

Nya och nygamla på skolan

Varmt välkomna tillbaka till ett nytt läsår och hoppas alla har haft en skön och vilsam sommarledighet!

Ett nytt läsår innebär att vi får nya och förväntansfulla studenter till våra program, civilingenjör-, högskoleingenjörsprogrammet och tekniskt basår. Jag deltog själv i uppropet av 1:orna för civilingenjörsprogrammet. I år hade vi med hjälp av PA Anna Finne Wistrand fokuserat mer på att öka inspirationen för vår utbildning genom att mer berätta om vilken spännande resa de har framför sig. Vi visade upp de företag som finns i Greenhouse Labs för att visa på betydelsen av kemi, vidare fick de se CHUST-filmen om våra kemiteknologer som förra sommaren deltog i olika forskningsprojekt på University of New York (se gärna vår hemsida). De fick också se en film om Shell Eco Marathon där våra kemistudenter deltog med att utveckla en bränslecell för KTHs bidrag, SPIROS-bilen. En av våra teknologer, Sara Blomqvist, reflekterade på ett mycket engagerat sätt över utbildningen och speciellt hur givande kandidatexamensarbetet har varit.

Glädjande kunde vi konstatera att många av de som hade sökt var på plats och att vi i år kommer ha ett betyg på 18,7 för den sist antagna. Dagen följs nu upp med Bosön på tisdag, där jag hoppas att så många av lärarna som möjligt kan delta.



I förra veckan träffade jag och prodekan Mats Jonsson rektor för att diskutera fyra nya års förordnade för skolchef och vice skolchef från och med 1 januari 2013. Stort tack för det stora stöd vi känner från er på skolan. Rektor ser positivt på en fortsättning, men formellt beslut kommer då de övriga skolorna har utsedda ledningsfunktioner.

Rektor tog i samtalet upp de prioriterade frågorna som han ser för KTH. I korthet kan man sammanfatta det i att kraftigt förbättra genomströmningen i grundutbildningen och bygga fakulteten. När det gäller det förstnämnda ser det ut som att årets grundexamina kommer att bli den lägsta siffran på många år och det behövs ordentliga analyser på skolorna om vad orsaken är.

När det gäller att bygga fakultet så tycker rektor att vårt basfinansieringssystem med tillhörande skolfakultetsråd är rätt väg att gå för att kunna föra en skolstrategisk diskussion om nya tjänster. Vi kommer under en skolledningsgruppsdag den 23 augusti att diskutera dessa frågor tillsammans med slutsatserna från RAE. Materialet kommer sedan att tas upp på institutionernas ledningsgrupper och alla är välkomna med synpunkter och tillägg. Rektor vill sedan ha in förslag på de riktade satsningarna till mitten av september.

Mikael

Rektor besöker CHE-skolan

Den 1 november kl 11-12 besöker rektor CHE-skolan. Alla anställda kan då komma till K2 och ställa frågor och lämna synpunkter till både rektor, prorektor Eva Malmström, dekanus Sophia Hober och prodekanus Per Berglund. Närmare program meddelas senare.



Höstens första skolkollegium:

Fredag 7 september i K1, kl 12-13, lunchmacka serveras från halv tolv.

På agendan:

- RAE
- Rektorskontrakt
- Nya programmet
- Säkerhet i labben

Ett par viktiga kom-ihåg från kursexpeditionen

Vi har märkt att betyget underkänt registreras då en student lämnar in en blank tentamen - men då en blank tentamen inte utgör en prestation ska inte betyget ”underkänt” sättas. Tänk därför på att tentander som lämnar in blankt skall behandlas på samma sätt som en student som inte deltagit på tentamen.

-Kom även ihåg att påminna era studenter om att terminsregistrera sig (EJ kull HT12). Detta för att vi ska kunna kursregistrera!

Vi tackar för gott samarbete!

hälsar tjejerna på expeditionen, *Maria Orgmets* och *Nina Werner*



Greenhouse Labs



Det finns roligare saker att ta hand om än en vattenskada när man kommer tillbaka från semestern. Sommarens kraftiga regnskuror medförde att trycket från dagvattenbrunnarna blev för stort och vi fick översvämning inne på Greenhouse Labs. Problemet håller på att åtgärdas och nu håller vi tummarna för både bättre väder och att rören håller tätt.

