

HÖGAKTUELLT

Personaltidning för HÖGSKOLAN I GÄVLE Nr 5 – September 2011



Miljoner till kyrkoforskning

5,3 miljoner kronor lägger Energimyndigheten på forskningsprojektet Energifbesparing i kyrkor.

– Det är samma belopp som vi sökte, säger professor Mats Sandberg.

Arbetet inleddes med mätningar av otätheten i Hamränge kyrka och kommer att innefatta ytterligare ett tiotal kyrkor av olika snitt. Projektet beräknas också ge kulturhistoriska vinster.

Sid. 3

Nyinstallerade medarbetare

Monica Langerth Zetterman och Helena Johansson heter HiG:s nya forskningssekreterare respektive kvalitetssamordnare.

Sid. 3

Ministerbesök

Jan Björklund lärde sig om HiG.

Sid. 7

En höst med utmaningar!

Nu har anställda och studenter återvänt till HiG efter sommaren och Högskolan sjuder av liv och rörelse. Här i Gävleborg kan vi se tillbaka och minnas en fantastiskt fin sommar som jag hoppas att ni alla har haft möjlighet att njuta av och laddat batterierna inför höstterminens arbetsuppgifter.

Vi har många utmanande uppgifter framför oss. Hit hör givetvis att undervisa alla de studenter som sökt sig till vårt lärosäte för att läsa program eller kurser. Årets söksiffror är till och med högre än förra årets vilket inte minst är glädjande för våra duktiga lärare som undervisar på Högskolans attraktiva utbildningar.

Även på forskningssidan finns utmaningar utöver det vanliga denna höst. Det hänger samman med att vi planerar att söka forskarutbildningsrätt inom Högskolans andra profilområde, *Hälsöfrämjande arbetsliv*. Rätten att examinera på forskarnivå inom vår första profil *Bygga miljö* erhöll vi för drygt ett år sedan. Det var ett resultat av Högskolans mångåriga strategiska satsningar på området och våra högkompetenta forskare med stort engagemang inom området.

Samma medvetna satsningar har gjorts på profilen *Hälsöfrämjande arbetsliv*, vilket resulterat i att profilen nu enligt våra bedömningar har den höga vetenskapliga kompetens och håller den kvalitet som krävs för att erhålla forskarutbildningsrätt. Forskningen handlar om hur arbetsskador kan förebyggas och rehabiliteras i syfte att öka arbetshälsa, produktion



Rektor Maj-Britt Johansson

och välbefinnande i arbetslivet. Området är centralt för ett hållbart samhälle och en hållbar livsmiljö för människan. Ansökan ska vara inlämnad den 15 oktober varför arbetet nu är inne i en intensiv slutfas.

Vår allra största utmaning utgör dock anpassningen till det sänkta ramanslag för utbildning på grund- och avancerad nivå som budgetpropositionen föreslår ska gälla för vårt lärosäte de närmaste åren. Det innebär att vi kan erbjuda betydligt färre studenter möjlighet att studera hos oss både på program och kurser vilket givetvis påverkar möjligheten till kompetensuppbyggnad och kompetensutveckling i länet.

Utbildningsplatser kommer att flyttas från Högskolan i Gävle till lärosäten som utbildar till yrken det i dag råder brist på som till exempel läkare, tandläkare och civilingenjörer. Utvecklingen är speciellt oroande mot bakgrund av det stora utbildningsbehov som föreligger i länet. Här råder inte brist på utbildad personal inom ett fåtal yrken utan brist på utbildad personal generellt. I Gävleborgs län har endast 16,3 procent av invånarna en treårig eftergymnasial utbildning att jämföra med 23,1 procent som gäller för landet som helhet.

Det betyder att länet har den lägsta utbildningsnivån i landet. Att färre tillåts studera vid Högskolan i Gävle kan också få konsekvenser för länets arbetslöshet som redan i dag ligger på landets högsta nivå (8,4 procent).

