



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Kursplan

EX0178.1 Examensarbete i Markvetenskap vid Inst för skogens ekologi och skötsel, 30.0 hp

Master thesis in Soil Science at the dept of Forest Ecology and Silviculture

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2022-05-23

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 och 8 i Ladok

Kursplan fastställd

2010-05-27

Versionen gäller fr.o.m. hösten 2009

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 masterexamen, med minst 30 hp kurs/er på avancerad nivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav. (A2E)

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

Engelska

Förkunskapskrav

Kunskaper motsvarande: Kandidatexamen i Markvetenskap eller skogsvetenskap samt kurser om minst 30 hp på avancerad nivå i markvetenskap samt Engelska B. Om examensarbetets genomförande kräver förkunskaper som ges i särskild kurs, oavsett nivå, kan krav på sådan kurs ställas.

Mål

Efter genomfört examensarbete skall studenten kunna:

- använda tidigare tillägnade kunskaper för att självständigt och individuellt lösa en uppgift på avancerad nivå
- identifiera en frågeställning, välja en lämplig metod för problemlösning, samt samla in relevanta data
- söka och samla den litteratur eller annan information som krävs för att ge arbetet ett vetenskapligt perspektiv
- analysera och diskutera insamlat data på vetenskaplig grund
- skriva en rapport där studien redovisas på ett korrekt, intresseväckande och språkligt bra sätt
- muntligt presentera sina resultat vid ett seminarium

Innehåll

För att uppfylla lärandemålen skall studenten baserat på tidigare tillägnade kunskaper och i samverkan med handledare identifiera en för ämnet lämplig frågeställning. Studenten arbetar självständigt med stöd av handledare. Till sin hjälp har studenten tillgång till bibliotek, datorer och speciell utrustning som vid behov krävs för att lösa uppgiften. Studenten skall redovisa sitt arbete i en uppsats som betygssätts

med avseende på introduktion till frågeställningen, problemformulering, metodbeskrivning, databearbetning, slutsatser, användning av litteratur, språkbruk, samt omfattning av irrelevant text.

Genomförande

Schemalagda aktiviteter

Presentation av litteratursökning

ca 3 tim

Obligatorisk

Redovisning av projektarbete

ca 2 tim

Obligatorisk

Självstudier utanför schemalagd tid

Litteratursökning

ca 80 tim

Obligatorisk

Planering för och insamling av data

ca 240 tim

Obligatorisk

bearbetning av data och uppsatsskrivning

ca 440 tim

Obligatorisk

Förberedelser för uppsats seminarium och publicering av uppsats

ca 35 tim

Obligatorisk

Totalt

ca 800 tim

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs

Följande moment ingår i examinationen:

1. Litteratursökning inom det aktuella vetenskapsområdet
2. Muntlig redovisning av studien vid ett seminarium, med en för problemet förtrogen krets.
3. Vetenskaplig uppsats som publiceras i institutionens serie för examensarbeten och görs tillgänglig elektroniskt i EPSILON (elektronisk publicering vid SLU). Godkända fordringar enligt ovan. Examinator godkänner uppsatsen när den motsvarar ställda krav på vetenskaplighet och textbehandling.

- 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

Övergångsbestämmelser

Kursen är nedlagd från 2022-05-23 (SLU.sfak.2022.3.1.1-82). Student som inte har avslutat kursen ges möjlighet att inom två år efter nedläggning fullgöra fordringarna för kursen. Kursansvarig institution erbjuder minst tre examinationstillfällen under två år efter nedläggningsdatum samt minst en förnyad möjlighet att uppfylla obligatoriekraV.

Student som önskar genomföra examinationsmoment eller annat obligatoriskt moment uppmanas kontakta biträdande prefekt/motsvarande vid kursansvarig institution för att anmäla intresse och få information om när tillfälle till omexamination ges.

Övriga upplysningar

Huvuddelen av litteraturen består av vetenskapliga artiklar som den studerande själv söker och i samråd med handledaren bedömer som relevant för den valda uppgiften. Övrig kurslitteratur fastställs av kursansvarig.

Detaljerade anvisningar om examensarbete finns i rapporten "Instruktion för Examensarbete vid Fakulteten för skogsvetenskap, SLU". Specifika upplysningar från institutionen för skogens ekologi och skötsel.

ARBETSPLAN ska upprättas och godkännas innan examensarbetet kan påbörjas. Arbetet kan skrivas på svenska under förutsättning att kravet på svenska B är uppfyllt efter ansökan till avdelningen för student och utbildningsservice.

Kursen har ersatts av EX0961

- 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 skogens ekologi och skötsel

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Vice dekan S-fak