

Kemibladet

Nr 196, november 2015

Innehåll

“Inrapportering för LADOK för 2015” s 2

“Ny tillförordnad Grundutbildningsansvarig (GA) på Skolan för kemivetenskap” s 2

“Du som beställer fika eller catering” s 3

“Årsbokslut för 2015 närmar sig!” s 3

“Disputationer” s 4

“... Och till sist” s 5

Kalendern

11 december

Höstens andra skolkollegium

Kl 12.15–13.00 K1, Teknikringen 56
Lunchsmörgåsar serveras utanför föreläsningssalen från kl 11.45

15 december

Luciafika

Kl 15.00
Utanför K1, Teknikringen 56
Välkomna på årets luciafika, glögg och lussekatter i goda kollegors lag!

2015-11-22

2MILab och promovering – det är på CHE det händer

Sedan föregående promotionstillfälle har 52 personer utexaminerats i ämnen tillhörande Skolan för kemivetenskap... Så inleddes promoveringen av skolans nya doktorer i fredags. Aldrig har det varit så många nya doktorer på skolan och jag vill rikta ett stort tack och grattis till våra nya doktorer och deras handledare. Det är mycket ni som gör att vi håller en mycket hög nivå på skolans forskning vilket vi ser i att bland de 10 mest citerade KTH-artiklarna publicerade 2010 eller senare, återfinns Skolan för kemivetenskap på plats 1,3 och 10.

I förra veckan hade vi också den avslutande skoldialogen med rektor och glädjande kan vi meddela att KTH satsar på *Molecules and Materials at Interfaces Laboratory* – 2MILab enligt följande:

- 24 Mkr i lokalanpassning
- 7,5 Mkr i koordinering av infrastruktur och tillgänglighet
- 6 Mkr för 2 tjänster kopplade till 2MILab

Totalt: 37,5Mkr



Det kommer också att finnas möjlighet för oss att växla upp extern företagsfinansiering de kommande åren med upp till 3–4 Mkr. Här finns nu möjligheten att börja diskutera med externa intressenter om 2MILab och vi börjar redan nu på onsdag att diskutera med Sandvik.

Jag är övertygad om att 2MILab kommer att främja och underlätta samarbete samt initiera och attrahera



Snart i ditt postfack!

Strax kommer du hitta CHE-skolans årsrapport för 2013-2014 i ditt postfack. Vi minns allt som hänt, bland annat Obamas besök och bygget av projektrummen.

På svenska och engelska.

Facebook för studenter på CHE och BIO

Kansliet har en Facebooksida som riktar sig till studenter på CHE och BIO. Här brukar vi tipsa dem om bland annat forskningsnyheter, lediga doktorandtjänster, exjobb och stipendier.

Hör av dig till Marie Magnefjord eller Marie Larson om du vill att vi ska lägga upp något åt dig.

[Du hittar sidan här](#)

Easy line

CHE fortsätter att erbjuda alla anställda easy line på KTH-hallen under vårterminen.

Onsdagar kl 8.40–9.15

Ingen anmälan krävs, men det är begränsat med platser så det är först till kvarn!

Vårterminens träning startar **13 januari**.

nya forskarkonstellationer och forskningsinriktningar. Med sitt fokus på starkt expanderande forsknings- och utvecklingsområden kommer 2MILab att markant öka våra möjligheter och förmåga att vara värd för ambitiösa industriforskare, koordinera och delta i internationella forskningsprogram, erhålla projektanslag från europeiska

och nationella bidragsgivare samt även från etablerade och nystartade företag. 2MILab kommer även att bidra till vetenskapliga genombrott och publikationer i högt ansedda tidskrifter och därigenom öka KTH:s synlighet och genomslagskraft.

MIKAEL LINDSTRÖM
Skolchef CHE



Grattis!

Kerstin Forsberg har blivit befördrad till lektor i kemiteknik med inriktning mot processer i naturliga system.

Inrapportering för LADOK för 2015

Vänligen lämna in rapporteringsunderlag för alla moment i kurser med inlämningsdatum före årsskiftet till kursexpeditionen senast den 14 december 2015. Detta för att vi ska hinna rapportera in och för att ni ska hinna skriva under underlagen innan deadline 31/12.

Undantag gällande moment med resultatdatum i december, dessa moment kan rapporteras fram till 31/1 2016.

Detta gäller även projekt- och examensarbeten som skall bokföras under 2015.

JOHANNA & NADIYA

Ny tillförordnad Grundutbildningsansvarig (GA) på Skolan för kemivetenskap



Skolans nuvarande GA Susanna Wold har valt att avsluta sitt uppdrag som GA per den 2015-12-31. För att säkerställa en bra process med att utse ny GA på så väljer skolan att utse en tillförordnad GA under en period.

