



BI1388, Djurhållning, djurhälsa och smittskydd, 15.0 Hp

Kursplan

Fastställd av: PN - VH, 2020-11-12

Giltig från och med: VT2022

Utbildningsnivå:

Grundnivå

Huvudområde:

Biologi

Successiv fördjupning:

GIN Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Ämne:

- Biologi
- Husdjursvetenskap

Biologiområde:

Zoologi (djurbiologi)

Betygsskala:

5 / 4 / 3 / U

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

Språk:

Svenska

Behörighetskrav:

Biologi 2, Biologi B

Mål:

Syftet med kursen är att ge en övergripande kunskap om djurhållning, djurhälsa och smittskydd hos djur i djurpark, försöksdjur, lantbrukets djur, pälsdjur samt sport- och sällskapsdjur.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för vanliga sätt att inhysa och sköta djur i djurpark, försöksdjur, lantbrukets djur, pälsdjur, sport- och sällskapsdjur, samt visa förståelse för olika slags djurhållares situation och villkor,
- analysera och diskutera viktiga samband mellan djurmiljö och djurhälsa och kopplingen till etologi och djurskydd,
- redogöra för vanligt förekommande sjukdomar hos olika slags djur, samt diskutera hur man kan arbeta förebyggande med djurhälsa i olika typer av djurhållning och djurhantering,
- diskutera djurs allmäntillstånd och relation till djurens välfärd,
- granska befintliga hägn på svenska djurparker, samt skriftligt och muntligt diskutera förbättringar och konsekvenser för djuren,
- redogöra för och diskutera hållbart nyttjande av djur för försöksändamål utifrån relevant lagstiftning, djurens behov och etik,
- skriftligt utreda problem inom olika typer av djurhållning med fokus på smittskydd, etologi och djurvelfärd,
- jämföra förekomst av, samt systematik, morfologi och egenskaper hos olika typer av parasiter och beskriva parasiters betydelse för uppkomst av sjukdom hos djur,
- söka och granska vetenskapliga artiklar inom djurhållning, djurhälsa, etologi och djurvelfärd.

Innehåll:

Kursen behandlar bl.a. olika former för djurhållning i kommersiellt, privat eller forskningsmässigt syfte, inklusive inhysning, skötsel, utfodring, uppfödning, transport, förebyggande smittskydd, sjukdomar och djurhälsovård. I kursen ingår bland annat föreläsningar, övningar/demonstrationer, hanteringsövningar av levande djur, studiebesök och basgruppsarbete enligt PBL (Problembaserat Lärande) samt undervisning om nyttjandet av djur för försöksändamål. Försöksdjur behandlas utifrån lagstiftning, djurhållning och relation till djurs behov. På området smittskydd ingår övergripande aspekter av relationen mellan parasiter och form av djurhållning.

Obligatoriska moment inom t.ex. studiebesök, övningar, projektarbeten och basgruppsmöten. Inom kursen tränar studenten följande generella kompetenser: populärvetenskapligt skrivande, skriftlig och muntlig kommunikation, analys, problemlösning och kritiskt förhållningssätt.

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs:

Godkänd skriftlig och muntlig examination. Godkänt deltagande i obligatoriska moment. - 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 husdjurens miljö och hälsa

Kompletterande uppgifter**Programkoppling:**

- VK007

Moduluppsättning:

- Försöksdjursvetenskap, 1.5 hp
- Djurhållning i praktiken , 1.5 hp
- Parasitologi, 2.0 hp
- Djurhållning djurhälsa och smittskydd , 10.0 hp

Kursen ersätter:

Delvis HV0148

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.