



## ***Hästavel och stuteri, grundkurs, 5hp***

<http://www.slu.se/>

### **Kurs/utbildningsbeskrivning:**

Kursen HO0025 Hästavel och stuteri, grundkurs, ges i Hippologprogrammet - galoppsport, Hippologprogrammet - stallchef och Hippologprogrammet – travsport, SLU.

Den teoretiska delen av avelsverksamheten beaktas genom studier i egenskapers variation, arvbarhet, fenotypiska och genetiska samband. Vidare belyser kursen kvalitativt och kvantitativt nedärvda egenskaper samt ärftliga sjukdomar och defekter. De i avelsarbetet viktiga komponenterna selektion, avelsframsteg, avelsmål, avelsprogram och metoder för avelsvärdering studeras både i teori och praktik vid ex brukprov. Jämförelser görs även med internationellt avelsarbete. Undervisning sker i metoder och system för id-kontroll och märkning vilket också studenten skall kunna genomföra efter genomgången moment.

I kursens praktiska moment ingår praktisk avelslära i stuteriverksamhet som exemplifierar både naturlig betäckning och seminverksamhet. Studenten tränar hantering av föl och unghästar i olika åldrar med hänsynstagande till säkerhets- och djurskyddsaspekter. Träning sker även i skötsel av övriga kategorier hästar tillhörande en stuteriverksamhet, deras utrustning samt stall enligt god hästhållnings sed och enligt gemensamt uppgjord plan.

### **Mål/syfte:**

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- beskriva hästens normala reproduktion samt seminverksamhet
- redogöra för olika hästrasers egenskaper, avelsmål och avelsvärderingsmetoder
- beskriva utformning och genomförande av bruksprov och unghästbedömning samt grunderna för urval av avelsdjur (ridhäst)
- redogöra för ledande blodslinjer inom trav- och galopphestaveln (trav- alt galopphest)
- utföra signalements- och ID-kontroll
- beskriva olika typer av sjukdomar och defekter samt åtgärder mot dessa
- hantera föl och unghästar i olika åldrar
- ansvara för grundläggande moment i daglig skötsel av hästar och stall med stuteriverksamhet .

### **Målgrupp:**

Hippologstudenter

**Förkunskapskrav:**

Samtliga kurser godkända i hippologprogrammet årskurs 1, Grund AB

**Kurs/utbildningslängd:**

Antalet obligatoriska timmar anges inom parentes.

Föreläsningar ca 20 tim

Övningar ca 10 tim

Övningsuppgifter ca 15 tim

Projektarbete i grupp ca 5 tim (5 tim)

Studiebesök ca 10 tim

Handledning i, och redovisning av projektarbete, ca 5 tim

Examination och utvärdering ca 5 tim

Resterande tid, ca 65 timmar, åtgår till ej schemalagda moment i form av självständigt arbete med litteratur (ca 25 tim) och hästar.

Timfördelningen på kurser som ges inom flera hippologprogram kan variera något beroende på gruppstorlek

**Kostnad:****Arrangör:**

[Institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi](#), SLU

**Kursen/utbildningen ges:**

Flyinge/Wängen

**Hur ofta kursen/utbildningen ges:****Litteratur:**

Kurslitteratur fastställs av kursansvarig. Aktuell information om kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast en månad före kursstart.

**Kurs/utbildningsbevis:**

Muntlig och/eller skriftlig tentamen, inlämningsuppgifter och praktiska prov.

Godkänd examination samt godkänt deltagande obligatoriska moment ger 5 hp.