Tuffa utmaningar väntar alltså men jag är övertygad om att vi med gemensam kraft finner vägar för att även fortsättningsvis bidra till en positiv utveckling i länet och för landet i stort.

MAJ-BRITT

Energiprojekt:

Miljoner till nationellt resurscentrum

Nästan fem och en halv miljon kronor tycker Energimyndigheten att forskningsprojektet "Energibesparing i kyrkor" är värt.

Projektet leds av professor Mats Sandberg och är en fortsättning på ett tidigare projekt där man tagit fram och utvecklat en metod att mäta otätheten i historiska byggnader.

Gamla byggnaders konstruktion bygger ju inte på moderna tankar om täthet, energibesparing och så vidare. De slukar ofta energi via uppvärmd luft som strilar ut genom otäta fönster, dörrar och skarvar eller själva byggnadsmaterialet.

– Det är ett stort problem. Men otäthet betyder också att den värmda luft som lämnar kyrkan måste ersättas. Det sker med luft utifrån vilken även för med sig föroreningar från utemiljön som smutsar ner invändiga ytor, säger Mats Sandberg.

Flera vinster

Att rengöra till exempel målningar i kyrkor är en dyr och grannliga uppgift och det bästa vore förstås att nedsmutsningen aldrig har inträffat. Men nedsmutsningen är svår att mäta då det för det mesta går mycket sakt.

Nedsmutsningen är inget som direkt ligger under finansärens ansvar, men som man ändå är beredda att satsa forskningsmedel på.

Risk för fuktskador

Nu går det inte att helt försluta byggnaden.

– Kyrkan behöver ventileras. Stänger man till för mycket riskerar man i stället fuktskador och mögel och frågan är vilket ventilations- och uppvärm-



Ovan: "Iufikanönerna" placerades ut i hela Hamrånge kyrka. Infälld, professor Mats Sandström. Bilden nedan: Hans Wigö, Magnus Mattsson, Elisabet Linden och Svante Lindström diskuterar mätresultatet efter första testet.

ningssystem som passar bäst. Det ska vårt projekt också ta ställning till.

Utrövad metod

Mätning av otätheten ska provas i praktiken av HiG-forskarna i samarbete med forskare vid University of Nottingham. Genom sju stora cylindrar och kompressorer kan man öka lufttrycket i en stor lokal till en viss nivå på kort tid.

– Via väldigt känsliga sensorer mäter vi sedan hur snabbt lufttrycket avtar och får därigenom ett mått på byggnadens otäthet, förklarar Mats Sandberg.

Värmekamera

Sensorerna placeras så att man även kan konstatera var någonstans de största otätheterna finns och med hjälp av spårgas och infraröd värmekamera kan man ta reda på hur luften rör sig i lokalen och hur det påverkar temperaturförändringarna.

Fältstudierna, som redan

inletts, kommer att omfatta mellan åtta och tio kyrkor som valts ut efter vissa betingelser, inte minst hög värmeförbrukning, men man vill även ha med olika kyrktyper, till exempel ett par träkyrkor.

Resurscentrum

I projektansökan, som alltså myndigheten tagit i sin helhet, nämns som ett mål att skapa ett nationellt resurscentrum.

– Det gäller framför allt det mättekniska, hur man mäter sådant här. Den kunskapen är det meningen att andra i landet ska kunna utnyttja och den kommer även att kunna utnyttjas i kurser såväl för praktiker som doktorander i en planerad forskarskola tillsammans med bland annat Kungliga Tekniska Högskolan.



I forskargruppen ingår förutom Mats Sandberg och teknologie doktorerna Magnus Mattsson och Hans Wigö även som intressenter Länsstyrelsen Gävleborg och Länsmuseum. Kontakter finns likaså med University of Nottingham och University of California inom olika expertområden.

Till projektet ska också knytas två doktorander och projektet beräknas vara avslutat i december 2014. HiG bidrar med totalt 380 000 kronor.

OVE WALL

Kvalitet och forskning får nya ansikten

– Ingenting är så bra att det inte kan förbättras, säger Helena Johansson som efterträder Barbro Thurberg som kvalitetssamordnare.