Mats Jonsson, vice skolchef CHE utses till tillförordnad Grundutbildningsansvarig, GA, på Skolan för kemivetenskap from 2015-01-01 tom 2016-06-30. Arbetsuppgifter och ansvar följer skolans arbetsordning samt skolans besluts- och delegationsordning.

Beslutet är förankrat i CHE-skolans ledningsgrupp och hos prodekanus Per Berglund.

Du som beställer fika eller catering

Nya avtal, vardagsrepresentation (tidigare benämnt fika och enklare catering) från 14 oktober 2015. Det är nytt att du får välja fritt mellan leverantörerna, de har ingen inbördes rangordning. Däremot behöver du motivera ditt val. När du sakattererar fakturan, skriver du din motivering.

[Ramavtalen finns på intranätet](#)

Du som beställare kan välja mellan dessa leverantörer:

- Fågelängens Catering, med restaurang Entré
- Högskolerestauranger med restaurang Q
- Restaurang Brazilia
- Muhren catering (restaurang SystemoBror samt café Propellern på FHS)
- Stories café på KTHB

På fakturan anges motivation varför denna leverantör valdes av dessa kriterier nedan:

- Sortiment
- Kontinuitet/leveransavtal
- Pris (lägsta pris, pris i relation till kvalitet). Här kan även ingå leveranskostnader och administrativa kostnader.
- Platstillgång
- Geografisk närhet
- Miljöanpassat/ekologiskt utbud
- Administrativ smidighet/pålitlighet
- Servicenivå



Det går bra för våra blivande civilingenjörer i ettan

Det går bra för studenterna i CTKEM1 – i kursen SF1625 Envariabelanalys så var det 63 studenter som skrev tentan och 51 som klarade den. 83 % klarade alltså kursen, att jämföra med förra året då 53 % klarade den.

Årsbokslut för 2015 närmar sig!

Här kommer kort information och viktiga hålltider:

18/11 – sista dag att skicka fakturor inom staten med 30 dagars betaltid. Därefter kortas betaltiden med fast förfallodag 18/12, för att pengarna ska hinna komma innan bokslutet stängs.

9/12 – sista dag för att skicka internfakturor inom KTH. Därefter krävs avstämning med motparten

9/12 – sista dag för att attestera semesteransökningar för 2015 (om det ska synas i 2015 års resultat)

18/12 – Sista dag för att lämna in skolans budget och kommentarer för 2016 till UF

18/12 – sista dag för att lämna in skolans årsredovisningsenkät till UF

29/12 – Sista dag för attest av internfakturor. Vi kommer att påminna alla som är berörda och de som inte har möjlighet att attestera under jul/nyår bör aktivera sin ersättare. Har ni frågor om ersättare eller andra frågor om EFH kan ni kontakta Guy Löving guyl@kth.se

31/12 – Sista dag för rapportering i LADOK.

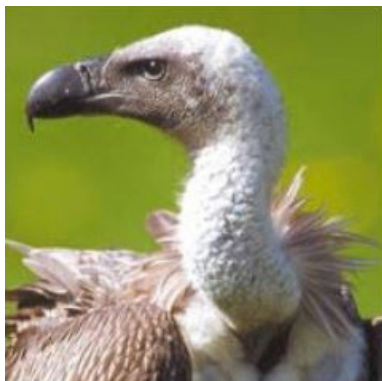
5/1 – kl 12.00, sista dag och tid för ekonomisk attest av externa fakturor. Vi kommer att påminna alla som har större fakturor att attestera, och de som inte har möjlighet att attestera under jul/nyår bör aktivera sin ersättare.

12/1 – Agresso stängs för bokföring på 2015

15/1 – Bokslut lämnas till UF

Dokument som bifogas till bokslutet:

- Bisysslor – gäller alla anställda. Info och blankett kommer inom kort.
- Riskanalys - görs av skolans ledning
- Årsredovisningsenkät – görs av skolans ledning
- Inventering – klar
- Sammanställning bokslut 2015 och skolans kommentarer till utfallet
- Budget 2016 och skolans kommentarer till budget 2016. Budgetarbetet pågår.



Du vill väl inte ha en gammacke?

Har du ont i ryggen eller vill du ta en paus?

I kemihuset (TR 30) hittar du en massagestol inne hos HR på plan 7. Du är välkommen att komma dit och sätta dig en stund. Inga Persson hälsar att du kan höra med henne om stolen är ledig innan du klättrar upp för trapporna.

