



## **RAMSCHEMA HIPPOLOGPROGRAMMET INRIKTNING TRAVHÄST åk 1 - 3**

**I detta dokument hittar du ramschema per år följt av kursplaner för Hippologprogrammet – Travhäst (gäller läsåret 2012/13).**

### **Innehåll:**

Årskurs 1.....	sid 1
Årskurs 2.....	sid 10
Årskurs 3.....	sid 25
Valbara kurser.....	sid 32

### **Ramschema hippologprogrammet, inriktning travhäst, åk 1**

<b>Period 1</b>	<b>Period 2</b>	<b>Period 3</b>	<b>Period 4</b>
<b>Hippologisk introduktionskurs, 10 hp</b>			
<b>Hästens biologi och handhavande I, 20 hp</b>			
<b>Travsport och hästhantering, 25 hp</b>			
	<b>Pedagogik i hästverksamhet, 5 hp</b>		

## **HO0047 Hippologisk introduktionskurs, 10 hp**

*Introduction to equine studies*

Kursen ges inom Hipplog - kandidatprogram – samtliga inriktningar

**Kursplanen fastställd: 091109 att gälla från och med läsåret 2010/2011**

**Ämne/ämnen:** Hippologi

**Nivå och fördjupning:** G1N

**Betygsskala:** 5 / 4 / 3 / U

**Språk:** Svenska

### **Förkunskapskrav**

Kunskaper motsvarande fordringar för tillträde till Hipplog – kandidatprogram.

### **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- redogöra översiktligt för den svenska hästnäringens organisation samt beskriva hästens ekonomiska, historiska och sociala betydelse i samhället samt beskriva de värderingar som styr människans användande av hästen
- beskriva olika hästraser och redogöra för deras användningsområden
- redogöra översiktligt för arbetsmiljölagen och dess tillämpningar i hästverksamhet, ha kännedom om hälso- och arbetsmiljöfaktorer som påverkar yrkeslivet inom hästnäringen samt analysera dessa frågor i utbildningssituationen
- redogöra översiktligt för grundläggande deskriptiv statistik och dess användningsområde
- söka, bearbeta, kritiskt granska samt förmedla vetenskaplig information i tal och skrift
- uppvisa säker och korrekt hästhantering
- diskutera och presentera hippologiska frågeställningar.

### **Innehåll**

I föreläsningsform ges en överblick ges av hästens historia, raser och användningsområden samt hästens betydelse i ett samhällsperspektiv. Hästsektorns organisationer och aktörer presenteras genom föreläsningar bl a av organisationernas representanter. En introduktion ges till bibliotekets resurser och informationssökning, vetenskaplighet och studieteknik i form av föreläsningar, demonstrationer och grupparbeten. Genom föreläsningar och övningar introduceras studenten till kvalitativa och kvantitativa analysmetoder samt biologisk variation och statistik såsom normalvariation, sannolikhet, medelvärde och signifikanstester. Genom studiebesök och övningar får studenten kontakt med andra discipliner inom hästsporten. Studenterna tränar att säkert och korrekt hantera hästar. Demokratiska arbetsformer och mötestekniker beskrivs och tränas. Sammankoppling av hippologiska frågeställningar övas genom projektarbete omfattande ett eller flera ämnesområden.

### **Genomförande**

#### **Schemalagda aktiviteter:**

Föreläsningar ca 35 tim (varav ca 5 tim obligatoriska)

Övningar 45 tim (ca 30 tim obligatoriska)

Projektarbete i grupp ca 20 tim

Studiebesök 20 tim (obligatoriska)

Handledning i, och redovisning av projektarbete ca 5 tim (obligatoriska)  
Examination och utvärdering ca 10 tim

***Självstudier utanför schemalagd tid:***

Litteratur (ca 50 tim)

Självständigt arbete med hästar, utrustning och anläggning (ca 85 tim)

**Litteratur**

Gemensam kurslitteratur fastställs av nämnden/motsvarande och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart.

**Examination och fordringar för godkänd kurs**

Godkänd muntlig och/eller skriftlig tentamen, inlämningsuppgifter, projektarbete samt godkänd skriftlig och muntlig framställning. Godkänt deltagande i obligatoriska moment.

Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart.

**Övriga upplysningar**

Utbildningsanordnaren tillhandahåller de hästar som är en förutsättning för utbildningens genomförande. Av djurskyddsskäl och med beaktande av hästarnas välfärd åligger det studenterna att ansvara för, i utbildningen ingående hästar. Även skötsel av dessa hästars utrustning, stall och närmiljö åvilar studenten .

**Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten

**Ort**

Flyinge och Wången

## **HO0051 - Travsport och hästhantering, 25 hp**

*Harness racing and horse management*

*Kursen ges inom Hippolog – kandidatprogram inriktning travhäst*

**Kursplanen fastställd: 111219**

**Ämne/ ämnen:** Hippologi / Biologi

**Nivå:** G1N

**Betygsskala:** 5 / 4 / 3 / U

**Språk:** Svenska

### **Förkunskapskrav:**

Kunskaper motsvarande krav för tillträde till hippolog – kandidatprogram – inriktning travhäst

### **Mål**

**Efter genomgången kurs skall studenten kunna:**

- redogöra för svensk travsports organisation, historik och finansiering
- redogöra för de vanligaste träningsmetoderna och förklara deras fysiologiska effekt
- värdera, välja och tillämpa de vanligaste träningsmetoderna i individuell träningsplanering för travhäst
- köra travhästar av olika ålder, kön, ras och träningsstatus samt analysera den egna färdigheten i körning av travhäst
- redogöra för olika typer av hovbeslag, inklusive barfotagång, och deras effekt på hov och prestation samt kunna beskriva principer för balansering
- lasta och hantera hästar vid transport, kunna redogöra för faktorer som påverkar hästar under transport samt för gällande bestämmelser för transport av häst
- hantera och sköta hästar av olika ålder, kön, och temperament på ett etiskt och säkerhetsmässigt sätt samt diskutera kring djurskydd etik och säkerhet inom travsporten
- redogöra för olika utrustningars användning och skötsel samt välja och anpassa dessa utifrån den enskilda hästens behov
- redogöra för samt reflektera över svensk travsports värdegrund
- tillämpa sina kunskaper inom det hippologiska området och arbeta under handledning med hästar, utrustning samt stall med kringområden med hänsyn taget till säkerhet, djurskydd, smittskydd, hygien och etik.

### **Innehåll**

#### **Kursen innehåller**

I föreläsningsform belyses svensk travsports förutsättningar ekonomiskt, historiskt och organisatoriskt. Studenten studerar enskilt och i grupp travsportens värdegrund, reglemente, licensbestämmelser och propositioner. Hästens svar på arbete studeras genom tillämpning av de vanligaste träningsmetoderna och deras användning i individuell träningsplanering. Studenten tränar körning av travhäst och ges möjlighet att ta körlicens. Hovens funktion samt belastning på hoven studeras vid träning. Påverkan av olika typer av beslag samt barfotagång studeras i olika övningar och studenten diskuterar effekten därav vid olika typer av hästar och i olika situationer. Studenten studerar teoretiskt hur transport påverkar hästar och får i praktiska situationer bedöma hur transporten påverkar olika typer av hästar i samband med träning och tävling samt bedöma lämpliga åtgärder. Studenten hanterar och lastar olika typer av hästar med hög säkerhet för häst och människa. Studier av vilka krav som ställs på fordon,

hästtransport och transportör ingår i kursen. I kursen hanterar studenten hästen, dess utrustning, stall och närområden i realistiska situationer. Studenten tränar det kommunikativa samspelet mellan häst och människa. Studenten tränar att samarbeta i grupp och att tillämpa teoretiska kunskaper i olika praktiska situationer. I kursen ingår daglig skötsel och vård av hästar, utrustning och tillhörande anläggning. Projektarbete genomförs inom området individuell träningsplanering av travhäst.

### **Genomförande**

#### **Schemalagda aktiviteter:**

Föreläsningar ca 45tim (varav ca 5 tim obligatoriska)  
Övningar ca 305 tim (varav ca 255tim obligatoriska)  
Projektarbete i grupp ca 25 tim (varav 20 tim obligatoriska)  
Studiebesök ca 20 tim (obligatoriska)  
Handledning i och redovisning av projektarbete ca 15 tim (obligatoriska)  
Examination och utvärdering ca 15 tim

#### **Självstudier utanför schemalagd tid:**

Litteratur (ca 55 tim)  
Självständigt arbete med hästar, utrustning och anläggning (ca 195 tim)

#### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Gemensam kurslitteratur fastställs av programnämnden/motsvarande och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart

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

Godkänd skriftlig och muntlig tentamen, godkända praktiska prov, projekt- och inlämningsuppgifter.

Godkänd examination samt godkänt deltagande i obligatoriska moment.

Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart.

#### **Övriga upplysningar**

Utbildningsanordnaren tillhandahåller de hästar som är en förutsättning för utbildningens genomförande. Med beaktande av hästarnas välfärd åligger det studenterna att ansvara för skötseln av, i utbildningen ingående hästar. Även skötsel av dessa hästars utrustning, stall och närmiljö åvilar studenten .