Att sammanställa, utvärdera och analysera, och i förlängningen förbättra, är något som Helena Johansson gillar. Helena kommer närmast från ett arbete på sjukhuset i Gävle.

– Min titel där var samma som här men enheten, Öron, näsa & hals, betydligt mindre än HiG. Där handlade det mycket om handgripliga förändringar. Här är allt inte direkt mätbart, det kan röra sig om personliga bedömningar, exempelvis om hur studenter klarar undervisningen.



Helena Johansson, (i. v.) och Monica Langerth Zetterman är två ansikten de flesta kommer att se mer av under hösten. Helena är ny kvalitetssamordnare efter Barbro Thurberg och Monica efterträder Håkan Attius som forskningssekreterare. De två sitter på varsin sida av korridoren plan 5 i Oden.

Medicinsk vetenskap

Liksom Monica Langert Zetterman kan Helena sägas ha konverterat under sin hittillsvarande karriär som började med samhällsvetenskapligt program i gymnasiet 1995 och senare innebar avhandling i medicinsk vetenskap om insulinproducerande celler i Uppsala 2007.

Där emellan har hon hunnit arbeta som coach och handlagt praktikplatser på Arbetsförmedlingen och även ett tag lett den sensoriska kontrollen av konsumentutvärderingarna av godis vid Leaf AB.

Självvärderingar

Arbetet som kvalitetssamordnare påminner i mångt och mycket detsamma som att hålla i miljösamordningen.

– Jag ska ta in avdelningarnas och enheternas självvärderingar av kvaliteten som görs enligt vissa mallar. Rapporterna sammanställs sedan hos mig och skickas vidare till Högskoleverket för att ingå i deras årliga utvärdering.

Helena Johansson ska utifrån Högskolans samtliga verksamheter ställa upp kvalitetsmål som samtliga akademier, avdelningar och enheter vid HiG ska förhålla sig till. Av den anledningen ska hon så snart möjligt börja träffa samtliga nyckelpersoner.

Kvalitetstänkande

– Målet är ju inte att jaga folk för att få in redovisningar utan att få in kvalitetstänkandet på alla håll inom Högskolan på samma sätt som gjorts med miljöledningssystemet.

Ett naturligt mål att sikta mot är en ISO 9000-certifiering vilket är kvalitetsstandard mot svarande miljöns ISO 14000.

OVE WALL

Att bistå forskare och skapa ett så kallat Grants office är en del av de uppgifter Monica Langerth Zetterman får som ny tillträdde forskningssekreterare.

Ett av Monica Langerth Zettermans uppgifter är vara behjälplig vid finansieringsansökningar.

– Det är en grannlaga och omfattande uppgift att söka extern forskningsfinansiering och här ska Grants Office komma in med stöd och rådgivning. Det är bättre om forskarna kan ägna mer tid åt forskningen än pappersarbetet, säger Monica Langerth Zetterman.

Ursprungligen arbetade Monica som sjuksköterska vid Gävle sjukhus och vägen därifrån är inte spikrak men rätt så logisk.

– Jag började studera till vårdlärare och blev mer och

mer nyfiken på pedagogik som ämne och det var vad min avhandling kom att handla om.

Till Vita huset

Under ett studiebesök på Högskolan i nätets barndom hamnade hon för första gången ute på internet.

– Det var jättehäftigt! Jag skickade mitt första digitala meddelande, till Vita huset. Det hade jag hört att Carl Bildt gjort och det fanns inte så många mottagare att välja mellan.

Svar fick hon inget men intresset för vad man kunde ha datorer till var väckt och hon började plugga datavetenskap.

Sedermera började hon att intressera sig för datorn som pedagogiskt instrument.

2001 tog hon sin magisterexamen, en genomlysning av distansutbildningarna i landet.

– Den visade bland annat att

HiG låg mycket långt framme inom distansutbildningarna.

