

Universitetskanslersämbetets kvalitetsutvärderingar

Självvärdering

Lärosäte: [SLU]	Utvärderingsärende: 2013 reg.nr 411-654-13
Huvudområde: [Hippologi]	Examen: Kandidatexamen

Inledning

Det treåriga hippologprogrammet har utvecklats ur ett tidigare tvåårigt program. Stora delar av innehållet liksom upplägget är helt nytt, våren 2013 tog de första studenterna sin kandidatexamen. För att antas till Hippologprogrammet är [behörighetskraven](#) att studenterna, utöver krav på skolbakgrund även ska ha genomfört ett godkänt antagningsprov, se vidare i del 2. Utbildningen finansieras gemensamt av staten genom SLU och av näringen genom Hästnäringens Nationella Stiftelse. SLU är huvudman för utbildningen som är förlagd till Hästnäringens Riksanläggningar (HRA); Flyinge, Strömsholm och Wången. Se vidare beskrivning i del 3. Alla studenter får under första året samma breda hippologiska grund med fokus på hästen som biologisk varelse, på Flyinge för ridhästinriktningen och på Wången för trav- och islandshästinriktningen. Andra året på ridhästinriktningen ges på Strömsholm och har fokus på pedagogik och fortsatt färdighetsträning till häst. På Wången är det andra året för islandshästinriktningen uppbyggt på samma sätt. Travhästinriktningen på Wången har istället fokus på träning och utbildning av hästar. Verksamhetsförlagd utbildning (VFU) finns på schemat för alla i årskurs två. Under det tredje året kan studenterna på ridhästinriktningen välja mellan pedagogiska/didaktiska fördjupningar på Strömsholm eller fokus mot hästutbildning alternativt verksamhetsutveckling på Flyinge. På Wången erbjuds dels pedagogiska/didaktiska fördjupningar, dels fördjupning mot friskvård och träning av häst. Oavsett vilken inriktning studenterna går får de tillfälle till fördjupning i sina färdigheter med häst. I alla inriktningarnas tredje år är företagsekonomi, VFU, samt ett examensarbete inom hippologi obligatoriska moment. ([Ramschema Hippolog 12-13](#))

Texten disponeras så att vi för varje generellt mål (utom det första) först ger ett par konkreta exempel i tabellform på hur vi arbetar för att studenterna ska nå detta mål. Dessa kompletteras med en analys av kursvärderingar gällande de i tabellerna framlyfta kurserna. I vissa fall är det så få svar från kursvärderingar att det inte ansetts relevant att redovisa resultat från dem. Därefter redovisas något mer övergripande beskrivningar av hur studenterna arbetar och examineras inom respektive ämnesområde för att nå det generella målet. Kurskoder för respektive kurs finns i anslutning till att kursen nämns första gången. En hyperlänk som leder till kursplan, aktuell litteratur och betygskriterier ligger hela tiden i kursernas namn. Varje mål avslutas med en analys och värdering av studenternas måluppfyllelse beträffande det aktuella målet.



Del 1

Examensmål 1

För kandidatexamen ska studenten visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet kunskap om områdets vetenskapliga grund, kunskap om tillämpliga metoder inom området, fördjupning inom någon del av området samt orientering om aktuella forskningsfrågor.

Inom ramen för ämnet/kunskapsområdet hippologi (Equine Science) studeras läran om hästen samt samspelet mellan människan och hästen. Ämnet hippologi är en tvärvetenskaplig disciplin ([Ämnen och huvudområden vid SLU](#)) mellan kunskapsområdena husdjursvetenskap, veterinärmedicin och biologi och omfattar huvudsakligen följande områden; anatomi och fysiologi, etologi, funktion och hälsa, utfodring och miljö, avel och reproduktion. Ämnet integrerar kunskaper om hästen som biologisk varelse och kunskaper om användning av hästen för arbete, sport och fritid. Tonvikten i ämnet inriktas på frågor som rör hästen i samspel med människan. Ämnet är brett och djupt med analys och värdering inom frågeställningar som rör hästen och hästhållningen. Den praktiskt konstnärliga delen i ämnet omfattar; hästens handhavande och skötsel, ridning och körning, hästens och ryttarens utbildning samt träningsmetoder. Utvecklingen av kunskapsområdet hippologi bygger såväl på traditionella veterinärmedicinska och husdjursvetenskapliga ämnen med relevans för häst, som på konstnärlig grund.

Aktiv forskning inom relevanta hippologiska ämnen har etablerats vid HRA främst i samarbete med SLU men även med andra aktörer. Utbildningen vid anläggningarna har därmed en naturlig forskningsanknytning. SLUs forskare bidrar till en kvalitetssäkring av utbildningen. Som helhet är utbildningens forskningsanknytning mycket god. Under 2012 drevs 11 projekt vid anläggningarna, forskningsområdena är i flera ämnen av stort internationellt intresse, som t.ex. ifråga om banunderlag för hästsporten vid OS i London. Studenterna ges möjlighet att aktivt medverka i och ta del av olika förekommande forskningsprojekt som genomförs på respektive anläggning. De får även delta när gästforskare/föreläsare kommer till anläggningarna med anledning av olika projekt och får därmed ta del av aktuella kunskaper från olika hippologiska ämnesområden. Detta gör att våra studenter får förståelse för planering och genomförande av forskning. Det finns också en nära kontakt med Island (forskare vid Hólar) och den forskning som bedrivs där om och kring islandshäst.

Aktuell forskning tas exempelvis upp i kursen "HO0048 [Hästens biologi och handhavande](#)" (20hp, åk1), i litteratur samt under föreläsningar och övningar. Ett av målen i kursen är att studenten ska kunna "beskriva hästens ämnesomsättning och näringsbehov, redogöra för relevanta fodermedel, bedöma deras användbarhet och kvalitet, behärska foderstatsberäkningar samt tillämpa dessa kunskaper vid praktisk utfodring" Här får studenterna bl.a. i uppdrag (Kraftfoderuppgift dec-2012) att analysera information från utvalda engelskspråkiga vetenskapliga artiklar inom ämnesområdet och "ta reda på mer om havre, korn, råg, vete, majs, soja, kli, betfor och linfrö. Era uppgifter ska innehålla näringsinnehåll, speciella egenskaper, när man använder olika kraftfodermedel, utfodrings-rekommendationer och vilka näringsämnen m.m." Uppgifterna redovisas både muntligt och skriftligt.

I ridkonstkurserna strävar man efter att förhålla sig till aktuell forskning genom att ridlärarna bevakar aktuella forum där forskning förmedlas. Olika artiklar lyfts fram och tas upp till



diskussion i relation till aktuella färdighetsmoment. Exempelvis har träningsformen "rollkür" varit aktuell och studenterna läser artiklar om detta och det följs upp med diskussion. Studenterna på travinriktningen läser ett antal forskningsrapporter kopplade till träning av travhäst vilka därefter diskuteras med lärare vid seminarier men även i samband med den praktiska undervisningen. Detta ger en naturlig förbindelse mellan teori och praktik.

Exempel på hur vi arbetar för att studenterna ska uppnå mål 1:

Kurs	Mål	Genomförande	Examination	Betygskriterier
HO0048 Hästens biologi och handhavande (20hp, åk1, alla inriktningar)	Redogöra för den friska hästens anatomi, fysiologi och beteende under hela dess livscykel, i såväl vila som under olika typer av arbete.	Anatomi- och fysiologistudier på såväl levande häst som slaktmaterial. Palpationsövning under handledning och självständigt.	Enskild praktisk examination. Fortlöpande kontroll av skolans hästar vid arbete i stallet. Genomför dissektioner under handledning.	3 Studenten redogör för den friska hästens anatomi, fysiologi och beteende under hela dess livscykel, i såväl vila som under olika typer av arbete. 4-5 Studenten redogör för grunderna för den friska hästens anatomi, fysiologi, och analyserar hästens beteende under hela dess livscykel, i såväl vila som under olika typer av arbete samt förstår koppling till övriga lärandemål i denna kurs.
HO0080 Hästens friskvård och konvalescens I (10hp, åk2, travhäst)	Redogöra för sporthästens, framför allt travhästens, vanligaste skador och sjukdomar samt hur dessa kan förhindras, förebyggas och behandlas.	Föreläsningar inom fördjupad diagnostik och behandlingar såväl i Sverige som internationellt. Samverkan med tränare, hovslagare och andra yrkesgrupper i det praktiska arbetet.	Skriftlig tentamen med stora frågor öppna för reflektion. Fallstudier inom anläggningens verksamhet och i närliggande stallar.	3 Kännedom om hästens vanligaste sjukdomar och skador. Kan följa och vid behov revidera en given konvalescensplan. 4-5 Goda och fördjupade kunskaper gällande de vanligaste skadornas uppkomst och läkning. Studenten inhämtar och analyserar självständigt information från vetenskapliga texter inom ämnesområdet samt sammanställer det på ett vetenskapligt sätt - såväl skriftligt som muntligt.
EX0497 Examensarbete i hippologi (15hp, åk3, alla inriktningar)	Tillämpa ett vetenskapligt arbetssätt samt översiktligt redogöra för skillnader mellan olika kvalitativa och kvantitativa forsknings-metoder	Genom deltagande i övningar och gruppdiskussioner får studenterna kunskap om olika forsknings-metoder.	Deltagande i övningar och grupp-diskussioner	3 Med handledning beskriver studenten överskådligt området utifrån vetenskaplig grund samt därefter identifierar studenten och redogör för en avgränsad vetenskaplig eller konstnärlig problemställning 4 Studenten uppnår betyg 3 samt visar god logisk följdriktighet (stringens) i sitt arbete och kan föreslå förbättringar på sitt eget och andras arbeten. Studenten håller uppsatta tidsramar och driver processen med eget ansvar. Studenten utvecklar under processen ett självständigt arbetssätt. 5 Studenten uppnår betyg 4 samt visar mycket god förmåga till analys och syntes. Studenten visar kreativ och innovativ förmåga.

Kursvärderingar från tre år för kursen "[Hästens biologi och handhavande](#)" visar att studenterna uppfattar kursen som intressant och lärorik med god vetenskaplig anknytning. Helhetsintrycket ligger på ca 4,0 på en 5-gradig skala. Måluppfyllelsen bedöms som god med omdömet 4,7 på en 5-gradig skala. Kopplingen mellan teori och praktik uppfattas som mycket viktig och bedöms generellt som god. Inom vissa områden önskar studenterna en bättre förankring mellan teoretisk kunskap och praktiskt genomförande. Följande kan läsas i kursvärderingar för kursen "[Hästens biologi och handhavande](#)" "Ja, vi har läst mycket vetenskapliga artiklar. Vi har tränat oss i att skriva på ett vetenskapligt skrivsätt. Den praktiska delen har varit bra för att vi har kunnat omsätta vår teoretiska kunskap i praktiken. Uppdelningen av ett väldigt omfattande ämne i olika



områden ansågs utmärkt, lärarna upplevdes som mycket bra och engagerade, de skapade diskussioner och nya tankesätt och allt genomfördes på ett överlag pedagogiskt sätt.”

Kursen [”Hästens biologi och handhavande”](#) ger en bred grundkunskap om hästens biologiska förutsättningar. Efter kursen kan studenterna redogöra för den friska hästens anatomi, fysiologi och beteende samt för grunderna i hästens genetik, avel och reproduktion. Vidare kan studenterna beskriva hästens ute- och närmiljö, hästens ämnesomsättning och näringsbehov samt hästens vanligaste sjukdomar och skador. De känner också till de lagar och förordningar som reglerar hästhållning, avel och sport. Studenterna övar under kursen sig i att diskutera, analysera och även tillämpa dessa kunskaper inom det hippologiska området vilket gör att de sedan står väl förberedda inför kommande kurser där deras kunskaper fördjupas inom de olika områdena. Denna kurs följs med andra ord upp av andra kurser där studenterna får fördjupning inom olika delar av det hippologiska området. Exempelvis [”HO0084 Seminariekurs i hästens biologi”](#) (5hp, åk2), [”HO0080 Hästens friskvård och konvalescens I”](#) (10hp, åk2) och [”HO0057 Hästavel och stuteriverksamhet”](#) (5hp, åk3). I den sistnämnda kursen ingår en examinationsuppgift som rör målet: *”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”* Det är ett projektarbete där studenterna ska fördjupa sig i en avelsplan för en ras och genomföra en analys och syntes av denna. *”Syftet med projektet är att beskriva och analysera nuvarande avelsarbete för vald ras (ej SWB) och komma med förslag till förbättringar utifrån dina kunskaper i hästavelsteori. Du ska också analysera vilka konsekvenser dina förslag skulle få.”* (Avelsprojekt 2013) Studenterna kan efter godkänt projekt söka relevant information, fördjupa sig och analysera information samt föreslå förbättringar och analysera konsekvenser samt summera detta i en skriftlig rapport.

