

HÖGSKRIFTEN

HÖGSKOLAN I JÖNKÖPING • NUMMER 2 • MAI 2011



LÄS OM:

DETEKTIVARBETE I SIERRA LEONE

LARS & CO GÅR PÅ DJUPET MED YTAN

ETT MER LEVANDE CAMPUS

HÖGSKRIFTEN

Högskolan i Jönköping är en stiftelsehögskola med rätt att utfärda examina på grundnivå, avancerad nivå och forskarnivå. Verksamheten präglas av entreprenörsanda, internationalisering och samverkan med näringsliv och samhälle. Utbildning och forskning bedrivs inom fyra fackhögskolor:

- Hälsöhögskolan
- Högskolan för lärande och kommunikation
- Internationella Handelshögskolan
- Tekniska Högskolan

Högskoleservice är högskolans serviceorganisation.

Högskolan i Jönköping har ca 12 000 studenter, ca 800 anställda och omsätter ca 800 mnkr (2010).

Högskriften är högskolans tidning som vänder sig till högskolans vänner och personal. Högskriften ges ut med fyra nummer per år.

ANSVARIG UTGIVARE:

Informationschef Berit Wall

TEXT:

Amelie Bergman, Jordbruket
Lena Halldorf, redaktör/skribent
Rebecka Ottosson, skribent

LAYOUTREDAKTÖR: Kristofer Rask

GRAFISK FORM: Mediaspjuth

TRYCK: Ark-tryckaren

UPPLAGA: 1 500 ex.

OMSLAGSBILD: Foto från Sierra Leone av Lina Magnusson.

ADRESS: Högskolan i Jönköping
Högskriften, Box 1026, 55111 Jönköping

E-POST: hogskriften@hj.se

NÄSTA NUMMER: September 2011

ISSN: 1104-3687

HÖGSKRIFTEN: www.hj.se/hogskriften

NEWS IN ENGLISH: www.ju.se

Vårtecken

I år kommer våren minst två veckor tidigare. En medarbetare noterar nämligen när våra vackra japanska körsbärsträd blommar och i år var det 21 april, två veckor tidigare än förra året. Ett annat säkert vårtecken är högskolans traditionella Vårfirande med körsång och vårtal som i år firades 29 april. Roy Holmberg, tidigare vd vid Tekniska Högskolan, mottog Högskolans förtjänsttecken.

Vid den här tiden på året får vi också kvittot på hur populär högskolan är bland blivande studenter. Söktrycket är fortfarande högt och högskolan kommer att fylla sina platser. Trots att vi har minskat vårt utbud av program och kurser kvarstår vår status som ett attraktivt lärosäte. Läs mer om detta på nästa sida.

Nytt för i år är att högskolan för första gången har betalande internationella studenter som har sökt våra utbildningar. I skrivande stund är det inte klart hur många det blir, men vi vet att det blir en minskning. Våra internationella utbytesstudenter och studenter från EU/EES-länder påverkas inte, så det kommer fortfarande att vara "internationellt på hemmaplan och lätt att studera utomlands" vid Högskolan i Jönköping.

I detta nummer av Högskriften kan du bland annat läsa om några av högskolans forskare och hur deras forskning kommer samhället till nytta. Hälsöhögskolans doktorand Lina Magnusson har åkt till det krigsdrabbade Sierra Leone och hennes arbete kommer förhoppningsvis få konkreta effekter på ortopedingenjörsutbildningen i utvecklingsländer. Professor Mats Granlund berättar om den tvärvetenskapliga forskargruppen CHILD vars forskning bidrar till ett bättre liv för barn i Jönköping, Sverige och världen.

Trevlig läsning!

Anita Hansbo

ANITA HANSBO, REKTOR



INNEHÅLL

HÖGSKRIFTEN • NUMMER 2 • MAJ 2011

4 Detektivarbete i Sierra Leone

6 Anrik kommunikationsutbildning förnyas

7 Tvärvetenskaplig forskning i barnens tjänst

8 Ett mer levande campus

10 Affärsjuristutbildning med internationell inriktning

12 Lars & Co går på djupet med ytan

Högskolans förtjänsttecken 2011



FOTO:LENA HALLDÖRF

Högskolans förtjänsttecken tilldelades i år Roy Holmberg. Förtjänsttecknet är en utmärkelse som varje år ges till person/personer som gjort insatser av vikt för Högskolan i Jönköping.

Motiveringen lyder:

När Roy Holmberg tillträdde som vd 1994 vid dåvarande Ingenjörshögskolan fanns där knappt 500 helårsstudenter. När han avgick som vd 2007 vid Tekniska Högskolan (JTH) hade antalet ökat till drygt 1 800. Under samma tid hade forskningsbudgeten ökat från 1 mnkr till 59 mnkr.

Med sin erfarenhet från länets industri har Holmberg haft lätt att fästa kommunernas och det regionala näringslivets intresse för att samarbeta med JTH. Han har vid sidan av sitt vd-skap

varit projektledare för JTH-projektet som gått ut på att uppgradera Ingenjörshögskolan till en teknisk högskola med väl utbyggd grundutbildning, forskning och egen forskarutbildning.

År 2006 hade JTH-projektet nått så långt att man kunde fatta beslut om att Ingenjörshögskolan skulle byta namn till Tekniska Högskolan från och med 1 januari 2007.

År 2010 beviljade regeringen JTH genom Högskolan i Jönköping rätten att utfärda examen på forskarnivå inom examensområdet Industriell produktframtagning.

