

Satsningar till rektorskontrakt

Den 23 augusti träffades skolans ledningsgrupp under en heldag för att diskutera slutsatserna från RAE 2012 och förbereda äskningarna inför nästa års rektorskontrakt. Om vi får en RAE excellensbonus vill vi satsa den på befintlig fakultet och det kommer att se lite olika ut på de olika institutionerna beroende på behov. När det gäller riktade satsningar baserade på RAE behöver skolan se över en fakultetsförnyelse inom de mer grundläggande kemiämnen, så här behövs en bred diskussion på både skol- och institutionsnivå. Vidare menade RAE-panelen att vi behöver öka vårt tvärvetenskapliga samarbete inom skolan och här skulle en möjlighet vara att vi åskar medel för ett antal postdoktor-tjänster som vi lyser ut på skolan och där kravet är att minst två av institutionerna är inblandade i projektet. Det tror vi kan leda vidare till samarbeten och nya gemensamma ansökningar. Panelen pekade vidare på att vi har behov av instrumenttekniker och vi alla är medvetna om hur svårt det är att söka finansiering till denna typ av tjänst, så ett förslag är att vi på skolan identifierar ett antal instrumentgrupper som skulle kunna stödjas av ramanslag. Idag är många av våra forskare knutna till dessa instrument och instrumentanslag skulle kunna användas till exempelvis finansiering av dessa tjänster. I rektorskontraktet finns också rubriken forskningsinfrastruktur och förra året framförde vi en skolövergripande TEM och NMR-satsning. Några förslag till större instrumentinvesteringar har framkommit, men fortsatt gärna denna diskussion inklusive ovan nämnda satsningar på skolan. Ett bra tillfälle är att delta i vårt skolkollegium den 7 september. Vi ska lämna in våra äskanden till Rektor den 24 september och innan dess har vi också ett ledningsgruppsmöte på skolan den 17 september.



Jag har nu påbörjat årets utvecklingssamtal för alla professorer som vill och samtalen rör slutsatser från RAEn och hur vi gemensamt ser på skolans utveckling. Det är nu andra året jag har förmånen att sitta ner med skolans professorer och under en längre tid reflektera över året som har gått, men också diskutera framtiden och jag slås av den enorma insats alla gör och som jag hoppas vi kan uppmärksamma mer både internt och externt.

Till sist vill jag nämna dagen på Bosön den 21 augusti, där vi i år hade nöjet att lyssna till två av våra totalt sex ”sommarestipendiater” som berättade för 1:orna om hur det har varit att delta i ett forskningsprojekt under några intensiva sommarveckor. Det gjorde ett starkt intryck att sitta och lyssna på dem och jag hoppas att våra 1:or bär med sig lite av den inspiration som förmedlades.

Stort tack till er alla lärare som deltar i dagen och den uppskattade ”speed-datingen” och till Marie Larson och Sara Naumann för er entusiasm att få till dagen varje år! Se Saras bilder från Bosön nedan.

Välkomna till höstens första skolkollegium!

Fredag den 7 september i K1, kl 12-13. Lunchmacka finns från halv tolv.

På agendan:

- RAE
- Rektorskontrakt
- Nya programmet
- Säkerhet i labben



Bilder från introduktionsdagen på Bosön den 21 augusti



Sara Naumann tog bilderna



Grattis grattis!!

säger Kemibladet till CHE-skolans nyaste professor, Monica Ek i Träkemi! Monica kan titulera sig professor från den 1 juli i år.

Nygammal på jobbet

Helene Hedin är från september är CHE-skolans nya HR-ansvariga, efter att ha jobbat med andra områden på skolan i fyra år.

-Jag tycker HR och personalfrågor har mycket att göra med matchning av hårda och mjuka frågor. Vi i skolans personalgrupp ska fungera som en sluss mellan KTHs förvaltning, verksamheten och alla medarbetare.

Välkomna till mig och övriga inom personalgruppen!

Helene Hedin



Helene har varit på KTH sedan -96 och är anno dazumal utbildad inom personalfrågor och organisation. Helene har bytt korridor och sitter på Teknikringen 42, entréplan – i korridoren på höger sida, som förutom några andra skoladministratörer också inrymmer Teknisk strömningslära och Kemisk apparatteknik. Nås på hhedin@kth.se alt 790 8287. Övriga i personalgruppen är Inga Persson, Lena Skowron och Ann Ekqvist.

Samtidigt övertar **Marie Helenelund** delar av det Helene jobbat med vid skolkansliet, främst ledningsstöd till dekanen m fl i olika sammanhang. Marie H kommer också att vara skolans informationsansvariga. Marie kommer närmast från Fiber- och Polymerteknologi, där hon delvis arbetar kvar. Mer om Marie Helenelund i nästa Kemiblاد!

