

Kursplan

Blo447.1 Internationell växtodling, 7.5 hp

Global crop production

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2007-11-27

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

2001-02-26

Versionen gäller mellan hösten 2001 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, varav 5 poäng växtodlingslära eller motsvarande.

Mål

Efter genomgången kurs skall studenten:

- ha god kännedom om förutsättningar och begränsningar för växtproduktion i ett globalt perspektiv
- ha god kännedom om odlingsmetodik för de viktigaste grödorna
- kunna diskutera kontroll av ogräs och skadegörare som har olika livsformer
- kunna värdera potentialen hos, och miljöeffekter av, de viktigaste odlingssystemen i världen

Innehåll

Biotiska och abiotiska förutsättningar för växtproduktion i olika odlingsområden. Produktionsbiologi, odlingsmetodik, utbredning och betydelse för globalt viktiga grödor. Världens värsta ogräs; arter, livsformer, spridning, konkurrens och kontroll. Viktiga odlingssystem och olika typer av samordning. Biodiversitet i tid och rum.

Genomförande

Föreläsningar 40 tim

Övningar 30 tim (obligatoriskt)

Skriftligt arbete 30 tim (obligatoriskt)

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Skriftliga och/eller muntliga prov, litteraturseminarium samt redovisning av övningsuppgifter och eget skriftligt arbete.

Deltagande i obligatoriska moment, godkänt genomförande av förelagda uppgifter och godkända prov.

- 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

Ett interaktivt läromedel för inläring av tropiska grödor används i kursen.

- 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

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Programnämnden för agronomprogrammet

Biologiområde: Övriga biologikurser

Ersätter: BI0298