Disputationer

Engineering and Functionalization of Hemicellulose Hydrogels

Tid: On 2015-11-25 kl 10.00

Plats: Kollegiesalen, Brinellvägen 8

Ämnesområde: Fiber- och Polymervetenskap

Respondent: Weifeng Zhao, Fiber- och Polymerteknologi

Opponent: Assoc Prof Tina Vermonden, Universiteit Utrecht, Netherlands

Handledare: Docent Karin Odelius

Dispersing carbon nanotubes:

Towards molecular understanding

Tid: To 2015-11-26 kl 10.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Kemi

Respondent: Ricardo Manuel Ferreira Fernandes, Tillämpad fysikalisk kemi

Opponent: Prof Philippe Poulin, Centre de Recherche Paul Pascal, Pessac, Frankrike

Handledare: Prof István Furó

Catalytic partial oxidation of methane over nickel and ruthenium based catalysts for GTL applications

Tid: Fr 2015-11-27 kl 10.00

Plats: K1, Teknikringen 56

Ämnesområde: Kemiteknik

Respondent: Jorge Antonio Velasco Calsina, Kemisk teknologi

Opponent: Prof Stan Kolaczowski, University of Bath, Bath, UK

Handledare: UnivL Magali Boutonnet

Furnace Wall Corrosion in a Wood-fired Boiler

Tid: Fr 2015-11-27 kl 10.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Kemi

Respondent: Yousef Alipour, Yt- och korrosionsvetenskap

Opponent: Prof Mikko Huppa, Åbo Akademi, Åbo, Finland

Handledare: Adj prof Pamela Henderson

Biomass-fuelled PEM Fuel Cell systems for small and medium-sized enterprises

Tid: Fr 2015-12-04 kl 13.00

Plats: Kollegiesalen, Brinellvägen 8

Ämnesområde: Kemiteknik

Respondent: Tingting Guan, Energiprocesser

Opponent: Prof Mohsen Assadi, Universitetet i Stavanger, Norge

Handledare: Prof Per Alvfors

Towards a retro-structural design of degradable aliphatic polyester-based materials

Tid: Fr 2015-12-11 kl 13.30

Plats: Kollegiesalen, Brinellvägen 8

Ämnesområde: Fiber- och Polymervetenskap

Respondent: Veluska Gabriela Arias Goa, Fiber- och polymerteknologi

Opponent: Prof Minna Kellomäki, Tampere University of Technology, Finland

Handledare: Prof Ann-Christine Albertsson

Synthesis and Applications of Dynamic Multivalent Nanostructures

Tid: Fr 2015-12-11 kl 14.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Kemi

Respondent: Kitjanit Neranon, Organisk kemi

Opponent: Prof Aldrik Velders, Wageningen University, Netherlands

Handledare: Prof Olof Ramström

Theoretical and experimental studies of electrode and electrolyte processes in industrial electrosynthesis

Tid: Fr 2015-12-18 kl 10.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Kemiteknik

Respondent: Rasmus Karlsson, Tillämpad elektrokemi

Opponent: Prof Jan Rossmeisl, Köpenhamns Universitet, Danmark

Handledare: UnivL Ann Cornell

... Och till sist

Jag jobba' på tvätten i Arlov
Det var sommar och varmt
Det var ett sommarjobb
Jag skulle fixa lite egna pengar

Brevid mig stog en kärring
Hanna från Arlov
Svettades i ångan från pressen
Det var 40 grader varmt

Hanna från Arlov, hej!
Jag lärde mycket av dig
Du sa som det var
Och det kändes så bra så
Nu kan jag göra nånting själv
Göra nåt' själv

Vi jobbade tillsammans i tvätten
Hanna var kommunist
En tant på femtio år
Kan väl inte vara kommunist, va?
Hon var så förbannad på värmen
Och på chefen som sa att dom inte
hade råd med fläktar
Kyss mig där bak sa Hanna

Hanna från Arlov, hej!
Jag lärde mycket av dig
Du sa som det var
Och det kändes så bra så
Nu kan jag göra nånting själv
Göra nåt' själv

Och Hanna höll tal på en mangel
Nu strejkar vi vilt
Vi är väl inga djur
Vi ska fan i mig ha våra fläktar
Hon talade med mig om vårt jobb
Och om chefens profit
Och om att vi som jobbar skulle hålla
samman
Hon tyckte inte att jag var nån ung
och dum tjej

Hanna från Arlov, hej!
Jag lärde mycket av dig
Du sa som det var
Och det kändes så bra så
Nu kan jag göra nånting själv
Göra nåt' själv

Hela tvätten stod stilla i Arlov
Chefen slet sitt hår
En jugoslav fick gå
Men dom vågade inte focka Hanna
Så fick vi då till slut en fläkt
Det var en ynkelig fläkt
Det var nästan lika varmt som förut
Men jag lärde mig att fajtas

Hanna från Arlov, hej!
Jag lärde mycket av dig
Du sa som det var
Och det kändes så bra så
Nu kan jag göra nånting själv
Hanna från Arlov
– *Hanna från Arlov, Nationalteatern*



Nästa nummer av *Kemibladet* kommer vecka 50, deadline för att lämna in bidrag är måndagen den 7/12 kl 12.00.

Redaktör: Marie Magnefjord, mariehel@kth.se