Förtjänsttecknet delades i år ut för nionde gången i samband med högskolans årliga vårfirande 29 april. Tecknet delades ut av rektor Anita Hansbo.



FOTO:KEITH-LEW

Alumn Maja Svensson

Maja är egenföretagare och driver kläddesign-företaget Elsa and me (döpt efter hennes mormor). Hon gick Internationell ekonomi och politik med inriktning nationalekonomi vid JIBS. Läs mer om henne på vår alumnside: www.hj.se/alumn



Luuk till högskolan

Tv-profilen och rikskändisen Kristian Luuk medverkar på Högskolan i Jönköpings Inspirationsdag för nya studenter i augusti på Kinnarps Arena.

Mest sökta kursen i Sverige finns återigen i Jönköping

Den nätbaserade kursen Digital bildbehandling vid Högskolan för lärande och kommunikation hamnar återigen i topp när det gäller de mest sökta utbildningarna i Sverige. Kursen har fått 1 131 förstahandssökande. På listan över de 10 mest sökta utbildningarna i Sverige är Digital bildbehandling den enda kursen representerad, övriga är program vid de stora lärosätena.

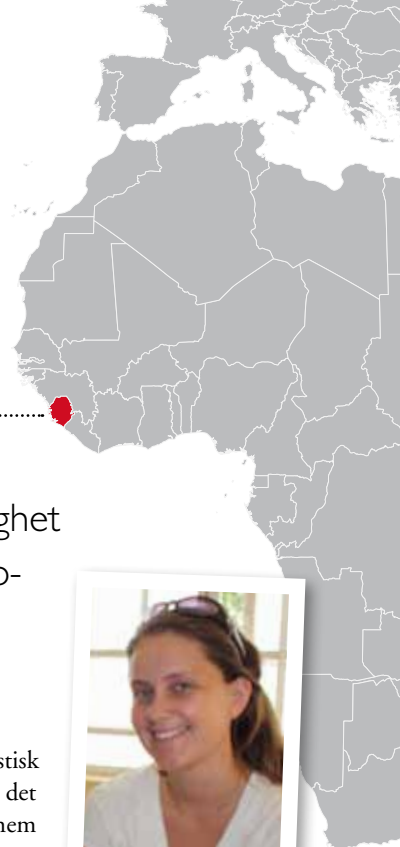
Söktrycket till högskolan är fortfarande högt och vi kommer att fylla våra platser. Totalt har 8 112 personer sökt Högskolan i Jönköping i första hand och 33 383 av de sökande har angett Högskolan i Jönköping som ett sökalternativ. Till program på grund- och avancerad nivå är det 3 942 som sökt Jönköping i första hand och till kurser är det 4 174. Stora förändringar i högskolans utbud, där flera program har tagits bort eller omarbetats och en neddragning med 30 kurser, gör att det är svårt att jämföra siffror mellan HT 2010 och HT 2011.

Siffrorna är inte definitiva eftersom många sökande kommer in med sena anmälningar ända fram till starten i augusti. Internationella sökande ingår inte i VHS statistik.



Spelglädje på ett ben. Fotboll är en mycket populär sport i Sierra Leone och då många amputerade har egna fotbollslag kunde Lina rekrytera intervjukandidater den vägen.

DETEKTIVARBETE I SIERRA LEONE



I krigshärjade Sierra Leone kan en benprotes avgöra en människas möjlighet att skaffa sig mat för dagen. Men den kan också ge livsglädjen tillbaka. Hälsohögskolans doktorand Lina Magnusson har nyss kommit hem från Sierra Leone där hon samlat data till sin ortopedtekniska forskning.



Lina Magnusson är doktorand i handikappvetenskap och inriktar sig på utbildning för ortopedingenjörer i utvecklingsländer. Syftet med hennes forskning är att undersöka hur utbildningen kan förbättras och hur patienterna ska kunna få bättre ortopedteknisk service.

Lina har själv studerat till ortopedingenjör i Jönköping.

– Jag hade arbetat som volontär i Afrika och fått smak för internationellt arbete. Att utbilda sig inom vård och hälsa var en möjlighet att fortsätta att jobba utomlands. Ortopedingjörsutbildningen var en kombination av teknik och människa som jag tyckte om. Sedan har jag ju sett det oerhörda behovet under mina resor.

KRIGSFÖRING MED AMPUTATION

Årets första månader tillbringade Lina i Sierra Leone där hon samlade in data för sin doktorsavhandling. 140 av drygt 500 kända patienter söktes upp och intervjuades.

Sierra Leone i Västafrika är ett av jordens fattigaste länder och är starkt märkt av det inbördeskrig som härjade i landet under 1990-talet.

– Som en del av krigsföringen hade man för vana att amputera männen med machete, och kvinnorna våldtogs. Resultatet är att det finns väldigt många yngre män med amputerade ben och armar. Tidigare polioepidemier har också lett till ett stort behov av ortopedingenjörer, förklarar Lina.

DETEKTIVARBETE PÅ MOPPE

Att verka som ortopedingenjör i ett utvecklingsland är annorlunda av många skäl.

– I utvecklingsländer är patienterna

yngre och har ofta trauman i form av krigs- eller trafikskador. Här i Sverige finns de stora behoven bland diabetes- och kärtpatienter.

Förutom de begränsade utbildningsmöjligheterna har man i utvecklingsländer också dålig tillgång till teknik och material. Bara en sådan enkel sak som ström för tillverkning och bearbetning av hjälpmedel är långt ifrån självklar.