Kom-ihåg från kursexpeditionen

En påminnelse till alla lärare/examinatorer

- ✓ Lämna de signerade kursregistreringslistorna så snart som möjligt till Maria och Nina
- ✓ Redovisa kontinuerligt de olika momenten i kurserna. Då får studenterna inga komplikationer med CSN

Med vänliga hälsningar,

Tjejerna på expeditionen



"SI:are"

Det här glada gänget är rekryterade till att vara SI-ledare vid utbildningskansliet då vi till hösten startar SI – Supplemental Instruction (samverkansinläring). SI är en slags studiecirkel där äldre teknologer agerar bollplank, coach för nyantagna studenter för att nå bättre resultat i kurserna. Syftet är att de nya studenterna själva ska få verktyg till problemlösning. De nya studenterna delas in i grupper där den äldre teknologen är SI-ledare.

Vi kommer att köra SI hela höstterminen i kurserna Inledande kemi samt Algebra och geometri. Både Ckemv och Cbiot deltar i SI.

Initiativtagare till SI på vårt utbildningskansli är Studievägledarna Annika Parswald och My Lönn. Vill ni veta mer om SI, kontakta gärna någon av Studievägledarna”

Annika Parswald

Hjärtstartar-info

CHE-skolan har sedan innan sommaren hjärtstartare uppsatta:

- Teknikringen 42, utanför skolkansli/utbildningskansli
- Kemiinstitutionens entréplan från kemigården, anslagstavlan
- Kurslabb
- Fiber- och Polymerteknologi, öppna utrymmet utanför K1
- Yt- och Korrosionsvetenskaps kontorsrumsplan



Även Greenhouse Labs kommer att ha en hjärtstartare i sina lokaler.

Skyddsombuden blev i våras erbjudna en kort utbildning på hjärtstartarna och nu genomför leverantören ett kort informationstillfälle om vad en hjärtstartare är och hur den fungerar för alla som vill och kan vara med:

25 september kl 11 i V34 (Teknikringen 76) kommer Ann Öster från Dahl Medical. Visningen blir på svenska och tar ca 20-30 minuter.

Hjärtstartarna har i övrigt instruktionsröster på engelska, om och när de skulle behövas.

Helene Hedin

Greenhouse Labs

Nu börjar det röra på sig. Förra veckan släpptes en pressrelease på Ingemar Croon award – ett pris som precis instiftats och som möjliggör för unga företag att bygga upp en bra verksamhet i Greenhouse Labs lokaler (se hela pressreleasen i detta nummer av kemibladet). Veckan innan skrev Katarina Alhfort en artikel om Greenhouse Labs som går att läsa på <http://www.kth.se/forskning> och om ett par dar är det tid för en intervju med Campi.



Närmaste tiden kommer gå åt till att få det sista klart innan invigningen den 20 september, en broschyr som ska uppdateras, det sista som ska fixas och ett par inredningsdetaljer som ska beställas och ställas i ordning. Vad som är riktigt roligt är att det går bra för de tre företag som bedriver sin verksamhet i Greenhouse Labs. Både Re:newcell och Sprint Bioscience expanderar och nyanställer samtidigt som Ecohelix får ökade anslag. Imorgon är det dags för ett möte med Greenhouse Labs advisory board och inom kort hoppas jag kunna presentera ytterligare ett bolag som flyttar in till oss.

Tessie

Öppettider på kansliet:

Under hösten införs på prov nya öppettider vid skolans utbildningskansli. För att ha mer tid för inbokade studentsamtal, kortas drop-in-tiderna ner så följande öppettider gäller:

- Måndag: 10.00-11.30, 12.30-15.00
- Tisdag-fredag: 12.30-15.00
- Fredag: Stängt

Dokumentsamordnare, någon?

Dokumentsamordnaren ska fungera som en länk mellan UF:s dokumenthanteringsgrupp och skolan. Det innebär exempelvis att vara skolans kontaktperson i frågor om diarieföring, arkivering och gallring och att sitta med i funktionsnätverket för dokumentsamordnare på KTH.

Kontakta Helene Hedin, hhedin@kth.se ank 8287 för mer information!

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.

Midnattsloppet 2012

To this year's edition of midnattsloppet, 40 runners representing the school of chemistry and chemical engineering had signed up. The conditions were optimum for a nice race for all the runners through the streets of Södermalm with around 20 °C and no rain. The start went off at 21.30 and after 30 minutes the first runner crossed the finish line (surprisingly not one of our runners...) and approximately 15 minutes later, with a time just under 45 minutes, our first runner finished the race that happened to be myself now for the third year in a row. But, midnattsloppet is first of all a festivity for runners, and everyone I heard after the race was already talking about signing up for next year's race and what a fun happening it was. Better feedback than that cannot be given. With this I hope that as many of you as possible will sign up for the race next year to join the festivity and experience the great atmosphere before, during and after the race!



