



## Kursplan

**BI1075.1 Projektbaserad fördjupningskurs i biologi vid Institutionen för skoglig genetik och växtfysiologi, 15.0 hp**

**Project based advanced course in biology at the Department of Forest Genetics and Plant Physiology**

Kursen ges i Växt- och skogsbioteknik - masterprogram och som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2022-05-23

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

## Kursplan fastställd

2009-06-15

Versionen gäller fr.o.m. våren 2008

Versionen är inte en modulversion

## Ämnen

Biologi

## Utbildningens nivå

Avancerad

## Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0101	15.0

## Fördjupning

Kurser på avancerad nivå med endast kurser på grundnivå som förkunskapskrav, totalt minst 120 hp varav minst 90 hp inom något av relevanta huvudområden/ämnen. (A1N)

## Betygsskala

5 / 4 / 3 / U

Kraven för kursens olika betygsgrader framgår av betygsgranskriterier, som redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om betygsgranskriterier ska finnas tillgänglig senast vid kursstart.

## Språk

Engelska

## Förkunskapskrav

90 högskolepoäng i biologi på grundnivå. Om fördjupningskursens genomförande kräver förkunskaper som ges i särskild kurs kan krav på sådan kurs ställas.

## Mål

Efter genomfört projektarbete skall studenten kunna:

- använda tidigare tillägnade kunskaper för att självständigt lösa en uppgift
- identifiera en frågeställning, samla in eller använda relevanta data, samt analysera och diskutera data på vetenskaplig grund
- skriva en rapport på ett korrekt, välstrukturerat och intresseväckande sätt, samt att muntligt presentera sina resultat.

## Innehåll

För att uppfylla lärandemålen skall studenten, 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 rapport som betygssätts med avseende på introduktion till frågeställningen, problemformulering, metodbeskrivning, databearbetning, slutsatser, användning av litteratur, språkbruk, samt omfattning av irrelevant text. Utöver detta skall studenten muntligt redovisa sitt arbete vid ett seminarium.

**Genomförande****Schemalagda aktiviteter**

Handledning och redovisning av projektarbete

ca 20 tim

Examination och utvärdering

ca 2 tim

**Självstudier utanför schemalagd tid**

Litteraturstudier

ca 20 tim

Individuella uppgifter

ca 190 tim

Bearbetning av data och rapportskrivning

ca 150 tim

Förberedelser för uppsattsseminarium och färdigställande av skriftlig rapport

ca 20 tim

---

**Totalt**

**ca 402 tim**

**Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs**

Examinationen består av:

1. Skriftlig vetenskaplig rapport.
2. Muntlig redovisning av studien vid ett seminarium.

Godkända fordringar enligt ovan. Examinator godkänner rapporten 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 nedlägningsdatum 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**

Kursen har ersatts av BI1247.

- 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 skoglig genetik och växtfysiologi

### **Kompletterande uppgifter**

*Fastställd av:* Utbildningsnämnden vid S-fakulteten

*Biologiområde:* Övriga biologikurser