Ingen el och inga telefoner – det var en utmaning för Lina när hon skulle genomföra intervjuerna.

– De allra flesta invånarna talar stamspråk och kan inte läsa, vilket också försvårade rekryteringen. Att ge sig ut i byar och städer och leta var enda alternativet – och färdmedlen varierade; från jeep till paketbållaren på tolkens moppe!

INTERNATIONELLT GENOMSLAG

I slutet av februari kom Lina hem till Sverige, och nu vidtar arbetet med att sammanställa data för avhandlingen.

– Det är bara att erkänna att även om jag

har haft en fantastisk upplevelse så var det skönt att komma hem igen, till rinnande vatten och elektricitet.

För en svensk som är bortskaamd med att ständigt vara näbar och uppkopplad kan det vara ganska frustrerande att bara ha sporadisk tillgång till el, ler Lina.

Hennes arbete kommer förhoppningsvis att få konkreta effekter för hur ortopedingenjörer utbildas i utvecklingsländer. Utbildningskommittén hos ISPO (International Society for Prosthetics and Orthotics) har visat intresse för Linas arbete och då ISPO även samarbetar med världshälsoorganisationen WHO är chanserna goda att hennes forskning får internationellt genomslag.

Just nu är det vanlig, svensk vardag som gäller för Lina, som dock tillbringar en kväll i veckan med en preparandkurs för de av Hälsohögskolans studenter som ska iväg på utlandsstudier.

– De är väldigt taggade och det är kul att få dela med sig av sina erfarenheter.

ORTOPEDINGJÖRSPROGRAMMET – UNIKT I SVERIGE

En ortopedingenjör arbetar med hjälpmedel som sitter utanpå kroppen och som ersätter eller assisterar någon kroppsdel, som inte fungerar som den ska. Ortopedingjören kombinerar arbete med människor och teknik på ett intressant och spännande sätt. Tekniken som används i yrket är unik och fokuserar på att hjälpa människor med funktionsnedsättningar.

Inom utbildningen finns möjligheter till

studentutbyten med motsvarande utbildningar i Australien, Hongkong, Norge och Storbritannien. Programmet leder fram till Ortopedingjörsexamen inklusive filosofi kandidatexamen med huvudområdet ortopedteknik. Ortopedingjörsexamen ligger till grund för Socialstyrelsens utfärdande av legitimation.

Mer information: www.hhj.hj.se/oi

Anrik kommunikationsutbildning förnyas

År 1978 var Högskolan i Jönköping en av de första i landet att dra i gång en kommunikationsutbildning. Upplägget gjorde omedelbar succé och dagens MKV-program är fortfarande ett av de mest populära i Sverige – både bland studenter och arbetsgivare.

Då hette utbildningen ”Informatörinjen”, ett namn som levde kvar i olika former ända till slutet av 1990-talet då den bytte namn till Medie- och kommunikationsvetenskapliga programmet.

– Under årens lopp har utbildningen gått från att vara en ren yrkesutbildning till att förena teori och praktik på ett sätt som fortfarande är unikt, berättar Ulf Linnman som är utbildningsledare för programmet.

Söktrycket har varit stenhårt ända sedan 70-talet och är det fortfarande. MKV-programmet i Jönköping intar alltid en topp-position när det gäller antalet sökande.

– Jag tror att det är just vår långa erfarenhet, ett grundmurat gott rykte och själva utformningen som gör programmet så attraktivt.

BREDD MED SPETS

Det som skiljer MKV-programmet från alla andra utbildningar inom området är det andra året, då studenten får specialisera sig mot en av tre olika inriktningar: Medieproduktion, Organisationskommunikation eller PR/Marknadskommunikation. Efter första årets kommunikationsvetenskapliga grund, ges då möjligheten att nischa både sina teoretiska och praktiska kunskaper inom det område som man vill jobba inom i framtiden. Andra året innehåller också en 12 veckors verksamhetsförlagd utbildning; en möjlighet att testa sina kunskaper ute hos en arbetsgivare och knyta värdefulla kontakter.

8 AV 10 FÅR JOBB

I en tid där ”alla” vill jobba med media och kommunikation vore det lätt att tro att MKV utbildar till arbetslöshet. Men så är, enligt Ulf Linnman, inte fallet.

– Statistiken visar att åtta av tio MKV-alumner får kvalificerade jobb. Allt fler företag och organisationer inser värdet av en professionell kommunikatör. I Jönköpingsregionen är efterfrågan dessutom stor i offentlig sektor tack vare de statliga verken.

Att vila på lagrarna är dock inget som går för sig:

– Utvecklingen är snabb och det går trender även inom vårt område. Nu planerar vi att slipa och förändra utbildningen inför antagningen 2013, avslöjar Ulf Linnman som dock inte vill gå in på detaljer. Han, om någon, vet förstås värdet av en cliffhanger.



David Wahlström, 25
Läser tredje året på MKV-programmet
med inriktning medieproduktion.

FOTO: PATRIK SVEDBERG

”Det roligaste med MKV-programmet är alla härliga människor som man möter. Det finns en speciell gemenskap bland oss, som vi lite kärleksfullt brukar kalla för MKV-familjen. Och det känns verkligen som en familj där alla stöttar varandra i vått och torrt.”



Isabel Carlsson, 19
Läser första året på MKV-programmet
med inriktning organisationskommunikation

FOTO: KRISTOFER RÅSK

”Jag valde MKV-programmet eftersom jag tycker att det är en bred utbildning som ger mig en bra grund att stå på inför mitt framtida yrkesliv. De tolv veckornas praktik och möjligheterna till utlandsstudier är ett stort plus!”