Kursen [”Hästens biologi och handhavande”](#) integreras med kurser som ges parallellt under utbildningen såsom [”HO0050 Ridkonst och hästhantering - ridhäst I”](#) (20hp, åk1), [”HO0086 Ridkonst och hästhantering - islandshäst I”](#) (20hp, åk1), [”HO0087 Travsport och hästhantering”](#) (20hp, åk1), [”HO0045 Pedagogik i hästverksamhet”](#) (5hp, åk1) och [”HO0047 Hippologisk introduktionskurs”](#) (5hp, åk1). Som exempel på detta kan nämnas de projektarbeten som genomförs i samverkan med introduktionskursen. Ett arbete examinerar dels mål i [”Hippologisk introduktionskurs”](#) där studenterna ska kunna: *”beskriva olika hästraser och redogöra för deras användningsområden”* dels mål i [”Hästens biologi och handhavande”](#) där studenterna ska kunna: *”redogöra för grunderna i hästens genetik, avel och reproduktion samt beskriva principerna för utformning av avelsmål och metoder som används inom hästaveln”* *”Syftet med projektet är att beskriva en hästras och redogöra för dess användningsområde, beskriva avelsföreningens aktuella avelsarbete, sammanställa och rita en avelsplan för rasen, därefter granska avelsplanen samt ha synpunkter och förslag på ev. förbättringar”* (Ras och avelsarbete 2012). Godkända studenter kan på ett analytiskt och reflekterande sätt beskriva hästraser och avelsarbete samt arbeta med avelsplaner. Studenten kan även arbeta i grupp och genomföra redovisning muntligt och skriftligt.

Studenterna för dagbok i olika former under alla tre åren i programmet. Kurserna [”HO0063 Ridkonst och hästutbildning – ridhäst I”](#) (10hp, åk3) och [”HO0073 Ridkonst och hästutbildning – ridhäst II”](#) (10hp, åk3) inleds med en nulägesanalys av häst och ryttare. Studenterna för sedan träningsdagbok dels över hästens utveckling, dels över sin egen utveckling som ryttare (Träningsdagbok och nulägesanalys, januari 2013). Detta redovisas med en skriftlig inlämningsuppgift kombinerat med en muntlig syntes. Studenten kan efter avslutad och godkänd kurs göra en långsiktig plan för hästarnas arbete, sätta upp mål samt analysera mål i relation till utfall. Studenten kan även se helheten genom att inbegripa hästens foderstat, veterinära status och



sin egen friskvård i sin plan, målsättning och analys. Arbetssättet med hög grad av integration mellan kurser fortgår under hela utbildningen.

["Hippologisk introduktionskurs"](#), ["Seminariekurs i hästens biologi"](#) och "EX0497 [Examensarbete i hippologi](#)" (15hp, åk3) bygger på varandra och ger en progression i studenternas vetenskapliga arbetssätt samt deras förmåga att ta till sig och göra syntes av kunskaper från olika hippologiska ämnesområden. Dessa kurser är också exempel på hur man inom hippologprogrammet arbetar för att integrera olika ämnen. Inom var och en av kurserna har studenterna i uppgift att göra projekt, som ökar i komplexitet och självständighetsgrad. Projekten genomförs inom hippologiska ämnesområden vilket gör att samverkan sker över ämnesgränser. Exempel på ämnesområden för genomförda projekt i introduktionskursen är: *"Mjölksyratröskeln hos olika hästar"*, *"Liggtider för den arbetande unghästen"*, *"Två hästars nattaktivitet på olika strömedel"*, *"Jämförelse mellan hopphästar och dressyrhästars pulsvärden under träning"* och *"Föredrar hästen det vatten som den är van vid?"*. I examensarbetskursen skriver studenterna sitt självständiga arbete och kursen bygger således på tidigare vunna kunskaper inom hippologprogrammet samt beprövad erfarenhet. Arbetet leder till en fördjupning inom hippologin och vilar på samt återkopplas till vetenskap, beprövad erfarenhet och/eller konstnärlig tradition. Arbetet syftar till att leda fram till ny kunskap, vilken kan bidra till ämnesområdets vetenskapliga eller konstnärliga grund.

I ["Hippologisk introduktionskurs"](#) lär studenterna sig grunderna i kvalitativa och kvantitativa analysmetoder samt biologisk variation och statistik såsom normalvariation, sannolikhet, medelvärde och signifikanstester. Detta övas genom ett projektarbete där vetenskapligt arbetssätt kombineras med kunskapsinsamlande inom olika biologiska områden med anknytning till häst. Under det andra årets seminariekurs repeteras olika typer av metoder. Studenterna läser skilda typer av studier vilket följs upp med gruppvisa diskussioner om hur valda metoder påverkar studiens upplägg, genomförande och resultat. I examensarbetskursens fortlöpande kursprocess får studenterna handledning i grupp. I varje grupp ingår ett antal studier där arbetena ger exempel på olika metoder; kvantitativ, kvalitativ och ev. konstnärlig. Diskussionerna fokuserar på arbetets röda tråd från definition av studiens vetenskapliga kärna, hur val av metod påverkar resultatet, styrkor och svagheter till vilka slutsatser som kan dras utifrån respektive metod. Gruppdiskussionerna leds av forskarutbildade lärare och handledare har möjlighet att delta.

Även inom andra kurser får studenterna ta del av olika forskningsmetoder. Inom biologikurserna läser studenterna ofta vetenskapliga artiklar och då blir det naturligt att diskutera metodval och datainsamling för de presenterade resultaten. Studenterna genomför egna mindre "forskningsprojekt" i de olika kurserna där de får göra allt från bakgrundsresearch och design till tolkning av resultat och enkel statistik. Exempelvis genomför studenterna ett beteendeprojekt i kursen ["Hästens biologi och handhavande"](#) *"Syftet med projektet är att ni skall få insikt i hur man planerar och genomför en etologisk studie, vilka metoder som kan användas och olika metoders fördelar och nackdelar."* (Beteendeprojekt 2013). Studenterna arbetar i grupper och redovisar sedan sina studier både muntligt och skriftligt.

I pedagogik och ledarskapskurserna möter studenterna hippologiämnet ur en annan synvinkel då det här är *människan* i hästens närhet som är i fokus istället för *hästen* i människans närhet. Studenterna får aktivt ta del av den forskning som medverkande lärare bedriver och i dessa kurser har forskningen ofta en kvalitativ utgångspunkt vilket gör att studenterna även får kunskap om dessa forskningsmetoder. I kursen "HO0058 [Pedagogik och ledarskap i hästverksamhet](#)" (15hp, åk2) ingår bl.a. ett moment där studenterna får läsa olika examensarbeten/utvecklingsarbeten med titlar som t.ex. *"Didaktiken i hästhoppning"*, *"Lärande i ridskolan"* *"Ridlektion, ett triangeldrama*



mellan elev, häst och lärare” och sedan dels redogöra för varandra om innehållsmässiga fakta i arbetena, dels göra en enkel opponering avseende metodval och datainsamling m.m.

Hippologprogrammet och dess studenter förväntas företräda kunskap baserad på vetenskaplig grund och aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete, och fungera som en viktig källa för spridning av kunskap inom hästnäringen. Det är inom ”HO0060 [Verksamhetsförlagd utbildning \(VFU\) I](#)” (15hp, år2) och ”HO0079 [Verksamhetsförlagd utbildning \(VFU\) II](#)” (15hp, år3) som den enskilde studenten framförallt kommer i närmare kontakt med omvärlden och hästnäringen. Studenten ges möjlighet att se såväl delar som helhet i en professionell verksamhet i hästsektorn och under nära handledning skaffa sig erfarenhet och reflektera över sin egen kunskap och förmåga i relation till arbetslivets krav och förväntningar. Detta sker bland annat genom att studenterna skriftligt och muntligt i dialog redogör för varandra och för lärare om sina iakttagelser och reflektioner. Läraren följer upp att dessa diskussioner förs på relevant nivå. Lärarnas erfarenheter är att studenterna är väl förberedda och kan relatera sina erfarenheter från VFU till det de lärt under tidigare kurser inom programmet. Ett uttalat syfte i kursplanerna för VFU är att studenten omsätter och vidareutvecklar sina kunskaper från utbildningen i en extern professionell verksamhet inom hästnäringen. Studenterna får till exempel göra en uppgift i ”Miljöhusesyn” när de är på sin VFU. Uppgiften studenterna får är att: *”Ni ska enskilt utvärdera och analysera en ridskoleverksamhet utifrån de kriterier som gäller för Miljöhusesyn. Den ridskola som ni ska utvärdera är den som ni ska göra er VFU på. Försök hitta t.ex. fem bra och fem sämre rutiner/situationer/saker på varje ridskola. Det är viktigt att ni även ger konkreta förslag på förändringar/förbättringar om det behövs samt motiverar dessa.”* (Uppgift Miljöhusesyn oktober 2012)

Analys och egna värderingar

Vår bedömning är att de studenter som med godkänt resultat genomgått utbildningen genom praktiska och teoretiska examinationer under de tre studieåren har visat att de har övergripande kunskap och förståelse inom det interdisciplinära huvudområdet hippologi. Hippologi innefattar såväl naturvetenskapliga som samhällsvetenskapliga och konstnärliga discipliner, som vilar på vetenskap och beprövad erfarenhet. Studenternas kunskap och förståelse för de olika disciplinernas vetenskapliga grunder, tillämpade metoder och aktuella forskningsfrågor examineras under de tre åren med ökad fördjupning och samordning, särskilt mellan de teoretiska och praktiskt-konstnärliga ämnena.

Studenterna dokumenterar med det självständiga arbetet att de – med tillämpning av sina kunskaper och sin förståelse för hippologins vetenskapliga/konstnärliga grund och metoder – fördjupat sig inom en del av området. Genom att dokumentera, analysera och redovisa sina erfarenheter visar studenterna sina kunskaper men framför allt sin förståelse för huvudämnet och bidrar också till den samlade ”beprövade erfarenheten”.

Del 1 (forts.)

Examensmål 2

För kandidatexamen ska studenten visa förmåga att söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant information i en problemställning samt att kritiskt diskutera företeelser, frågeställningar och situationer

Exempel på hur vi arbetar för att studenterna ska uppnå mål 2:

Kurs	Mål	Genomförande	Examination	Betygskriterier
HO0084 Seminariekurs i hästens biologi (5hp, åk2, alla inriktningar)	Söka, tolka och kritiskt granska vetenskapliga publikationer inom kursens ämnesområden	Övning med sökning av artiklar till den egna seminarie-uppsatsen	Skriftlig och muntlig presentation av uppsats	3 Studenten söker självständigt vetenskapliga publikationer samt under handledning tolkar och kritiskt granskar inom kursens ämnesområden.
HO0085 Ridkonst och hästhantering - ridhäst III (10hp, åk3, valbar - Ridhäst)	Analysera och värdera ridlära, övningar och färdighetsträning samt presentera detta i muntlig och skriftlig form	Muntliga analyser under och efter ridpass, av ryttarens och hästens prestation. Genomföra "Demon" för elever och lärare på HRA, Riddagböcker	Skriftlig tentamen samt Riddagböcker	3 Studenten redogör korrekt för ridlära. Studenten sammanställer egen skriftlig dokumentation av ridlära och ridning enligt lärarens anvisningar.

Kursvärderingarna för seminariekursen anger att studenterna tycker att de tränar och testas på alla punkter som anges i målen. Dock förekommer flera kommentarer att man upplever kursen som stressig och att det krävs mycket handledning för att man skall lyckas väl. Kursen har genomförts med två omgångar studenter och helhetsintrycket ligger på ca 3,4 och måluppfyllelsen på ca 4,6 på en 5-gradig skala.

