



Kursplan

EX0489.1 Master thesis in Biology at the dept of Forest Ecology and Management, 60.0 hp

Master thesis in Biology at the dept of Forest Ecology and Management

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2013-11-08

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

Kursplan fastställd

2010-11-03

Versionen gäller mellan hösten 2010 och våren 2013

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi

Utbildningens nivå

Avancerad

Moduler

Benämning	Kod	Hp
-----------	-----	----

Enda modul	0101	60.0
------------	------	------

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 180 hp varav kunskaper motsvarande 90 hp i biologi, inklusive kandidatarbete 15 hp, samt 30 hp i biologi på avancerad nivå och engelska B.

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 självständigt, i samverkan med handledare, identifiera en för ämnet lämplig frågeställning. Arbetets omfattning skall vara på en sådan nivå att det kan slutföras inom angiven tid. Studenten arbetar självständigt med stöd av handledare. Obligatoriska moment som föreläsningar, övningar, studiebesök, fältstudier och/eller litteraturstudier kan förekomma beroende på den valda uppgiftens karaktär. Till sin hjälp har studenten tillgång till bibliotek, datorer och speciell utrustning som vid behov krävs för att lösa uppgiften.

Vid arbete i fält, laboratorium eller annan verksamhet som kan vara förenat med risk skall säkerhetsföreskrifter utformas. Studenten skall redovisa sitt arbete i en uppsats som betygssätts med avseende på introduktion till frågeställningen, problemformulering, metodbeskrivning, resultatbearbetning, slutsatser, användning av litteratur, språkbruk, samt omfattning av irrelevant text.

Genomförande

Schemalagda aktiviteter

ca 3 tim

ca 2 tim

Gruppaktiviteter utanför schemalagd tid

ca 75 tim

ca 680 tim

ca 800 tim

ca 40 tim

Totalt

ca 1600 tim

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs

Följande moment ingår i examinationen:

1. Studenten skall genomföra en muntlig redovisning av studien vid ett seminarium, med en för problemet förtrogen krets.
2. Studenten skall skriva en vetenskaplig uppsats som publiceras 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

Övriga upplysningar

Huvuddelen av litteraturen består av vetenskapliga rapporter, som studenten självständigt skall söka och tillsammans med handledaren bedöma som relevant i förhållande till den valda uppgiften.

Arbetsplan ska upprättas och godkännas innan examensarbetet kan påbörjas.

Arbetet kan skrivas på svenska under förutsättning att kravet på svenska B är uppfyllt

- 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: Programkommitté jägmästar/masters program

Biologiområde: Övriga biologikurser