Bygde databas

Samma år antogs hon till forskarutbildning i pedagogik i Uppsala. Avhandlingen i pedagogik tog upp hur man med datorer effektivt kan hantera stora mängder digital information genom att använda olika märkspråk eller "taggar".

– Jag kopplade det till pedagogiken genom att bygga upp en stor databas med uppgifter från flera olika källor om 3000 kvinnor som var pionjärer eller kulturpersonligheter mellan 1880 och 1920.

Uppsala Learning Lab

Hon disputerade 2008 och fortsatte som lärare vid Uppsala universitet och ansvarade inte minst för att ta fram kurser i digitala medier. Därtill var hon under några år i början av 2000-talet projektsamordnare för samverkansprojektet Uppsala Learning Lab, med forskarstöd. Hon har de senaste tio åren varit med i den mycket aktiva Forskargruppen för utbildnings- och kurtorsociologi vid Uppsala universitet.

– Där möts många olika discipliner. Det är ungefär som Centrum för belastningsskadeforskning här vid HiG. Det kommer folk från en massa olika ställen och då händer det saker. Där har jag fått bra inskolning i forskarvärlden.

Återvända

2008 blev Monica chef för Svensk Nationell Datatjänst vid Göteborgs universitet, en serviceorganisation för svenska forskare inom humaniora, samhällsvetenskap och medicin, som på uppdrag av Vetenskapsrådet bland annat samlar in och

Forts. nästa spalt.

Tjugo nya kontorslokaler klara



Tio kontorslokaler för förvaltningen färdigställdes nyligen i Studentcentrum (ovan). Samtidigt lösgjordes utrymme för lika många rum plus gemensamhetsutrymmen i hus 12 till ATM:s kansli.

Lokaler är en ständig bristvara på Campus. En brist som nu har minskats avsevärt.

I ett tidigare helt outnyttjat område i luften ovanför passagen till biblioteket, i Studentcentrum, ställdes nyligen tio nya kontorslokaler färdiga. Där flyttar delar av förvaltningen in.

Samtidigt kunde flytten av maskinlokalerna till nya laborationshuset 45 ge plats åt ytterligare tio kontor, med gemensamhetsutrymmen, i hus 12. Där inryms numera kansliet för Akademien för teknik och miljö.

Ger ut fem diktsamlingar samtidigt

Så vitt känt har det tidigare inte hänt. Bengt Söderhäll, produktiv lärare i didaktik vid HiG, nöjer sig inte med att ge ut en bok. Han ger ut fem samtidigt.

Detta skedde den 22 september vilket även sammanfaller med hans sextioårsdag.

Varför blir det så här?

– Med en galen förläggare och en ordharvare som mig kan

det bli så här, ler han.

Bengt är även aktuell för att ha medverkat i ett praktband om konstnären Torsten Billman betitlat Bildmakaren.

Förutom att vara författare och lärare axlar han allt oftare även rollen vigselförrättare, när han inte agerar ordförande/talman för Stig Dagermansällskapet, när han inte underhåller med underfundiga visor i olika arrangemang.



bevarar forskningsresultat, i standardiserad och sökbar form. – Men då vi ville bo kvar i Gävle återvände jag som lektor till Uppsala 2009.

I augusti började hon alltså tjänsten som forskningssekreterare på HiG.

Liksom tidigare är uppgiften att bereda ärenden för utbildnings- och forskningskansliet, vara administrativt stöd och försöka öka kontaktytorna mellan forskare här och vid andra lärosäten samt med andra aktörer.

OVE WALL

Anonyma tentor

I och med vårterminen 2012 gäller anonyma sals-tentamina för samtliga tre akademier. Tidigare har det bara förekommit vid Akademien för hälsa och arbetsliv, AHA.

Syftet är att öka rättssäkerheten i bedömningarna, såväl för studenter som lärare.

– Hur det här ska gå till kommer vi att vidareutveckla under hösten säger tf förvaltningschef Gert Dahlkvist.

Mimer en vinnare

"Och till årets vinnare har utsetts – Mimer, Högskolans bock!"