Redan från det att studenterna börjar på Hippologprogrammet får de öva sig i att söka litteratur och artiklar samt läsa och värdera olika texter. Studenterna uppmanas att använda relevanta källor och att kritiskt granska dessa. "[Hippologisk introduktionskurs](#)" avslutas med en examinationsuppgift där studenterna får i uppdrag att läsa in sig på en speciell frågeställning, därefter granska och sammanställa detta för att redovisa i form av en muntlig syntes. Frågeställningarna kan vara t.ex. "Gör en analys av travets utveckling de närmsta 10 åren, Beakta faktorer som djurskydd, ekonomi, inhysning, avel, skador, politik, foder, konkurrens, miljö, forskning, ergonomi etc." eller "Hästkiropraktiker, homeopater, hästtandläkare, equiterapeuter, massörer, sjukgymnaster, hästpratörer med flera - behöver vi dem eller behöver de oss?" eller "Hästarnas inlärning och människans lärande – likheter, skillnader, kunskap, konsekvenser, missförstånd, optimala metoder?" (Ämnen till muntlig syntes 2013). Detta är även en övning i att kritiskt kunna diskutera sina kunskaper och värderingar. De gör detta först vid ett övningstillfälle och sedan vid vårterminens slut. Då får studenterna visa att de kan föra en diskussion med varandra i grupper om fyra utifrån tilldelade frågeställningar som är utformade för att integrera studenternas teoretiska och praktiska kunskaper från deras första år i programmet. Under det andra årets seminariekurs genomförs en seminarieuppsats där vetenskapligt arbetssätt kombineras med kunskapsinsamlande inom olika biologiska områden med anknytning till häst. Examensarbetskursen bygger vidare med övning i att samla in data och att kritiskt tolka information från olika källor. Under seminariekursens och examensarbetskursens



gruppdiskussioner får studenterna följa och kritiskt diskutera varandras texter under arbetets gång.

I kursen "[Hästens biologi och handhavande](#)" diskuteras hur man kan värdera vetenskapliga artiklar och studenterna tränar på artikelsökning. Exempel på projekt man arbetar med är kraftfoderprojekt samt mineral- och vitaminprojekt där kraven på att själv söka och kritiskt granska artiklar ökar under kursen. Ett annat exempel på uppgift är att studenterna utifrån relevant information (fodermedelsanalyser, hästens tidigare foderstater, pris på fodermedel etc.) ska göra en foderstat åt sin skolhäst och tillsammans med stallförman/ridlärare ansvara för genomförande och uppföljning av denna.

I ekonomikurserna får studenterna också samla och tolka information i olika moment. Studenterna har i kursen "HO0056 [Företagsekonomi för hästverksamhet II](#)" (10hp, åk3) obligatoriska moment där de skall genomföra en eller flera omvärldsanalyser, nulägesanalyser och marknadsundersökningar där det krävs att de skall tolka information av ekonomisk art och dra slutsatser från ett företagsekonomiskt perspektiv. En frågeställning kan till exempel lyda: *"För att skapa sig en uppfattning av marknaden och kunderna finns det i huvudsak fyra sätt att hämta in information om målgrupp, segment och mikrosegment. 1) Ange vilka interna källor som är lämpliga att använda för att hämta information om hästverksamhet/ridskola. 2) Ange vilka externa källor som är lämpliga att använda för att hämta information om hästverksamhet/ridskola. 3) Diskutera i grupp vilken typ av frågor som är lämpliga att ställa i en intervju undersökning/marknadsundersökning."*

I kurserna "[Pedagogik i hästverksamhet](#)" (åk1) och "[Pedagogik och ledarskap i hästverksamhet](#)" (åk2) har studenterna olika inlämningsuppgifter med koppling till grupper och ledarskap. De får i uppgift att (Examinationsuppgift grupp 12/13) notera hur gruppen de medverkar i utvecklas över tid och därefter diskutera och förhålla sig till de olika grupputvecklingsfaserna i relation till litteratur. Studenterna genomför också ett projekt i grupp (Projektarbete i grupp, ledarskap 12/13) där de läser litteratur om ledarskap, för diskussioner omkring detta, intervjuar förebilder och därefter redovisar resultaten skriftligt. Detta i relation till målet: *"Redogöra för innebörden av ledar- och lärarrollen samt kunna reflektera och diskutera över eget och andras ledarskap."* Projektarbetet innebär även mycket övning i att kritiskt diskutera litteratur och olika värderingar för att gruppens slutresultat ska bli en helhet. Ett annat av målen i "[Pedagogik och ledarskap i hästverksamhet](#)", är att studenterna ska kunna: *"Beskriva och värdera ridskoleverksamhet och ridundervisning mot bakgrund av ett systematiskt säkerhetstänkande, en god hästhållning och en god hälsa hos elever och personal."* Detta examineras dels individuellt, dels genom att studenterna i grupper får en problemställning att lösa vilken kräver att de först samlar in relevant information om en ridskoleverksamhet och därefter visar på en konkret och verklighetsanpassad lösning för det aktuella problemet (Grupptentamen i Ridskoleverksamhet, 130111).

Ett av målen i kursen "HO0064 [Didaktik för ridlärare](#)" (10hp, åk3) är att studenten *"skall upprätta utvecklingsplaner för ekipage på kort och lång sikt med hänsyn tagen till ryttarnas potential och hästens förmåga och hållbarhet"* vilket innebär att studenterna ska analysera och kartlägga en elev för att med det som utgångspunkt arbeta vidare med och coacha eleven och utveckla dennes ridkunnande. Studenterna gör först en så kallad SWOT-analys (SWOT-analys 12/13) av sin elev samt filmar denne under ridning. Därefter följer en period då studenten självständigt undervisar eleven. Avslutningsvis följs elevens utveckling upp, studenten får reflektera över sin undervisningsinsats, elevens utveckling i relation till utgångspunkt och eventuella avvikelser från de uppsatta målen med undervisningen. Exempelvis har hippologstudenter coachat elever vid folkhögskoleutbildningen "Hästkötare inriktning Islandshäst" med målsättning att de ska kunna



genomföra godkända antagningsprov för Hippologprogrammet. Alla folkhögskoleelever som hittills coachats och därefter genomfört antagningsprovet har fått godkänt resultat.

I ett par av ridkonstkurserna får studenterna olika uppgifter inför både Svenskt Avel och Sportchampionat och bruksprov varje år. Exempel på uppgift i "[Ridkonst och hästutbildning II](#)" är: *"Projekt under Svenskt Avel och Sportchampionat, vad vill ni titta på och fördjupa er i? Välj en rörelse, jämför och analysera de olika ekipagen."* I "[Ridkonst och hästhantering – ridhäst I](#)" samlar studenterna in information om någon av de deltagande hästarna och hästens potential. Uppgiften kan innefatta att studenterna ska jämföra hur de olika hästarna ser ut och hur de arbetar under ryttare, de ska tala med ryttare och uppfödare samt följa hästen från läktaren vid visning med både ordinarie ryttare och testryttare. Informationen ska studenten sedan bearbeta och analysera för att därefter redovisa både muntligt och skriftligt. En annan uppgift inom ridkonstkursen är att studenterna i ett moment ska läsa litteratur om ett specifikt ämne, t.ex. en rörelse vid dressyrridning och sedan sammanställa, värdera och tolka vad de läst om den aktuella rörelsen. Dessa sammanställningar redovisas och diskuteras därefter i grupp. (Studentuppgift Hästens form 130416)

Inom "[VFU I](#)" (åk2) och "[VFU II](#)" (åk3) deltar studenten i det dagliga arbetet hos sin VFU-värd och under övrig tid dokumenterar, utvärderar, analyserar, utreder och redovisar studenten sina erfarenheter, kunskaper och färdigheter. För "[VFU II](#)" ska studenten dessutom planera och genomföra ett utvecklingsarbete i den aktuella verksamheten. Arbetet ska utgå från ett reellt behov i verksamheten och kan ha olika karaktär (Utvecklingsarbete VFU II 2014). Genomförda exempel på detta är marknadsundersökningar, framtagande av pedagogiskt material för kursverksamhet och foderstatsberäkningar för hela verksamheter. Genom att studenterna skriftligt och muntligt i dialog redogör för sina iakttagelser och reflektioner tränas de att med ett kritiskt förhållningssätt utvärdera och föreslå förbättringar i den verksamhet de möter under VFU. Studenterna opponerar på varandras arbeten, och generellt redovisas dessa utvecklingsarbeten särskilt även för ledningen hos VFU-värden.

Analys och egna värderingar

Vår bedömning är att studenter som med godkänt resultat har genomgått utbildningen genom praktiska och teoretiska examinationer under de tre studieåren visat att de har förmåga att söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant information i en problemställning. Det gäller såväl vetenskapliga och/eller konstnärliga frågeställningar som problemställningar av mer praktisk karaktär, t.ex. avseende hästhållning, didaktik eller företagande/entreprenörskap. Under första studieåret inhämtar studenterna grunderna för informationshantering, bearbetning och sammanställning. Examinationerna under de tre åren inkluderar frågeställningar som belyses genom skriftlig redovisning och muntlig presentation samt i vissa fall även fortlöpande dokumentation av olika verksamheter ("dagböcker") som ligger till grund för en samlad analys och redovisning. Genom ett godkänt självständigt arbete dokumenterar studenterna att de har god förmåga att söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant information i en problemställning.

Studenterna tränar och examineras genom hela utbildningen i att kritiskt diskutera företeelser, frågeställningar och situationer. I vardagen med hästarna finns många tillfällen till att stanna upp och reflektera, närheten till näringen och den verksamhetsförlagda utbildningen ger också gott om tillfällen till reflektion och diskussion. Vidare dokumenterar studenterna fortlöpande sina iakttagelser och för dessa vidare till för ändamålet avsatt kurstid. I muntliga presentationer och diskussioner samt i skriftliga sammanställningar behandlas frågor om djurhållning, undervisnings- och träningsmetoder, etik, sport- och sällskapsdjur, lagar och regelverk.

Del 1 (forts.)

Examensmål 3

För kandidatexamen ska studenten visa förmåga att självständigt identifiera, formulera och lösa problem samt att genomföra uppgifter inom givna tidsramar

Mål 3, del A. För kandidatexamen ska studenten visa förmåga att självständigt identifiera, formulera och lösa problem.

Exempel på hur vi arbetar för att studenterna ska uppnå mål 3, del A:

Kurs	Mål	Genomförande	Examination	Betygskriterier
HO0079 VFU II (15hp, åk3, alla inrikt- ningar	Planera och genomföra relevanta aktiviteter, självständigt och i samarbete med andra, utifrån verksamhetens behov och förutsättningar med ett affärsmässigt förhållningssätt	Genomförs som ett enskilt projektarbete i den aktuella verksamheten hos VFU-värden.	Muntlig presentation och skriftlig rapport	3 Presenterar ett mindre utvecklingsarbete med syfte att dokumentera, utvärdera, analysera och ge förslag till förbättringar i aktuell verksamhet med utgångspunkt i gällande regelverk.

Studenterna framhåller värdet av att kunna tillämpa sina kunskaper samt att göra analys och syntes av professionella verksamheter. Helhetsintrycket ligger på 3,6 och måluppfyllelsen på 4,6.

Studenterna arbetar i flera kurser, t.ex. "HO0071 [Projektledning för hästnäringen](#)" (5hp, åk3), "HO0065 [Didaktik i hästverksamhet, projektkurs](#)" (5hp, åk3), med olika former av projekt vilket gör att studenter som blivit godkända i dessa kurser visat förmåga att arbeta självständigt. Under "[VFU II](#)" ska studenterna genomföra ett mer omfattande utvecklingsarbete vilket ställer större krav på förmåga att arbeta självständigt. "En del av uppgiften är att kort beskriva verksamheten och dess mål och framtidsvisioner... Den andra delen är att dokumentera, utvärdera, analysera och ge förslag till förbättringar på din VFU-plats..." (Utvecklingsarbete VFU II 2014) Exempel på genomförda arbeten är: "Uppdatering av vatteninstallation" och "Planering av ridhusbygge". Studenterna placeras normalt en och en hos respektive VFU-värd. Studenten uppmanas också att formulera egna mål för lärande och utvärdera måluppfyllelse i samråd med läraren i slutet av kursen. Dialoger och utvärderingar med VFU-värdar visar att de generellt är mycket nöjda med studenternas förhållningssätt och förmåga till självständigt arbete.

I kurserna "[Pedagogik och ledarskap i hästverksamhet](#)" och "HO0068 [Kommunikativt ledarskap](#)" (5hp, åk2) har studenterna under korta perioder ansvar i stallen. De får då träning i ledarskap och tillfälle till reflektion och analys av relevanta frågeställningar kring den dagliga skötseln och rutiner i häst- och anläggningsvård samt praktiska ledarskapssituationer. Denna period utvärderas genom skriftlig rapport, enskilt avstämningsmöte av stallförman/-chef samt muntlig utvärdering. (Mitt eget ledarskap 12/13) Viktiga delar att lyfta fram är att studenterna ska göra en självvärdering gällande sin ledarskapsroll och ge förslag till förbättringar. En frågeställning i uppgiften är: "Ett ledarskap kan alltid förbättras eller utvecklas. Ge några konkreta förslag på vad du skulle kunna förbättra för att insatsen hos gruppen eller dig skulle kunna bli ännu bättre. Glöm inte referera till läroböckerna."

