

# **BI1247, Projektbaserad fördjupningskurs i biologi vid institutionen för skoglig genetik och växtfysiologi, 15.0 Hp**

## **Kursplan**

Fastställd av: PN - S, 2015-11-25

Giltig från och med: HT2019

### **Utbildningsnivå:**

Avancerad nivå

### **Huvudområde:**

Biologi

### **Successiv fördjupning:**

A1N Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

### **Ämne:**

- Biologi

### **Biologiområde:**

Övriga biologikurser

### **Betygsskala:**

5 / 4 / 3 / U

Kraven för kursens olika betygsgrader framgår av betygskriterier, som ska finnas tillgängliga senast vid kursstart.

### **Språk:**

Engelska

### **Behörighetskrav:**

Kunskaper motsvarande:

- 120 hp på grundnivå, varav
- 60 hp biologi, eller
- 60 hp skogsvetenskap

samt

- Engelska 6

### **Mål:**

Kursen syftar till att ge kunskaper om hur man planerar och genomför en vetenskaplig studie samt hur man analyserar, diskuterar och redovisar resultaten.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- använda tidigare tillägnade kunskaper för att självständigt lösa en uppgift
- identifiera och formulera en frågeställning
- på vetenskaplig grund söka, analysera och diskutera relevanta data i en frågeställning
- inom givna tidsramar redovisa en frågeställning och dess lösning, dels skriftligt i en välstrukturerad och intresseväckande rapport, och dels muntligt i ett väl förberett seminarium

### **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. 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.

## **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. - Examinatorn har, om det finns skäl och är möjligt, rätt att ge en kompletteringsuppgift till den student som inte blivit godkänd på en examination. - Om studenten har ett beslut från SLU om riktat pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, kan examinatorn ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt. - Om denna kursplan läggs ned, ska SLU besluta om övergångsbestämmelser 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 utbildningshandboken.

## **Ansvarig institution/motsvarande:**

Institutionen för skoglig genetik och växtfysiologi

## **Kompletterande uppgifter**

### **Programkoppling:**

- SM006
- SY001

**Moduluppsättning:**

- Enda modul, 15.0 hp

**Övrig information:**

- 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 utbildningshandboken.