

Kursplan

Blo416.1 Påbyggnadskurs växtskydd, 7.5 hp

Topics in Plant Protection

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

Genomförda obligatoriska kurser inom lantmästar- resp. trädgårdsingenjörsprogrammet med godkända kursavsnitt i växtskyddsämnen alt. 20 p Biologi inklusive mikrobiologi och faunistik.

Mål

Fördjupning av kunskaper och färdigheter inom växtskyddsområdet med målet att på ett sätt som motsvarar höga krav på kunskap och färdighet kunna diagnostisera, värdera och bedöma behov och möjligheter att lösa växtskyddsproblem (skadedjur och sjukdomar) i praktisk odling. Kursen rymmer ett avsnitt om växtskydd i alternativa odlingsformer.

Innehåll

- Användning av datoriserade prognos- och rådgivningssystem. Väderregistrering på gårds/företagsnivå.
- Träning i fältodlingar i samverkan med etablerade rådgivare. Integrerat växtskydd.
- Växtskydd i alternativa odlingssystem.
- Diagnostik av växtskador och växtskadegörare.
- Provtagning, extraktion, analys av nematoder.
- Resistensbiologi, transgena växter.
- Doftstyrning av insekter.
- Biologisk bekämpning.

Genomförande

Föreläsningar och fältövningar, demonstrationer, studiebesök, laboratorieövningar.

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Projekttredogörelser och referat för de olika delmomenten. Närvaro vid obligatoriska moment (fält- och labövningar, studiebesök och demonstrationer). Provmoment i diagnostik.

Godkända inlämningsuppgifter och 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

Fastställd av: Programnämnden för lantmästarprogrammet

Biologiområde: Övriga biologikurser

Ersätter: BI0389