I kurserna "[Pedagogik i hästverksamhet](#)", "[Pedagogik och ledarskap i hästverksamhet](#)", "HO0052 [Pedagogik i travhästverksamhet](#)" (10hp, åk3) och "[Didaktik för ridlärare](#)" ingår moment med undervisningsmetodik, då studenterna med stigande självständighetsgrad undervisar andra elever i



teoretiska och praktiska ämnen. Genom praktisk träning utvecklar studenterna sin förmåga att identifiera problem som uppstår under lektionerna samt att lösa dessa på egen hand. Studenterna planerar, genomför och utvärderar sina egna undervisningsinsatser. (Studentarbete Analys lektion 130128) Lektionerna genomförs med stigande krav på självständighet. I åk 1 får de handledning och stöd i undervisningssituationen medan de i åk 3 arbetar mer självständigt med målet att de ska kunna *"planera och genomföra undervisningstillfällen samt har en förmåga att utvärdera sin insats"* vilket är kravet för godkänt på ett av målen i kursen "[Didaktik för ridlärare](#)".

I ekonomikurserna "HO0055 [Företagsekonomi för hästverksamhet I](#)" (5hp, åk2), "[Företagsekonomi för hästverksamhet II](#)", "HO0053 [Entreprenörskap I](#)" (5hp, åk3) och "HO0054 [Entreprenörskap II](#)" (5hp, åk3) arbetar studenterna mycket med verklighetsanknutna övningsuppgifter kopplade till innehåll i föreläsningarna och på så sätt får de möjlighet att utveckla sin färdighet att självständigt undersöka och lösa problem. I kursen "[Företagsekonomi för hästverksamhet II](#)" (åk3) är en stor uppgift att studenterna ska göra en affärsplan avseende en fiktiv hästverksamhet. Exempel på vad den ska omfatta är: omvärldsanalys, nulägesanalys och en marknadsundersökning. Studenterna redogör för, diskuterar, analyserar och tolkar information för att sedan göra väl motiverade slutsatser i sina affärsplaner. (Affärsplan hösten 2012) Studenterna arbetar på liknande sätt under biologikurserna då de med ökande självständighetsgrad formulerar problem och arbetar med problemlösning. Studenterna tilldelas mindre projektuppgifter eller frågeställningar som de ska lösa/besvara för att sen diskutera med kursare och lärare. Arbetssättet ger en tydlig progression från år ett till tre där studenterna utvecklar en god förmåga att identifiera och formulera problem.

I de två kurserna "[Seminariekurs i hästens biologi](#)" (åk2) och "[Examensarbete i hippologi](#)" (åk3) tränar studenterna sig i kunskapssökande, de övar sig i att värdera den vetenskapliga kunskapen och sortera ut relevant information i relation till sina frågeställningar. Studenternas förmåga att göra självständiga och kritiska bedömningar samt att självständigt urskilja, formulera och lösa problem utvecklas vid de förekommande gruppdiskussionerna som ges i kurserna. Genom processen tränar studenterna på, att för olika typer av arbeten, identifiera, formulera och lösa problem. Under erfaren handledning och i samråd med kurskamrater bearbetar studenterna på det viset sina problemställningar.

I kursen "[Ridkonst och hästutbildning – ridhäst II](#)" (åk3) är ett av målen att studenterna ska kunna *"hantera, rida och sköta hästar med stor grad av självständighet på ett etiskt, djurskydds- och säkerhetsmässigt korrekt sätt"*. För att uppnå det målet får studenterna redan från årskurs ett i ridkonstkurserna föra riddagbok efter varje ridpass. Den ska innehålla uppgifter om vad man gjort på lektionen genom att besvara frågorna Vad? Varför? Hur? och därtill ska studenterna reflektera över vad de kan göra till nästa lektion (Loggbok ridkonst I 12/13). Här syns en tydlig utveckling hos studenterna i deras förmåga att utvärdera och analysera sig själva. I detta arbete får de också så småningom reflektera över både sin självbild och sin kommande yrkesroll. Studenterna får redan i årskurs ett själva tänka igenom hur de ska arbeta med sin skolhäst de dagar de inte rider för lärare. De får lägga upp en plan och lärarna kan sedan via loggboken se hur de arbetat och kan vid behov följa upp och hjälpa studenter som behöver stöd. Att ha sin skolhäst i ridbart skick ligger på studentens ansvar, även om de har stöd och handledning från början. Efterhand är målet att de självständigt ska kunna hantera, rida och sköta hästar. Undan för undan ställs allt högre krav på att studenterna ska reflektera över sin prestation samt mot slutet av kursen göra en analys av sin utveckling som ryttare.

Studenten får i "[Ridkonst och hästhantering - islandshäst I](#)" en träningshäst vars fysiska status, beteende samt utbildningsnivå bedöms tillsammans med undervisande lärare. Mot bakgrund av analysen samt målen för träningshästen gör studenten i samråd med läraren en träningsplan för de



kommande 10 veckorna i samråd med läraren. Kontinuerliga avstämningar sker under kursens gång med lektioner mellan de självständiga ridpassen. I de påföljande kurserna, "HO0089 [Ridkonst och hästhantering - islandshäst II](#)" (20hp, åk2), "HO 0083 [Ridkonst och hästhantering - islandshäst III](#)" (10hp, åk3) sker en progressionen såtillvida att analys och träning/problemösning sker med allt större grad av självständighet och med ökade krav på analys och praktisk problemlösning för att studenterna i slutet ska kunna komma fram till och visa på alternativa träningsmetoder (Riddagbok Island 12/13).

På motsvarande sätt arbetar studenterna inom kurserna "[Travsport och hästhantering](#)" och "HO0088 [Travhäst i träning](#)" (10hp, åk2). De för en så kallad träningsdagbok där de gör träningsplanering med träningsupplägg för sin skolhäst samt följer upp och analyserar utfallet. Vid tentamen ska studenterna självständigt kunna göra planering och träningsupplägg för en fiktiv häst från 1,5 års ålder till startklar 3-åring. Frågeformulering: "*En ung häst kommer från det att den börjar tränas till dess att den kommer till start att utsättas för hård påfrestning och träning. Beskriv hur man tar hänsyn till olika delar i hästens utbildning, utveckling och uppbyggnad under en del av denna tid. Gör träningsschema för en häst under 12 månaders träningsperiod.*" (Tentamen träningsfysiologi 12/13).

Mål 3, del B. För kandidatexamen ska studenten visa förmåga att genomföra uppgifter inom givna tidsramar.

Exempel på hur vi arbetar för att studenterna ska uppnå mål 3, del B:

Kurs	Mål	Genomförande	Examination	Betygskriterier
EX0497 Examens- arbete i hippologi	Muntligt presentera sitt arbete inom givna tidsramar, väl förberett och anpassat för målgruppen	Övas genom gruppdiskussioner då man får diskutera och försvara sina åsikter	Muntlig presentation.	3 Studenten presenterar arbetet muntligt. 4 Studenten uppnår betyg 3 samt visar god logisk följdriktighet (stringens) i sitt arbete och kan föreslå förbättringar på sitt eget och andras arbeten. Studenten håller uppsatta tidsramar och driver processen med eget ansvar. Studenten utvecklar under processen ett självständigt arbetssätt. 5 Studenten uppnår betyg 4 samt visar mycket god förmåga till analys och syntes. Studenten visar kreativ och innovativ förmåga.

Studenterna har att förhålla sig till tidsramar genom de olika inlämningsuppgifter och projektarbeten de utför inom utbildningens kurser. Här måste studenterna själva planera sin tid för att hinna läsa in sig på sin uppgift, arbeta igenom den samt förbereda skriftlig eller muntlig redovisning i tid. Ofta genomförs även mindre opponeringar på deras uppgifter vilket gör att de ofta känner ansvar inför sina kurskamrater som då behöver material att läsa i tid inför opponering. Studenterna får kontinuerligt feedback från sina lärare vilket underlättar för dem att slutföra sina uppgifter i tid. Inlämning av arbeten ska ske vid förutbestämda tidpunkter. Genom detta arbetssätt kommer studenterna till insikt i vikten av att planera sin tid och de övar sin förmåga att se hur de behöver planera och lägga upp arbetet för att ett större projekt/arbete ska bli färdigt i tid.

Andra moment där studenterna har att förhålla sig till givna tidsramar är den undervisning de genomför inom pedagogik och ledarskurserna. Här får de stegvis öva på att planera och skriva "lektions-PM" (LektionsPM 12/13) med en tydlig plan för den lektion de ska genomföra. Syfte, övningar, tidsåtgång m.m. ska framgå och efter genomförda lektioner får de alltid tillfälle till att utvärdera och analysera sin planering och sitt genomförande tillsammans med elevgruppen och läraren.



I kurserna "HO0062 [Ridkonst och hästhantering - ridhäst II](#)" (20hp, åk2), "HO0085 [Ridkonst och hästhantering - ridhäst III](#)" (10hp, åk3) samt ridkonst och hästhantering för islandshäst liksom kurserna för travhäst har studenterna skolhästar de rider/tränar på egen hand mellan undervisningstillfällena. Detta gör att studenterna övar på att planera och lägga upp planer på både kort och lång sikt dels av arbetet hästarna ska göra, dels av sin egen tid. I "[Travsport och hästhantering](#)" (åk1) får studenterna först i uppgift att fördjupa sig i en träningsmetod och därefter göra ett träningsschema utifrån metoden, anpassad för sin skolhäst (Träningsmetod trav 12/13). I alla färdighetskurser ingår även häst- och anläggningsvård och under handledning får studenterna tillsammans arbeta fram och utvärdera olika former för att sköta och ansvara för sina skolhästar. Här läggs successivt allt större ansvar på studenterna för att planera och fördela arbetet mellan varandra med hänsyn till andra moment inom programmet och uppskattad tidsåtgång för olika saker.

I samband med att studenterna påbörjar sin VFU ska de tillsammans med den externa handledaren planera verksamhet och göra schema för perioden. Studenterna förväntas i huvudsak följa de arbetstider som gäller för heltid inom verksamheten. I planeringen ska finnas utrymme för deltagande i ordinarie verksamhet under handledning, samt tid för egna studier.

Analys och egna värderingar

Studenter som med godkänt resultat genomgått utbildningen har genom praktiska och teoretiska examinationer under de tre studieåren visat att de har förmåga att – med ökande grad av självständighet – identifiera, formulera och lösa problem. Ett godkänt självständigt arbete visar att studenterna kan genomföra uppgifter inom givna tidsramar.

För hippologprogrammets studenter är förmåga att arbeta *självständigt* och att genomföra uppgifter inom givna *tidsramar* en naturlig och stor del av vardagen. Detta beror bl.a. på att arbetet med hästar kräver detta och utvecklar denna förmåga hos människorna omkring dem. Vi menar med andra ord att studenter som genomgått utbildningen med god marginal uppnår dessa mål.

Del 1 (forts.)

Examensmål 4

För kandidatexamen ska studenten visa förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i dialog med olika grupper

Exempel på hur vi arbetar för att studenterna ska uppnå mål 4:

Kurs	Mål	Genomförande	Examination	Betygskriterier
HO0045 Pedagogik i hästverksamhet (5hp, åk1, alla inriktningar)	Muntligt presentera och diskutera en hippologisk fråga	Studenterna undervisas dels generellt i kommunikation och presentationsteknik samt ges möjlighet till att öva i samband med redovisning av projekt.	Muntlig presentation av projektarbete som genomförs inom Hippologisk introduktionskurs	3 Studenten kan med säkerhet muntligt presentera och diskutera en hippologisk fråga
HO0081 Hästens friskvård och konvalescens II (10hp, åk3, valbar – travhäst)	Ge råd åt aktiva inom travsporten avseende hästens friskvård baserat på ett holistiskt synsätt	Ytterligare färdighetsträning att hantera objektiva mätmetoder. Gäller såväl biologiska parametrar som t.ex. puls- och laktat, men även miljömässiga och ekonomiska aspekter vägs in	Genomföra en så kallad "Hippoanalys", nu med ökad svårighetsgrad genom att uppgiften blir individuell och omfattar fler moment och mätningar.	3 Studenten behärskar att med ett holistiskt synsätt inhämta information till nytta för hästar på individ och besättningsnivå. 4-5 Studenten behärskar att med ett holistiskt synsätt inhämta, analysera och värdera information till nytta för hästar på individ och besättningsnivå.

