

2010 CHE Excellence Ranking

CHE står inte bara som förkortning för vår skola utan även för Centre for Higher Education Development, en oberoende organisation i Tyskland som nu genomfört en ranking av universitet i Europa för blivande masterstudenter och doktorander. Som grund har CHE använt sig av ett omfattande material som man har hämtat in från ett mycket stort antal universitet i Europa inom sju olika ämnen, ett av dem kemi. För snart ett år sedan fick skolans kansli till uppgift att samla in mängder med information som sedan har bearbetats av CHE, tillsammans med annat material man tagit fram om bl a publikationer och citeringar. För några dagar sedan fick jag ett mail från vår rektor, som gratulerade och berättade att han fått nyheten att vår skola tillhör en grupp som betraktas som "excellent" inom kemin.



Det är naturligtvis mycket roligt och hedrande, in minst därför att vår skola utvärderats som en helhet. Jag har gått in på hemsidan för CHEs ranking, http://www.che.de/downloads/signet/er/che_er2010_chemistry.zip och botaniserat bland allt siffermaterial. Det är svårt att få någon överblick, men ett antal kriterier har använts för rankingen, däribland antal publikationer, citeringar, studentmobilitet, lärarmobilitet, Erasmus Mundus-program, ERC- och Marie Curie-anslag. En stjärna har delats ut till välförtjänta enheter inom varje kriterium, och då har vår skola sammantaget hamnat i en högsta kategori med sammanlagt sju stjärnor.

Samtidigt är det svårt att ur siffermaterialet kunna göra riktiga jämförelser. Vissa enheter inom universiteten som jämförts ligger enbart inom kemiämnet, andra inbegriper även en del fysik, biokemi eller materialvetenskap. Dessutom varierar storleken avsevärt mellan de enheter som jämförts. Ett kriterium som kanske är relativt lätt att använda vid jämförelser är citeringar (här definierad som s.k. field-based mean citation score) där vår skola får värdet 1.3. Den högsta siffran (1.6) hittar jag för Cambridge University. Det är just på området citeringar som vår skola alltid hamnar högst bland alla skolor på KTH.

Det finns mycket mer att hämta ur materialet, men sammantaget står sig vår skola mycket bra i konkurrensen, glädjande nog. Det är rimligt att anta att bl a blivande masterstudenter och doktorander i Europa tar del av rankingen och att KTH och vår skola då hamnar i en grupp med hög attraktionskraft bland universiteten. En liknande ranking har i år även genomförts inom matematik och fysik, även där hamnade KTH i gruppen Excellent miljöer.

Christofer Leygraf

Fyllnadsval till fakultetskolegiet, ersättande av Andra Dédinaité

I ett nomineringsarbete lett av prefekten vid Kemiinstitutionen, Mats Jonsson, har Zoltan Szabo föreslagits som kandidat. Zoltan är universitetslektor vid avdelningen för Organisk kemi och har tidigare varit verksam vid avdelningen för Oorganisk kemi.

En röstlängd har upprättats utifrån gällande regelverk. Röstlängden finns på:

<http://www.kth.se/che/internt/news/rostlangd-for-fyllnadsval-1.70487>

(som bilaga).

Eventuella synpunkter på röstlängden skickas senast den 8 november till Ulla Schött, ullas@ket.kth.se

Därefter fastställs röstlängden av skolchef och röstbrev skickas ut. De röstande har sedan två veckor på sig att rösta. Mera information kommer.

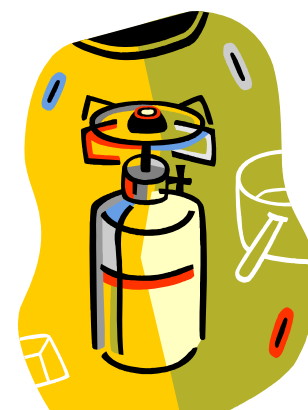


Viktig information från Ulla Jacobsson, brandskyddsansvarig:

Stadsgas blir naturgas/luft

Stockholm gas har meddelat att de kommer att byta ut stadsgasen till naturgas/luft-blandning under vecka 2, 2011.

Konsekvens: ALLA gamla brännare måste bytas ut. Det är endast brännare märkta med 1a, som får användas efter bytet. De nya brännarna fungerar även med nuvarande stadsgas. Därför uppmanas alla att redan nu genomföra bytet.



Det är alltså **MYCKET VIKTIGT** att alla på Kemiskolan som har bunsenbrännare inventerar alla förråd; slänger alla icke godkända brännare och köper nya brännare märkta med 1a; jfr följande rader från Stockholm gas: ”En utdömd apparat som saknar tändsäkringsfunktion kan innebära en säkerhetsrisk. Tidigare erfarenheter visar att lågan lätt slocknar och har man då inte uppsikt över apparaten kan gasen obehindrat flöda ut.”

CHE-skolan har stadsgasledning till hus 15, 18 och 19.

Frågor om gasbytet kan ställas till Richard Casemyr, projektledare Stockholm gas, telefon: 08-671 74 69.

Uppmaning från GA om snabb rapportering av kursresultat för HT 2010!