Arbetet i Greenhouse Labs börjar så smått gå från att få allt klart med bygget till att sätta igång med att skapa en verksamhet som blir något mer än bara ett företagshotell. För att vi ska kunna nå våra visioner så har vi satt ihop en ny ledningsgrupp som förutom jag själv, Mikael Lindström och Ulla Jacobsson, alla med i ledningsgruppen sen tidigare, består av följande personer: Christopher Carrick, doktorand FPT, Sebastian Hedberg, studentrepresentant åk 4-5, Fredrik Abele, studentrepresentant åk 1-3, Lars J Pettersson, Kemiteknik, Jessica Martinsson, Sprint Bioscience. Det känns som om vi lyckats sätta samman en väldigt bra grupp. Har du några idéer för verksamheten i Greenhouse Labs så är det bara att kontakta någon av oss i ledningsgruppen.

Tessie

Mottagning av de nya studenterna

Nu är det full fart här på området - vilket säkert inte undgått någon av er. Efter att ha legat mer eller mindre i stiltje under sommaren, så fylls KTHs byggnader och gårdar nu av entusiastiska och glada studenter.

Redan i början av augusti anlände de första internationella studenterna, de skytbytesstudenterna som skall läsa en eller två terminer av kurser eller examensarbete här hos oss. Vi får också studenter till våra masterprogram och för en vecka sedan, den 13 augusti, var det upprop för civilingenjörer, högskoleingenjörer och tekniskt basår. Som traditionen bjuder genomförs två intensiva introduktionsveckor för de som börjar på ingenjörsprogrammen. På CHE arbetar kansliet och sektionen nära varandra för att se till att dessa två veckor ger en så bra introduktion till akademiska studier som möjligt. Närmare 70 äldre studenter är engagerade som prepkurslärare, Kompisar, faddrar m m. De två veckorna är fyllda av aktiviteter som skall syfta till att studenterna kommer igång med sina studier, lär känna varandra, lär känna sina äldre studentkamrater och inte minst får en chans att bekanta sig med KTH och vi som arbetar här. Stommen under veckorna är prepkursen i kemi och matematik samt en dataintroduktion. Utöver det erbjuds populärföreläsningar, bl a höll Anna Karin Borg Karlson en kemiföreläsning. Dagen på Bosön är central och är programmets och lärarnas dag för att välkomna studenter till utbildningen och genom informationspass och gruppaktiviteter hoppas vi få ge studenterna en bra bild av programmet och en möjlighet till reflektion kring akademiska studier och det egna ansvaret.

På fredag startar terminen och efter det kommer vi att återkomma med definitiva siffror på hur många studenter som antagits på CHEs program.

Marie Larson

Lokalinformation med Ulla Jacobsson som avsändare:

Phesusarna flyttade aldrig in i hus 15. Istället ska lokalerna på plan 4 snabbrenoveras för att kunna vara evakueringslokaler för KTH Innovation under 1-2 år. Inflyttning kommer att ske under hösten.

Docentföreläsning av Truls Liliedahl:

Prediction of gas compositions and defluidisation temperatures during fluidised bed gasification of biomass

Onsdag 12 september, kl 13.15-14 i K2.

Kommitté: Ann Cornell (ordf) och Minna Hakkarainen, lärarrepresentanter
Tommy Zavalis, studeranderepresentant.

Nyheter vid befordringsärenden:

KTH genomför några förändringar i ansökningsförfarandet vid befordringar, bl a har dekanus beslutat att ansökan om befordran ska lämnas in vid fasta tidpunkter. Nästa ansökningstillfälle är 1 september - 31 oktober 2012.

Läs mer på: <http://www.kth.se/om/work-at-kth/befordringar>

UTLYSNINGAR och PRIS:

➤ *Knut and Alice Wallenberg Foundation - young scientists*

Grants may be applied anytime during the year. The application may not be made retroactively. Apply well in advance of the trip.