I kursvärderingen från "[Pedagogik i hästverksamhet](#)" (åk1) nämner studenterna övningen i praktisk och teoretisk undervisning som givande och med mycket bra feedback. "Bra att de teoretiska momenten används i praktiska moment. Bra praktiska övningar på teorilektioner." "Blandningen av praktiska och teoretiska moment och sedan även blandningen av examinationer uppskattades och samtliga elever kände att examinationerna gav dem möjlighet att förevisa sina kunskaper på ett bra sätt. Variationen bidrog till att hålla studenterna aktiva och intresserade och de upplevde att de fick träna ordentligt på både på muntlig och skriftlig framställning." Kursen får som genomsnittligt helhetsomdöme 4,2 och måluppfyllelse 4,9 på den 5-gradiga skalan.

Det projektarbete som i årskurs ett genomförs i "[Hippologisk introduktionskurs](#)" examineras dels skriftligt, dels genom en muntlig presentation. Den muntliga presentationen fungerar då som examination av ovan nämnda mål i "[Pedagogik i hästverksamhet](#)" (se tabell). Studenterna som läser kurserna "[Travsport och hästhantering](#)" respektive "[Ridkonst och hästhantering – Islandshäst I](#)" parallellt med "[Hippologisk introduktionskurs](#)" gör ett projektarbete i samverkan mellan dessa tre kurser där presentationsförmågan på liknande sätt examineras i pedagogikkursen och presentationens ämnesinnehåll examineras i travkursen/ridkonstkursen. "Projektet ska ge fördjupade kunskaper kring balansering av travhäst och islandshäst. Studenten ska även kunna jämföra och se skillnader/ likheter med balansering av islandshäst respektive travhäst." (Projektarbete travsport/ridkonst 12/13)

I kursen "[Pedagogik och ledarskap i hästverksamhet](#)" (åk2) ingår målet "Beskriva och värdera ridskoleverksamhet och ridundervisning mot bakgrund av ett systematiskt säkerhetstänkande, en god hästhållning och en god hälsa hos elever och personal". Detta examineras dels genom en individuell inlämningsuppgift dels genom en redovisning av en gruppuppgift med påföljande diskussion där studenterna får beskriva och motivera sina åsikter om aktuell ridskoleverksamhet. I



kursen "[Didaktik för ridlärare](#)" (åk3) arbetar studenterna mycket med problemlösning, i ett första steg i muntlig form då de ska coacha en annan elev under ridlektioner. Detta kräver god förmåga att finna bra ordval och att kunna formulera sig samt motivera sina åsikter. Detta arbete med coaching av elev ska också redovisas skriftligt med analys av egen undervisningsinsats och måluppfyllelse i relation till ursprunglig plan. I pedagogik- och ledarskapskurserna möter studenterna naturligt olika elevgrupper under de tre åren. De övar på varandra, på andra elevgrupper på HRA och i samband med "[VFU I](#)" (åk2) möter de fler olika elevgrupper i de ridskoleverksamheter de då befinner sig i. I kursen "[Pedagogik och ledarskap i hästverksamhet](#)" får studenterna möta barngrupper och anpassa ett undervisningsmoment till barn och ungdomar. De får planera, genomföra och utvärdera en aktivitet för barn.

Muntlig och skriftlig redovisning av erfarenheter och reflektioner från VFU är ett obligatoriskt moment. Det blir till exempel naturligt, och förväntas, att diskussioner förs av studenten på plats med VFU-handledare och andra som arbetar hos VFU-värd. Dessutom sker diskussioner i olika forum med studiekamrater, både under och efter VFU-placeringen. Bland annat innehåller examinationen inslag av opponering på varandras skriftliga arbeten, grupp- eller paneldiskussioner, där kursledaren deltar. I samband med "[VFU II](#)" kan studenterna även läsa kursen "[Didaktik i hästverksamhet, projektkurs](#)" vilken examineras med ett projektarbete (Projektbeskrivning Didaktik i hästverksamhet 12/13) som ska redovisas både muntligt och skriftligt. Även på detta arbete får studenterna opponera på varandra. Under de två VFU-perioderna möter studenterna många olika yrkesgrupper och elev/kundgrupper de måste lära sig att förhålla sig till och bemöta på ett korrekt sätt samt diskutera problem och lösningar med. De kommer under VFU-tiden ut i verksamheter där de tvingas ta tag i olika situationer och lösa dem i samverkan med andra. Detta ger god färdighet i att diskutera och finna lösningar i dialog med andra grupper.

I "[Ridkonst och hästutbildning – ridhäst I](#)" är en tentamen upplagd så att studenterna själva får arbeta med att formulera frågor och svar inför en tentamen, läraren väljer sedan ut ett antal frågor till tentamen. En fråga kan lyda enligt följande: "*Rita en schematisk bild över utbildningsskalan. Vad innehåller den och vad är målet med utbildningsskalan? Är det någon skillnad på den tyska och svenska utbildningsskalan?*" (Studentarbete tentafrågor ridlära hösten 2012) Inom "[Ridkonst och hästutbildning - ridhäst II](#)" ges studenterna möjlighet att delta i ett internationellt projekt (genom European Equestrian Network) i samverkan med andra hästsportanläggningar t.ex. Warendorf (TY), Saumur (FR), Starum (NO) och Strömsholm. Då får studenterna arbeta med studenter från andra länder kring olika hippologiska frågeställningar som de sedan presenterar både muntligt och skriftligt på engelska. I de färdighetsorienterade ridkonstkurserna säkerställs övning i att skriva och formulera sig genom arbeten både i grupp och enskilt. Som en del i "[Ridkonst och hästhantering - ridhäst III](#)" genomför studenterna så kallade "demon" (demonstrationer med muntlig redovisning på plats i ridhuset parallellt med uppsutten förevisning av aktuella moment). Dessa "demon" är öppna för HRAs samtliga elever vilket innebär att studenterna övas att stå inför en stor grupp och förmedla sitt budskap. Detta innebär även övning i att självständigt planera och lägga upp "demon" inklusive att välja lämpliga ryttare som visar momenten till häst.

I kurserna ridkonst och hästhantering för islandshäst har man ett antal litteraturseminarier och muntliga synteser kring rid- och träningslära varje termin. De senare sker i form av gruppdiskussioner med opponenter. Den teoretiska kunskapen i "[Ridkonst och hästhantering - islandshäst III](#)", med målet att studenten ska kunna: "*Analysera och värdera ridlära och färdighetsträning utifrån ett gångartsperspektiv samt presentera detta i muntlig och skriftlig form*" examineras först genom en tentamen (Tentamen Ridkonst Island III 1301114) där både detaljkunskaper och studenternas helhetssyn testas. Exempel på frågeställning kan vara: "*Du får*



en 8-årig valack på träning i två månader. Den är spänd och nervös och har stora gångartsproblem. Beskriv hur du lägger upp träningen med målsättning mm och vilken kommunikation du har med ägaren.” Målet examineras sedan i form av ett muntligt föredrag med granskning av faktainnehåll och analys.

Undervisningen i travkurserna är ofta upplagd så att om en häst t.ex. under förmiddagens körning inte presterat som förväntat kan man under eftermiddagens teoripass ta upp den frågan, titta på hästen i stallet och koppla in lärare som behövs, t.ex. veterinär/agronom/hovslagare och diskutera vilka åtgärder som eventuellt behöver göras. På detta sätt integreras teori och praktik och studenterna lär sig se helheten samt diskutera med olika yrkeskategorier omkring hästen. Detta sätt att undervisa återkommer i andra kurser och är en förutsättning för att våra studenter ska kunna möta de olika grupper av människor som återfinns inom hästnäringen. En hippologs styrka är att de är utbildade i att möta såväl praktiker och teoretiker som lekmän och yrkesaktiva.

Studenterna på trav- respektive islandshästinriktningarna gör ett gemensamt projekt vilket innebär att de möter studenter med annan utgångspunkt och andra träningsmetoder än de själva har. De får ett antal frågor de gemensamt ska arbeta med, exempelvis: *”När används balansering av en trav/islandshäst? Ser du balanseringen som ett hjälpmedel i träningen för att nå ett visst mål eller är det ett sätt att få ut maximalt under en tävling?”* (Balanseringsfrågor 12/13) Detta skapar då tillfälle till disciplinöverskridande diskussioner vilket gör att studenterna lär sig bemöta och diskutera olika frågeställningar med grupper som har annan utgångspunkt än de själva.

Den muntliga syntes som genomförs inom kursen [”Hippologisk introduktionskurs”](#) är en tentamensform som används för att även examinera studenternas förmåga att muntligt föra fram sina åsikter och argumentera för dem i en grupp. Denna examensform återkommer i olika kurser under åren, bl.a. i ridkonstkurserna och pedagogikkurserna. I seminariekursen producerar studenterna en populärvetenskaplig presentation som de sedan håller för varandra. I kursen [”Examensarbete i hippologi”](#) håller studenterna offentliga redovisningar dit skolans övriga studenter och elever, gäster från hästnäringens organisationer samt allmänheten bjuds in. Beroende på ämnets karaktär hålls ibland andra seminarier och några arbeten har presenterats på internationella konferenser. Detta sätt att redovisa de självständiga arbetena ger god träning i att muntligt föra fram resultat och slutsatser.

Analys och egna värderingar

Vår bedömning är att studenter som med godkänt resultat har genomgått utbildningen genom praktiska och teoretiska examinationer under de tre studieåren visat att de har förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i dialog med olika grupper. Muntlig och skriftlig redovisning förekommer inom alla kurser i programmet vilket gör att studenterna tillämpar dessa arbetssätt genom hela utbildningen och därmed tillägnar sig god färdighet. Inom flera kurser med olika inriktning och ämnesinnehåll ingår muntlig och skriftlig presentation i utbildningsmålen och examineras därför i särskild ordning.

Under utbildningen möter studenterna många olika grupper som de ska samverka med; andra studenter, lärare inom olika ämnen, handledare på VFU, elever som de undervisar under sin egen utbildning m.fl. Diskussion och dialog med grupper med varierande bakgrund och kunskapsnivå är således något studenterna deltar i under hela utbildningen. Studenternas redovisning av sitt självständiga arbete sker ofta inför publik med externt inbjudna åhörare och dessa redovisningar är mycket uppskattade, vilket kan ses som bevis för studenternas förmåga att uttrycka sitt budskap.

Del 1 (forts.)

Examensmål 5

För kandidatexamen ska studenten visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter

Exempel på hur vi arbetar för att studenterna ska uppnå mål 5:

Kurs	Mål	Genomförande	Examination	Betygskriterier
HO0058 Pedagogik och ledarskap i hästverksamhet (15hp, åk2, Ridhäst)	Formulera en egen pedagogisk grundsyn utifrån etiska och moraliska ställningstaganden.	Inläsning av litteratur på området, reflektera över egna värderingar, ta ställning och diskutera olika värdegrunder i grupp	Inlämnings-uppgift med skriftlig återkoppling	3 Studenten kan beskriva sin egen pedagogiska grundsyn och motivera sina ställningstaganden samt sätta detta i relation till relevant litteratur
HO0088 Travhäst i träning (10hp, åk2, Travhäst)	Diskutera travsportens värdegrund, förutsättningar, utveckling och trender ur ett samhällsperspektiv	Läser och diskuterar omkring dokumentet "Travsportens värdegrund", diskuterar sportens förutsättningar, utveckling och trender ur ett samhällsperspektiv. Temadag djuretik	Examineras genom aktivt deltagande i diskussioner rörande travets värdegrund och travsportens koppling till samhällsperspektiv.	3 Studenten diskuterar travsportens värdegrund, förutsättningar, utveckling och trender ur ett samhällsperspektiv. 4-5 Studenten diskuterar och identifierar faktorer av betydelse för travsportens utveckling

I kursen "[Pedagogik och ledarskap i hästverksamhet](#)" nämner studenterna följande i kursvärderingarna: "Ridgruppen som vi har haft på undervisningsmetodik har varit en grupp utifrån; det har varit till fördel då undervisningsmetodiken känts mer "verklig" och levande." "Möjligheten att undervisa elever som kommer från annan grupp än den utbildningsgrupp man själv ingår i ger förutsättningar att pröva sin pedagogiska grundsyn". "Bedömning av eleverna ger en tillämpning av vetenskapsteorin i ett praktiskt samhälleligt sammanhang". Beträffande förmåga till självständigt kritiskt tänkande ansåg de flesta att de numera är mer medvetna om vilka olika sätt man kan lära sig saker på och de reflekterar över hur de själva och andra lär sig. Kursen får som genomsnittligt helhetsomdöme 4,0 och måluppfyllelse 4,7 på den 5-gradiga skalan.

