

## Kursplan

### **EX0648.1 Examensarbete i biologi, inst. f. biomedicin och folkhälsovetenskap, 30.0 hp**

#### **Degree project in biology, Dep. of Biomedicine and Veterinary Public Health**

Kursen ges i Agronomprogrammet - husdjur (270 hp), Agronomprogrammet (antagna före 1 juli 2007) och Husdjursvetenskap - masterprogram och som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2021-09-13

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

### **Kursplan fastställd**

2009-11-30

Versionen gäller fr.o.m. våren 2009

Versionen är inte en modulversion

### **Ämnen**

Biologi/Husdjursvetenskap

### **Utbildningens nivå**

Avancerad

### **Moduler**

<b>Benämning</b>	<b>Kod</b>	<b>Hp</b>
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 betygsriterier, som redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om betygsriterier ska finnas tillgänglig senast vid kursstart.

## Språk

Engelska

## Förkunskapskrav

Förkunskapskrav: Godkänt examensarbete på grundnivå (alternativt kandidatexamen). Minst 30 hp på avancerad nivå inom biologi/husdjursvetenskap eller motsvarande. Minst en kurs av relevans för frågeställningen. Språkkunskaper motsvarande Engelska B.

## Mål

Efter genomgången av kurs skall den studerande kunna:

- uppvisa påtaglig/avsevärt fördjupad kunskap inom självvald del av biologi/husdjursvetenskap.
- använda tidigare förvärvade kunskaper för att självständigt planera och lösa en vetenskaplig problemställning.
- visa fördjupad förmåga i att självständigt söka, värdera och kritiskt tolka relevant litteratur och information inom problemställningen.
- självständigt skriva en vetenskaplig rapport på engelska, baserad på egna forskningsdata, som har ett tydligt syfte och sammanhang till en bestämd målgrupp, enligt givna anvisningar.
- på engelska muntligt presentera sitt arbete inom givna tidsramar, väl förberett och anpassat för en definierad målgrupp.
- diskutera erhållna resultat och slutsatser samt vetenskapligt relatera dem till större sammanhang och praktiska tillämpningar.

## Innehåll

Examensarbetet ska ge träning i att planera, genomföra och redovisa ett självständigt arbete inom en given tidsram. Det ska också förmedla en kontakt med

forskning och utveckling. Studenten ska efter genomfört arbete erhålla en fördjupad kunskap i vetenskapliga metoder samt kunskap i att skriva en rapport på ett korrekt, välstrukturerat och intresseväckande sätt. Det självständiga arbetet består i huvudsak av en handledd forskningsuppgift inom huvudområdet husdjursvetenskap. I arbetet ingår att identifiera och formulera frågeställningar i syfte att lösa en forskningsuppgift inom givna ramar, självständigt söka och använda relevant vetenskaplig litteratur, tillämpa vetenskaplig metodik och presentera arbetets olika delar såväl skriftligt som muntligt. Presentationen omfattar syftet med arbetet, genomgång av relevant litteratur, använd metodik, erhållna resultat, slutsatser samt en diskussion. Den muntliga presentationen sker inför akademisk publik. I anslutning till den muntliga redovisningen genomför examinatorn ett muntligt förhör. Det skriftliga arbetet publiceras i institutionens rapportserie för examensarbeten samt via SLUs elektroniska publicering. Innan arbetet detaljplaneras tillsammans med handledaren ska studenten skriva ett förslag på forskningsplan på egen hand där bakgrund, syfte, hypotes och förslag på vetenskapligt angreppssätt tas upp. Innan studenten påbörjar arbetet skrivs en arbetsplan som ska godkännas av student och handledare i samråd med examinatorn. Arbetsplanen ska klargöra; avsedd examen, arbetets titel, språkval, syfte, genomförande, krav för godkänt, tidsplan och handledning.

## **Genomförande**

### **Schemalagda aktiviteter**

Handledning och redovisning av projektarbete

ca 20 tim

Obligatorisk

### **Självstudier utanför schemalagd tid**

Individuella uppgifter

ca 790 tim

---

## **Totalt**

**ca 810 tim**

## **Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs**

Godkänt genomförande och godkänd skriftlig och muntlig redovisning av det självständiga arbetet samt godkänt deltagande i obligatoriska moment. Betygskriterier

fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart.

- 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**

Examination: Minst tre omprov ska erbjudas under två år efter beslut om nedläggning.

### **Övriga upplysningar**

- 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 biomedicin och veterinär folkhälsovetenskap

### **Kompletterande uppgifter**

*Fastställd av:* Studierektor

*Biologiområde:* Övriga biologikurser