#### **Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten

#### **Ort**

Wången

## **HO0048- Hästens biologi och handhavande I , 20 hp**

*The biology and management of the horse I, 20 hp*

Kursen ges inom Hippolog – kandidatprogram – samtliga inriktningar

**Kursplanen fastställd:** 091109 att gälla från och med läsåret 2010/2011

**Ämne/ ämnen:** *Hippologi / Biologi*

**Nivå:** G1N

**Betygsskala:** 5 / 4 / 3 / U

**Språk:** Svenska

### **Förkunskapskrav:**

*Kunskaper motsvarande fordringar för tillträde till Hippolog – kandidatprogram.*

### **Mål**

**Efter genomgången kurs skall studenten kunna:**

- redogöra för den friska hästens anatomi, fysiologi och beteende under hela dess livscykel, i såväl vila som under olika typer av arbete
- redogöra för grunderna i hästens genetik, avel och reproduktion samt beskriva principerna för utformning av avelsmål och metoder som används inom hästaveln
- beskriva hästens ute- och närmiljö, analysera miljöns effekter samt diskutera samspelet mellan häst och miljö
- beskriva hästens ämnesomsättning och näringsbehov, redogöra för relevanta fodermedel, bedöma deras användbarhet och kvalitet, behärska foderstatsberäkningar samt tillämpa dessa kunskaper vid praktisk utfodring
- redogöra för hästens vanligaste sjukdomar och skador, diskutera förebyggande åtgärder samt identifiera faktorer som påverkar hästens hållbarhet och prestation
- redogöra för de lagar, förordningar och övriga regelverk som reglerar hästhållning, avel och sport
- analysera information från utvalda engelskspråkliga vetenskapliga texter inom ämnesområdet tillämpa sina teoretiska kunskaper inom det hippologiska området och arbeta under handledning med hästar, utrustning samt stall med kringområden med hänsyn taget till säkerhet, djurskydd och etik

### **Innehåll**

Kursen behandlar hästens anatomi, fysiologi, avel, beteende, miljö, utfodring och vård såväl genom föreläsningar som övningar. Vidare behandlas hästens evolution, domesticering, beteende och beteendestörningar. Studenterna studerar såväl teoretiskt som praktiskt hästens när- och utemiljö och detta sätts i relation till hästens biologiska förutsättningar, dess användning och skötsel. Interaktionen mellan häst och miljö belyses. Genom föreläsningar ger kursen grunderna i hästavel, reproduktion och fölning samt genetik. Kursen innehåller principerna för utformning av avelsmål och avelsmetoder liksom metoder för egenskapsprovning, identifiering och registrering. Kursen behandlar förebyggande hälsovård, förhindrande av smittspridning och viss sjukdomslära. Akut omhändertagande av den sjuka eller skadade hästen studeras i

teori och praktik. Hästens benställningar, hovformer och grundläggande hovvård studeras såväl teoretiskt som praktiskt. Kursen behandlar genom föreläsningar och demonstrationer grundläggande träningsfysiologi, olika träningsformer samt hästens rörelsemekanik. Hästens ämnesomsättning, kunskap om för hästen relevanta fodermedel, inklusive bete, samt olika hästkategoriers näringsbehov behandlas i kursen. Studenten tränar foderstatsberäkningar liksom dess tillämpning inom praktisk utfodring med fokus på hästens biologiska förutsättningar och användning. Kursen innehåller författningskunskap samt djurskydds- och etiska aspekter på hästhållning och hästens handhavande. Tillämpning av kunskaperna i hästens biologi följs kontinuerligt upp genom praktiska kontroller av hästarnas hälsa samt skötsel av hästar, utrustning, stall och kringområden. Förutom föreläsningar ges undervisningen i form av dissektioner, demonstrationer, övningar, projektarbeten och studiebesök.

### **Genomförande**

*Schemalagda aktiviteter:*

Föreläsningar ca 150 tim (varav ca 15 tim obligatoriska)

Övningar ca 90 tim (varav ca 50 tim obligatoriska)

Projektarbete i grupp ca 40 tim

Handledning i, och redovisning av projektarbete ca 20 tim (obligatoriska)

Studiebesök ca 5 tim (obligatoriska)

Examination och utvärdering ca 20 tim

*Självstudier utanför schemalagd tid:*

Litteratur (ca 125 tim)

Självständigt arbete med hästar, utrustning och anläggning (ca 90 tim)

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Gemensam kurslitteratur fastställs av programnämnden/motsvarande och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart

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

Godkänd skriftlig och/eller muntlig tentamen, godkända praktiska prov, projekt- och inlämningsuppgifter.

Godkänd examination samt godkänt deltagande i obligatoriska moment.

Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart.

### **Övriga upplysningar**

Utbildningsanordnaren tillhandahåller de hästar som är en förutsättning för utbildningens genomförande. Av djurskyddsskäl och med beaktande av hästarnas välfärd åligger det studenterna att ansvara för, i utbildningen ingående hästar. Även skötsel av dessa hästars utrustning, stall och närmiljö åvilar studenten .

### **Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten

### **Ort**

Flyinge och Wången

## **HO0045 - Pedagogik i hästverksamhet, 5 hp**

*Horse business pedagogics*

Kursen ges inom Hippolog – kandidatprogram – samtliga inriktningar

**Kursplanen fastställd:** 091109 att gälla från och med läsåret 2010/2011

### **Programkoppling:**

**Ämne/ämnen:** Hippologi

**Nivå:** G1N

**Betygsskala:** 5 / 4 / 3 / U

**Språk:** Svenska

### **Förkunskapskrav:**

Kunskaper motsvarande fordringar för tillträde till Hippolog – kandidatprogram.

### **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- redogöra för grundläggande begrepp inom pedagogik.
- beskriva hur lärande sker samt kunna sätta detta i relation till sin egen lärstil.
- redogöra för grunderna i kommunikation.
- muntligt presentera och diskutera en hippologisk fråga
- förklara grupprocesser på en grundläggande nivå samt redogöra för hur människor fungerar och utvecklas i grupp.
- beskriva grunderna i undervisningsmetodik.
- planera och under handledning genomföra praktisk och teoretisk undervisning inom verksamhet med häst.

### **Innehåll**

I föreläsningsform ger kursen en introduktion i pedagogikämnet som vetenskap och ger en översikt i pedagogiska modeller och metoder. Studenten studerar begrepp såsom lärstilar, mål, motivation, självkänedom och ledarrollen. Kursen innehåller teori och övningar i grundläggande och kommunikation och återkoppling. Studenten tränar att välja lämplig presentationsteknik utifrån ämne och tänkt målgrupp. I övningsform studerar och tillämpar studenten olika grupprocesser. Kursen innehåller grunder i undervisningsmetodik och studenten övar under handledning att undervisa elever i praktiska och teoretiska moment i hästverksamhet.

### **Genomförande**

*Schemalagda aktiviteter:*

Föreläsningar ca 30 tim

Övningar ca 20 tim (varav ca 15 tim obligatoriska)

Examination och utvärdering ca 10 tim

*Självstudier utanför schemalagd tid:*

Litteratur (50 tim)

Självständigt arbete med hästar, utrustning och anläggning (ca 25 tim)

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Gemensam kurslitteratur fastställs av programnämnden/motsvarande och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart.

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

Godkänd skriftlig och/eller muntlig tentamen, godkända inlämningsuppgifter samt praktiska prov.

Godkänd examination samt godkänt deltagande i obligatoriska moment.

Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart.

### **Övriga upplysningar**

Utbildningsanordnaren tillhandahåller de hästar som är en förutsättning för utbildningens genomförande. Av djurskyddsskäl och med beaktande av hästarnas välfärd åligger det studenterna att ansvara för, i utbildningen ingående hästar. Även skötsel av dessa hästars utrusning, stall och närmiljö åvilar studenten .

Studenten uppmuntras att formulera egna mål för lärande och utvärdera måluppfyllnad i samråd med läraren i slutet av kursen.

### **Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten

### **Ort**

Flyinge och Wången

## Ramschema hippologprogrammet, inriktning travhäst, åk 2

<b>Period 1</b>	<b>Period 2</b>	<b>Period 3</b>	<b>Period 4</b>
<b>Företagsekonomi för hästverksamhet I, 5 hp</b>	<b>Seminariekurs i hästens biologi, 5 hp</b>	<b>Kommunikativt ledarskap, 5 hp</b>	<b>Verksamhetsförlagd utbildning (VFU) 1, 15 hp</b>
<b>Hästens friskvård och konvalescens I, 10 hp</b>		<b>Företagsekonomi för hästverksamhet II, 10 hp</b>	
<b>Travhäst i träning, 10 hp</b>			

## **HO0059 - Travhäst i träning, 10 hp**

*Trotter in training*

Kursen ges i Hippolog – kandidatprogram

**Kursplanen fastställd:** 19 oktober 2010

**Huvudämne:** Hippologi

**Ämne/ämnena:** Hippologi/Biologi

**Utbildningens nivå:** Grundnivå, G2F

**Betygsskala:** 5 / 4 / 3 / U

**Fördjupning:** Kursen ges på grundnivå med minst 60 hp på grundnivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav

**Språk:** Svenska

### **Förkunskapskrav:**

*Kunskaper motsvarande genomgången Hippolog – kandidatprogram årskurs 1. Godkänt i kursen "Travsport och hästhantering", 20 hp eller motsvarande*