När det gäller värderingar och förmåga att göra bedömningar i olika sammanhang arbetar studenterna med detta i många kurser. I "[Pedagogik och ledarskap i hästverksamhet](#)" (åk2) samt "[Pedagogik i travhästverksamhet](#)" (åk3) har studenterna en stor inlämningsuppgift gällande pedagogisk grundsyn. Uppgiften lyder: "Sedan är syftet med uppgiften att du ska kunna formulera din egen pedagogiska grundsyn med utgångspunkt från din människosyn, samhällssyn och kunskapssyn. Du ska kunna motivera dina ställningstaganden samt sätta dem i relation till relevant litteratur. Syftet är också att du genom att skriva ner dina tankar om din framtida roll som lärare och förebild i hästverksamhet ska få ökad medvetenhet om densamma." (Pedagogisk grundsyn, examinationsuppgift 12/13). Denna uppgift kräver att studenterna diskuterar och medvetandegör sina grundläggande värderingar vilket gör att de kommer till insikt om dessa och därefter tydligare kan motivera sina handlingar i olika situationer.

Värderingsförmåga och förhållningssätt i olika samhälleliga och etiska frågor kräver en solid kunskapsbas med god vetenskaplig grund. Genom det första årets tydliga fokus på hästen som biologisk varelse har studenterna denna kunskap med sig till grund för sina värderingar. I



"[Hippologisk introduktionskurs](#)" får studenterna en inblick i olika hästsporter och i samband med detta förs diskussioner om vilka värderingar, etiska aspekter och eventuella fördomar man kan se inom olika hästsporter. Det gör att studenterna tidigt får en medvetenhet om de skillnader och likheter som finns avseende dessa frågor inom olika delar av hästnäringen.

I kurserna Friskvård och konvalescens I och II arbetar studenterna med en så kallad "Hippoanalys" (Studentarbete, Hippoanalys 2012). Utifrån denna analys studerar man olika verksamheter, t.ex. hos travtränare, deras hästars hälsostatus, stallmiljö och hästhållning, träningsupplägg med koppling till tävlingsresultat. Här ingår även att se på verksamheten och hur man där hanterar olika etiska aspekter. Man har inom travnäringen tagit fram "[Travets värdegrund](#)" vilken studenterna har till stöd i detta. Studenterna granskar slutligen verksamhetens koppling till omgivande samhälle avseende t.ex. foder- och gödselhantering. Godkända studenter har god medvetenhet om människors olika etiska och samhällseliga värderingar.

I kursen "[Företagsekonomi för hästverksamhet II](#)" ges föreläsningar i samhällsekonomi, juridik, miljö och kvalitetssystem samt CSR (Corporate Social Responsibility). Under dessa föreläsningar uppmanas studenten göra observationer i samhället och identifiera trender och företeelser som berör relevanta samhällseliga och etiska aspekter. Vidare skall studenten på ett relevant sätt beskriva hur områdena ovan berör en hästverksamhet i den strategiska planeringen såväl som i det dagliga arbetet. Frågeställningar studenterna ställs inför i anslutning till detta är t.ex. *"Undersök den externa ekonomiska miljön för en hästverksamhet/ridskola. Vilka ekonomiska situationer och förändringar i samhället kan påverka verksamheten (intäkter/kostnader) och resultatet (vinst/förlust) negativt såväl som positivt? Ge exempel på hur förändringar i ränteläge, lagstiftning, trender m.m. påverkar de beslut som ledningen måste ta för att drift och utveckling i hästverksamhet/ridskola skall fungera optimalt. Diskutera och föreslå förändringar i hästverksamhetens/ridskolans aktiviteter för att anpassa och säkra verksamheten utifrån förändringar i omvärlden."*

I samband med att studenterna skriver introduktionen till sitt självständiga arbete diskuteras ett brett perspektiv av aspekter som kan motivera studier; historiska, ekonomiska, sociala, biologiska och samhällsvetenskapliga etc. I samband med försöksupplägg tas etiska riktlinjer kring att genomföra försök – intervjuer av människor och djuretiska aspekter upp. Ansökan om tillstånd för djurförsök kommer sedan fortlöpande upp i samband med att diskussion av försöksupplägg. Studenterna är som nämnts tidigare delaktiga i större forskningsprojekt som genomförs på HRA, t.ex. projekt som "vänd på dygnet" och "aktiveringsstall" vilket gör att frågeställningar kommer upp som berör hästen i samhället och olika etiska aspekter på hästhållning.

Studenterna ska under VFU-kurserna studera verksamhetens rutiner med särskilt fokus på arbetsplanering och arbetsledning för verksamhetens personal samt, i förekommande fall, anläggningens skötsel. Dessutom får studenterna i uppgift att studera verksamhetens hästhållning utifrån de lagar och föreskrifter som gäller. Detta görs främst utifrån de kunskaper studenterna har med sig från andra kurser inom programmet rörande t.ex. hästhållning, säkerhetsfrågor, miljöperspektiv, arbetsrätt, etc. *"Uppgiften syftar till att den studerande skall kunna förvärva kunskaper om VFU platsens organisation, verksamhet och sociala roll. Studenten skall kartlägga förhållandena och verksamheten vid verksamhetsplatsen och genomföra en värdering baserad på analys och syntes."* (VFU I Uppgifter trav)



Analys och egna värderingar

Vår bedömning är att studenter som med godkänt resultat har genomgått utbildningen genom praktiska och teoretiska examinationer visat att de har förmåga att inom huvudområdet hippologi göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter.

Studenterna kan diskutera, argumentera och föra fram saklig kunskap i såväl vetenskapliga som samhälleliga och etiska områden om de skulle hamna i en diskussion med någon utomstående part gällande olika hippologiska frågeställningar, vilket de ofta gör under sina VFU-perioder. I flera moment examineras studenterna avseende detta, både muntligt och skriftligt där de både ska ta ställning till olika värderingar och även formulera sina egna värderingar i olika frågor.

Del 2

Lärarkompetens och lärarkapacitet

Totalt sett deltar ca 70 lärare i programmet, se tabell. Det stora antalet beror främst på strävan att engagera landets främsta experter som lärare i olika ämnen. Det beror också på att dubblerade befattningar förekommer inom vissa ämnen då utbildningen ges på tre orter, Flyinge, Strömsholm och Wången. De lärare som är anställda på SLU har som regel sin huvudsakliga lärar- och forskarverksamhet vid respektive ämnesinstitution, medan lärarna vid riksänläggningarna oftast även medverkar i andra utbildningsprogram och i vissa fall även bedriver tränings-/utbildningsverksamhet i egen regi. Det är få lärare som arbetar heltid med undervisningen inom hippologprogrammet. Detta innebär ändå att det är relativt hög lärartäthet och undervisningen inom programmet sker i små grupper med hög grad av individualisering.

När programmet blev treårigt utnämndes de världsledande ryttarna Kyra Kyrklund och Jan Jönsson till adjungerade professorer i ridkonst. Båda har omfattande meriter som aktiva och som tränare/ledare inom ridsporten i OS- och VM-sammanhang. De är anställda av SLU men finansieras genom HNS. Tre så kallade utbildningsråd (Ridhäst, Travhäst, Islandshäst) är knutna till hippologprogrammet, och de adjungerade professorerna är delaktiga i utbildningsråd för ridhäst. I dagsläget har rådet inom ridhäst kommit längst i sitt arbete i och med de adjungerade professorernas tillträde 2011. Till travinriktningen är ett utbildningsråd knutet med bl.a. Stig H. Johansson, en av världens allra främsta travtränare, som en av mentorerna. Syftet med råden är att de skall verka kvalitetsdrivande genom att med utgångspunkt i aktuell svensk och internationell hästsport och med hänsyn till aktuell forskning bl. a. göra en bedömning av och hjälpa till med kontinuerlig stöttning och utveckling av programmet genom synpunkter och argument på vad som är bra och vad som kan förändras eller förbättras. De ska också göra en bedömning av utbildningen ur kvalitetssynpunkt i relation till arbetsmarknadens behov, så att utbildningen vinner trovärdighet i hästnäringen. Utbildningsrådets arbete innebär att utbildningens mål stäms av både gentemot våra studenter faktiska kunskapsläge och gentemot vilka kunskaper som efterfrågas på arbetsmarknaden.

I arbetet med att kartlägga kompetensnivåerna hos lärarna i färdighetsämnena vid riksänläggningarna har en kompetensbeskrivning utarbetats avseende vad som skulle motsvara t.ex. lektors- eller adjunkt-nivåerna i den akademiska världen ([Kompetenser och arbetsuppgifter 110407](#)). Med de adjungerade professorerna är sex professorer verksamma i utbildningen, alla via SLU. Det finns ca 14 lärare på lektorsnivå i systemet, fem i färdighetsämnena och nio i de teoretiska ämnena (varav sju vid SLU). Två av de fem lektorerna i färdighetsämnena verkar inom islandshästinriktningen. Totalt sett förfogar hippologprogrammet över en mycket kompetent grupp av lärare och examinatorer. Detta gäller särskilt inom ridkonsten och de praktiska och teoretiska delarna av ämnet "[Hästens biologi och handhavande](#)". Hippologenheten genomför varje år lärardagar då lärare som arbetar med kurser från de tre inriktningarna och de tre årskurserna möts för kompetensutveckling. Helena Röcklinsberg, lektor i djuretik vid SLU, medverkar ibland i sådana sammanhang men även genom att möta studenterna direkt i undervisningen och tillför då kunskaper och förståelse för etiska frågor.

Flera av lärarna i färdighetsämnena är aktiva på internationell nivå, t.ex. vid OS i London, och på högsta nationella nivå inom ridsporten (den svenske förbundskaptenen i dressyr). Vi har även körlärare i världsklass och ett antal lärare som är framgångsrika tävlingsryttare och även arbetar som tränare på timbasis. Några av lärarna på islandshästinriktningen tävlar och tränar också på



högsta internationella nivå. Även lärarna på travinriktningen är aktiva som tränare och/eller kuskar både i Sverige och internationellt. I de teoretiska ämnena är enskilda anläggningar sårbara genom att den kritiska massan av egna lärare i vissa ämnen är liten. Den koppling till ämnesinstitutionerna som SLU tillhandahåller är därför mycket viktig för att säkerställa undervisningens kontinuitet och högskolemässighet. Samtidigt strävar man på anläggningarna efter att anställa fler egna forskarutbildade lärare.

Ser man till de aktuella mål som programmet nu utvärderas mot så är det av värde att lärarna är forskningsaktiva från ett brett vetenskapligt spektrum. Här är SLU och kontakten med ämnesinstitutioner och deras lärare och forskare mycket viktiga för att studenterna ska ha tillgång till både vetenskaplig bredd och djup. Det är även viktigt att lärarna i färdighetsämnena är aktiva och framgångsrika i ämnet de undervisar i då det ger studenterna maximala möjligheter till utveckling. Studenterna har genom hela utbildningen en nära koppling till sporterna och näringen genom lärare som tränar och tävlar utanför sin lärargärning.

Antal helårsstudenter

Helårs- studenter	Totalt registrerade	Varav Ridhäst- inriktning	Varav Travhäst- inriktning	Varav Islandshäst- inriktning
HT12/VT13	80	65	3	12

Helårs- studenter	Antal studenter vid terminstart Åk 1	Antal studenter vid terminstart Åk 2	Antal studenter vid terminstart Åk 3
HT12/VT13	26	21	29

Del 2

Studenternas förutsättningar

Sökande till hippologprogrammet kommer från en relativt väl avgränsad rekryteringsbas men med mycket skiftande förutsättningar. I behörighetskraven ingår, utöver krav på skolbakgrund, ett godkänt antagningsprov, d.v.s. ett krav på de blivande studenternas personliga färdighet i ämnet ridkonst eller körkonst samt hästhantering. Under provet rider/kör studenterna och visar på sin förmåga att hantera häst. Programmet har en stark profil på konstnärlig utveckling inom dessa ämnen. För att studierna skall kunna starta på en rimlig nivå satt i relation till målet krävs en grundnivå på studenternas personliga färdighet. Vår erfarenhet är att en minsta gemensam basal nivå på den egna färdigheten ger utgångspunkt för bättre kvalitet på undervisningen. Studenterna visar en utomordentlig utveckling av sin personliga färdighet mycket tack vare att programmet ger goda förutsättningar. Resultaten i kurserna inom rid- eller körkonst har genomgående varit mycket bra. Få studenter är underkända eller har rester.