CHILD

Tvårvetenskaplig forskning i barnens tjänst

Varför mår vissa barn bättre än andra? Hur bygger familjer med funktionshindrade barn en bra vardag? CHILDS forskning bidrar till ett bättre liv för barn i Jönköping, Sverige och världen.

År 2006 valde Mats Granlund och Eva Björck-Åkesson att flytta sin "baby", forskningsmiljön CHILD, från Mälardalens högskola till Högskolan i Jönköping. Att tanken föddes berodde på att Eva, som är professor i pedagogik, fått tjänsten som vd för Högskolan för lärande och kommunikation (HLK).

– CHILD möttes av ett stort intresse i Jönköping och vi gavs också bra forskningsförutsättningar, säger Mats Granlund som är professor i handikappvetenskap vid Hälsohögskolan och i dag ägnar nästan hela sin tid åt forskning och arbete relaterad till CHILD.

HHJ OCH HLK I SAMARBETE

CHILD är en förkortning av Children, Health, Intervention, Learning & Development och bedriver forskning om barn i särskilt behov av stöd. Sedan etableringen 2001 har CHILD intagit en nationellt ledande och internationellt erkänd position inom sitt område. I dag består gruppen i Jönköping av ett 40-tal medlemmar varav hälften är doktorander. Verksamheten är fortsatt representerad vid Mälardalens högskola och samarbete bedrivs även med universiteten i Linköping och Örebro.

– Forskningen är tvärvetenskaplig och sker i samverkan mellan Hälsohögskolan och HLK. Vi har en väldigt positiv och kreativ miljö på högskolan där bland andra docent Karin Enskär och professor Claes Nilhom har tillfört mycket energi. Tillsammans representerar vi tolv olika discipliner!

MÅNGA VILL BIDRA

– Vår verksamhet är i hög grad externfinansierad, och det är en styrka. De olika forskningsprojekten får stöd av en rad olika



FOTO: MARIA JACOBSSON

stiftelser och organisationer, berättar Mats Granlund som nyligen själv erhöll 4 miljoner kronor från Folkhälsoinstitutet. Medel som kommer att användas för forskning kring riktat föräldrastöd till familjer med

barn med lindrig utvecklingsstörning.

– Det är det som är det fina i kråksången. Vår forskning ger konkreta resultat som kommer samhället till nytta, och det ganska fort, säger Mats Granlund.

Forskarna inom CHILD är organiserade i fyra temagrupper: Barn och hälsa, Barn och funktionshinder, Barn och skola samt Barn och förskola. Temagrupperna samarbetar kring ansökningar, projekt och publikationer. Varje år publicerar CHILD:s forskare 30 till 40 artiklar i internationellt erkända tidskrifter.

Prenumerera på CHILD:s nyhetsbrev. Gå in på www.hj.se/forskning/child



Detta är skissbilder på överbyggnationen och friskvårdsanläggningen, utformning och utseende på fasader är ej klara. Bilder: Kvarnström Arkitektkontor AB

Ett mer levande campus



Äntligen lämnar projektet med överbyggnation och friskvårdsanläggning startgroparna! Redan i år planerar kommunen att sätta igång arbetet med att flytta Munksjögatan och bygga en gång- och cykelväg över den.

– Jag är glad att vi äntligen kan sätta igång. Det är ett väldigt komplicerat projekt med många pusselbitar som ska passa ihop. När kommunen är klar med sin del kan vi på Höfab påbörja byggandet av friskvårdsanläggningen. Det beräknas vara klart sommaren 2013, säger Göran Carlsson, vd Högskolefastigheter (Höfab).

GÅNG- OCH CYKELVÄG ÖVER MUNKSJÖGATAN

Projekteringen pågår och blir klar nu till sommaren. Sänkningen och flytten av Munksjögatan samt överbyggnationen beräknas vara klart till sommaren 2012. Där-efter kan man börja bygga friskvårdsanläggningen.

– Gång- och cykelvägen över Munksjöleden gör att campusområdet blir mer komplett och enat. Tillsammans med en friskvårdsanläggning, som är öppen för studenter och personal, skapas ett mer levande campus, även efter lektionstid, säger Per Hallerstig, vd för Högskoleservice.

EN MODERN FRISKVÅRDSANLÄGGNING

I byggnaden kommer det bland annat finnas gym, spinningssal, aerobicslokal, en hall med

ca 250 läktarplatser och lokaler för undervisning. Hallen byggs efter handbollsmått, vilket är vanligt vid dessa typer av byggnationer, för att kunna användas vid olika sportevenemang. Den kan även användas för andra typer av evenemang eftersom den är anpassad för att man enkelt ska kunna bygga upp en scen. Gymanläggningen kommer att drivas av en extern företagare i nära samverkan med Jönköpings Studentkår. Högskolan för lärande och kommunikation kommer använda friskvårdsanläggningen i delar av lärarutbildningen. De är idag hänvisade till Idrottshuset vid Västra Torget.

– Vad anläggningen ska heta är inte klart. Ett alternativ som vi tittar på är att få en sponsor som får sitt namn på anläggningen och kanske även marknadsföring inne i byggnaden eller också utlyser vi en namntävling bland personal och studenter, säger Per Hallerstig.