### **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- analysera, välja och motivera valet, träningsmetoder för travhäst ur ett fysiologiskt och biomekaniskt perspektiv
- tillämpa och utvärdera träningsmetoder för travhäst ur ett fysiologiskt och biomekaniskt perspektiv
- redogöra för den högpresterande travhästens utfodring, beteende och skötsel
- beskriva principerna för den unga travhästens utbildningsgång samt medverka vid inkörning och träning
- diskutera travsportens värdegrund, förutsättningar och utveckling och trender ur ett samhällsperspektiv
- redogöra för travsporten internationellt och göra jämförelser med svensk travsport

### **Innehåll**

Studenten planerar och genomför träning av travhäst av olika ålder, ras, träningsstatus och disciplin. Studenten övar de vanligaste metoderna för utvärdering av träning som mätning av pulsfrekvens och blodlaktat samt redogör för experimentella vetenskapliga metoder för utvärdering. Effekter av olika träningsupplägg diskuteras med tränare utifrån ett vetenskapligt synsätt och beprövad erfarenhet. Olika typer av hovbeslag vid träning och tävling studeras. Studenten tränar att bedöma banunderlag och dess påverkan på hästen. Under kursen sköter studenten travhästar i träning och vid tävling med beaktande av den högpresterande hästens behov och välbefinnande. Studenten diskuterar olika vetenskapliga studier inom träningsfysiologi och utfodring. Studenten studerar olika principer för den unga hästens utbildning och studenten deltar vid inkörning av unghäst. Studenten relaterar till svensk travsports värdegrund med fördjupade diskussioner om etik och djurskydd och studerar travsporten i ett internationellt perspektiv. Studenten tillämpar sina teoretiska kunskaper om hästens som biologisk varelse i olika praktiska situationer. I ett projektarbete tränar och sköter studenterna projekthästar med en bestämd målsättning och med tillhörande dokumentation. I kursen tränar studenten kommunikation med olika yrkeskategorier

samt mellan människa och häst. I kursen ingår daglig skötsel och vård av hästar, utrustning och tillhörande anläggning.

### **Genomförande**

*Schemalagda aktiviteter:*

Föreläsningar ca 30 tim

Övningar ca 30 tim (varav ca 10 tim obligatoriska)

Övningsuppgifter ca 40 tim (varav 20 tim obligatoriska)

Projektarbete i grupp ca 20 tim (varav 20 tim obligatoriska)

Handledning i, och redovisning av projektarbete ca 10 tim (obligatoriska)

Examination och utvärdering ca 10 tim

*Gruppaktiviteter utanför schemalagd tid:*

Projektarbete i grupp ca 20 tim

*Självstudier utanför schemalagd tid:*

Litteratur ca 30 tim

Självständigt arbete med hästar, utrustning, stall och anläggning 80 tim

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Gemensam kurslitteratur fastställs separat och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart

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

Godkänd skriftlig och/eller muntlig tentamin, godkänd skriftlig och muntlig redovisning av inlämningsuppgifter och projektarbeten och praktiska prov. Godkänt deltagande i obligatoriska moment. Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart.

Generella regler och riktlinjer för examination och betygssättning finns i regelsamling för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid SLU ([www.slu.se](http://www.slu.se) Välj För dig som är student, klicka Regelsamling)

### **Övriga upplysningar**

Utbildningsanordnaren tillhandahåller de hästar som är en förutsättning för utbildningens genomförande. Av djurskyddsskäl och med beaktande av hästarnas välfärd åligger det studenterna att ansvara för skötseln av, i utbildningen ingående hästar. Även skötsel av dessa hästars utrusning, stall och närmiljö åligger studenten.

### **Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten, Institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi

### **Ort**

Wången

## **HO0080 - Hästens friskvård och konvalescens I, 10 hp**

*Healthcare and convalescence I*

Kursen ges i Hippolog – kandidatprogram

**Kursplanen fastställd:** 101109

**Huvudämne:** Hippologi

**Ämne/ämnena:** Hippologi / Biologi

**Utbildningens nivå:** Grundnivå, G2F

**Fördjupning:** Kursen ges på grundnivå med minst 60 hp på grundnivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav

**Betygsskala:** 5 / 4 / 3 / U

**Språk:** Svenska

### **Förkunskapskrav**

*Kunskaper motsvarande genomgången Hippolog – kandidatprogram årskurs 1. Godkänt i kurserna "Travsport och hästhantering", 20 hp och "Hästens biologi och handhavande, 20 hp" eller motsvarande.*

### **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- redogöra för sporthästens, framför allt travhästens, vanligaste skador och sjukdomar samt hur dessa kan förhindras, förebyggas och behandlas
- redogöra översiktligt för principerna för olika vetenskapligt underbyggda behandlingsformer
- diskutera friskvård samt skade- och sjukdomsförebyggande åtgärder med tränare, veterinär, agronom, hovslagare och andra professionella yrkesgrupper inom hästnäringen
- tillämpa sina praktiska färdigheter inom hästhantering för att assistera veterinär vid undersökning och behandling av häst.

### **Innehåll**

Fremst studeras träningsrelaterade skador och sjukdomar på sporthästar. Studenten tränar att identifiera orsaker till skador och sjukdomar samt vilka förebyggande åtgärder som kan vara aktuella. Utifrån den enskilda hästen diskuterar studenten lämpliga åtgärder med olika yrkeskategorier. I praktiska situationer hanterar studenten hästar av olika ålder, ras och träningsstatus vid akutvård, eftervård och under konvalescens. Studenten studerar de vanligast förekommande formerna av konvalescensträning. I kursen ingår att i första hand studera etablerade behandlingsformer samt att utifrån ett vetenskapligt synsätt granska och bedöma dessa. Studenten studerar vilka olika tekniska hjälpmedel som kan förekomma vid olika behandlingsformer.

### **Genomförande**

*Schemalagda aktiviteter:*

Föreläsningar ca 40 tim

Övningar ca 60 (varav ca 30 tim obligatoriska)

Övningsuppgifter ca 50 tim (varav ca 20 tim obligatoriska)

Examination och utvärdering ca 10 tim

*Självstudier utanför schemalagd tid:*

Litteratur ca 30 tim

Självständigt arbete med hästar, utrustning, stall och anläggning 80 tim

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Gemensam kurslitteratur fastställs separat och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart

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

Godkänd muntliga och/eller skriftlig tentamin, godkänd skriftlig och muntlig redovisning av inlämningsuppgifter och godkända praktiska prov. Godkänt deltagande i obligatoriska moment. Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart.

Generella regler och riktlinjer för examination och betygssättning finns i regelsamling för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid SLU ([www.slu.se](http://www.slu.se) Välj För dig som är student, klicka Regelsamling)

### **Övriga upplysningar**

Utbildningsanordnaren tillhandahåller de hästar som är en förutsättning för utbildningens genomförande. Av djurskyddsskäl och med beaktande av hästarnas välfärd åligger det studenterna att ansvara för skötseln av, i utbildningen ingående hästar. Även skötsel av dessa hästares utrustning, stall och närmiljö åligger studenten.

### **Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten, Institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi

### **Ort**

Wången

## **HO0055 - Företagsekonomi för hästverksamhet I, 5 hp**

*Business administration in the horse sector I*

Kursen ges i Hippolog – kandidatprogram

**Kursplanen fastställd:** 19 oktober 2010

**Huvudområde:** Hippologi

**Ämne/ämnen:** Hippologi/Företagsekonomi

**Utbildningens nivå:** Grundnivå, G2F

**Fördjupning:** Kursen ges på grundnivå med minst 60 hp på grundnivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav

**Betygsskala:** 5 / 4 / 3 / U

**Språk:** Svenska

### **Förkunskapskrav:**

*Kunskaper motsvarande genomgången Hippolog – kandidatprogram årskurs 1.*

### **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten med exempel från hästområdet kunna:

- beskriva och förklara företagsekonomiska grundbegrepp
- beskriva och förklara teorier och modeller inom företagsekonomi
- översiktligt beskriva företagandets rättsliga villkor inom hästbranschen
- översiktligt redogöra för företagsekonomiska samband i ett hästföretag
- redogöra för delarna i en kampanjplan samt presentera en kampanjplan för en produkt/aktivitet.

### **Innehåll**

Genom föreläsningar studerar studenten företagsekonomins grundbegrepp, teorier och modeller. Studenten studerar genom föreläsningar och övningar grundläggande kunskaper inom marknadsföring, organisationsteori, ekonomistyrning och företagets rättsliga villkor. Med exempel från hästområdet, studerar studenten de ekonomiska sambanden och den ekonomiska verkligheten i ett litet hästföretag. Studenten diskuterar nyckelbegrepp, t.ex. hästförsörjning.

### **Genomförande**

*Schemalagda aktiviteter:*

Föreläsningar ca 30 tim

Övningar och övningsuppgifter ca 10 tim (obligatoriska)

Studiebesök ca 10 timmar (varav 10 obligatoriska)

Examination och utvärdering ca 10 timmar

*Självstudier utanför schemalagd tid:*

Litteratur ca 45 tim

Individuella uppgifter ca 15 tim

Övningsuppgifter ca 15 tim

**Kurslitteratur och övriga läromedel**

Gemensam kurslitteratur fastställs separat och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart

**Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs**

Godkänd muntlig och/eller skriftlig tentamen samt godkända inlämningsuppgifter.

Godkänt deltagande i obligatoriska moment. Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart.