Del 3

De självständiga arbetena

Det självständiga arbetet omfattar 15 högskolepoäng. Under det tredje årets hösttermin inleder studenterna sin examensarbetskurs med repetitionsföreläsningar och fördjupning om metodval och vetenskapligt arbetssätt och därefter påbörjar studenterna sitt självständiga arbete med att välja problemområde o.s.v. I samband med VFU-perioden sker ett uppehåll i examensarbetskursen och den avslutas sedan i slutet av vårterminen med presentation, opponering och försvar av det färdiga arbetet. Läsåret 2012-2013 var det första året hippologprogrammets tredje år genomfördes och därmed även första gången examensarbetskursen genomfördes i nuvarande form. Det totala antalet studenter som genomförde det tredje året var 29. De fördelade sig så att 13 studenter gjorde ett enskilt självständigt arbete, 10 studenter arbetade i par om två och slutligen var det sex studenter som arbetade i grupp om tre. Det innebär att det totalt är 20 självständiga arbeten som hittills genomförts inom det treåriga hippologprogrammet. Av dessa 20 var nio arbeten godkända den 31 augusti 2013 och därmed slumpades åtta arbeten ut att vara med i UK-ämbetets utvärdering av programmet.

Andra förhållanden

Hippologutbildningen intar en särskild position i förhållande till övriga utbildningar på SLU. Utbildningen tillkom genom ett riksdagsbeslut våren 1994 och finansieras gemensamt av staten genom SLU och av näringen genom HNS (Hästnäringens Nationella Stiftelse). SLU är huvudman för utbildningen som är förlagd till hästnäringens riksanläggningar Flyinge, Strömsholm och Wången. Programmets placering på HRA med alla de faciliteter i form av moderna stallanläggningar, hästar av mycket hög kvalitet samt den lärarkompetens som finns tillgänglig där är en avgörande förutsättning för att kunna bedriva högklassig utbildning, såväl teoretisk som praktisk. Där finns tillgång till professionellt kunnande och de senaste rönen från svensk och internationell hästforskning. Vid SLU i Uppsala finns hippologenheten som en länk mellan HRA och SLU. Enhetens uppgifter består såväl av ledning, samordning och administration som av undervisning, forskning och utveckling. Föreståndaren vid hippologenheten ansvarar för ledningen av enhetens arbete och för dess ekonomi. Enheten är också ett nav i samarbetet inom SLU, såväl gällande samverkan med andra institutioner i utbildningen som SLUs övriga servicefunktioner och beslutsorganisation.

Inom hippologprogrammets verksamhet finns ett genomtänkt kvalitetsarbete ([Kvalitetsutvecklingsplan 140210](#)) där studenter deltar i olika forum och därmed övar sitt kritiska tänkande samt att diskutera problem och lösningar och komma fram till konstruktiva förslag till förbättringar. Kursvärderingar visar att studenterna kan framföra sina erfarenheter och synpunkter på aktuell kurs. Ett annat tillfälle då studenterna tränar generella kompetenser, att leda möten, att föra och skriva protokoll samt att företräda sina studiekamrater är de så kallade kursrådsmötena där studentrepresentanter är ordförande och sekreterare. Syftet med dessa möten är att skapa ett forum för dialog mellan studenter, lärare och skolläring. Det ger möjlighet till att ta upp lokala frågeställningar samt utforma förslag till lösningar.

Den sammanfattande utvärdering som varje avgångsstudent gör i samband med att de avslutar programmet ger många värdefulla kommentarer för programmets kvalitetsutveckling. Sammantaget visar svar från denna att studenternas mål med att gå utbildningen är att de skall få en bred kunskap i teori och praktik, förståelse för häst och hästanknuten verksamhet samt att gå ut i yrkeslivet med en gångbar professionell kompetens. De har uppfattningen att måluppfyllelsen är mycket god. Som det bästa med utbildningen lyfter studenterna ofta fram kombinationen av bredd och djup i den teoretiska undervisningen.

Hippologernas arbetssituation har regelbundet undersökts genom alumnenkäter. Senast gjordes detta 2011 ([Rapport Alumnenkät 110831](#)), då cirka 350 hippologer uppgav att i princip ingen arbetslöshet förekom. Omkring 85 % av hippologerna arbetar inom hästsektorn. Deras anställningsbarhet är alltså mycket god vilket torde borga för att utbildningen håller god kvalitet. Hippologer har idag etablerat sig på ett antal ansvarstunga poster. Ett stort antal hippologer återfinns som ridlärare vid landets ridskolor och många av dessa axlar även chefskapet för verksamheten. Hippologer är också etablerade inom ett brett spektra utanför utbildningsväsendet t.ex. i försäkringsbolag, läkemedelsföretag och fodermedelsföretag. Hippologer förekommer i hög grad även som egenföretagare. Många hippologer har också valt att läsa den tilläggsutbildning till gymnasielärare som finns tillgänglig vid exempelvis Uppsala universitet och Malmö högskola. Detta har varit möjligt med den tvååriga hippologexamen. Med det nya kandidatprogrammet möjliggörs nu fortsatta studier på avancerad nivå, därmed kan även forskarutbildning komma ifråga. I dagsläget följer en hippolog masterprogrammet i Animal Science vid SLU.



LÄRARKOMPETENS OCH LÄRARKAPACITET								
Eventuella generella kommentarer								
Titel/ examen	Anst. inrikt.	Prof.- kompetens	Anst. omf. vid läro- sätet % av hel- tid	Under- visn. grund- nivå inom huvud- om- rådet % av hel- tid	Under- visn. avanc. nivå % av hel- tid	Tid för forsk vid läro- sätet % av hel- tid	Namn	Kommentar Kompletterande erfarenheter
Professor Vet. med. dr	Hästens biologi Hälso- och sjukvård, biomekanik Examinator	Veterinär	100	30	10	60	Lars Roepstorff	Institutionen för Anatomi, Fysiologi och biokemi - hippologenheten, SLU
Univ. lektor Agr. dr	Hästens biologi avel och genetik Examinator	Agronom	100	20	15	65	Åsa Viklund	Institutionen för husdjursgenetik, SLU
Univ. lektor Docent Vet. med. dr	Hästens biologi, hälso- och sjukvård, anatomi Examinator	Veterinär	100	Gäst- före- läsare Hand- ledare			Göran Dalin	Institutionen för Anatomi, Fysiologi och biokemi- hippologenheten, SLU
Stats- agronom Docent Agr. dr	Hästens biologi avel och genetik	Agronom		Gäst- före- läsare			Jan Philipsson	Emeritus, Senior advisor Institutionen för husdjursgenetik, SLU
Univ. Adjunkt Fil. lic pedagogik	Pedagogik Examinator	Pedagog	100	50		25	Susanne Lundesjö Kvart	Institutionen för Anatomi, Fysiologi och biokemi- hippologenheten, SLU Doktorand Uppsala universitet
Adjunkt Hippolog- examen Fil. kand Arbetslivs- pedagogik	Ledarskap Utbildnings adm.	Hippolog Administratör	80	25			Therese Waerner	Institutionen för Anatomi, Fysiologi och biokemi- hippologenheten, SLU
Univ. lektor Agr. dr	Hästens biologi beteende, utfodring	Agronom	100	15	5	80	Margareta Rundgren	Institutionen för husdjursens utfodring och vård, SLU



Forskare Fil. dr molekylär genetik	Hästens biologi genetik	Biolog	100	Gäst- före- läsare	5	25	Sofia Mikko	Institutionen för husdjursgenetik, SLU Chef f. H-gen lab.
Univ. lektor Professor Agr. dr	Hästens biologi utfodring	Agronom	100	Gäst- före- läsare 4	12	84	Anna Jansson	Institutionen för husdjurens utfodring och vård, SLU
Univ. adjunkt Agronom- examen	Hästens biologi Före- ståndare Program- studierektor	Agronom	100				Anna-Lena Holgersson	Undervisningserfarenhe t på gymnasie- och folkhögskolenivå Lärarytbildning
Professor Vet. med. dr	Hästens biologi Reprodukti on	Veterinär	100	Gästföre- läsare 25	25	50	Anne-Marie Dalin	Institutionen för Kliniska vetenskaper, SLU
Docent Univ. lektor	Djuretik	Teol. kand. inriktning djuretik	100	Gäst- före- läsare, timmar	20	50	Helena Röcklinsberg	Institutionen för husdjurens miljö och hälsa, SLU
Adj. professor	Ridkonst	Tränare Ridlärare	10	8		2	Kyra Kyrklund	Internationell tränare, bl.a. en elev (Jan Brink) som vunnit SM och VM Branschanpassad läromedelsutveckling Tävlingsmeriter: Segrat tio Finska Mästerskap, SM, EM, Guld i Världscupen dressyr, Silver i VM, deltagit vid fler OS
Adj. professor	Unghästutb ildning Coachning	Tränare Ridlärare	20	15		5	Jan Jönsson	A-tränare, landslagstränare Kapten Förbundskapten Undervisningserfarenhe t på gymnasie- och yrkeshögskolenivå Branschanpassad läromedelsutveckling Tävlingsmeriter: SM segrar, EM, OS
Adjunkt Fil. Kand.	Bibliotek och infor- mations- kunskap	Bibliotekarie	25	15		0	Anders Rydqvist	Tidigare bibliotekarie vid Uppsala universitet Undervisnings- erfarenhet från Uppsala universitet, grund och forskarutbildning
Univ. adjunkt Pol. Mag. ekonomi	Ekonomi Examinator	Ekonom	SLU	Timmar		30	Thomas Björklund	Ämneslärarexamen. Anställd SLU Undervisnings- erfarenhet från Malmö högskola, Köpenhamns universitet, SLU Alnarp, samt på gymnasienivå



								Tidigare chef för uppdragsutbildning vid Lunds universitets Branschanpassad läromedelsutveckling
Adjunkt	Ekonomi	Ekonom		Timmar		0	Finn Toumpo	Diplomerad marknadsekonom Undervisningserfarenhet från Folkuniversitetet Malmö, SLU Alnarp lantmästare och landsbygdsentreprenörer, Malmö högskola samt på gymnasienivå
Lektor Fil. dr försöks- djurs- vetenskap	Hästens biologi Examinator	Etolog	75	15		10	Hanna Sassner	Undervisnings- erfarenhet på grund- och forskarutbildning från SLU Uppsala, Uppsala universitet samt Karolinska institutet Tävlingsmeriter på medelsvår nivå
Lektor Vet. med. dr	Hästens biologi hälso- och sjukvård Examinator	Veterinär	30	20		10	Per Michanek	Undervisnings- erfarenhet från SLU Alnarp lantmästarprogrammet samt på gymnasienivå Tidigare forskningserfarenhet från läkemedelsbolag. Tidigare forskningsansvarig på Flyinge Branschanpassad läromedelsutveckling Tävlingserfarenhet inom galoppsport
Adjunkt Agronom- examen	Hästens biologi avel, utfodring	Agronom	100	95		0	Sofia Folestam	Lärarutbildning Undervisnings- erfarenhet från SLU Uppsala samt på gymnasienivå Tävlingserfarenhet på medelsvår nivå
Adjunkt Lant- mästar- examen	Hästens biologi Häst- hållning, unghäst	Lantmästare	100	5		0	Birgitta Valette	Undervisnings- erfarenhet på gymnasie- och yrkeshögskolenivå Utbildad veterinärassistent Branschanpassad läromedelsutveckling Uppfödare
Adjunkt	Häst- hantering, hästhållning och	Stallchef	100	44		0	Gitte Johansson	Stallchefsutbildad Semin-assistent Diplomerad unghästutbildare Tävlingsmeriter på



	anläggning							medelsvår nivå
Adjunkt Hippolog-examen	Häst-hantering hästhållning och anläggning	Hippolog	100	60		0	Anna Nilsson	Arbetade tidigare som djursjukvårdare. Tävlingsmeriter på medelsvår nivå
Instruktör Hippolog-examen	Häst-hantering hästhållning och anläggning,	Hippolog Stallchef	100	30		0	Emma Nilsson	Tävlingsmeriter på medelsvår nivå Undervisnings-erfarenhet på yrkeshögskolenivå
Bitr. lektor	Häst-hantering hovslageri	Hovslagare	80	11		0	Odd Granlid	Undervisnings-erfarenhet på gymnasie- och yrkeshögskolenivå Godkänd hovslagare CEF
Försöks- ledare Agr. lic.	Häst-hållning byggnads-funktion och djurmiljö	Agronom	SLU	Gäst-före-läsare		30 - 50	Micael Ventorp	Undervisnings-erfarenhet från SLU Alnarp inom agronom och lantmästarprogrammen
Bitr. lektor	Körkonst Examinator	Tränare	100	55		0	Marie Kahrle	Undervisnings-erfarenhet på gymnasienivå B-tränare i körning Tävlingsmeriter: Guld i enbet i VM, NM och SM
Bitr. lektor	Ledarskap Examinator	Officer	100	10		0	Niclas Erwall	Undervisnings-erfarenhet Försvarsmakten Utbildningschef på Flyinge Tidigare chef för utbildningsbataljon kavalleriet Tävlingsmeriter på medelsvår nivå
Bitr. lektor	Ledarskap	Officer	20	10		0	Lars-Eric Svensson	Officer Undervisnings-erfarenhet Försvarsmakten Tidigare chef för officershögskolan 2
Adjunkt Fil. kand. pedagogik	Pedagogik Studierektor	Idrotts-pedagog	100	50 lärare 50 studie- rektor		0	Caroline Santén	Undervisnings-erfarenhet på gymnasie- och yrkeshögskolenivå Studierektor hippologprogrammet 50 %
Lektor	Ridkonst Dressyr Examinator	Tränare	50	15		0	Bo Jenå	Undervisnings-erfarenhet på yrkeshögskolenivå A-tränare i hoppning Internationell domare



