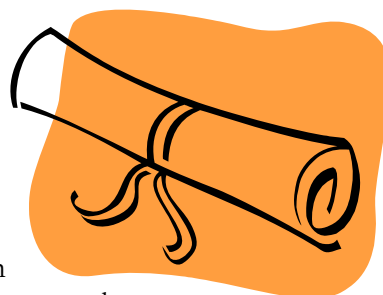


## *Ett gynnsamt rektorskontrakt 2011*

Rektorskontraktet utgör den årliga överenskommelsen mellan rektor och skolchef för det kommande årets verksamhet. Det bygger på KTHs och CHEs utvecklingsplaner samt årets tre skoldialogmöten mellan KTHs och CHEs ledning. Förhandlingarna är i det närmaste slutförda för CHEs del. På det stora hela har man accepterat våra nysatsningar och de medel vi sökt, vilket jag ser som ett tecken på stort förtroende för CHE-skolan. På många viktiga punkter har vi kunnat uppfylla våra åtaganden i 2010 års rektorskontrakt, främst antalet helårsstudenter, antalet helårsprestationer, ökningen i antal uttagna examina, genomförandet av nyanställningar, förberedelserna för vårt nya basfinansieringssystem, samt mängden externa medel som CHEs medlemmar framgångsrikt kunnat hämta hem. Ofta i mycket hård konkurrens. I förhållande till siffror i CHEs utvecklingsplan 2009-2012 ligger vi dock efter vad gäller antal civilingenjörs- och högskoleingenjörsexamina samt antal forskarexamina (rätt oväntat efter ett förhållandevis svagt examinationsår 2009/10).



Nysatsningarna vi fört fram i skoldialogen innebär att vi från KTH centralt sammanlagt kommer att få 2 MSEK för labinventarier till Greenhouse Labs, samt 1 MSEK till vardera Kemi (som med matchande egna medel ska gå till tre ämnesöverskridande doktorandtjänster samt till instrumentförnyelse), Kemiteknik (som tillsammans med egna medel är ämnat för investeringar inför den kommande flytten tillbaka till Kemiteknikhuset) och Fiber- och Polymerteknologi (extra stöd till nya tenure track-tjänster). Oklart ännu är den s.k. examinationspengen för studenter på Tekniskt Basår, som i skrivande stund bara blir hälften så stor som den rätteligen borde vara.

Rektor har dessutom beslutat att en avsevärd del av CHEs riktade satsningar för 2010 permanentas, varvid vår basdel i rektorskontraktet för 2011 ökar med 4.5 MSEK till drygt 46 MSEK. Det här är långsiktigt mycket viktigt eftersom medlen till skolans nya basfinansieringssystem till största delen just bygger på basdelen i vårt rektorskontrakt. István Furó och Maria Andersz räknar som bäst på hur stor tilldelning som under 2011 kommer att gå till professorer, (bitr.) lektorer och forskare. De tilldelningsbelopp vi angav för mer än ett år sedan, när vi presenterade vårt basfinansieringssystem, ser ut att kunna hållas. Kanske med lite marginal till och med.

Ett orosmoment på längre sikt är våra bristande resurser för instrumentunderhåll och -förnyelse. Här ligger numera ett mycket stort ansvar på varje universitet och det gäller för våra respektive verksamheter att föra fram kommande behov i framtida rektorskontrakt, precis så som har skett inför 2011. Genom det gynnsamma utfallet i rektorskontraktet blir sannolikt en del dekanmedel över under 2010 som skulle kunna fördelas till institutionerna som förslagsvis instrumentunderhåll. Beloppen beror på hur mycket av 2010 års dekanmedel som återstår när alla andra åtaganden är avklarade.

Låt oss till slut hoppas att CHEs bokslut för 2010 blir positivt. Det ser gynnsamt ut efter tre kvartal med ett överskott på ca 3 MSEK. Bokslutet blir speciellt viktigt i år och kommande två år eftersom KTH lovat att bidra med ett lika stort belopp som det eventuellt positiva bokslutet. Medel som går till att täcka ett stort underskott på den sedan tidigare avslutade avdelningen för Kemisk Reaktionsteknik.