HiG:s bidrag till stadsbocktävling, Mimer, ritad av Johanna Andersson vid Serie- och bildberättande, fick flest röster i sommarens tävling.



Blackboard 9:

Ett 50-tal lärare har utbildats i nya Bb9

Bli säkrare och effektivare i användning av våra digitala lärplattformar, Blackboard9 och webbkonferensverktyget Adobe Connect Pro!

Learning Center har under hösten haft extra utbildningsinsatser och handledning i nya Blackboard 9, Bb9, och Adobe Connect Pro.

Alla lärare erbjuds individuell handledning och varje akademi har tilldelats en perso-



Katrin Cidrer, AHA:

– Jag har kunnat genomföra och implementera nya verktyg i Bb9 som till exempel individuella bloggar för studenterna på internationella socionomprogrammet. De befinner sig på praktikplatser i bland annat Kina, Indien och El Salvador. Med Ingelas och Mats hjälp kan jag arbeta på ett nytt sätt i Bb9 och ACP.

nalresurs med en dag i veckan, för Akademin för hälsa och arbetsliv Ingela Östlund, för Akademin för teknik och miljö Mats Brenner och Sven Borrie och för Akademin för utbildning och ekonomi Jörgen Holmberg. Kortkurser och lunchseminarier finns också att anmäla sig till via bibliotekets sidor på nätet.

Flera funktioner

Inför handledningen har läraren fått fylla i ett självtest för att



Mikael Forsberg, AUE:

– Eftersom jag är relativt ny på HiG har jag lärt mig funktionerna i Bb från grunden. Jag har precis startat en distanskurs där flera verktyg blir användbara. Wikis för grupparbeten, att hämta filer från webben, klipp från Youtube med mera tror jag kan hjälpa studenterna att bli mer delaktiga i utbildningen.

precisera behov och önskemål i Bb9 och ACP. Vissa kanske redan kan flera funktioner som *wiki* eller *blogg* men vill fördjupa sig i andra användningsområden i Bb9.

Formuläret används även som underlag för kommande fortbildningskurser. Ett 50-tal lärare har redan haft individuell handledning.

BARBRO CARLSSON
BIBLIOTEKET



Katarina Hansson Andersson, ATM:

– Jag fick tips om hur studenterna själva kan lägga in sina arbeten i Blackboard via SafeAssign vilket är tidsbesparande för mig som lärare. Individuell handledning i Bb9 blir mer effektivt än att gå kurser.

Utbildning av fotbollstränare

Högskolan i Gävle blir det fjärde lärosätet som tillsammans med Svenska fotbollförbundet erbjuder utbildning på akademisk nivå för fotbollstränare.

Ledarskap för barn, ungdom och vuxna, ledarskap och coaching, träningslära och idrottsdidaktik med inriktning mot fotboll är vad de blivande tränarna läser på HiG. Utbildningen med 30 platser startar hösten 2012 och ges på både bas- och avancerad nivå.

Här finns stor kunskap

– Gävleborgsregionen har stor kunskap inom idrott och historiskt sett många framgångar i flera olika idrotter på riksnivå. Bland annat inom ishockey, basket, bandy och fotboll. I och med att Gefle IF har etablerat sig i Allsvenskan och Svenska Fotbollförbundets beslut i dag är fotboll numera också något som ännu starkare förknippas med Gävleborg, säger Mikael Söderström, universitetsadjunkt inom idrott och hälsa.

Ansökan om forskarutbildning i Hälsofrämjande arbetsliv

Efter framgången med ansökan om forskarutbildningsrätt inom området Byggd miljö, beslutade högskolestyrelsen den 2 september att ansöka om detsamma inom Hälsofrämjande arbetsliv, HiG:s andra profilområde.

För omkring ett år sedan fick HiG som en av få högskolor rätt att utbilda forskare. Detta har tidigare endast gällt universitet som haft eget vetenskapsområde.

Då beslutades att HiG hade så andra kvaliteten på området Byggd

miljö att tillstånd att utbilda forskare medgavs.