								Internationell utbildare Förbundskapten dressyr Tävlingsmeriter på svår nivå
Bitr. lektor	Ridkonst Dressyr Examinator	Ridlärare	70	61		0	Mette Henriksen	Undervisnings- erfarenhet på gymnasienivå B-tränare i dressyr Tävlingsmeriter på svår nivå
Instruktör	Ridkonst Dressyr	Unghäst- utbildare		Timmar		0	Olof Axelsson	Dipl. Unghästutbildare Tävlingsmeriter: landslagsryttare som junior Beridare
Lektor	Ridkonst Hoppning Examinator	Tränare	65	29		0	Ann-Catrin Carlsson	Undervisnings- erfarenhet på yrkeshögskolenivå A-tränare i hoppning Landlagsledare junior 99-04 Ass. Förbundskapten senior 06-10 Tävlingsmeriter på medelsvår nivå
Adjunkt	Ridkonst Hoppning	Tränare		Timmar		0	Maria Gretzer	Undervisnings- erfarenhet på folkhögskolenivå A-tränare i hoppning Tävlingsmeriter: Landslagsryttare 1990 – 2006 3 OS, flerfaldig svensk mästare Avelsdomare
Adjunkt Hippolog- examen	Ridkonst Hoppning	Hippolog	100	58		0	Hanna Carlsson	Tävlingsmeriter på medelsvår nivå
Instruktör	Ridkonst Hoppning	Tränare		Timmar		0	Henrik Ankarcrona	Undervisnings- erfarenhet på yrkeshögskolenivå C-tränare i hoppning Tävlingsmeriter på svår nivå. Deltagit i VM som junior/young rider. Placeringar i världscupen i hoppning
Adjunkt	Ridkonst Unghästens utbildning	Stallchef Unghästut- bildare	60	40		0	Karin Engström	Undervisnings- erfarenhet på gymnasie- och yrkeshögskolenivå Branschanpassad läromedelsutveckling C-tränare i dressyr Stallchefsutbildad med mångårig erfarenhet av unghästutbildning.



								Tävlingsmeriter medelsvår nivå
Adjunkt Agronom- examen	Ekonomi Examinator	Agronom	15	15			Lars-Gösta Naucler	Branschanpassad läromedelsframställning Utbildare inom LRF- konsult
Adj. univ. lektor Docent Agr. dr	Hästens biologi – Fysiologi, teknik Examinator	Agronom	100	30		20	Karin Morgan	Adjungerad Univ. lektor vid inst. f Anatomi, Fysiologi och biokemi vid SLU Uppsala Undervisnings- erfarenhet från SLU Uppsala Huvudhandledare för doktorand G. Thorell C-tränare i dressyr Tävlingsmeriter på medelsvår nivå
Hippolog- examen	Hästens biologi Studierektor	Hippolog	70	50 studie- rektor			Linda Nordwall	Ridlärare SRL III Läraryr utbildning Undervisnings- erfarenhet på gymnasie- och yrkeshögskolenivå Tävlingsmeriter i hoppning och dressyr medelsvår nivå B-tränare trav Studierektor för hippologprogrammet 50 %
Adjunkt Agronom- examen	Hästens biologi utfodring	Agronom	100	10			Linda Kjellberg	Läraryr utbildning Undervisnings- erfarenhet på gymnasie- och folkhögskolenivå
Adjunkt Leg. vet.	Hästens biologi hälso- och sjukvård	Veterinär	100	10			Nina Roepstorff	Utbildad stuteriveterinär Undervisnings- erfarenhet på gymnasie- och folkhögskolenivå Tävlingserfarenhet på svår nivå
Adjunkt	Häst- hantering Häst- hållning och anläggning	Stallchef	100	25			Jonas Johnson	Stallchefsutbildad Chef för Ridskolan Strömholms alla stallar Tävlingserfarenhet på lätt nivå
Instruktör Hippolog- examen	Häst- hantering Häst- hållning och anläggning, stallchef	Hippolog	100	100			Åsa Johansson	Läraryr utbildning Undervisnings- erfarenhet på gymnasienivå Överdomare i hoppning
Instruktör Hippolog- examen	Häst- hantering Häst- hållning och	Hippolog	100	20			Elin Ingelsberg	Undervisnings- erfarenhet på gymnasie- och folkhögskolenivå. Tävlingsmeriter på medelsvår nivå



	anläggning, stallchef							
Instruktör Hippolog- examen	Häst- hantering Häst- hållning och anläggning, stallchef	Hippolog	100	20			Magdalena Sandberg	Lärarutbildning Undervisnings- erfarenhet på gymnasienivå Tävlingsmeriter hoppning medelsvår nivå
Adjunkt Fil. mag. Idrotts- vetenskap (klar men examen ej utfärdad)	Pedagogik	Idrotts- pedagog	100	25		50	Gabriella Thorell	Undervisnings- erfarenhet på gymnasie- och folkhögskolenivå. Doktorand Nationella forskarutbildning i Idrottsvetenskap.
Instruktör	Pedagogik Verksamhet sförlagd utbildning	Ridlärare	100	80			Åsa Steninger	Ridlärare SRL III C-tränare dressyr Tävlingsmeriter på medelsvår nivå Mångårig erfarenhet som lärare/chef på ridskola
Bitr. lektor	Ridkonst dressyr Examinator	Ridlärare	100	55			Marianne Essén Söderberg	Undervisnings- erfarenhet på gymnasie- och folkhögskolenivå B-tränare i dressyr Tävlingsmeriter på svår nivå Landslagsledare för juniorer och Young Rider
Adjunkt Hippolog- examen	Ridkonst dressyr	Hippolog	100	15			Ingrid Jerlin	Ridlärare SRL III Undervisnings- erfarenhet på gymnasie- och folkhögskolenivå B-tränare i dressyr Tävlingsmeriter på svår nivå
	Ridkonst dressyr	Ridlärare		Timmar			Louise Nathorst	Ridlärare SRL III A-tränare i dressyr Tävlingsmeriter: OS, VM, SM Vunnit världscupen i dressyr Förbundstränare
	Ridkonst dressyr	Tränare		Timmar			Lars Andersson	A-tränare i dressyr Tävlingsmeriter på svår nivå Internationell dressyrdomare
Instruktör Hippolog- examen	Ridkonst dressyr	Hippolog	100	Timmar			Linda Andersson	Undervisningserfarenhe t på gymnasie- och folkhögskolenivå Tävlingsmeriter på svår nivå



Bitr. lektor	Ridkonst hoppning Examinator	Tränare	100	10			Jens Fredricson	A-tränare i hoppning Militär befäls- och reservofficersutbildning Undervisningserfarenhet på gymnasienivå Branschanpassad läromedelsutveckling Tävlingserfarenhet: OS, EM Landslagsledare
Bitr. lektor	Ridkonst hoppning	Ridlärare	100	40			Daniel Svensson	Ridlärare SRL III Militär befälsutbildning Undervisningserfarenhet på gymnasie- och folkhögskolenivå A-tränare i hoppning Tävlingsmeriter på svår nivå Landslagsledare för juniorer Young Rider
Yrkes- examen Studie- o. yrkesvägle dare	Administ ration	Utbildnings- chef	100				Becky Evensen	Ridlärare Studie- och yrkesvägledare inom gymnasieskolan
Adjunkt Fil kand. ekonomi	Ekonomi Examinator	Lärare	25	25			Bengt Larsson	Lärarexamen Undervisningserfarenhet på gymnasie- och folkhögskolenivå
Adjunkt Leg. vet. forskar- stud. SLU	Hästens biologi Hälso- och sjukvård	Veterinär	100	30			Ulf Hedenström	Undervisnings- erfarenhet från SLU Skara djursjukskötare samt på gymnasie- och folkhögskolenivå Branschanpassad läromedelsutveckling
Adjunkt Agronom- examen Doktorand SLU	Hästens biologi Utfodring, avel	Agronom	Tjänst- ledig för forskar studier		2	98	Sara Ringmark	Undervisnings- erfarenhet på gymnasie- och folkhögskolenivå
Bitr. lektor Agr. lic	Hästens biologi Avel, utfodring Examinator	Agronom	60	5			Karin Ericson	Undervisnings- erfarenhet från SLU Uppsala, samt på gymnasie- och folkhögskolenivå. Utbildnings/utveckling schef på Wången
Bitr. lektor Agr. lic	Hästens biologi Utfodring, avel	Agronom	100	40			Malin Connysson	Lärarutbildning Undervisnings- erfarenhet på folkhögskolenivå
Instruktör	Häst- hantering hovslageri	Hovslagare	100	10			Johanna Svensson	Hovslagare med gesällbrev Undervisnings-



								erfarenhet på gymnasie- och folkhögskolenivå
Bitr. lektor	Körkonst travhäst Examinator	Professionell travtränare	100	5			Jan Halberg	Undervisnings- erfarenhet på gymnasie- och folkhögskolenivå Sportchef på Wången Professionell travtränare Tävlingsmeriter inom travsport
Adjunkt Hippolog-examen	Körkonst travhäst	Hippolog	100	20			Linda Degermark	Lärarytbildning Undervisnings- erfarenhet på gymnasie- och folkhögskolenivå Professionell travtränare Tävlingsmeriter inom travsport
Adjunkt Hippolog-examen	Körkonst travhäst	Hippolog	5	5			Roger Persson	Professionell travtränare Undervisnings- erfarenhet på gymnasienivå Tävlingsmeriter inom travsport
Instruktör	Körkonst travhäst	Professionell travtränare	100	17			Lars-Åker Svärdfeldt	Professionell travtränare Undervisnings- erfarenhet på gymnasie- och folkhögskolenivå Tävlingsmeriter inom travsport
Adjunkt Hippolog-examen	Pedagogik Studierektor	Hippolog	100	20 lärare 50 studie- rektor			Malinda Alriksson	Lärarytbildning Undervisnings- erfarenhet på gymnasie- och folkhögskolenivå Studierektor för hippologprogrammet
Lektor	Ridkonst islandshäst Examinator	Ridlärare	50	20			Gudmundir Einarsson	Ridlärare Unghästexaminator Tävlingsmeriter: Svensk landslagsryttare, ett flertal medaljer från VM och SM
Bitr. lektor	Ridkonst islandshäst Examinator	Ridlärare	5	5			Jenny Mandal	Undervisnings- erfarenhet på gymnasie- och folkhögskolenivå Internationell utbildningsledamot inom FEIF Ridlärare C-tränare
Lektor	Ridkonst islandshäst	Ridlärare	10	10			Vignir Jonasson	Ridlärare Unghästexaminator Landslagsledare på Island och i Sverige Två VM guld Flertal SM medaljer
Adjunkt Hippolog-examen	Ridkonst islandshäst	Hippolog	100	22			Sara Ljung	Undervisningserfarenhet på gymnasie- och folkhögskolenivå



								Tävlingsmeriter på nationell nivå
Instruktör	Ridkonst islandshäst	Ridinstruktör	50	50			Ulrika Backan	Undervisnings- erfarenhet på gymnasie- och folkhögskolenivå Ridinstruktör C-tränare Domare Tävlingsmeriter på nationell nivå
Instruktör	Ridkonst islandshäst	Ridinstruktör	100	20			Berit Edvardsson	Undervisnings- erfarenhet på gymnasienivå Ridinstruktör C-tränare Tävlingsmeriter på nationell nivå