## Christofer Leygraf

---



*Kemibladet säger grattis till **Ulrica Edlund**, vid Fiber- och Polymerteknologi, som är en av två lärare som tilldelas KTHs resebidrag om 40 000 kronor, för "framstående praktiska insatser inom den grundläggande utbildningen"!*

*Grattis också till **Michael Malkoch**, också vid Fiber- och Polymerteknologi, som i år är ensam i Stockholm om att få rådsforskartjänst inom Medicinsk teknik!*

---

## Skolkollegium om KTHs plattformar

Nästa skolkollegium äger rum onsdag 8 december kl 15.00-16.30 i sal H1, Teknikringen 33, 2tr. Huvudtemat denna gång är KTHs plattformar.

Syftet är att ge skolans medarbetare bättre inblick i vad som pågår i plattformarna, som framöver kan få stor betydelse för KTHs prioriterade verksamhet.

Vicerektor Björn Birgisson, huvudansvarig för plattformarbetet, inleder och berättar om plattformarna rent allmänt. Därefter kommer skolans fyra representanter, Per Alvfors (Energi), Mark Rutland (Teknik och Hälsa), Göran Lindbergh (Transport) och Ulf Gedde (Material), att ge en kort summering om vad som pågår i resp plattform. Därefter möjlighet för auditoriet att ställa frågor.

Kort information om annat av allmänt intresse kommer också att presenteras.



*Information via FA, Monica Ek:*

- *Vera Jovanovic hälsar att det är dags att uppdatera individuell studieplan, senast den 15 december* – detta gäller de forskarstuderande som ej gjort uppdatering inom senaste året. Vera sitter på Teknikringen 42.
- *Information från Learning Lab:*

Learning Lab is offering the Research Supervision Course LH207V in both Swedish and English in the spring of 2011.

1. The Swedish version starts January 19, 2011, and
2. The English one starts March 30, 2011

We still have some places left in both versions.

According to KTH's rules every PhD student has the right to have at least two supervisors and at least one of them should have taken the Research Supervision course.

The Research Supervision course is an absolute requirement for a Docent title. It also fits well in the pedagogical portfolio (15 credits) required at KTH for all academic teacher positions and for promotion to Lector and professor.

You can sign up for the course at the following link:

<http://www.webforum.com/form/learninglab/form.asp?sid=539274552>

---

### *Om SNOKar och annat...*

Kemisektionen kryllar av personer som går under olika beteckningar som, faktiskt även för en KTHare, kan bli omöjliga att hålla isär. Vi är två personer som jobbar i kemisektionen med studierelaterade frågor som SNOK och PAS och vi skulle vilja presentera oss själva.



Jag, Ellen Bruce, är SNOK (studiemiljönämndens ordförande). Mina generella uppgifter från sektionen är att hålla ihop studiemiljönämnden och hålla en löpande kontakt med både lärare och studenter.

Sara Blomqvist är PAS-K (programansvarig student på kemi) och det är till henne som studenter i första hand ska vända sig till när de har funderingar kring studiefrågor.

Vi kan ses som länken mellan studenter och lärare. Det är därför bra att ni vet vilka vi är. Vi finns inte bara till för studenterna utan även ni personal är välkomna att ta kontakt med oss om ni undrar något eller behöver hjälp. Vi kommer bland annat att närvara på länkmötena. Dessa

ersätter de tidigare kursnämnderna och vi kommer inte längre utföra några mittkursenkäter, men som sagt så är det bara att kontakta oss om det skulle vara något så hjälper vi gärna till.

*Ellen Bruce*



Ellen Bruce, SNOK  
snok@k.kth.se



Sara Blomqvist  
pas-k@k.kth.se

---

### *Kort om utbildning från Marie Larson:*

#### *Kursval inför vt-10*

Kursval inför nästa termin har genomförts av samtliga aktiva studenter på våra program. Några av våra programstudenter har valt att göra valet via pappersblanketter till kansliet och några har valt via det onlinesystem KTH förordar, nämligen studera.nu (NyA). Urvalsresultatet kommer att presenteras på studentens "Mina sidor". Det kommer i år att ske den **10 december** och du som lärare kan då själv se förväntade deltagare på Mina sidor för anställda och Maria och Ann på expeditionen kommer att skicka ut registreringsunderlag.

När det gäller grundkurser i åk 1-3 kan man dock räkna på det antal studenter som är terminsregistrerade på Bio och Kemivetenskap nu i höst för att få en god uppskattning: åk 1 ca 170 studenter (varav ca 90 på CKEMV), åk 2 ca 150 studenter (varav drygt 80 på CKEMV) och åk 3 ca 100 studenter (varav 50 på CKEMV).