Generella regler och riktlinjer för examination och betygssättning finns i regelsamling för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid SLU ([www.slu.se](http://www.slu.se) Välj För dig som är student, klicka Regelsamling)

**Övriga upplysningar****Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten, Institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi

**Ort**

Strömsholm/ Wången

## **HO0056 – Företagsekonomi för hästverksamhet II, 10 hp**

*Business administration in the horse sector II*

Kursen ges i Hippolog – kandidatprogram

**Kursplanen fastställd:** 19 oktober 2010

**Huvudområde:** Hippologi

**Ämne/ämnen:** Hippologi / Företagsekonomi

**Utbildningens nivå:** Grundnivå, G2F

**Fördjupning:** Kursen ges på grundnivå med minst 60 hp på grundnivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav

**Betygsskala:** 5 / 4 / 3 / U

**Språk:** Svenska

### **Förkunskapskrav:**

*Kunskaper motsvarande godkända kurser i Hippolog – kandidatprogram årskurs 1.*

*Genomgången kurs "Företagsekonomi för hästverksamhet I", 5 hp eller motsvarande.*

### **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten, ur ett företagsekonomiskt perspektiv, kunna:

- självständigt upprätta en affärsplan och marknadsplan för ett tänkt företag i branschen
- tillämpa olika begrepp och modeller inom organisation, ledarskap, ekonomistyrning och marknadsföring
- förklara grunderna inom handelsrätt, arbetsrätt och andra rättsområden för hästföretagande.

### **Innehåll**

Studenten studerar ämnesområden såsom organisationsteori, ledarskap, ekonomistyrning och marknadsföring. Det centrala i kursen är upprättandet av en affärsplan och marknadsplan där studenten bland annat redogör för och motiverar innehållet i en marknadsföringsplan. I kursen ingår en fördjupad del om rättsområden för hästföretagande. Studenten använder verktyg för att analysera ekonomin idag och i framtiden för ett litet hästföretag samt föreslå åtgärder som förbättrar den ekonomiska situationen.

### **Genomförande**

*Schemalagda aktiviteter:*

Föreläsningar 55 timmar

Övningar och övningsuppgifter ca 20 timmar (varav ca 15 tim obligatoriska)

Studiebesök ca 20 timmar (varav 20 obligatoriska)

Examination och utvärdering ca 15 timmar

*Självstudier utanför schemalagd tid:*

Litteratur ca 110 tim

Individuella uppgifter ca 25 tim

Övningsuppgifter 25

**Kurslitteratur och övriga läromedel**

Gemensam kurslitteratur fastställs separat och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart

**Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs**

Godkänd skriftlig och/eller muntlig tentamen och godkända inlämningsuppgifter.

Godkänt deltagande i obligatoriska moment. Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart.

Generella regler och riktlinjer för examination och betygssättning finns i regelsamling för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid SLU (<http://www.slu.se> Välj: För dig som är student, klicka: Regelsamlingen)

**Övriga upplysningar**

Kursen ges under åk 2 för inriktning travhäst, i åk 3 för övriga.

**Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten, Institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi

**Ort**

Flyinge, Strömsholm och Wången

## **HO0084 - Seminariekurs i hästens biologi, 5 hp**

*Seminar course in the biology of the horse*

Kursen ges i Hippolog – kandidatprogram

**Kursplanen fastställd:** 19 oktober 2010

**Huvudområde:** Hippologi

**Ämne/ämnen:** Hippologi/Biologi

**Utbildningens nivå:** Grundnivå, G2F

**Fördjupning:** Kursen ges på grundnivå med minst 60 hp på grundnivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav

**Betygsskala:** 5 / 4 / 3 / U

**Språk:** Svenska

### **Förkunskapskrav:**

*Kunskaper motsvarande genomgången Hippolog – kandidatprogram årskurs 1. Godkänt i kurserna "Hippologisk introduktionskurs" 10 hp och "Hästens biologi och handhavande" 20 hp eller motsvarande.*

### **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- söka, tolka och kritiskt granska vetenskapliga publikationer inom kursens ämnesområden
- skriva en uppsats rörande hästens biologi enligt riktlinjer för vetenskapligt skrivsätt
- presentera uppsatsen, muntligt, samt ge konstruktiv kritik på andras uppsatser och presentationer
- diskutera och kommunicera biologiska frågeställningar inom hästens biologi med fördjupade ämneskunskaper.

### **Innehåll**

I kursen skriver studenten en uppsats med ett innehåll inom valt område av hästens biologi söka litteratur, kritiskt granska källor och under handledning författa, försvara och diskutera sin uppsats. Studenten tränas i sin förmåga att sätta inhämtade nya kunskaper i relation till tidigare kunskaper för att skapa en syntes och dra slutsatser. Studenten tränar förståelse hur forskningsmetodik och försöksupplägg påverkar resultatet genom att läsa olika vetenskapliga studier. Ämneskunskaperna inom hästens biologi och relaterade hippologiska ämnen breddas genom aktiv närvaro vid seminariepresentationerna. Studenten tränas i muntlig och skriftlig framställning samt opponering.

### **Genomförande**

*Schemalagda aktiviteter:*

Föreläsningar ca 10 tim

Övningar ca 10 tim

Seminarier ca 15 tim (ca 10 tim obligatoriska)

Handledning ca 10 tim

Examination och utvärdering ca 5 tim

*Självstudier utanför schemalagd tid:*

Litteratur och uppsats ca 85 tim

**Kurslitteratur och övriga läromedel**

Gemensam kurslitteratur fastställs separat och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart

**Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs**

Godkänd examination av skriftlig seminarieuppsats, godkänd muntlig presentation och opponering. Godkänt deltagande i obligatoriska moment. Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart. Generella regler och riktlinjer för examination och betygssättning finns i regelsamling för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid SLU ([www.slu.se](http://www.slu.se) Välj För dig som är student, klicka Regelsamling)

**Övriga upplysningar****Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten, Institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi

**Ort**

Strömsholm och Wången

## **HO0068 - Kommunikativt ledarskap, 5 hp**

*Communicative leadership*

Kursen ges i Hippolog – kandidatprogram

**Kursplanen fastställd:** 19 oktober 2010

**Huvudämne:** Hippologi

**Ämne/ämnen:** Hippologi

**Utbildningens nivå:** Grundnivå, G2F

**Fördjupning:** Kursen ges på grundnivå med minst 60 hp på grundnivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav

**Betygsskala:** 5 / 4 / 3 / U

**Språk:** Svenska

### **Förkunskapskrav:**

*Kunskaper motsvarande genomgången Hippolog – kandidatprogram årskurs 1.*

### **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- förklara olika teoretiska perspektiv inom ledarskap och kommunikation
- förklara relevanta teorier inom kommunikation
- redogöra för innebörden av ledarrollen samt kunna reflektera och diskutera eget och andras ledarskap med utgångspunkt i relevanta teorier inom kommunikation
- redogöra för faktorer som skapar en gynnsam arbetsmiljö
- tillämpa ledarskap och arbetsledning i hästrelaterad verksamhet
- diskutera betydelsen av lagarbete och samverkan i grupper med olika sammansättning.

### **Innehåll**

I kursen studerar studenten teorier om ledarskap och kommunikation. Studenten diskuterar ledarskapets betydelse i olika typer av organisationer. Studenten studerar ledarskapets kommunikativa dimensioner bl.a. vikten av kommunikation inom organisationer och att samordna handlingar och etablera relationer. Studenten utvecklar sin ledarskapsförmåga och tränar sig i att identifiera relevanta kommunikationskanaler. Studenten studerar kommunikation på olika nivåer i organisationer, såväl internt som externt. Studenten studerar grunder i gruppsykologi, gruppsamverkan, konflikt- och krishantering och diskuterar utifrån konkreta situationer. Studenterna arbetar i grupp med ett projektarbete inom ämnet ledarskap.

### **Genomförande**

*Schemalagda aktiviteter:*

Föreläsningar ca 20 tim

Övningar ca 15

Övningsuppgifter ca 5 tim (obligatoriska)

Projektarbete i grupp ca 10 tim

Examination och utvärdering ca 5 tim

*Gruppaktiviteter utanför schemalagd tid:*

Projektarbete i grupp ca 15 tim

*Självstudier utanför schemalagd tid:*

Litteraturstudier ca 50 tim

Övningsuppgifter 15

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Gemensam kurslitteratur fastställs separat och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart

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

Godkänd skriftlig och/eller muntlig tentamen, godkänt projektarbete och godkända inlämningsuppgifter. Godkänt deltagande i obligatoriska moment. Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart.