Detta läsår ska resultaten från HT 2010 slutrapporteras i Ladok senast 13 januari kl. 15. I översättning betyder detta att **kansliet måste få alla kursresultat så snabbt som möjligt men inte senare än 10 januari (masterkurser) eller 12 januari (kurser i åk 1-3).** Dessutom **måste resultatlistorna signeras av berörd examinator senast 13 januari kl 12.** Examinatorer uppmanas härmed att extra noggrant planera rättning och överlämning av kursresultat till expeditionen och att själva komma till kursexpeditionen senast 13 januari kl 12 (det kommer inte att finnas tid för att skicka runt resultatlistorna).

Om examinator/kursansvarig för en viss kurs inte håller sig till tidtabellen ovan och resultaten från en viss kurs därmed inte färdigrapporteras, förlorar skolan motsvarande GRU-inkomst. **Den förlusten ska varje enskild kurs ta** - skolan kommer i sådant fall **inte** att transferera medel till kurskonto (åk 1-3) eller till kursansvarig (masterkurser).

István Furó
GA

GA om striktare rutiner kring examensarbete

Under de senaste åren har det flera gånger hänt att några lärare helt och hållet struntat i att följa även de mest grundläggande bestämmelserna kring examensarbeten. Detta kan tyvärr inte längre tolereras. Jag uppmanar vår läskunniga personal att kolla reglerna på:

<http://www.kth.se/che/internt/lararsida/examensarbete-1.13042>

Personligen kan man ha (och det har jag själv) avvikande åsikter om bl a betygsättning osv. Tyvärr är dock vissa av KTHs bestämmelser, t ex just den om betygskalan (A-F för alla inskrivna 1 juli 2007), bindande för oss alla.

Det absolut viktigaste, som jag uppmanar alla att följa:

- att tillsammans med berörd student fylla i ansökan om examensarbete (finns vid länken ovan, också på engelska) **innan examensarbetet påbörjas.**
- att informera sig själv i förväg vad som behövs för att **fylla i ett betygsprotokoll** och sedan lämna in ett sådant när examensarbetet avslutas. Utan betygsprotokoll kan examensarbetet inte registreras som godkänt.

Att strunta i dessa regler kan i framtiden leda till att **berörd lärare ska borttas som möjlig examinator för examensarbete på KTH.**

Förslag som leder till förbättrade administrativa rutiner kring examensarbete mottages med tack-samhet.

István Furó
GA

Ansvarig för skolans gemensamma undervisningslaboratorier sökes!



Anna Haraldsson, som under de senaste åren skött våra undervisningslaboratorier med entusiasm och skicklighet, har bytt jobb och förstärker fr o m september KTHs centrala administration.

Under en övergångsperiod (t o m 15 november) ges en grundservice av Klara Ekeberg. Klara är projektanställd teknolog på kansliet och kan nås på ank 6198 och kekeberg@kth.se.

Därmed sökes nu en person, förslagsvis bland skolans lärare och forskare, som kan ta över ansvaret för undervisningslaboratoriet under en längre period. Arbetet motsvarar 20 % tjänstgöring och innefattar:

- Inköp av gemensamma förbrukningsvaror
- Ansvar för gemensam utrustning
- Ansvar för överlämningar mellan kurser
- Ansvarig för inloggning och nycklar
- Kontaktperson mot lokalvården
- Kontaktperson mot Akademiska Hus
- Ansvarig för all säkerhetsutrustning
- Informationsansvarig mot alla kursansvariga, labkursansvariga och labassistenter
- Ansvarig för avfallshantering av gemensamt avfall
- Ansvar för kursernas fördelning i lokalerna

István Furó
GA

Basåret flyttar snart till Campus Valhallavägen

Den del av KTHs Tekniska basår som har hört till ICT-skolan i Kista, tillhör från och med 1/7 2010 CHE-skolan. De ombyggnationer som krävs blev inte klara till terminsstart, så lärare och studenter finns kvar i Kista under höstterminen. -Men nu börjar de renoverade lokalerna bli klara och i december går flyttlasset, då åtta lärare och ca 200 studenter flyttar in!

Lärarna kommer att sitta på Teknikringen 28-30. På Teknikringen 30 blir det också ett fysiklab för undervisning i fysik. Föreläsningssalen K2 samt övningsalarna K51 och K53 får en välbehövlig renovering. K2 och K51 blir utrustade med dragbänkar så att det går att göra demonstrationsförsök under föreläsning.

Under tentamensveckan var våra basårslärare på Valhallavägen tillsammans med övrig personal på Ingenjörspedagogiska avdelningen, kanslipersonal samt administrativ personal. Efter intensiva

tävlingar på Kemigården, där Helena Hedman och Ingemar Jerling slutade som segrare, fick vi en visning av bygget samt en trevlig lunch.