STUDENTKÅREN STÖDER PROJEKTET

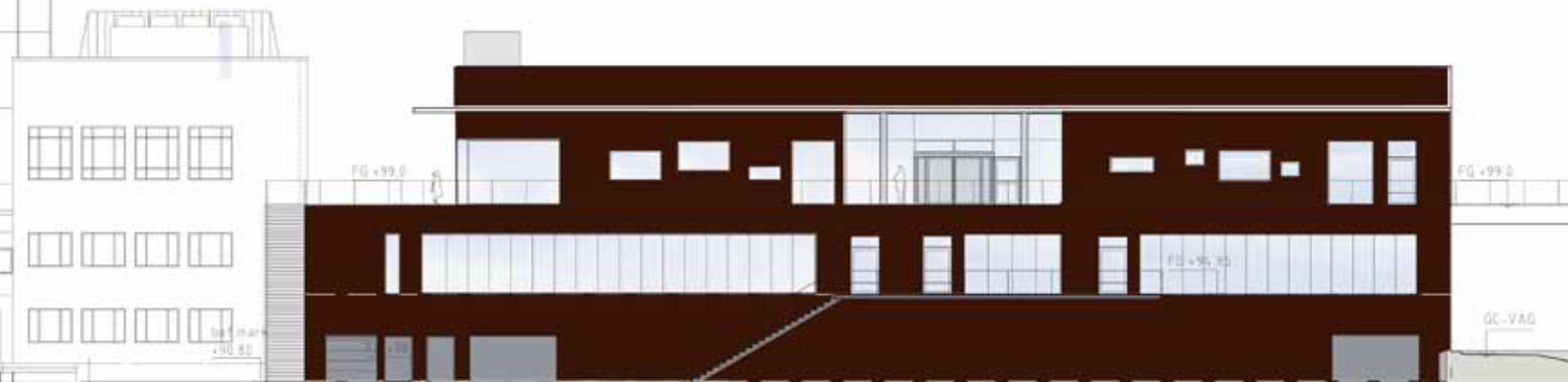
Jönköpings Studentkår tycker att projektet är ett bra initiativ som uppfyller många studenters önskemål och de är glada över framtida möjligheter att kunna arrangera egna idrottsaktiviteter.

– Friskvårdsanläggningen kommer fylla ett stort tomrum! Studenterna får en naturlig mötesplats när det gäller idrottsaktiviteter, friskvård och hälsa. Det är något som inte funnits på ett tillfredställande vis innan, säger Rickard Bagge, Engagemangsgeneral Jönköpings Studentkår.

Per Hallerstig, vd för Högskoleservice, är beställare hos Högskolefastigheter i Jönköping AB (Höfab) av friskvårdsanläggningen. Höfab ansvarar för projekteringen och byggandet av friskvårdsanläggningen. Jönköpings kommun utför sänkningen, flytten och överbyggnaden av Munksjögatan närmare Internationella Handelshögskolan. Fri höjd under överbyggnationen kommer att bli 4,5 meter.

Den nuvarande gång- och cykel-tunneln (under rondellen) blir kvar.

Fotnot: Högskriften har tidigare uppmärksammat projektet (senast nummer 6, 2009).



”” Vi utbildar jurister
som kan business!



Affärsjuristutbildning med internationell inriktning

År efter år är Affärsjuristprogrammet vid Internationella Handelshögskolan en av de utbildningar som har högst söktryck. Den unika kombinationen av juridik och företagsekonomi har gjort studenterna eftertraktade i näringslivet. Förklaringen är enkel, menar programledare Anna Gerson.

– Vi utbildar jurister som kan business!

När Internationella Handelshögskolan 1994 valde att skräddarsy en affärsjuristutbildning som utgick från företagets behov, träffade man en guldåder.

– Näringslivet saknade helt enkelt jurister som förstod företagets villkor, konstaterar Göran Wahlgren som är biträdande universitetslektor i rättsvetenskap och en av initiativtagarna till programmet.

– Affärsjuristprogrammet i Jönköping utbildar jurister med ett proaktivt, värdeskapande förhållningssätt, till skillnad från mer traditionella utbildningar som enbart fokuserar på rättsskipande. Man skulle kunna säga att vi fokuserar mycket på att se möjligheter och förhindra problem innan de inträffar, så att man slipper att ta hand om eländet när det redan har hänt.

UNIK TILLÄMPNINGSTERMIN

Affärsjuristprogrammet bygger på en treårig kandidatdel som följs av en tvåårig masterdel. I dag ansvarar Anna Gerson, som själv är alumn från programmet, för utbildningen.

– I Jönköping har vi, som sig bör, en internationell inriktning med många kurser på engelska och en termins utlandsstudier. Men det som gör utbildningen unik är vår fördjupande tillämpningstermin inom civilrätt eller skatterätt.

Studenterna delas in i grupper där de får i uppgift att lösa komplexa problemställningar som tagits fram och presenteras av företag i regionen.

– Det hela har karaktären av ett rollspel. Tempot är högt, problemen ska lösas inom några veckor och fokus kan skifta snabbt från den ena dagen till den andra. Studenterna får bra insikt i hur deras framtida jobb kommer att se ut och får också lära sig att hantera gruppdynamiken i ett företag, förklarar Anna.

– Men studenterna från Affärsjuristprogrammet är också uppskattade på många andra arbetsplatser i samhället. Myndigheter och offentliga organisationer som kommuner och landsting har mycket att vinna på att anställa en affärsjurist från Jönköping.

”En utbildning som talar sitt tydliga språk”

Henrik Timén är en av alla de affärsjurister från Internationella Handelshögskolan som fått jobb direkt efter examen. För Henrik var utbildningens unika fördjupningstermin summan av karde-mumman.