Generella regler och riktlinjer för examination och betygssättning finns i regelsamling för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid SLU ([www.slu.se](http://www.slu.se) Välj För dig som är student, klicka Regelsamling)

### **Övriga upplysningar**

#### **Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten, Institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi

#### **Ort**

Wången

## **HO0060 - Verksamhetsförlagd utbildning (VFU) I, 15 hp**

*Applied hippological practises I*

Kursen ges i Hippolog – kandidatprogram

**Kursplanen fastställd:** 19 oktober 2010

**Ämne/ämnen:** Hippologi

**Huvudområde:** Hippologi

**Utbildningens nivå:** Grundnivå, G2F

**Fördjupning:** Kursen ges på grundnivå med minst 60 hp på grundnivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav

**Betygsskala:** Godkänd / Underkänd

**Språk:** Svenska

### **Förkunskapskrav:**

*Kunskaper motsvarande genomgången Hippolog – kandidatprogram årskurs 1. Godkänt i kursen "Pedagogik för hästverksamhet" eller motsvarande. För inriktning ridhäst: godkänt i kursen "Ridkonst och hästhantering – ridhäst I" eller motsvarande För inriktning islandshäst: godkänt i kurserna "Ridkonst och hästhantering – islandshäst I" samt "Unghäst I" eller motsvarande. För inriktning travhäst: godkänt i kursen "Travsport och hästhantering" eller motsvarande.*

### **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- planera och genomföra relevanta aktiviteter, självständigt och i samarbete med andra, utifrån studerad verksamhets behov och förutsättningar
- förklara och omsätta pedagogiska grundfärdigheter inom hippologi
- visa kommunikativ förmåga, initiativförmåga, flexibilitet och ledarskap i en professionell miljö
- reflektera över och dokumentera erfarenheter av professionell verksamhet inom hästnäringen relaterade till, inom utbildningen, tidigare inhämtad kunskap
- diskutera arbetsvillkor, djurhållning, djurskydd, miljö- och etikfrågor i det enskilda företaget och i ett nationellt perspektiv.

### **Innehåll**

Studenten omsätter och vidareutvecklar sina kunskaper från utbildningen i en extern professionell verksamhet inom hästnäringen. Under ungefär 80 % av den externt förlagda kurstiden deltar studenten i det dagliga arbetet och under övrig tid dokumenterar, reflekterar och redovisar studenten sina iakttagelser, erfarenheter, kunskaper och färdigheter. Studenten studerar verksamhetens rutiner med särskilt fokus på arbetsplanering och arbetsledning för verksamhetens personal samt, i förekommande fall, anläggningens skötsel. Studenten uppmuntras att formulera egna mål för lärande och utvärdera målpåfyllelse i samråd med läraren i slutet av kursen.

### **Genomförande**

*Schemalagda aktiviteter:*

Handledd verksamhetsförlagd utbildning ca 300 tim (varav 240 tim obligatoriska)

Introduktion och uppföljning ca 10 tim (obligatoriska)

Examination och utvärdering ca 10 tim

*Självstudier utanför schemalagd tid:*

Litteratur ca 30 tim

Självständiga uppgifter med dokumentation och utvecklingsarbete ca 55 tim

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Gemensam kurslitteratur fastställs separat och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart

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

Fortlöpande bedömning av den praktiska färdigheten görs i verksamheten. Godkänd muntlig och skriftlig redovisning av inlämningsuppgifter och utvecklingsarbete, samt godkänt deltagande i obligatoriska moment krävs. Examinator inhämtar underlag med omdömen från ansvarig extern handledare. Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart. Generella regler och riktlinjer för examination och betygssättning finns i regelsamling för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid SLU ([www.slu.se](http://www.slu.se) Välj För dig som är student, klicka Regelsamling)

### **Övriga upplysningar**

Kursen inleds med en introduktion och avslutas med redovisningsperiod på utbildningsorten. Kursen förläggs övrig tid hos externt företag eller organisation. Till stöd under denna externt förlagda period har studenterna en handledare på företaget/organisationen knuten till utbildningen. Studenten har även en akademisk handledare som resurs för förberedelser, frågor, diskussion, uppföljning och redovisning.

Placering och fördelning av platser för VFU sker i möjligaste mån efter studenternas egna önskemål, dock med reservationen att platserna har förutsättningar och verksamhetsområden som gör att kursmålen kan uppfyllas. För inriktning ridhäst ska verksamhetsområdet vara ridskola. För inriktning Islandshäst ska huvudsakliga verksamhetsområdet vara ridskoleverksamhet och unghästräning. För inriktning Travhäst ska huvudsakliga verksamhetsområdet vara professionell travträning eller motsvarande, med fokus på träningsmetoder och hästens friskvård.

#### *Avbruten VFU*

En student kan komma att underkännas och få avbryta den verksamhetsförlagda utbildningen i förtid om det finns påtaglig risk att studenten på grund av grov oskicklighet kan komma att skada djur, annan person, sig själv eller värdefull egendom om hon/han fortsatt deltar i denna utbildning. En individuell plan skall upprättas för studenten och delges henne/honom skriftligen. Planen skall upprättas av kursansvarig institution i samråd med studievägledare och berörd student. I denna plan, som skall beslutas av programnämnden för hippologprogrammet, skall anges vilka kunskaps- och färdighetsbrister som studenten har, vilket stöd studenten kan få från institutionen samt hur och när kontroll av kunskaper kan äga rum. En student har rätt till maximalt två kontrolltillfällen. Studenten får inte delta i verksamhetsförlagd utbildning förrän programnämnden för hippologprogrammet har kontrollerat och godkänt att studenten har de kunskaper och färdigheter som krävs.

### **Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten, Institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi

### **Ort**

Strömsholm och Wången

### Ramschema hippologprogrammet, inriktning travhäst, åk 3

<b>Period 1</b>	<b>Period 2</b>	<b>Period 3</b>	<b>Period 4</b>
<b>Valbar kurs, 15 hp</b>	<b>Examensarbete, 10 hp (av 15 hp)</b>	<b>VFU II, 10 hp ist.</b>	<b>Examensarbete, 5 hp (av 15 hp)</b>
	<b>Entreprenörskap I, 5 hp</b>		
		<b>Valbar kurs, 5 hp, d</b>	<b>Valbar kurs, 10 hp</b>

## **EX0497 Examensarbete i hippologi, 15 hp**

*Degree project in equine studies*

Kursen ges i Hippolog – kandidatprogram

**Kursplanen fastställd:** 9 november 2010

**Huvudområde:** Hippologi

**Ämne/ämnena:** Hippologi

**Utbildningens nivå:** Grundnivå, G2E

**Fördjupning:** Kursen ges på grundnivå med minst 60 hp på grundnivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav

**Betygsskala:** 5 / 4 / 3 / U

**Språk:** Svenska

### **Förkunskapskrav:**

*Kurser om 120 hp totalt varav 60 hp med fördjupning inom hippologi. Kunskaper motsvarande godkända kurser i Hippolog – kandidatprogram årskurs 1 samt genomgångna kurser i årskurs 2, alternativt Hippologexamen, 120 hp. Minst en kurs med fördjupningsnivå G2F. Godkänt i kursen "Seminariekurs i hästens biologi" eller motsvarande.*

### **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- redogöra för fördjupade kunskaper i hippologi
- tillämpa ett vetenskapligt arbetssätt samt översiktligt redogöra för skillnader mellan olika kvalitativa och kvantitativa forskningsmetoder
- självständigt söka, sammanställa, analysera, värdera och kritiskt tolka relevant information utifrån en formulerad och bearbetad vetenskaplig och/eller konstnärlig frågeställning inom hippologi med ett holistiskt synsätt
- välja relevant metod för insamling och bearbetning av data i förhållande till vald frågeställning
- göra en syntes av information och data
- skriva en vetenskaplig rapport, som har ett tydligt syfte och sammanhang till en bestämd målgrupp, enligt givna anvisningar samt dokumentera processen
- muntligt presentera sitt arbete inom givna tidsramar, väl förberett och anpassat för målgruppen
- diskutera det egna arbetets innehåll, resultat och slutsatser samt opponera på andra arbeten

### **Innehåll**

Kursen innefattar definition, analys och bearbetning av en vetenskaplig och/eller konstnärlig problemställning inom det hippologiska området. Studenten arbetar självständigt genom eget kunskapssökande baserat på insamling och bearbetning av information. Studenten tränar att värdera olika metoder och tar ställning till vilken metod som är relevant för vald problemställning. Kursen ger en översikt över och tillämpad träning i statistisk metodik. Förståelse för ett vetenskapligt förhållningssätt skapas genom kritisk granskning av konstnärliga och vetenskapliga arbeten. Stor tyngd läggs vid att studenten dokumenterar arbetet samt övar sin förmåga till analys och problemlösning. Studenten tränar användning av relevanta arbetsverktyg för databehandling, ordbehandling och resultatpresentation. Studenten tränar generiska

kompetenser genom gruppdiskussioner, muntlig och skriftlig framställning samt opponering.

### **Genomförande**

*Schemalagda aktiviteter:*

Föreläsningar ca 20 tim

Övningar och gruppdiskussioner ca 20 tim (ca 10 tim obligatoriska)

Seminarier för presentation och försvar av examensarbeten ca 20 tim (ca 14 tim obligatoriska)

Handledning ca 25 tim

Examination och utvärdering ca 5 tim

Självständigt arbete ca 60 tim

*Självstudier utanför schemalagd tid:*

Litteratur ca 100 tim

Självständigt arbete med i studien ingående material ca 155 tim

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Gemensam kurslitteratur fastställs separat och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart

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

Godkänd examination av ingående teoretiska moment avseende vetenskaplig skrivsätt och metodik. Godkänd opponering, muntlig presentation och godkänd dokumentation enligt examinatorns anvisningar. Godkänt deltagande i obligatoriska moment.

Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart.

Generella regler och riktlinjer för examination och betygssättning finns i regelsamling för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid SLU ([www.slu.se](http://www.slu.se) Välj "För dig som är student", klicka Regelsamling).