Appropriations have been made to the Rector's disposal to "primarily devoted to support for such travel, which best promotes a personal scientific exchanges for the benefit of Swedish research. Funding will be mainly granted to young researchers. Funds may also - after the President's assessment - exceptionally appropriated for foreign guest researchers. "

The demand for these scholarships is very large, so the total cost of a trip cannot be granted. In normal cases, compensation is paid only for the participant's conference fees and travel. Travel grants are given up to a maximum of SEK 15 000 per trip.

Applications for travel grants should be addressed to the Rector's Office and submitted to the Registration Office, Royal Institute of Technology, Valhallavägen 79, 100 44 Stockholm.

For further information please contact Ulrika Bengtsdotter, +46 8 790 7038,
e-mail stipendier@kth.se

The following information needs to be included in your application:

- Name, address, social security number
- Degree, position at KTH
- Purpose of the trip and your activity during the conference as presentation, posters etc (which is a condition for obtaining a scholarship)
- Budget
- Recommendation from your supervisor

- *The Wallenberg Foundation Postdoctoral Scholarship Programme - "The MAX IV synchrotron radiation facility programme"*

Scholarship Program The Knut and Alice Wallenberg Foundation has set up a Scholarship Program with the purpose to allow outstanding young Swedish scientists to carry out one to two years postdoctoral studies at world-class synchrotron radiation or free electron facilities.

Criteria and conditions The Knut and Alice Wallenberg Foundation invites applicants for postdoctoral stipends for the 2012-2013 period. The Foundation particularly encourages research programs from excellent candidates that aim at exploring the unique planned performance of MAX IV for brilliance, coherence, nano-focus or time-structure of the photon beams.

The Stipend is for a period of two years of postdoctoral studies. The Stipend amounts to approximately USD 43,000 or 30 000 EUR annually (the final amount will be settled in accordance with the standard rate of each institution). USD 5,000 or 3 500 EUR as an annual allowance for accompanying family members and a travel grant of USD 5,000 or 3500 EUR is also provided. The Fellows will also receive the standard Stanford, DESY or ESRF post-doc benefits. Following the postdoctoral studies there is an opportunity to receive funding from the Wallenberg Foundation for a Research position at a Swedish university for up to three years, this in case that the applicant cannot find another position. After each year a progress report shall be prepared and sent to the Foundation.

The applicants should have a doctor's degree from a Swedish University at the time when the post-doc period starts and a connection to a Swedish University or corresponding non-profit research organization. The Stipend cannot be combined with other stipends or positions. Scientific merits adjusted to age will be one important factor at the assessment.

A complete application should contain the applicant's CV and include a list of publications, a brief description of the proposed research programme and a description of the research profile of the intended host and supervisor. A letter of recommendation from the intended host should be sent directly to the Foundation. If the applicant has not received the doctor's exam at the time of the application a letter from the tutoring professor should be enclosed where actual date for exam is stated. Each applicant should ensure that two separate letters of recommendation with comments on the research programme are submitted directly to the Foundation before the end of the application term. The application shall be written in English.

The application period starts in August 2012, and a complete application shall be submitted to the Foundation no later than October 31, 2012.

Read more: <http://www.wallenberg.com/kaw/ansokan/stipendier.aspx>

- *Strategisk mobilitet*

Bidrag för personrörlighet mellan akademi och näringsliv

Stiftelsen för Strategisk Forskning har avsatt 15 miljoner kronor för en satsning på strategisk mobilitet under en period av två år. Varje bidrag inom programmet täcker en forskares eller motsvarande persons lön under en fyra till tolv månaders utbytestjänstgöring inom annan sektor än den som personen för närvarande är aktiv inom. Gästforskaren skall under vistelsen bedriva forskning, forskningsbaserad verksamhet eller teknisk utveckling inom något av Stiftelsens ansvarsområden. Sista ansökningsdag är 11 september, 2012, kl. 14.00.

Läs mer på <http://www.stratresearch.se/sv/Bidragsguide/Utlysningar/2012/Strategisk-mobilitet/>



- KTH Research Office welcomes you to an information meeting on current and upcoming **ERC calls** for proposals that will be presented by an expert from Swedish Research Council (VR) Ms Ana Beramendi.