Innovation

Stärkte av det beslutet och med visshet om att kvaliteten också är hög på området Hälsofrämjande arbetsliv, ett område som

Högskoleverket betecknade som en vetenskaplig innovation, beslutade högskolestyrelsen vid septembermötet att ytterligare en ansökan ska sändas in. Senast 15 oktober ska ansökan vara inlämnad.

OVE WALL

Utbildningsministern på studiebesök

Utbildningsminister Jan Björklund besökte i mitten av augusti Gävle för att informera sig om HiG:s forskningsprofiler och för att informera om kommande nyheter för högskolorna. Han träffade såväl högskoleledningen som representanter för forskningen.

Besöket föranleddes av att 10000 utbildningsplatser som infördes tillfälligt 2009 kommer att dras tillbaka 2012 och att regeringen vill intensifiera utbildning inom vissa områden. I samband med det vill man fördela om utbildningsplatserna. Høgt söktryck ska ge fler platser.

Ojämn fördelning

Rektor Maj-Britt Johansson refererade till den goda utvecklingen som HiG haft sedan 2000 och pekade på en mycket ojämn fördelning i hela Norrland, omkring två tredjedelar av landet.

– Gävleborg har landets lägsta utbildningsnivå och landets högsta arbetslöshet.

Maj-Britt Johansson påminde också om att utbildningsgraden har ett tydligt samband med hur resurser fördelas. *(Se för övrigt rektors ledare i detta nummer.)*

Åsa Morberg, chef för Akademin för utbildning och ekonomi, berättade om det kvalitetsarbete som bedrivs inom hennes akademi, inte minst inom distansundervisningen, ett område där HiG legat i täten ända sedan högskoledistansutbildningarna skapades.

Spillvärmeprojekt

I det nya forskningshuset mötte professorerna Bahram Moshfegh och Svend-Erik Mathiasen upp.

Bahram Moshfegh berättade om det stora lovande projektet RESO, Regional Energisystemoptimering, som handlar om att ta tillvara spillvärme från, i dagsläget, tre stora industrier inom en sjukilometer radie runt Gävle. Det handlar om Stora Enso AB, Korsnäs AB och Sandvik AB.

– De kan erbjuda ett värmeunderlag uppgående till 7 TWh per år i enbart överskottsvärme. Samma siffra för Stockholm är 10 TWh.

Denna energi skulle kunna föras ut på en "värmemarknad" där företag kan köpa och sälja värme.

Utan värmesystem

Bahram Moshfegh beskrev också ett projekt med hus som inte behöver något särskilt värmesystem, det värms upp blott av maskiner och personer som befinner sig i huset.

Han betonade att all den framstående forskningen som sker under profilen Byggd miljö har människan i centrum.

Dyra skador

Forskningsledaren vid Centrum för Belastningsskadeforskning, CBF, Svend-Erik Mathiasen, berättade i sin tur om profilen Hälsofrämjande arbetsliv.

– Belastningsskador är besvärande inte bara för de människor som drabbas av dem utan även företagen där de arbetar. Belastningsskador kostar samhället 50 miljarder kronor per år.

Datoriseringen

Mathiasens diagram visar att mer problem är att vänta. I och med till exempel datoriseringen har stillasittande arbete ökat liksom internetsurfande på fritiden.



Utbildningsminister Jan Björklund, i mitten av bilden, guidades av bland andra högskolestyrelsens ordförande Lars Eric Ericsson och gästforskaren Dmitry Domkin (båda till höger). Folkpartistiske riksdagsmannen Hans Backman (th) deltog också vid besöket.

Jan Björklund stack emellan med att när han växte upp var det de tunga industrijobben som orsakade skador.

– ... och här pratar du om stillasittande arbete?

– Skadorna fördelar sig ungefär fifty-fifty mellan dessa, svarade Svend-Erik Mathiasen och kunde berätta att CBF förfogar över expertis inom en stor mängd forskningsområden som anknyter till skadetypen.