### **Övriga upplysningar**

Det godkända självständiga arbetet (examensarbetet) ska publiceras i SLU:s elektroniska arkiv för studentarbeten (Epsilon).

### **Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten, Institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi

### **Ort**

Flyinge/Strömsholm/ Wången

## **HO0053 - Entreprenörskap I, 5 hp**

*Business management I*

Kursen ges i Hippolog – kandidatprogram

**Kursplanen fastställd:** 19 oktober 2010

**Huvudområde:** Hippologi

**Ämne/ämnen:** Hippologi/Företagsekonomi

**Utbildningens nivå:** Grundnivå, G2F

**Fördjupning:** Kursen ges på grundnivå med minst 60 hp på grundnivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav

**Betygsskala:** 5 / 4 / 3 / U

**Språk:** Svenska

### **Förkunskapskrav:**

*Kunskaper motsvarande godkända kurser i Hippolog – kandidatprogram årskurs 1 samt genomgången Hippolog – kandidatprogram årskurs 2. Genomgången kurs "Företagsekonomi för hästföretag II" eller motsvarande. Alternativt Hippologexamen, 120 hp.*

### **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten med exempel från hästområdet kunna:

- förklara metoder för idégenerering och kreativ problemlösning,
- redogöra för olika sätt att identifiera marknadsmöjligheter,
- beskriva affärsutvecklingsprocessen från idéstadium till en stabil verksamhet vid etablering av nya företag och förnyelse av befintliga företag,
- ta initiativ och självständigt utveckla en affärsidé samt tillämpa tidigare förvärvade företagsekonomiska kunskaper för att konkretisera idén i en utkast till affärsplan, samt
- planera och genomföra en presentation för att en affärsidé.

### **Innehåll**

Kursen behandlar kreativ problemlösning inom området entreprenörskap. I föreläsningsform studerar studenten begreppet entreprenör och dennes roll i samhället samt samhällsutvecklingen. Kursen innehåller projekt där olika typer av modeller och teorier inom entreprenörskap tillämpas. Studenten utvecklar självständigt samt i grupp en affärsidé inom relevant område samt tränar på att presentera denna för relevant målgrupp. Studenten studerar översiktligt juridiska aspekter på upprättandet av affärsplaner. I kursen studeras framgångsrika entreprenörers idéer och arbetsformer för att studenten ska få en inblick i branschens förutsättningar för entreprenörskap.

### **Genomförande**

*Schemalagda aktiviteter:*

Föreläsningar ca 20 tim (varav ca 5 tim obligatoriska)

Övningar och övningsuppgifter ca 25 tim (varav ca 10 tim obligatoriska)

Handledning i, och redovisning av projektarbete ca 5 tim

Examination och utvärdering ca 10 tim

*Gruppaktiviteter utanför schemalagd tid:*  
Projektarbete i grupp 20 tim

*Självstudier utanför schemalagd tid:*  
Litteratur ca 55 tim

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Gemensam kurslitteratur fastställs separat och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart

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

Godkänd muntlig och/eller skriftlig tentamen, godkända inlämningsuppgifter och godkänt projektarbete. Godkänt deltagande i obligatoriska moment. Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart. Generella regler och riktlinjer för examination och betygssättning finns i regelsamling för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid SLU ([www.slu.se](http://www.slu.se) Välj :För dig som är student, klicka: Regelsamling)

### **Övriga upplysningar**

Kursen ges, i åk 3, som obligatorisk för Hippolog – kandidatprogram inriktning travhäst och som valbar för inriktning ridhäst och islandshäst. Kursen kan ges på distans.

### **Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten, Institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi

### **Ort**

Wången och Flyinge

## **HO0079 - Verksamhetsförlagd utbildning - VFU II, 10 hp**

*Applied hippological practises II*

Kursen ges i Hippolog – kandidatprogram

**Kursplanen fastställd:** 19 oktober 2010

**Ämne/ämnen:** Hippologi

**Utbildningens nivå:** Grundnivå, G2F

**Fördjupning:** Kursen ges på grundnivå med minst 60 hp på grundnivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav

**Betygsskala:** 5 / 4 / 3 / U

**Språk:** Svenska

### **Förkunskapskrav:**

*Kunskaper motsvarande godkända kurser i Hippolog – kandidatprogram årskurs 1 samt genomgången Hippolog – kandidatprogram årskurs 2. Godkänt i kursen "Verksamhetsförlagd utbildning I" eller motsvarande. Alternativt Hippologexamen, 120 hp.*

### **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- planera och genomföra relevanta aktiviteter, självständigt och i samarbete med andra, utifrån verksamhetens behov och förutsättningar med ett affärsmässigt förhållningssätt
- visa kommunikativ förmåga, initiativförmåga, flexibilitet, pedagogiskt ledarskap och ansvarstagande i en professionell miljö
- genomföra ett mindre utvecklingsarbete med syfte att dokumentera, utvärdera, analysera och ge förslag till förbättringar i aktuell verksamhet med utgångspunkt i gällande regelverk
- diskutera arbetsvillkor, djurhållning, djurskydd, miljö- och etikfrågor med ett vetenskapligt förhållningssätt, i det enskilda företaget ur nationellt och internationellt perspektiv.

### **Innehåll**

Studenten omsätter och vidareutvecklar sina kunskaper från utbildningen i en extern professionell verksamhet inom hästnäringen. Under ungefär 65 % av kurstiden deltar studenten i det dagliga arbetet och under övrig tid dokumenterar, utvärderar, analyserar, utreder och redovisar studenten sina erfarenheter, kunskaper och färdigheter. Studenten studerar verksamhetens rutiner med särskilt fokus på arbetsplanering och arbetsledning för verksamhetens personal samt, i förekommande fall, anläggningens skötsel. Studenten planerar och genomför ett mindre utvecklingsarbete i den aktuella verksamheten.

### **Genomförande**

*Schemalagda aktiviteter:*

Handledd verksamhetsförlagd utbildning ca 160 tim (varav 140 tim obligatoriska)

Introduktion och uppföljning ca 10 tim (obligatoriska)

Examination och utvärdering ca 10 tim

*Självstudier utanför schemalagd tid:*

Litteratur ca 30 tim

Självständiga uppgifter med dokumentation, utvecklingsarbete ca 60 tim

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Gemensam kurslitteratur fastställs separat och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart

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

Fortlöpande bedömning av den praktiska färdigheten görs i verksamheten. Godkänd muntlig och skriftlig redovisning av inlämningsuppgifter och utvecklingsarbete. Godkänt deltagande i obligatoriska moment. Examinator inhämtar underlag med omdömen från ansvarig extern handledare. Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart.

Generella regler och riktlinjer för examination och betygssättning finns i regelsamling för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid SLU ([www.slu.se](http://www.slu.se) Välj För dig som är student, klicka Regelsamling)

### **Övriga upplysningar**

Kursen inleds med en introduktion och avslutas med redovisningsperiod på utbildningsorten. Kursen förläggs övrig tid hos externt företag eller organisation. Placering och fördelning av platser för VFU sker i möjligaste mån efter studenternas egna önskemål, dock med reservationen att platserna har förutsättningar och verksamhetsområden som gör att kursmålen kan uppfyllas.

Det huvudsakliga verksamhetsområdet ska följa den inriktning studenten valt samt den profil studenten skapat i sin utbildning genom valbara kurser. Kursen skall, för den som studerar mot ridlärarkompetens, vara gjord på ridskola med verksamhet som omfattar elever i olika åldrar.

Kursen kan förläggas parallellt med valbar kurs, omfattande 5 hp.

Till stöd under denna externt förlagda period har studenterna en handledare på företaget/organisationen knuten till utbildningen. De studerande har även en akademisk handledare som en resurs för förberedelser, frågor, diskussion, uppföljning och redovisning.

#### *Avbruten VFU*

En student kan komma att underkännas och få avbryta den verksamhetsförlagda utbildningen i förtid om det finns påtaglig risk att studenten på grund av grov oskicklighet kan komma att skada djur, annan person, sig själv eller värdefull egendom om hon/han fortsatt deltar i denna utbildning. En individuell plan skall upprättas för studenten och delges henne/honom skriftligen. Planen skall upprättas av kursansvarig institution i samråd med studievägledare och berörd student. I denna plan, som skall beslutas av programnämnden för hippologprogrammet, skall anges vilka kunskaps- och färdighetsbrister som studenten har, vilket stöd studenten kan få från institutionen samt hur och när kontroll av kunskaper kan äga rum. En student har rätt till maximalt två kontrolltillfällen. Studenten får inte delta i verksamhetsförlagd utbildning förrän programnämnden för hippologprogrammet har kontrollerat och godkänt att studenten har de kunskaper och färdigheter som krävs.

### **Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten, Institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi

### **Ort**

Flyinge/Strömsholm/ Wången

## **VALBARA KURSER 30 hp**

**Entreprenörskap II, 5 hp**

**Hästavel och stuteriverksamhet, 5 hp**

**Hästens friskvård och konvalescens II, 10 hp**

**Pedagogik i travhästverksamhet, 10 hp**

**Unghäst – travhäst, 10 hp**

## **HO0054 – Entreprenörskap II, 5 hp**

*Business management II*

Kursen ges i Hippolog – kandidatprogram

**Kursplanen fastställd:** 19 oktober 2010

**Huvudområde:** Hippologi

**Ämne/ämnen:** Hippologi / Företagsekonomi

**Utbildningens nivå:** Grundnivå, G2F

**Fördjupning:** Kursen ges på grundnivå med minst 60 hp på grundnivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav.