Text och bilder: Sara Naumann, avdelningschef Ingenjörspedagogiska avdelningen



KTH:s jämställdhets- och mångfaldspris

Alla anställda kan nu nominera till KTH:s jämställdhets- och mångfaldspris för anställda år 2010. Priset är på 10.000 kronor och nomineringar skall skickas in senast **12 november**. Mer information:

<http://intra.kth.se/kth-informerar/meddelanden/kth-s-jamstalldhets-och-mangfaldspris-1.70013>

*Nästa skolkollegium äger rum onsdagen den 8 december kl 15.00 till 16.30 i H1, Teknikringen 33.
Huvudtema: Information om KTHs plattformar.*

Mer information kommer senare.



Kemibladet säger grattis till skolans nyblivna docenter:

- Magnus Johnson i ämnet Yt- och korrosionsvetenskap
 - Longcheng Liu i ämnet Kemiteknik
 - Michael Malkoch i ämnet Funktionella makromolekyler
-



Genus och teknik - om manligt och kvinnligt i teknikens värld

Seminarium med föreläsare Ulf Mellström, professor vid Luleå tekniska universitet

Datum: 6 december 2010

Tid: 15.15–16.00 Plats: sal E2, Lindstedtsvägen 3

Anmälan senast den 19 november till kiav@kth.se

Läs mer: <http://intra.kth.se/kth-informerar/meddelanden/genus-och-teknik-om-manligt-och-kvinnligt-i-teknikens-varld-1.70456>

KTH personalutbildning:



Utbildning i förebyggande brand 18 november 2010

En halvdagsutbildning i förebyggande av brand erbjuds för alla anställda torsdag den **18 november kl 08.30–12.00. Plats: Sal HI**, Teknikringen 33.

En liten brand kan på några minuter bli en stor brand om man inte har kunskap om den första viktiga insatsen.

Föreläsare är Stefan Wittberg, brandmästare, Stockholms brandförsvär. Kursen ger oss goda kunskaper i förebyggande brand samt kunskap om rätt agerande vid en brandsituation såväl i hemmet som på arbetsplatsen.

Kursen innehåller bl. a:

- Brandfysik
- Den första viktiga insatsen
- Brandorsak
- Lokala risker

- Förebyggande åtgärder
- Rädd - varna – larma - släck
- Brandförlopp
- Utrymning
- Psykologiskt beteende

Språk: svenska

Utbildningen är genomförd ett antal gånger tidigare och har fått mycket bra kursutvärdering förutom kritik den första gången då kaffepaus inte ingick. Nu är kaffepaus inlagd!
Ingen kostnad, kursen betalas med centrala medel.

Välkommen med din **anmälan senast måndag den 8 november** till KTH Lena Edvardsson:
lanaed@kth.se

Information och kalendarium för utbildningar som ges på KTH:

På gång är bland annat dess kurser: Arbetsgivarrollen i ledarskapet och Grundkurs i ledarskap.
Läs mer om dessa och andra personalutbildningar på:


http://intra.kth.se/polopoly_fs/1.28974!kalendarium.pdf

http://intra.kth.se/polopoly_fs/1.28973!PUfolderoriginal.pdf

För forskarstuderande:

Det är nu möjligt att söka stipendier vid Hong Kongs forskarinstitutioner via the Hong Kong PhD Fellowship Scheme. Stipendierna ges för tre år och uppgår till ca 2600 US dollar per månad plus ett årligt resebidrag. 135 stipendier kommer att delas ut. Sista ansökningsdag är *1 december* 2010. För mer information och ansökan: <http://cerg1.ugc.edu.hk/hkpfs/index.html>

Smått och gott

-  IT-SupportCenter har flyttat och huserar sedan härom veckan i lokaler på bottenvåningen i kårhuset på Drottning Kristinas väg 19.

Kommande disputationer...

Michael Hartmann: *Microfluidic Methods for Protein Microarrays* (Kemi med inriktning mot Analytisk kemi), fredag 19 november, kl 10.00 i F3, Lindstedtsvägen 26. Huvudhandledare: Professor Johan Roeraade

Martin Rahm: *Green Propellants* (Kemi med inriktning mot Fysikalisk kemi), tisdag 23 november, kl 09.30, i F1, Lindstedtsvägen 22. Huvudhandledare: Professor Tore Brinck

Patrik Ek: *New Methods for Sensitive Analysis with Nanoelectrospray Ionization Mass Spectrometry* (Kemi med inriktning mot Analytisk kemi), fredag 26 november, kl 10.00 i sal K1, Teknikringen 56. Huvudhandledare: Docent Åsa Emmer

... och licentiatseminarium

David Lindell: *Characterisation and Pickling Behaviour of Oxides Formed during Production Annealing of Stainless Steel* (Korrosionslära), torsdag 4 november kl 13.00 i föreläsningssalen vid YKI, Drottning Kristinas väg 51. Huvudhandledare: Professor Christofer Leygraf.

Till sist...

Ur *In Every Dream Home a Heartache* av Bryan Ferry

In every dream home a heartache
And every step I take
Takes me further from heaven
Is there a heaven
I'd like to think so



Standards of living
They're rising daily
But home oh sweet home
It's only a saying
From bell push to faucet
In smart town apartment
The cottage is pretty
The main house a palace
Penthouse perfection
But what goes on
What to do there
Better pray there



Nästa nummer publiceras 15 november
Redaktör: hhedin@kth.se