”Tillämpningsterminen toppade allt. Det var slitigt men roligt och gav oerhört mycket. Kombinationen av att arbeta i grupp och att få problemställningar direkt från de medverkande företagen gjorde att allt blev väldigt konkret. Det var snabba vändningar och man lärde sig verkligen att det som var ursprungsfrågan inte nödvändigtvis längre var huvudfrågan när problemet väl hade benats ut. När jag sedan började jobba kände jag igen mig.” Henrik tycker att utbildningen lyckas koppla samman juridik och ekonomi på ett sätt som är relevant och skapar affärsnytta för slutkunden.

”Affärsjuristens arbete handlar väldigt mycket om kommunikation. Att känna till det ekonomiska språket gör att jag kan uttrycka mig tydligt och enkelt när jag resonerar med våra revisorer, som i sin tur lätt ska kunna förklara för våra kunder.” Han upplever att hans utbildning är attraktiv bland arbetsgivarna.

”Jag har varit yrkesverksam i ett år nu, och har bara hört bra saker om utbildningen. Det faktum att tre av fem skattejurister här på Ernst&Young i Jönköping har gått utbildningen talar sitt tydliga språk!”

AFFÄRSJURISTPROGRAMMET

Affärsjuristprogrammets kombination av studier i juridik, företagsekonomi och språk skapar en unik grund och förståelse för affärsvärldens villkor i en alltmer globaliserad värld. För att svara upp emot marknadens behov, utbildas studenter som är intresserade av att arbeta i en internationell miljö med analytiska och problemlösande uppgifter.

Mer information: www.jibs.hj.se

INDUSTRIDESIGN PÅ TEKNISKA HÖGSKOLAN

Lars & Co går på djupet med ytan



Länge var det lättare för en kamel att komma igenom ett nålsöga, än vad det var för en ingenjör att bli industridesigner. Nu har läget förändrats. Tekniska Högskolan utbildar framtidens industridesigner och ingenjörer – i en och samma person.

Under många år var antalet svenska utbildningar i industridesign ytterst begränsat. Men i takt med att företagens fokus på produktutveckling har ökat, har även behovet av industridesigner eskalerat. I Jönköping utbildas sedan några år tillbaka en helt ny typ av industridesigner. Den som läser det treåriga programmet Produktutveckling och design kan toppa med en tvåårig masterutbildning i Industridesign. Ingenjören och industridesignern är två sidor av samma mynt, förklarar Lars Eriksson, som är professor i industridesign vid Tekniska Högskolan.

– Historiskt sett var de samma person, ingenjören hade kunskapen att svara för såväl idé, formgivning och funktion som för den tekniska lösningen. Men i takt med att teknik och tillverkning blev allt mer komplicerat skiljdes de båda yrkesgrupperna åt. Med vår utbildning i industridesign för vi dem lite närmare varandra.

– En industridesigner med bred förståelse för produktutvecklingsprocessen blir intressant också för små och medelstora företag som inte har resurserna att ha en industridesigner inhouse. Våra industridesigner blir dessutom mycket kompetenta beställare.

NYSKAPANDE YTLIGHETER

Sedan 2010 har Högskolan i Jönköping rätt att utfärda licentiat- och doktorsexamen inom Industriell produktframtagning. I Tekniska Högskolans forskningsmiljö "Produktutveckling" bedrivs just nu forskning kring ytor. Området är anmärkningsvärt utforskat, när det gäller upplevda värden och kundkrav, säger Lars.

– Forskningen går ut på att fastställa de olika egenskaper som påverkar hur vi upplever en yta. Vad är det som krävs för att vi ska tycka att en yta är metallisk? Hur blank ska den vara? Hur mycket ljus ska den reflektera?

Frågeställningar som är avgörande för materialvalet, oavsett om det handlar om äkta metall eller någon form av ytbehandling.

– Som industridesigner tvingas man fortfarande gå på egen erfarenhet. Om vi kan fastställa hur människan bedömer och upplever olika ytor och sedan utarbeta värden för detta, så skulle det betyda mycket. Utvecklingsprocessen skulle gå snabbare och man skulle vara mer säker på hur slutanvändaren upplever produkten. Och det påverkar förstås företagets försäljning och varumärken.



3 frågor till David Stadlbauer

Studering vid Tekniska Högskolans masterprogram Industridesign och vinnare av Aluminiumpriset 2010

1. Du valde att göra en pakethållare? Hur tänkte du?

"Cykelindustrin växer hela tiden, i takt med att allt fler väljer att cykla som en del av en hållbar och hälsosam livsstil. "Fuse", som jag kallar min pakethållare, är snygg och samtida och utnyttjar materialet – strängpressad aluminium – fullt ut."

2. Du har tidigare studerat i Tyskland. Hur hamnade du i Jönköping?

"Jag har läst på flera olika ställen i Europa och utrymmet man får för utveckling och skapande här är ovanligt – man hinner ställa upp i tävlingar som denna. Dessutom är vår designstudio fantastisk, utrustningen i Jönköping är väldigt bra om man jämför."

3. Är tävlingar ett sätt att etablera kontakten med framtida uppdragsgivare?

"Ja, jag är imponerad av hur näringslivet arbetar i regionen – det måste vara typiskt småländskt! Alla nätverkar och är beredda att dela med sig. Aluminiumriket är bara ett sådant exempel."