Best regards,
Carl Bruce
Chairman of the PhD Student Council

PhD Student activity day 30th of August

Thursday the 30th of August around 50 PhD Students from the entire school gathered for an afternoon together. It started off with a session of talks in K1 where first out was an introduction to greenhouse labs by Tessie Borg. She talked about how it all started, the idea behind, which companies that are at present day in the labs and how to do if someone is interested in starting a small company of their own. The final two hours were then devoted to a lecture in presentational skills given by Rebecca Hincks, who works as an associate professor at the unit for language and communication within the school of engineering communication and education. It included hands-on tips on how to make your slides, but also other guidelines concerning for example how to use your voice and what are really the pros and cons about presenting your work through an oral presentation.

The day then finished at kemigården with barbecuing and games. Overall it was a relaxed and informative afternoon and evening where everyone seemed to enjoy, and we in the board are very grateful for feedback on the event and ideas for future happenings.

Best regards,
The Board of the PhD Student Council



Konferens

Jämställdhet i en autonom högskola – nationell jämställdhetskongress för universitet och högskolor 14-15 november 2012

Nu är det dags att planera in 2012 års nationella jämställdhetskongress för universitet och högskolor. I år arrangeras kongressen av KTH den 14-15 november.

Kongressen vänder sig till högskolepersonal, forskare och studenter med intresse för jämställdhetsfrågor. Vi hoppas kunna samla praktiker, forskare och beslutsfattare, så att forskningen och det praktiska arbetet kan mötas.



Ett tema för 2012 års kongress kommer att vara hur ledarskapet och jämställdhetsarbetet behöver förändras för att svara mot det ökade ansvar som läggs på högskolorna i och med en allt större autonomi.

Programmet inleds kl 10 den 14 november 2012 och avslutas kl 16 den 15 november. Platsen är KTHs campus vid Valhallavägen.

För mer information om kongressen och hur du anmäler dig:

www.kth.se/aktuellt/jamstalldhetskongress/

KTHs Fyrverkerikongress äger rum onsdagen den 12/9 kl 19.00-21.00 med Händels Fyrverkerimusik i ny skrud (omarrangerad), Bernstein ur West Side Story med två duktiga studenter fr Operahögskolan Sofie Asplund, sopran och Kristoffer Lundin. tenor. Bifogar jpeg fil. Gratis entré.

Operadax 121019 kl 19.30 på Musikaliska, Nybrokajen 13, personalbiljetter via KTHAB. Mer info i början oktober.

KTHs bejublade julkongress äger rum i Engelbrektskyrkan onsdagen den 5/12 kl 17.00 Personalbiljetter via webben, släppes i början november.



Kommande disputationer:

Mats Linder: *Computational studies and design of biomolecular Diels-Alder catalysis*

Fredag 2012-09-21 kl 10.00 i K1, Teknikringen 56

Ämnesområde: Kemi med inriktning mot Fysikalisk kemi

Opponent: Prof Kendall Houk, University of California, USA

Handledare: Prof Tore Brinck

Jonathan Liljeblad: *A Spectroscopic Study of Interfacial Films: Internal Structuring, Stability, and Hydration*

Fredag 2012-09-21 kl 13.30 i F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Kemi med inriktning mot Ytkemi

Opponent: Prof Rob Walker, Montana State University, USA

Handledare: Prof Mark Rutland

Matteo Lualdi: *Low temperature Fischer-Tropsch synthesis over cobalt based catalysts*

Fredag 2012-09-28 kl 10.00 i Q2, Osqualdas väg 10

Ämnesområde: Kemiteknik

Opponent: Prof Eric Van Steen, University of Cape Town, South Africa

Handledare: UnivL Magali Boutonnet

Martina Levin: *Application of copper corrosion inhibitors in mineral oil- Surface analytical studies and corrosion mitigation evaluations*

Fredag 2012-09-28 kl 10.00 i F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Korrosionslära

Opponent: Prof Roy Johnsen, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Norge

Handledare: Prof Christofer Leygraf

Simon Utsel: *Surface modification of cellulose-based materials for tailoring of interfacial interactions*

Fredag 2012-10-05 kl 13.00 i F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Pappers- och massateknologi

Opponent: Prof Simon Biggs, University of Leeds, GB

Handledare: Prof Lars Wågberg

Till sist...

ur ***Hold on I'm coming***

av David Porter och Isaac Hayes

Well, don't you ever be sad

Lean on me when times are bad

When the day comes and you're in doubt

In a river of trouble, about to drown

Hold on, hold on, I'm coming, I'm coming

Hold on, hold on, I'm coming, I'm coming

I'm on my way, your lover

When you get cold, yeah, I'll be your cover

Don't have to worry because I'm here

Don't need to suffer because I'm here



Nästa Kemiblad utkommer v 38

Redaktör: hhedin@kth.se