#### *Exjobbare som fristående kurs*

Som tidigare meddelats har dimensionering av studenter till fristående kurs setts över av prodekanus. Det har resulterat i att KTH beslutat att inga programkurser kan sökas och läsas av fristående studenter dvs studenter utanför KTH. Utbytesstudenter är undantagna.

När det gäller examensarbeten kan man fortfarande ta emot studenter utifrån. Detta skall i så fall beslutas av GA, István Furó. Detta görs genom att man fyller i den ordinarie blanketten som finns på <http://www.kth.se/che/internt/lararsida/examensarbete-1.13042>. Efter att GA godkänt ansökan så kan studenten antas av KTHs centrala antagningsenhet. Du som planerar att ta emot en **utbytesstudent** skall i god tid ta kontakt med Nina Gemvik på kansliet. Om det är ett universitet som CHE har utbytesavtal med, så antas studenten som utbytesstudent och KTH Bostad kan hjälpa till med bostad, under förutsättning att ansökan inkommit i tid (15 oktober för vårterminen och 15 april för höstterminen). En utbytesstudent från ett universitet som vi inte har avtal med kan antas som Free Mover, men måste då lösa sin bostadssituation på egen hand.

## ● CSN-problematiken

Rektor skriver idag i sitt veckobrev om det glädjande beskedet från utbildningsminister Jan Björklund, om att fulla studiemedel ska säkras för studenter på landets tekniska högskolor. Detta har sedan i våras varit ett stort problem på KTH, då CSN har krävt återbetalning av studiemedel för KTH-studenter som enligt CSN:s tolkning av regler inte har studerat på heltid.

[http://www.kth.se/om/rektor/rektors\\_tankar](http://www.kth.se/om/rektor/rektors_tankar)

CSN-problematiken har skapat en enorm oro och stress hos många studenter och krävt otroligt mycket arbete från studievägledare m fl på kansliet. Inte minst har många diskussioner förts hur vi skall kunna anpassa våra kurser och läsårsplaner för att passa in. Nu hoppas vi att det lugnar sig, så vi kan fokusera på ordinarie arbetsuppgifter på skolan och studenter kan lägga all sin energi på studierna.

## ● Ansökan masterprogram

Nu har ansökan till våra masterprogram öppnat för våra externa studenter och sista ansökningsdatum är den 17 januari. Nytt för läsåret 2011/2012 är att studenter som inte är medborgare i en stat inom EES skall betala studieavgifter för att läsa vid KTH. Dessutom skall man betala en anmälningsavgift på 900 SEK per program man söker. Rektor har beslutat att studieavgiften skall vara 145 kkr/läsår. Studieavgiften är beräknad så att full kostnadstäckning uppnås för den studieavgiftsfinansierade utbildningen. För ersättning internt inom KTH fördelas medel enligt samma principer som för ordinarie anslagsfinansierad utbildning, dvs i enlighet med överenskommelsen i rektorskontrakten. Med anledning av införandet av studieavgifter kommer ytterligare beslut att fattas som rör betalningsrutiner, stipendier, studentuppföljning, marknadsföring mm. Ett antal arbetsgrupper arbetar just nu med dessa frågor.

Observera att våra egna civilingenjörstudenter söker först 15 april.



### *Glögg-mingel den 21 december!*

Avsätt gärna en liten stund på eftermiddagen den 21:a åt lussebullar och glögg.

Vi samlas utanför K1, Teknikringen 56, vid halv tre-tiden. Mer information kommer.

---

### *'CLUSTER workshop on TEMPUS and LLP'*

[http://eacea.ec.europa.eu/llp/funding/2011/index\\_en.php](http://eacea.ec.europa.eu/llp/funding/2011/index_en.php)

[http://eacea.ec.europa.eu/tempus/funding/2010/call\\_eacea\\_32\\_2010\\_en.php](http://eacea.ec.europa.eu/tempus/funding/2010/call_eacea_32_2010_en.php)

---

## Information och kalendarium för utbildningar som ges på KTH:

[http://intra.kth.se/polopoly\\_fs/1.28974!kalendarium.pdf](http://intra.kth.se/polopoly_fs/1.28974!kalendarium.pdf)

[http://intra.kth.se/polopoly\\_fs/1.28973!PUfolderoriginal.pdf](http://intra.kth.se/polopoly_fs/1.28973!PUfolderoriginal.pdf)

Text erbjuds våren 2011 kurs i teknisk engelska, 2 lektioner à 45 minuter; totalt 10 tillfällen. Start 27 januari 2011.