INDUSTRIDESIGN

Som industridesigner behöver man dels ha förståelse för människans möjligheter och begränsningar, dels ha kunskap om teknik, ekonomi och omvärld. Fokus ligger på design som process; både på användarfunktionerna och (kanske framför allt) på människan som ska använda produkten. Utbildningen ger en väl utvecklad designkompetens som kan tillämpas på många olika områden och designprojekt som rör processer, budskap, produkter, tjänster och miljöer. Efter examen kan man arbeta som industridesigner eller designingenjör på främst små och medelstora företag.

Mer information: www.jth.hj.se

Tillväxtprogrammet – en idéinjektion för företagare

Tillväxtprogrammet på Internationella Handelshögskolan (JIBS) fångar upp typiska utmaningar och tillväxtmöjligheter för små och medelstora företag i Sverige. Företagen ges möjlighet att bryta ut från sina rutiner och se den potential man redan har.

– Många företagare är så upptagna med det dagliga arbetet att de har svårt att se sina möjligheter, tillväxtprogrammet är en injektion av nya idéer. Tidigare workshopar har bland annat handlat om att identifiera sitt företags tillväxtpotential och hur man kan göra en affärsmodell för hållbar tillväxt mer innovativ, säger projektledare Leona Achtenhagen.

Tillväxtprogrammet är ett resultat av ett forskningsprojekt där behovet för små och medelstora företag att bättre kunna se sin

tillväxtpotential identifierades. I programmet samarbetar forskare och lärare från JIBS med externa experter från näringslivet. Programmet består av 12 workshopar per år. Tillväxtcertifikatet delas ut till dem som medverkar på minst åtta workshopar.

– Vi vill täcka upp ett konkret behov hos företagen. Workshoparna har en föreläsningssedel men arbetet i smågrupper är lika viktigt. Vi uppmuntrar deltagarna att komma med egna förslag till framtida workshopar, programmet ska vara både praktiktäna och interaktivt, säger projektsamordnare Sara Ekberg.

Medfinansierare i projektet är Europeiska regionala utvecklingsfonden (ERUF), Regionförbundet i Jönköpings län och Tillväxtverket. Läs mer på www.jibs.hj.se/tillvaxt



FOTO: STEFAN BODIN, HÖFAB

Vindkraftverket "eddy GT" har väckt stor uppmärksamhet sedan det installerades i hörnet på Tekniska Högskolans tak, ut mot Munksjön. Vindkraftverket är tillsammans med sex solpaneler del i ett miljöprojekt hos Högskolefastigheter i Jönköping AB (Höfab) där man jämför hur mycket energi som alstras. Projektledare är Stefan Bodin, byggnadsingenjör på Höfab.

Läs mer om projektet, se en film på snurran på Höfabs webbsida och läs mer om Höfabs miljöarbete på www.hofab.se/vindosol.htm

15 miljoner till landsbygdsutveckling

Martin Andersson, Internationella Handelshögskolan, har fått 15 miljoner från Formas för att bygga upp en forskningsgrupp för regionalekonomi och landsbygdsutveckling. Stödet uppgår till tre miljoner om året i fem år och ska täcka kostnader för postdoktorala anställningar, doktorander samt driftkostnader.

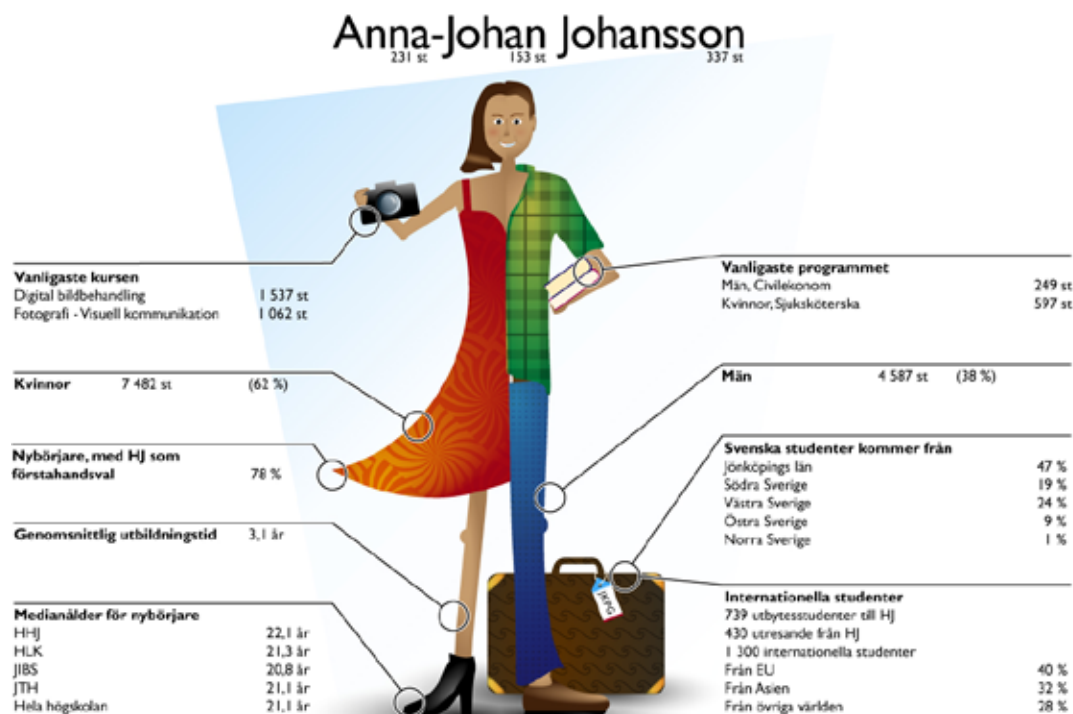


– Svensk landsbygdsforskning behöver stärkas, både ur ett nationellt och ett internationellt perspektiv, säger Anna Ledin, huvudsekreterare på Forskningsrådet Formas. Satsningen förväntas förstärka forskningen inom område både kvalitativt och kvantitativt.

