

## Kursplan

### **BI1003.1 Fältkurs i växtproduktion, 5.0 hp**

#### **Field course in crop production**

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2016-08-17

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1, 2, 3 och 4 i Ladok

#### **Kursplan fastställd**

2008-06-02

Versionen gäller mellan våren 2008 och våren 2012

Versionen är inte en modulversion

#### **Ämnen**

Biologi/Lantbruksvetenskap

#### **Utbildningens nivå**

Grund

#### **Moduler**

| Benämning  | Kod  | Hp  |
|------------|------|-----|
| Enda modul | 0101 | 5.0 |

#### **Fördjupning**

Kurser på grundnivå med endast gymnasiala förkunskapskrav. (G1N)

#### **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**

Svenska

## **Förkunskapskrav**

Kunskaper motsvarande grundläggande behörighet samt Ma D, Fy A, Ke B, Bi B, Sv B/Sv 2B, En A

## **Mål**

Efter genomgången kurs ska studenten kunna

- beskriva växtproduktionens förutsättningar och begränsningar med tonvikt på etablering
- identifiera växtmaterial, som används i lantbruket, i tidiga utvecklingsstadier
- identifiera de vanligaste förekommande ogräsen i tidiga utvecklingsstadier
- översiktligt redogöra för de vanligaste växtskadegörarna samt deras naturliga fiender
- översiktligt redogöra för odlingsåtgärder under vår- och försommar i växtproduktionen
- översiktligt beskriva olika odlingssystem

## **Innehåll**

I kursen lägger vi stor vikt vid övningar i fält. Vid besök på en försöksgård samt studiebesök på växtodlingsgårdar studeras växtodlingsåtgärder under vår och försommar. Under fältövningar studerar vi förutsättningarna för grödans uppkomst, etablering och tillväxt, samt förekomst av ogräs och växtskadegörare. Övningarna omfattar bestämning av kulturväxternas och ogräsens groddplantor, växtskadegörare och naturliga fiender till skadeinsekter samt studier av kulturväxternas utvecklingsstadier genomförs i fält och på lab. På föreläsningar görs kopplingar mellan observationer i fält och växtbiologisk/ekologisk teori.

## **Genomförande**

Föreläsningar ca 20 tim

Övningar ca 35 tim (obligatoriskt)

Studiebesök ca 15 tim (obligatoriskt)

Examination, introduktion och kursutvärdering ca 5 tim

Självstudier ca 70 tim

Totalt ca 135 tim

## **Examination**

### **Fordringar för godkänd kurs**

Skriftliga och/eller muntliga examinationer samt redovisning av övningsuppgifter.

Godkända skriftliga och/eller muntliga examinationer, godkänd redovisning av övningsuppgifter samt godkänt 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**

- 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 skoglig mykologi och växtpatologi

Institutionen för ekologi

Institutionen för mark och miljö

**Kompletterande uppgifter**

*Fastställd av:* Utbildningsnämnden, Fakulteten för naturresurser och lantbruksvetenskap

*Biologiområde:* Övriga biologikurser