

Kursplan

EX0429.1 Självständigt arbete i markvetenskap - magisterarbete, 30.0 hp

Independent project/degree project in Soil Science

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2015-10-27

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1, 2, 3, 4, 5 och 6 i Ladok

Kursplan fastställd

2008-02-28

Versionen gäller mellan våren 2008 och våren 2012

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Markvetenskap

Utbildningens nivå

Avancerad

Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0101	30.0

Fördjupning

Kurser på avancerad nivå som utgör självständigt arbete (examensarbete) för magisterexamen. (A1E)

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

För studenter antagna före 1 juli 2007

Kunskaper motsvarande 180 hp varav 90 hp inom huvudområdet markvetenskap. I huvudområdet ska 30 hp kurser grundnivå G2F ingå. Kunskaper motsvarande Svenska B/Svenska 2B och Engelska A.

För studenter antagna efter 1 juli 2007

Kunskaper motsvarande 180 hp varav 90 hp inom huvudområdet markvetenskap. I huvudområdet ska självständigt arbete 15 hp grundnivå G2E ingå. Minst en kurs i markvetenskap med fördjupningsnivå A1N ska genomföras senast i samband med det självständiga arbetet. Kunskaper motsvarande Svenska B/Svenska 2B och Engelska A.

Studenter på agronomprogrammet - mark/växt

Kunskaper motsvarande 180 hp varav 90 hp inom huvudområdet biologi inklusive godkänt arbete på grundnivå G2E. Minst en kurs med fördjupningsnivå A1N i markvetenskap ska genomföras senast i samband med det självständiga arbetet. Kunskaper motsvarande Svenska B och Engelska A.

Mål

Studenten ska genom det självständiga arbetet fördjupa sin kunskaper inom området.

Efter genomgången kurs skall studenten kunna

- självständigt identifiera och formulera frågeställningar
- självständigt planera och genomföra en kvalificerad undersökning samt kunna bedöma resultatet i ett relevant sammanhang
- självständigt söka, värdera, sammanställa och kritiskt tolka relevant information för att lösa ett problem
- muntligt och skriftligt redovisa och diskutera resultat i en form som passar vald

målgrupp

- göra populärvetenskapliga sammanfattningar
- ge konstruktiv kritik på andras texter och presentationer

Innehåll

Huvuddelen av kursen består av ett självständigt arbete som skall resultera i en skriftlig och muntlig redovisning, inklusive en populärvetenskaplig sammanfattning. Gemensamma föreläsningar och övningar behandlar informationssökning, vetenskapsteori, skriftlig och muntlig framställning. Arbetet redovisas muntligt vid en offentlig redovisning under former som bestäms vid respektive institution.

Genomförande

Schemalagda aktiviteter

Föreläsningar

ca 10 tim

Obligatorisk

Övningar

ca 10 tim

Obligatorisk

Handledning och redovisning av projektarbete

ca 15 tim

Obligatorisk

Självstudier utanför schemalagd tid

Individuella uppgifter

ca 775 tim

Totalt

ca 810 tim

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs

Godkänd skriftlig och muntlig redovisning, godkänd opposition samt 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

Det godkända skriftliga arbetet ska publiceras inom ramen för SLU:s system för elektronisk publicering (Epsilon) och granskas i SLU:s elektroniska system för plagiatgranskning.

För att antas på kursen krävs att studenten innan kursstart ska ha gjort en överenskommelse med handledande institution om frågeställning och handledare för arbetet.

För eventuella programspecifika anvisningar hänvisas till bilaga 3 i utbildningsplanen för respektive program (gäller för studenter antagna efter 1 juli 2007).

Avsnitt Genomförande: Undantag från obligatorium kan göras för gemensamma moment som genomförts t.ex. i samband med självständigt arbete.

Arbetet kan även skrivas på engelska om studenten har förkunskaper motsvarande Engelska B. Om arbetet skrivs på engelska kan undantag medges från grundläggande behörighet i svenska efter ansökan i samband med anmälan.

- 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 mark och miljö

Medansvariga:

Institutionen för vatten och miljö

Institutionen för skoglig mykologi och växtpatologi

Institutionen för växtproduktionsekologi

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Utbildningsnämnden, Fakulteten för naturresurser och lantbruksvetenskap