Landets bästa

Han visade även den sensorutrustning han själv bar som levererar mängder av data om hur han rör sig och som kan ligga till grund för att hitta orsaker

till belastningsskador, utrustning som används av CBF:s forskare.

CBF tillhörde tidigare Arbetsmiljöverket men sedan drygt tio år tillbaka är det en avdelning vid HiG.

– Jag kan säga att vi är bäst i Sverige på belastningsskador och vi har ett mycket stort internationellt samarbete.

Detta visar sig inte minst i att CBF för två år sedan i fri konkurrens tilldelades 50 miljoner kronor från FAS för ett tioårigt forskningsprojekt.

Utbildningsminister Björklund visades avslutningsvis runt i laboratorierna.

OVE WALL

Tvådagars miljökonferens

HiG är 12–13 oktober värd för en tvådagarskonferens för nätverket MLUH, Miljöledningssystem inom Universitet och Högskolor.

Nätverket träffas ett par gånger varje år för att utbyta erfarenheter och för att tillsammans förkovra sig vidare inom hållbar utveckling.

Denna gång sker det i Gävle där bland annat HiG:s forskning med anknytning till ämnet kommer att presenteras.

Som en punkt på programmet håller Sara Ljungkvist, universitetslektor vid avdelningen för litteraturvetenskap, ett anförande om hållbar utveckling i ett socialt perspektiv.

Vid konferensen kommer också forskare inom det nordiska forskningsprojektet ESDAN, *Sustainable Development in Academia in Nordic countries*, att delta. Inom projektet studeras möjligheter att integrera hållbar utveckling som en del av kvalitetssäkring inom högre utbildning.

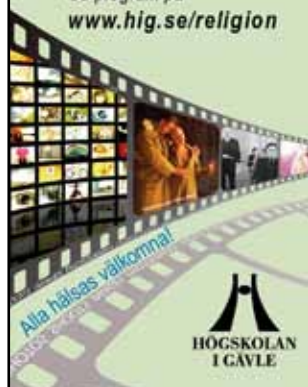
Kultur- och religionsdagen

Tema

Visuell kultur, medier och lärande

Torsdag 6 oktober 2011
Filmstaden, Gävle

Se program på
www.hig.se/religion



Miljö och jämsällldhet

Konferensen *Hållbar utveckling och jämsällldhet*, hålls den 13 oktober på Högskolan i Gävle.

Samarrangemanget av ett tiotal organisationer, däribland HiG, tar upp frågor som hur jämsällldhetsperspektivet kan bli en integrerad del i alla frågor som rör till exempel arbetsmarknad, utbildning, näringsliv, välfärd, kultur och samhällsplanning.

Anmälan senast 3 oktober till
Liza Bratt, lbt@hig.se.

owl@hig.se

tar gärna emot tips
till Högaktuellt

baktänke

Att tänka baktankar innebär oftast viss framförhållning oavsett om man tänker vara elak mot någon eller tillverka en grovlimpa.



Owl

Personalföreningens höstparty på Campus

11-11-11, ett magiskt datum! Personalföreningen arrangerar då fest för medlemmarna. I Campusrestaurangen erbjuds en höstbuffé. Till dansen spelar Brooklyn Soul Stew som gjorde succé vid grillpartyt i maj. I tiomannabandet ingår Pär Lindblom och Ann-Sofie Wigert från AHA samt Pär Grell från ATM. Dessutom får vi uppträdande av Helges Artister som blivit mycket uppmärksammade på senare tid!

Kostnaden, 100 kronor, dras på lönen. Dryck betalar man själv. Baren öppnar 18.30. Anmälan senast 7/11 till maria.kulander@hig.se.

Se vidare personalföreningens
webbsida på intranätet.

/Personalföreningen



Poker

PUBAFTON med temat kortspel blir det torsdagen den 13 oktober i Soldathemmet. Puben slår upp dörrarna kl 16.30. Smörgåsstubbe 40:–. Serveringen öppen. Vet du inte hur man gör kan du få en kortkurs av Douglas Öhrbom på plats.

/Personalföreningen



20221635