

EX0869 - Examensarbete i veterinärmedicin A2E, 30 hp

Mål: Syftet med kursen är att studenten utifrån tidigare förvärvade kunskaper, självständigt ska planera, genomföra och presentera en akademisk studie inom en given tidsram. Studenten ska genom det självständiga arbetet vidareutveckla sina färdigheter i den akademiska arbetsprocessen och väsentligt fördjupa sina ämneskunskaper.

Lärandemål Efter avslutad kurs skall studenten kunna:	Betyg 3 (godkänd)
- självständigt och kreativt identifiera och formulera vetenskapliga frågeställningar	Studenten identifierar och formulerar vetenskapliga frågeställningar på ett självständigt och kreativt sätt.
- självständigt söka, sammanställa, värdera och kritiskt tolka relevant information och litteratur	Studenten söker, sammanställer, värderar och tolkar relevant information och litteratur på ett kritiskt och självständigt sätt.
- självständigt planera och med adekvata metoder genomföra en vetenskaplig studie inom givna tidsramar	Studenten planerar och genomför självständigt en vetenskaplig studie baserad på adekvata metoder och inom givna tidsramar.
- analysera och värdera data och/eller resultat på vetenskaplig grund,	Studenten analyserar och värderar erhållna data och/eller resultat på ett vetenskapligt sätt.
- kritiskt diskutera innehåll och slutsatser i ett vetenskapligt arbete, samt reflektera över hur frågeställning och metodval förhåller sig till ämnets vetenskapliga och praktiska grund	Studenten diskuterar innehåll och slutsatser i ett vetenskapligt arbete samt reflekterar över hur frågeställning och metodval förhåller sig till ämnets vetenskapliga och praktiska grund.
- reflektera över samhällliga och etiska aspekter, aspekter på hållbarhet inom ämnet samt etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete	Studenten reflekterar över samhällliga och etiska aspekter, aspekter på hållbarhet inom ämnet samt etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete.
- skriftligt presentera ett vetenskapligt arbete, enligt rådande praxis inom ämnet, anpassad för angiven målgrupp och enligt givna anvisningar	Studenten presenterar sitt vetenskapliga arbete skriftligt, enligt rådande praxis inom ämnet, anpassad för angiven målgrupp och enligt givna anvisningar. Arbetet kännetecknas av en tydlig och genomtänkt struktur samt av relevant användning av vetenskapligt språk och terminologi.
- skriva en sammanfattning på engelska av en vetenskaplig rapport enligt givna instruktioner	Studenten skriver en sammanfattning på engelska av sin vetenskapliga rapport enligt givna instruktioner.
- populärvetenskapligt sammanfatta ett vetenskapligt arbete enligt givna instruktioner	Studenten skriver en populärvetenskapliga sammanfattning av sitt arbete enligt givna instruktioner.
- muntligt presentera ett vetenskapligt arbete samt kritiskt granska, diskutera och ge konstruktiv kritik på en annan students arbete, inklusive metod, slutsatser och arbetets sammanhang i ett vidare perspektiv	Studenten presenterar sitt vetenskapliga arbete muntligt samt granskar, diskuterar och ger konstruktiv kritik på en annan students arbete, inklusive metod, slutsatser och arbetets sammanhang i ett vidare perspektiv.
- identifiera sitt eget utvecklingsbehov av kompetens och kunskap inom området för arbetet	Studenten identifierar sitt eget utvecklingsbehov av kompetens och kunskap inom området för arbetet.

Examinationens olika delar

- **Arbetsplan skriven av studenten innan det praktiska arbetet startar:** Studenten skriver självständigt en arbetsplan där problemställningen presenteras och ett förslag på vetenskapligt angreppssätt beskrivs. I samråd med handledaren bearbetas planen innan den lämnas till kursledningen för godkännande.
- **Praktiskt arbete under projektets gång:** Studentens olika förmågor bedöms kontinuerligt under projektets gång. Handledaren bedömer förmågan att hålla tidsplaner, studentens vetenskapliga arbetssätt, förmåga att ta emot instruktioner och lösa uppkomna problemställningar.
- **Skriftlig rapport:** Studenten lämnar in sitt skriftliga arbete enligt instruktioner för kursen, dels i Canvas, dels till handledare respektive ämnesexaminator (i slutet av kursen). Handledare respektive ämnesexaminator ska ge återkoppling inom viss tid enligt instruktioner för kursen. Studenten intygar formalia och att instruktioner för arbetet uppfyllts enligt särskilda instruktioner.
- **Muntlig presentation:** Den muntliga redovisningen kan ske vid viss tidpunkt beroende på om studenten har fått godkännande vid bedömning av det skriftliga arbetet i tidigare steg av arbetet. Muntlig redovisning schemaläggs av kursledningen och annonseras så att intresserad publik kan delta. Vid redovisningen återger studenten, på egen hand, de delar som framgår av den skriftliga rapporten. Tillfälle för diskussion och frågor ges enligt riktlinjer från kursledningen.
- **Opposition:** I samband med de muntliga presentationerna ska varje student opponera på en annan students arbete och få opposition på sitt eget arbete enligt instruktioner från kursledningen. Fördelning av opposition sker enligt schema för de muntliga presentationerna. I oppositionen ingår att ge återkoppling på det skriftliga arbetets formalia, layout m.m enligt särskilda instruktioner.

Efter den muntliga presentationen, oppositionen och när den slutliga skriftliga rapporten godkänts av både handledare och ämnesexaminator (inkl Urkund) ska Rapporteringsunderlag fyllas i och lämnas till Utbildningsservice i original. Det slutliga skriftliga arbetet ska skickas i både Word- och pdf-format via e-post till vetexamensarbete@slu.se

