderutnyttjande samt utnyttjande av naturbeten från produktions- och naturvårdssynpunkt
- analysera vallfodrets betydelse för olika produktionssystem för mjölk och kött och presentera resultatet muntligt och skriftligt

Innehåll

Kursen behandlar odlingsmetodik och skördetekniker för slåttervall, skötsel och utnyttjande av bete på åker och äng, utnyttjande och vård av hagmarker, fodrets hantering, konservering och näringsinnehåll, olika djurslags foderkonsumtion och foderutnyttjande samt foderhygien. Kursen omfattar föreläsningar, övningsuppgifter, seminarier, exkursioner och ett projektarbete.

Obligatoriska moment:

Övningar, laborationer, projektarbete och exkursioner.

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs

Godkända skriftliga eller muntliga prov samt godkänd redovisning av enskilt projektarbete och övningsuppgifter.

- 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

Övergångsbestämmelser

- Examination: Minst tre omprov ska erbjudas under två år efter beslut om nedläggning.
- Obligatoriska moment: Minst en förnyad möjlighet att uppfylla obligatoriekrav ska erbjudas inom två år efter beslut om nedläggning.

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 växtproduktionsekologi

Medansvariga:

Institutionen för husdjurens utfodring och vård

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Programnämnden för utbildning inom naturresurser och jordbruk (PN - NJ)

Biologiområde: Övriga biologikurser
Ersätter: BI1005