**Betygsskala:** 5 / 4 / 3 / U

**Språk:** Svenska

### **Förkunskapskrav:**

*Kunskaper motsvarande godkända kurser i Hippolog – kandidatprogram årskurs 1 samt*

*genomgången Hippolog – kandidatprogram årskurs 2. Alternativt Hippologexamen, 120 hp.*

*Genomgången kurs "Entreprenörskap I" 5hp eller motsvarande.*

### **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten med exempel från hästområdet kunna:

redogöra för särdrag vid produktion och kommunikation av tjänster jämfört med produkter

ta initiativ till och självständigt utveckla en affärsidé avseende tjänst samt tillämpa tidigare förvärvade företagsekonomiska kunskaper för att konkretisera idén i en affärsplan

planera och genomföra en presentation av samt argumentera för en affärsidé som innefattar en tjänst

redogöra för och tillämpa teorier inom entreprenörskap ed fokus på tjänster.

### **Innehåll**

Utvecklad kunskap inom entreprenörskap samt verktyg för att på ett realistiskt sätt starta ett företag inom hästbranschen. Studenten fördjupar sig inom affärsplanens olika områden och ska upprätta en affärsplan i form av ett projektarbete. Kursen tar upp marknadskommunikation och servicemanagement. Entreprenörskap innehåller områden som ledarskap, kundstrategier, tillväxt, risker och nätverk.

### **Genomförande**

*Schemalagda aktiviteter:*

Föreläsningar ca 20 tim (varav ca 5 tim obligatoriska)

Övningar och övningsuppgifter ca 25 tim (varav ca 10 tim obligatoriska)

Handledning i, och redovisning av projektarbete ca 5 tim  
Examination och utvärdering ca 10 tim

*Gruppaktiviteter utanför schemalagd tid:*

Projektarbete i grupp 20 tim

*Självstudier utanför schemalagd tid:*

Litteratur ca 55 tim

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Gemensam kurslitteratur fastställs separat och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart

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

Godkänd muntlig och/eller skriftlig tentamen, godkända inlämningsuppgifter och godkänt projektarbete. Godkänt deltagande i obligatoriska moment. Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart.

Generella regler och riktlinjer för examination och betygssättning finns i regelsamling för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid SLU ([www.slu.se](http://www.slu.se) Välj För dig som är student, klicka Regelsamling)

### **Övriga upplysningar**

Kursen ges som valbar inom Hippolog – kandidatprogram åk 3.

### **Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten, Institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi

### **Ort**

Flyinge och Wången

## **HO0057 - Hästavel och stuteriverksamhet, 5 hp**

*Horse breeding and stud management*

Kursen ges i Hippolog – kandidatprogram

**Kursplanen fastställd:** 19 oktober 2010

**Ämne/ämnen:** Hippologi /Biologi

**Utbildningens nivå:** Grundnivå, G2F

**Fördjupning:** Kursen ges på grundnivå med minst 60 hp på grundnivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav

**Betygsskala:** 5 / 4 / 3 / U

**Språk:** Svenska

### **Förkunskapskrav:**

*Kunskaper motsvarande godkända kurser i Hippolog – kandidatprogram årskurs 1 samt genomgången Hippolog – kandidatprogram årskurs 2.*

### **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- redogöra för olika hästrasers egenskaper, rasernas avelsmål och avelsvärderingsmetoder såväl nationellt som internationellt samt beskriva selektion av lämpliga hästar i relation till det nationella avelsmålet
- redogöra för hästens normala reproduktion samt översiktligt beskriva moderna reproduktionstekniker som används inom avel såväl nationellt som internationellt
- utföra signalements- och ID-kontroll
- redogöra för seminverksamhet på häst i Sverige
- redogöra för smittskydd inom stuteri- och seminverksamhet
- redogöra för hur stuteriverksamhet fungerar med avseende på inhysning, utfodring och träning
- utföra daglig skötsel av hästar och stall i stuteriverksamhet på ett etiskt, djurskydds- och säkerhetsmässigt korrekt sätt.

### **Innehåll**

Genom föreläsningar studerar studenten egenskapers variation, arvbarhet, fenotypiska och genetiska samband. Studenten studerar kvalitativt och kvantitativt nedärvda egenskaper samt ärftliga sjukdomar och defekter. De i avelsprogrammet viktiga komponenterna avelsmål, metoder för avelsvärdering, selektion och avelsframsteg studerar studenten såväl i teori som i praktiska exempel samt övar att kommunicera detta. Nationellt och internationellt avelsarbete jämförs och diskuteras. Studenten studerar teoretiskt och övar metoder och system för id-kontroll och märkning. I de praktiska momenten studerar studenten stuteriverksamhet med exempel både på naturlig betäckning och seminverksamhet. Studenten tränar skötsel och hantering av föl, unghästar och övriga hästkategorier med hänsynstagande till etik, djurskydds- och säkerhetsmässiga aspekter. Projektarbetet görs i form av en avelsplan alternativt en årsplan för ett stuteri.

### **Genomförande**

*Schemalagda aktiviteter:*

Föreläsningar ca 20 tim (varav ca 5 tim obligatoriska)

Övningar ca 10 tim  
Projektarbete i grupp ca 5 tim (obligatoriska)  
Handledning i, och redovisning av projekt ca 5 tim  
Studiebesök ca 10 tim  
Examination och utvärdering ca 5 tim

*Självstudier utanför schemalagd tid:*

Litteratur ca 40 tim  
Arbete med hästar, utrustning och anläggning ca 25 tim  
Övningsuppgifter ca 10 tim

**Kurslitteratur och övriga läromedel**

Gemensam kurslitteratur fastställs separat och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart

**Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs**

Godkänd skriftlig och/eller muntlig tentamen, godkända praktiska prov, projektarbete och inlämningsuppgifter. Godkänt deltagande i obligatoriska moment. Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart. Generella regler och riktlinjer för examination och betygssättning finns i regelsamling för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid SLU ([www.slu.se](http://www.slu.se) Välj För dig som är student, klicka Regelsamling)

**Övriga upplysningar**

Kursen ges som valbar inom Hippolog – kandidatprogram, årskurs 3. Utbildningsanordnaren ombesörjer tillgång till föl, unghästar, ston och stuteriverksamhet. Dessa kan finnas såväl på anläggningen som på extern anläggning. Kursen ger de praktiska och teoretiska kunskaper som krävs för att, under veterinärs ledning, kunna medverka vid insemination av häst, dvs. de kunskaper som krävs för att erhålla intyg som seminassistent. Kursen ges på Flyinge med inriktning mot ridhästavel och på Wången med inriktning mot travhästavel.

**Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten, Institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi

**Ort**

Flyinge och Wången

## **HO0081 - Hästens friskvård och konvalescens II, 10 hp**

*Healthcare and convalescence II*

Kursen ges i Hippolog – kandidatprogram

**Kursplanen fastställd:** 9 november 2010

**Huvudämne:** Hippologi

**Ämne/ämnena:** Hippologi / Biologi

**Utbildningens nivå:** Grundnivå, G2F

**Fördjupning:** Kursen ges på grundnivå med minst 60 hp på grundnivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav

**Betygsskala:** 5 / 4 / 3 / U

### **Förkunskapskrav:**

*Kunskaper motsvarande godkänt Hippolog – kandidatprogram årskurs 1 samt genomgången hippolog – kandidatprogram åk 2. Godkänt i kurserna "Travhäst i träning", 20 hp och "Friskvård och konvalescens I" 10 hp eller motsvarande .*

*Alternativt, hippologexamen – travsport, 120 hp och godkänt i kursen "Friskvård och konvalescens I" 10 hp.*

### **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- ge råd åt aktiva inom travsporten avseende hästens friskvård baserat på ett holistiskt synsätt
- ge förslag till träningsprogram och skötsel med målsättning att återfå konvalescenter i tävlingsmässigt skick
- redogöra översiktligt för medicinsk-teknisk behandling och i vissa fall kunna assistera vid hästsjukvård
- identifiera problem och diskutera problemlösning på populationsnivå för en hållbar användning av travhästar
- argumentera för och emot användandet av traditionell, alternativ samt nyutvecklad diagnostik och behandling av travhästar
- utforma ett besättningsanpassat hälsovårdsprogram för hästar att användas av aktiva inom travsporten
- beskriva, och i vissa fall använda, samt redogöra översiktligt för olika aktuella tekniska hjälpmedel och diagnostiska undersökningar

### **Innehåll**

På en fördjupad nivå studerar studenten främst träningsrelaterade skador och sjukdomar på travhästar. Studenten tränar att identifiera orsaker till träningsrelaterade skador och sjukdomar samt vilka förebyggande åtgärder som kan vara aktuella. Utifrån den enskilda hästen diskuterar studenten lämpliga åtgärder med olika yrkeskategorier. I praktiska situationer får studenten hantera hästar av olika ålder, ras och träningsstatus vid akutvård, eftervård och under konvalescens. Kursen tar upp de vanligast förekommande formerna av konvalescensträning. I kursen ingår att studera olika behandlingsformer samt att utifrån ett vetenskapligt synsätt granska och bedöma dessa. Med ett holistiskt synsätt grundat på vetenskaplig kunskap och beprövad erfarenhet diskuterar studenterna problemhästar och ger förslag på åtgärder. I projektform utformar studenterna i grupp ett hälsovårdsprogram för travhästen.

