

# PVG0031, Laboratory Animal Science, 1.5 Hp

## Kursplan

### Utbildningsnivå:

Forskarnivå

### Ämne:

- Husdjursvetenskap

### Språk:

Svenska

### Behörighetskrav:

Basic biological courses ex. veterinary or MSc Animal Husband

### Mål:

After completion of the course the student should:

-Have good knowledge of the laws and regulations concerning the use of animals for research purposes.

- Have good knowledge of the necessary paperwork required for using animals for research.
- Have good knowledge of the ethical values concerning the the use of animals for research purposes.
- Have good knowledge of the procedure of planning an experiment and writing an ethical evaluation.

- Have knowledge of different parameters used for evaluating pain, stress and well-being in animals.
- Be able to define and describe the 3Rs (replacement, reducti

### **Innehåll:**

The course covers:

- Laws and regulations and how to apply for the permissions and the keeping of journals required by law.
- Ethics, ethical evaluation and how to write an ethical application.
- Experimental planning and alternative methods. Stress, pain, pain treatment and well-being.

This includes lectures, videos and practical exercises.

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

Written examination - 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 kliniska vetenskaper

## **Kompletterande uppgifter**

### **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.