



Kursplan

Bio408.1 Fördjupningskurs, växtodling, 7.5 hp

Crop Production, advanced course II

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2008-11-18

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

2002-10-04

Versionen gäller mellan våren 2003 och hösten 2009

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

Genomgångna basblock och odlingsblock i lantmästarprogrammet eller motsvarande. Minst 6 mån dokumenterad yrkeserfarenhet inom växtodling.

Mål

Efter genomgången kurs skall den studerande

- kunna planera och bedriva rationell växtodling på jordbruksmark utifrån biologiska, tekniska och ekonomiska grunder och med en ekologisk helhetssyn
- i olika situationer kunna bedöma och värdera växtodlingsinsatser utifrån biologiska, tekniska och ekonomiska grunder och med en ekologisk helhetssyn
- bedöma växtnäringstillförsel och växtnäringsstrategier ur produktionssynpunkt och miljösynpunkt.

Innehåll

Kursen är en fördjupad växtodlingskurs med produktionsinriktning. Den behandlar fördjupade växtnäringsaspekter men även odlingsteknik, kvalitet, marknad och ekonomi framförallt på grödor med breda radavstånd.

Växtnäring

- tillförsel och styrning
- och produktkvalitet
- tillförselsätt
- analyser
- bristsymtom
- och samhället
- och miljön
- kvalitet

Produktionsbiologi

Beståndsetablering och beståndsstyrning för grödor

Ogräsreglering

Växtpatologi

Skörd och lagring

Kvalitet

- toxiska ämnen

- mykotoxiner
Marknad och ekonomi

Genomförande

Föreläsningar ca 70 tim
Övningar, laborationer, exkursioner och studiebesök ca 30 tim

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Skriftliga tentamina och redovisning av inlämningsuppgifter

Godkända tentamina och inlämningsuppgifter samt närvaro vid 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

Agrosystem

Kompletterande uppgifter

Fastställt av: Programnämnden för lantmästarprogrammet

Biologiområde: Övriga biologikurser

Ersätter: ÖÄ0276