



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för biologi och miljö

2BI016 Djurhållning inriktning produktionsdjur, 15 högskolepoäng

Husbandry of Farm Animals, 15 credits

Huvudområde

Biologi

Ämnesgrupp

Biologi

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap 2016-12-19

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2017

Förkunskaper

60 hp inom naturvetenskapligt ämnesområde inkluderande minst 30 hp biologi.

Mål

Delkurs 1 Lantbrukets djur 10 hp

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- bedöma om hållning och skötsel av nötkreatur, svin, fjäderfå, får, getter och produktionskaniner sker i enlighet med gällande lagstiftning;
- självständigt identifiera och värdera fördelar och nackdelar kring de olika djurhållningsformerna med avseende på djurens hälsa och välfärd;
- tillämpa kunskaper inom genetik och avel, näringsfysiologi, utfodring och skötsel i bedömningen av djurens välfärd, på enskilda individer och i djurgrupper;
- värdera stallmiljö/produktionsmiljö vid bedömning av djurhållningen;
- tillämpa det aktuella regelverket kring hållande av lantbrukets djur;
- redogöra för behovet av miljöberäkning för produktionsdjur samt hur denna kan genomföras för att främja djurs välbefinnande;
- kritiskt studera och analysera lantbrukets djurs livsmiljö och beteende samt
- redogöra för hur man systematiskt genomför riskanalys av djurhållning.

Delkurs 2 Ovanliga produktionsdjur 5 hp

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- bedöma om hållning och skötsel av ovanliga produktionsdjur: kameldjur (kamel, lama och alpaca), hjortdjur (kronhjort och dovhjort), fjäderfå (struts och vaktel), pälsdjur (mink) samt odlad fisk (regnbåge, lax, ål och röding) sker i enlighet med gällande lagstiftning;
- självständigt identifiera och värdera fördelar och nackdelar kring olika djurhållningsformer för ovanliga produktionsdjur med avseende på djurens hälsa och

välfärd;

- tillämpa kunskaper inom genetik och avel, näringsfysiologi, utfodring och skötsel i bedömningen av djurens välfärd, på enskilda individer och i djurgrupper;
- värdera stallmiljö/produktionsmiljö vid bedömning av djurhållningen;
- redogöra för behovet av miljöberikning för produktionsdjur samt hur denna kan genomföras för att främja djurs välbefinnande;
- kritiskt studera och analysera lantbrukets djurs livsmiljö och beteenden;
- redogöra för hur man systematiskt genomför riskanalys av djurhållning samt
- tillämpa det aktuella regelverket kring hållande av kameldjur, hjorddjur, fjäderfä, odlad fisk samt pälsdjur.

Innehåll

Delkurs 1 Lantbrukets djur 10 högskolepoäng

- Djurhållningsformer och deras betydelse för djurens hälsa och välfärd hos nötkreatur, svin, fjäderfä, får, getter samt produktionskaniner.
- Det aktuella regelverket kring hållning och skötsel av lantbrukets djur.
- Inhysnings- och produktionsmiljöer, utfodring och skötsel av lantbrukets djur.

Delkurs 2 Ovanliga produktionsdjur 5 högskolepoäng

- Djurhållningsformer och deras betydelse för djurens hälsa och välfärd hos kameldjur (kamel, lama och alpaca), hjorddjur (kronhjort och dovhjort), fjäderfä (struts och vaktel), pälsdjur (mink) samt odlad fisk (regnbåge, lax, ål och röding).
- Det aktuella regelverket kring hållning och skötsel av ovanliga produktionsdjur.
- Inhysnings- och produktionsmiljöer och skötsel av ovanliga produktionsdjur.

Undervisningsformer

Undervisningen sker i form av föreläsningar och övningar. Undervisningen bedrivs på distans via en webbaserad lärplattform (MyMoodle).

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Delkurs 1 och 2 bedöms även de med betygen Underkänd, Godkänd och Väl godkänd. För betyget Väl Godkänd på kursen som helhet krävs betyget Väl godkänd på båda delkurserna.

För delkurs 1 och delkurs 2 sker examination genom en skriftlig enskild tentamen samt inlämningsuppgifter.

En första omtentamen erbjuds inom sex terminsveckor.

Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av Mål (se ovan).

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt.

Övrigt

Kursen förutsätter tillgång till dator och Internet.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Litteraturförteckning Delkurs 1 - Lantbrukets djur 10 hp

Obligatorisk litteratur

- Dwyer, C. (ed.) (2008). *The Welfare of Sheep*. Springer.
- Marchant Forde, J.N. (ed.) (2009). *The welfare of pigs*. Springer.
- Perry, G.C. (ed.) (2004) *Welfare of the laying hen*. CABI Publishing.
- Rushen, J., de Passillé, A.M, von Keyserlingk, M.A.G & Weary, D.M. (2008). *The Welfare of Cattle*. Springer.
- SOU 2011:75. Nv diurskvddslag. Betänkande av utredaren i översvn

avdjurskyddslagstiftningens utformning och innehåll.

- Webster, J. (2011). *UFAW Animal Welfare: Management and Welfare of Farm Animals: The UFAW Farm Handbook*. (5th ed.) Wiley Backwell.
- Vaarst M. (senaste upplagan) *Animal health and welfare in organic agriculture*. CABI publishing.
- Weeks C. och Butterworth, A. (red.) 2004. *Measuring and auditing broiler welfare*. CABI Publishing.
- Djurskyddslagstiftning, förarbeten m.m. och Jordbruksverkets vägledningar för kontrollmyndigheter tillkommer.

Litteraturförteckning Delkurs 2 - Ovanliga produktionsdjur 5 hp

Obligatorisk litteratur

- SOU 2011:75. Ny djurskyddslag. Betänkande av utredaren i översyn av djurskyddslagstiftningens utformning och innehåll.
- Webster, J. (2011). *UFAW Animal Welfare: Management and Welfare of Farm Animals: The UFAW Farm Handbook*. (5th ed.) Wiley Backwell.
- Djurskyddslagstiftning, förarbeten m.m. och Jordbruksverkets vägledningar för kontrollmyndigheter tillkommer.