Syftet är att deltagarna ska kunna utveckla sina färdigheter i engelska för att bättre kunna kommunicera med engelsktalande personer inom och utanför KTH. Fokus ligger på talad engelska. Anmälan senast den 22 december 2010.

[http://www.intra.kth.se/polopoly\\_fs/1.28973!teknisk%20engelska%20v%C3%A5ren%202011.pdf](http://www.intra.kth.se/polopoly_fs/1.28973!teknisk%20engelska%20v%C3%A5ren%202011.pdf)

---

### Kommande disputationer...

**Maria Öhman:** *Development of ATR-FTIR Kretschmann Spectroscopy for In situ Studies of Metal / Polymer Interfaces and its Intergration with EIS for Exposure to Corrosive Conditions* (Korrosionslära), fredag 3 december, kl 10.00 i F3, Lindstedtsvägen 26, entréplan. Huvudhandledare: Professor Christofer Leygraf.

**Viviana Köpcke:** *Conversion of Wood and Non-wood Paper-grade Pulps to Dissolving-grade Pulps* (Pappers- och Massateknologi), fredag 3 december, kl 13.00 i F3, Lindstedtsvägen 26, entréplan. Huvudhandledare: Docent Monica Ek.

**Pontus Lundberg:** *Designing Polymers for Biological Interfaces - From Antifouling to Drug Delivery* (Polymerteknologi), fredag 10 december, kl 10.00 i F3, Lindstedtsvägen 26, entréplan. Huvudhandledare: Docent Michael Malkoch.

**Linda Hussami:** *Synthesis, Characterization and Application of Multiscale Porous Materials* (Kemi med inriktning mot Organisk kemi), tisdag 14 december, kl 10.00 i D3, Lindstedtsvägen 5, entréplan. Huvudhandledare: Professor Lars Kloo.

**Anders Puranen:** *Near Field Immobilization of Selenium Oxyanions* (Kemi med inriktning mot Kärnkemi), fredag 17 december, kl 13.00 i F3, Lindstedtsvägen 26. Huvudhandledare: Professor Mats Jonsson.

### ... och licentiatseminarium

**Syed Muhammad Raza Naqvi:** *Bio-refinery System Integrated with Pulp and Paper Mills Using Black Liquor Gasification* (Kemiteknik), onsdag 1 december, kl 10.00 i V21, Teknikringen 72. Huvudhandledare: Professor Jinyue Yan.

**Simon Leijonmarck:** *Electrically Induced Adhesive Debonding* (Kemiteknik ), torsdag 16 december, kl 13.00 i D3, Lindstedtsvägen 5. Huvudhandledare: Professor Göran Lindbergh.

**David Lindström:** *Galvanized Steel in Outdoor Constructions - Metal Runoff, Corrosion and Patina Formation* (Korrosionslära), måndag 20 december, kl 10.00, YKI, konferensrum 3, Drottning Kristinas väg 45. Huvudhandledare: Professor Inger Odnevall Wallinder.

---

*Till sist...*

Ur *Dreams* av Stevie Nicks

*Now there you go again  
You say you want your freedom  
Well who am I to keep you down  
It's only right that you should play it the way that you feel it  
But listen carefully to the sound of your loneliness  
Like a heartbeat, drives you mad  
In the stillness of remembering  
What you had, and what you lost  
what you had, and what you lost*

*Thunder only happens when it's raining  
Players only love you when they're playing  
They say, women, they will come and they will go  
When the rain washes you clean you'll know  
You'll know*

*Now here I go again, I see the crystal vision  
I keep my visions to myself  
It's only me who wants to wrap around your dreams and  
Have you any dreams you'd like to sell,  
Dreams of Loneliness, like a heartbeat drives you mad  
In the stillness of remembering  
What you had, And what you lost  
What you had, oh what you lost*



Nästa nummer publiceras 13 december  
Redaktör: [hhedin@kth.se](mailto:hhedin@kth.se)