

Kursplan

EX0502.1 Examensarbete i Biologi vid inst för sydsvensk skogsvetenskap, 30.0 hp

Master thesis in Biology at the dept of Southern Swedish Forest Research Centre

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2014-09-10

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

2008-06-02

Versionen gäller mellan våren 2008 och våren 2014

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi

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

Engelska

Förkunskapskrav

För studerande på jägmästarprogrammet (motsv) antagna före 1 juli 2007 samt fristående kursstudenter, som påbörjat sina studier före 1 juli 2007, gäller:

Kunskaper motsvarande 40 poäng (60 hp) på AB-nivå (grundläggande nivå) i Biologi, samt kurser om minst 10 poäng (15 hp) på C-nivå (motsvarande avancerad nivå) i Biologi. Om examensarbetets genomförande kräver förkunskaper som ges i särskild kurs, oavsett nivå, kan krav på sådan kurs ställas.

För studerande på masterprogram och fristående kursstudenter gäller:

Kandidatexamen i Biologi eller motsvarande kunskaper, samt kurser om minst 10 poäng (15 hp) på avancerad nivå i Biologi. I likhet med ovan kan krav på särskild kurs ställas.

Mål

Efter genomfört examensarbete skall studenten ha:

- använt tidigare tillägnade kunskaper för att självständigt lösa en uppgift på avancerad nivå
- tillägnat sig en ämnesmässig fördjupning inom det aktuella området
- erhållit en fördjupad förståelse för olika vetenskapsteoretiska och metodologiska utgångspunkter
- erhållit fördjupad kunskap i vetenskapliga arbetsmetoder, d v s förmågan att upptäcka och formulera ett problem, samla in relevanta data, samt att lösa problemet inom angiven tid
- på ett avsevärt sätt stärkt sin förmåga i vetenskaplig kommunikation. Detta innebär att studenten ska kunna skriva en rapport på ett korrekt, välstrukturerat och intresseväckande sätt, samt muntligt presentera sina resultat.

Innehåll

I samband med det självständiga arbetet ska studenten avsevärt ökat sin förmåga att formulera, avgränsa och undersöka problem genom vetenskapliga arbetsmetoder. Studenten väljer själv i samråd med handledare och/eller examinator ämne för examensarbetet. Dessutom ska studenten träna att söka litteratur och att kommunicera vetenskapliga resultat muntligt och skriftligt.

Genomförande

Huvuddelen av kursen utgörs av självständigt arbete. Lärarledda aktiviteter består av handledning, föreläsningar och seminarier.

Schemalagda aktiviteter:

Redovisning av litteratursökning ca 3 tim

Uppsatsseminarium ca 2 tim

Självstudier:

Litteratursökning ca 2 veckor

Planering för och insamling av data bör ta maximalt 6 veckor.

Bearbetning av data och uppsatsskrivning ca 11 veckor

Förberedelser för uppsatsseminarium och publicering av uppsats ca 1 vecka

Summa ca 800 tim (20 veckor)

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Följande moment ingår i examinationen:

1. Litteratursökning inom det aktuella vetenskapliga området
2. Muntlig redovisning av studien vid ett seminarium, med en för problemet förtrogen krets.
3. 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 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" samt specifika upplysningar från institutionen för sydsvensk skogsvetenskap.

ARBETSPLAN ska upprättas och godkännas innan examensarbetet kan påbörjas. Arbetet kan även skrivas på svenska.

- 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 sydsvensk skogsvetenskap

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Programkommitté skog och mark

Biologiområde: Övriga biologikurser