Martin Andersson är ekonomie doktor och docent i nationalekonomi på Internationella Handelshögskolan i Jönköping.

Möt den typiska studenten vid högskolan

Den typiska studenten vid Högskolan i Jönköping heter Anna eller Johan i förnamn och Johansson i efternamn. Informationen baseras på statistik framtagen av Studerandeenheten, vid Högskoleservice



Källa: Högskolan i Jönköping mars 2011

Utbildningar som ger jobb!

Biomedicinska analytiker, högskoleingenjörer och grundskollärare är några av de yrken som lyfts fram som befarade bristyrken. Många av utbildningarna som berörs finns på Högskolan i Jönköping där förstahands-sökningarna till biomedicinska analytikerprogrammet inför hösten 2011 har ökat mest i hela landet.

Caroline Landhage och Emmelie Johansson går sista året på biomedicinska analytikerprogrammet på Hälsohögskolan i Jönköping. Båda kände sen tidigare till att det räknas som ett bristyrke men de valde även utifrån eget intresse. De ser det som en bonus att ha yrket tryggt inför framtiden. Utbildningen är varierande med en blandning av praktik, teori och mycket logiskt tänkande.

– Jag tycker det är kul att se sambanden och förstå hur människokroppen fungerar. Praktiken var också jättebra. Jag gjorde åtta veckor av min praktik i Reykjavik, eftersom skolan erbjuder utbyte med de nordiska länderna. Det var väldigt intressant att få se deras rutiner och tekniker, säger Emmelie.



Caroline Landhage



Emmelie Johansson

BERÄKNADE BRISTYRKEN

Biomedicinska analytiker, Yrkeslärare, Fritidspedagoger, Receptarier, Högskoleingenjörer, Speciallärare och specialpedagoger, Förskollärare, Tandläkare, Grundskollärare, tidigare år, Biblioteks- och informationsvetare.

Rapporten "Högskoleutbildningarna och arbetsmarknaden - Ett planeringsunderlag inför läsåret 2010/11" finns i sin helhet på Högskoleverkets hemsida, www.hsv.se/publikationer

Per Risberg-seminarium om affärer och teknik

Den 13 oktober kommer ett seminarium att hållas med titeln "Affärsutveckling i teknikföretag - ett nätverkskoncept". Det bygger på en bok "Att leda högteknologiska innovationsföretag. Erfarenheter från Combitech 1977-1997" skriven av Per Risberg, Högskolans styrelseordförande under många år, tillsammans med Anna Öhrwall Rönnbäck, universitetslektor vid Linköpings Universitet.

Bland de talare som engagerats för att berätta om egna erfarenheter hur man kan arbeta nätverksbaserat i teknikföretag märks Jan Carlsson, koncernchef och CEO i Autoliv

och Hasse Johansson ordförande i Vinnova och tidigare teknisk chef på Scania.

Inbjudningar till seminariet kommer att gå till företaget och institutioner som arbetar med innovationer och teknisk utveckling i sin affärsutveckling och till intresserade inom universitet och högskolor.



Per Risberg 1937-2009

De senaste disputationerna vid Högskolan i Jönköping



Peter Karlsson

Internationella Handelshögskolan

Disputerade den 29 april med avhandlingen "Issues of Incompleteness, Outliers and Asymptotics in High Dimensional Data".



Joel Johansson

Tekniska Högskolan

Disputerade den 29 april med avhandlingen "Automated Computer Systems for Manufacturability Analyses and Tooling Design".

Kommande disputationer



Jenny Helin

Internationella Handelshögskolan

Disputerar 13 maj med avhandlingen "Living moments in family meetings".



Mathias König

Tekniska Högskolan

Disputerar den 17 maj med avhandlingen "Microstructure Formation at Solidification and Solid State in Compacted Graphite Iron".



Emma Sjölander

Tekniska Högskolan

Disputerar den 20 maj med avhandlingen "Heat treatment of Al-Si-Cu-Mg casting alloys".



Susanne Kvarnström

Hälsohögskolan

Disputerar 25 maj med avhandlingen "Collaboration in Health and Social Care. Service User Participation and Teamwork in Interprofessional Clinical Microsystems".



Elisabeth Nordevall

Högskolan för lärande och kommunikation

Disputerar den 27 maj med avhandlingen "Gymnasie lärarens uppdrag som mentor – En etnografisk studie av relationens betydelse för elevens lärande och delaktighet".



Susann Arvidsson

Hälsohögskolan

Disputerar 1 juni med avhandlingen "Health predicting factors in people with/without chronic musculoskeletal pain or with rheumatic diseases; an explorative and interventional study".

Det kan fortfarande
finnas en chans
att plugga hos oss i höst!

Gör en sen anmälan
www.hj.se

Trevlig sommar!



HÖGSKOLAN I JÖNKÖPING

HÄLSOHÖGSKOLAN • HÖGSKOLAN FÖR LÄRANDE OCH KOMMUNIKATION
INTERNATIONELLA HANDELSHÖGSKOLAN • TEKNISKA HÖGSKOLAN