## **Genomförande**

*Schemalagda aktiviteter:*

Föreläsningar ca 30 tim

Övningar ca 40 tim (varav ca 20 tim obligatoriska)

Övningsuppgifter ca 30 tim (varav ca 10 tim obligatoriska)

Projektarbete i grupp ca 20 tim (obligatoriskt)

Handledning i, och redovisning av projektarbete ca 10 tim (obligatoriska)

Examination och utvärdering ca 10 tim

*Gruppaktiviteter utanför schemalagd tid:*

Projektarbete i grupp ca 20 tim

*Självstudier utanför schemalagd tid:*

Litteratur ca 30 tim

Självständigt arbete med hästar, utrustning och anläggning ca 80 tim

## **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Gemensam kurslitteratur fastställs separat och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart

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

Godkända skriftliga och/eller muntliga tentamina, godkänd skriftlig och muntlig redovisning av inlämningsuppgifter och projektarbeten och praktiska prov. Godkänt deltagande i obligatoriska moment. Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart.

Generella regler och riktlinjer för examination och betygssättning finns i regelsamling för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid SLU ([www.slu.se](http://www.slu.se) Välj För dig som är student, klicka Regelsamling)

## **Övriga upplysningar**

Kursen ges som valbar inom Hippolog – kandidatprogram åk 3. Utbildningsanordnaren tillhandahåller de hästar som är en förutsättning för utbildningens genomförande. Av djurskyddsskäl och med beaktande av hästarnas välfärd åligger det studenterna att ansvara för skötseln av, i utbildningen ingående hästar. Även skötsel av dessa hästars utrustning, stall och närmiljö åvilar studenten .

## **Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten, Institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi

## **Ort**

Wången

## **HO0052 - Pedagogik i travhästverksamhet, 10 hp**

*Pedagogics for the trotting sector*

Kursen ges i Hippolog – kandidatprogram

**Kursplanen fastställd:** 19 oktober 2010

**Huvudämne:** Hippologi

**Ämne/ämnena:** Hippologi

**Utbildningens nivå:** Grundnivå, G2F

**Fördjupning:** Kursen ges på grundnivå med minst 60 hp på grundnivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav

**Betygsskala:** 5 / 4 / 3 / U

**Språk:** Svenska

### **Förkunskapskrav:**

*Kunskaper motsvarande godkända kurser i Hippolog – kandidatprogram årskurs 1 samt genomgången Hippolog – kandidatprogram årskurs 2.*

### **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- förklara olika teoretiska perspektiv inom pedagogik
- beskriva betydelsen av att vara en god förebild i hästverksamhet med utgångspunkt från säkerhetsaspekter och självkänedom
- formulera en egen pedagogisk grundsyn utifrån etiska och moraliska ställningstaganden
- planera, genomföra och utvärdera undervisning inom hästverksamhet med utgångspunkt från en god hästhållning och hälsoaspekter för elever och personal samt med ett systematiskt hänsynstagande till säkerhetsaspekter
- identifiera olika elevers, gruppers och hästars behov och förutsättningar samt under handledning anpassa praktisk eller teoretisk undervisning inom hästverksamhet till dessa.

### **Innehåll**

Studenten studerar pedagogiska teorier och pedagogikens utveckling ur ett historiskt perspektiv. Studenten studerar teorier om lärande och gruppsykologi studeras samt omsätter detta vid praktiska övningar. Studenten studerar teoretiskt barn och ungdomars motoriska, psykiska och sociala utveckling i situationer relaterade till hästverksamhet. Studenten planerar, genomför och utvärderar utbildning inom relevant hästverksamhet. Studenten studerar teoretiskt och översiktligt människors fysiska och psykiska funktionshinder samt ger exempel på hur man anpassar undervisning med hänsyn taget till dessa hinder. Vid flera tillfällen under kursen övar studenten praktisk handledning och instruktion i hästhållning och hästhantering med god säkerhet och god hästhållning som utgångspunkt. Studenten reflekterar och värderar den egna insatsen som lärare. Studenten formulerar en individuell pedagogisk grundsyn utifrån etiska och moraliska ställningstaganden.

### **Genomförande**

*Schemalagda aktiviteter:*

Föreläsningar ca 70 tim

Övningar ca 30 tim (varav ca 10 obligatoriska)

Examination och utvärdering ca 10 tim

*Självstudier utanför schemalagd tid:*

Litteratur ca 100 tim

Självständigt arbete med hästar, utrustning och anläggning 60

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Gemensam kurslitteratur fastställs separat och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart.

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

Godkänd muntlig och/eller skriftlig tentamen, godkända inlämningsuppgifter och praktiska prov.

Godkänt deltagande i obligatoriska moment. Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart.

Generella regler och riktlinjer för examination och betygssättning finns i regelsamling för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid SLU ([www.slu.se](http://www.slu.se) Välj För dig som är student, klicka Regelsamling)

### **Övriga upplysningar**

Kursen ges som valbar i Hippolog – kandidatprogram åk 3.

### **Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten, Institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi

### **Ort**

Wången

## **HO0078 - Unghäst – travhäst, 10 hp**

*The young trotter*

Kursen ges i Hippolog – kandidatprogram

**Kursplanen fastställd:** 19 oktober 2010

**Huvudämne:** Hippologi

**Ämne/ämnena:** Hippologi

**Utbildningens nivå:** Grundnivå, G2F

**Fördjupning:** Kursen ges på grundnivå med minst 60 hp på grundnivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav

**Betygsskala:** 5 / 4 / 3 / U

**Språk:** Svenska

### **Förkunskapskrav:**

*Kunskaper motsvarande godkända kurser i Hippolog – kandidatprogram årskurs 1 samt genomgången Hippolog – kandidatprogram årskurs 2. Godkänd i kursen "Travhäst i träning" 10 hp eller motsvarande. Alternativt hippologexamen - travsport, 120 hp.*

### **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- beskriva den unga hästens utveckling
- hantera och sköta unga hästar på ett etiskt, djurskydds- och säkerhetsmässigt korrekt sätt
- redogöra för olika inkörningsprinciper
- planera, genomföra och utvärdera inkörning och träning av unghäst
- redogöra för principer inom hovvård för verkning och korrigerande av fölets hovar
- analysera och bedöma den unga hästens rörelsemönster och rörelseutveckling
- diskutera hur uppfödning, träning, utfodring och skötsel av den unga hästen kan påverka dess framtida hållbarhet och prestationer
- förmedla säkerhetsaspekter vid hantering av unghäst

### **Innehåll**

Den unga hästens utveckling studeras i teori och praktik. Studenten hanterar och utbildar unghästar med en bestämd målsättning. Studenten dokumenterar, analyserar och utvärderar inkörning och träning i förhållande till målsättning och den enskilda individen. I kursen ingår även den unga hästens utfodring, etologi och träning, som studenten studerar både teoretiskt och praktiskt. Olika uppfödning- och träningsanläggningar för unghästar besöks. Studenten söker och studerar vetenskapliga publikationer om uppfödning och träning av den unga hästen. I gruppdiskussioner diskuterar studenten med olika kompetenser hur uppfödning, utfodring och träning kan inverka på hållbarhet. I kursen tränar studenten problemlösning samt att inhämta information och kunskap på olika sätt. Säkerhetsaspekter för häst och människa är ständigt aktuella under kursen och studenten övar att förmedla hur olyckor undviks. Studenten sköter och vårdar dagligen hästar, utrustning och tillhörande anläggningar.

*Schemalagda aktiviteter:*

Föreläsningar ca 40 tim

Övningar ca 50 tim (varav ca 30 tim obligatoriska)

Övningsuppgifter ca 40 tim

Studiebesök ca 20 tim (varav ca 10 tim obligatoriska)  
Examination och utvärdering ca 10 tim

*Självstudier utanför schemalagd tid:*

Litteratur ca 30 tim

Självständigt arbete med hästar, utrustning och anläggning ca 80 tim

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Gemensam kurslitteratur fastställs separat och redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om gemensam kurslitteratur ska finnas tillgänglig senast åtta (8) veckor före kursstart

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

Godkänd muntlig och eller skriftlig tentamen, godkänd skriftlig och muntlig redovisning av inlämningsuppgifter och praktiska prov. Godkänt deltagande i obligatoriska moment. Betygskriterier fastställs av examinator och skall finnas som bilaga till kursplanen senast vid kursstart.

Generella regler och riktlinjer för examination och betygssättning finns i regelsamling för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid SLU ([www.slu.se](http://www.slu.se) Välj För dig som är student, klicka Regelsamling)

### **Övriga upplysningar**

Kursen ges som valbar inom Hippolog – kandidatprogram åk 3. Utbildningsanordnaren tillhandahåller de hästar som är en förutsättning för utbildningens genomförande. Av djurskyddsskäl och med beaktande av hästarnas välfärd åligger det studenterna att ansvara för skötseln av, i utbildningen ingående hästar. Även skötsel av dessa hästars utrustning, stall och närmiljö åligger studenten .

### **Ansvarig institution/motsvarande**

Hippologenheten, Institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi

### **Ort**

Wången