When: 5th September 2012 at 9:30-12:00

Where: KTH main building, Lindstedtsvägen 5, room D34

Please register for the meeting no later than 29th August through the link below

<http://simplesignup.se/event/13394-information-meeting-fp7-erc-calls-for-proposals>



- *Svensk-Franska vetenskapspriset för yngre forskare 2012*

Årets tema är: **Grön kemi i hälsans tjänst**

Innovativ kemiforskning som kastar ljus över samspelet mellan miljöfaktorer och mänsklig hälsa

Det svensk-franska vetenskapspriset för yngre forskare har instiftats genom ett gemensamt initiativ av Institut Français de Suède, Frankrikes ambassad i Sverige och Svensk-franska forskningsföreningen (AFSR). Det riktar sig till unga forskare som befinner sig i början av sin karriär (postdoktorander). Syftet är att främja innovativ forskning av hög kvalitet inom aktuella utvecklingsområden och att främja det vetenskapliga utbytet mellan Sverige och Frankrike.

Priset, som står under beskydd av Collège de France, sponsras av L'Oréal Sverige AB.

Ansökan senast den 15 september 2012.

Mer information: <http://ambafrance-se.org/spip.php?article6540>

Kontakt: frenchswedishprize@ambafrance-se.org

- *Metsos pris för bidrag till hållbar tillverkning av mjukpapper*

I länkarna nedan finns litet mera information om priset och en inbjudan till studenter att delta i tävlingen:

<http://www.metso.com/pulpandpaper/MPwTissue.nsf/WebWID/WTB-110325-2256F-FF148?OpenDocument>

[http://www.metso.com/pulpandpaper/MPwTissue.nsf/WebWID/WTB-120116-2256F-09467/\\$File/Tissue_Award_Statutes_2012_web.pdf](http://www.metso.com/pulpandpaper/MPwTissue.nsf/WebWID/WTB-120116-2256F-09467/$File/Tissue_Award_Statutes_2012_web.pdf)

- *Stockholms Stads Innovationsstipendium*

Alla som bor, studerar eller arbetar i Stockholm har möjlighet att söka stipendiet. Idéerna kan behandla olika områden och ska bidra till nya lösningar på ett problem eller tillgodose ett behov. Bidraget kan vara en fysisk produkt, tjänst eller en kombination av dessa. Utdelningen av stipendierna sker i anslutning till Nobelveckan och kan sökas fram till 13 oktober.

Mer info och ansökningsförfarande:

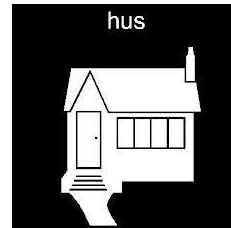
<http://www.stockholmbusinessregion.se/innovationsstipendium>

Anna Laurell är tillbaka efter OS!

<http://www.ingenjorskarriar.se/tidningen/article3518253.ece>

Uthyres /House for rent:

Kedjehus 4-5 rum och kök i Vallentuna uthyres under minst ett år från mitten av oktober. Mycket nära Roslagsbanan, 30 min till KTH. För mer information kontakta Sara Sundin, saramara@kth.se



Till sist...

ur **Jag ger dig min morgon**

av Tom Paxton. Svensk text Fred Åkerström

*Äter igen gryr dagen vid din bleka skuldra.
Genom frostigt glas syns solen som en huldra.
Ditt hår, det flyter över hela kudden...*

*Om du var vaken skulle jag ge dig
allt det där jag aldrig ger dig.
Men du, jag ger dig min morgon,
jag ger dig min dag.*

*Vår gardin den böljar svagt där solen strömmar.
Långt bakom ditt öga svinner nattens drömmar.
Du drömmer om något fint,
jag ser du småler.*

*Om du var vaken skulle jag ge dig
allt det där jag aldrig ger dig.
Men du, jag ger dig min morgon,
jag ger dig min dag.*



Nästa Kemiblad utkommer v 36, gör gärna din röst hörd där och då!
Redaktör: hhedin@kth.se

