

Kemibladet

Nr 185, april 2015

Innehåll

“Viktigt om årets semester för alla med blakettmetoden/egenrapporteringen” s 2

“Aktivitetsgrad = nominell studietid” s 2

“Courses in KLARA” s 3

- Risk Assessment May 19th
- KLARA inventory course May 29th

“Licentiatseminarier” s 3

“Disputationer” s 4

Förhoppningar om framtida samarbete med Max IV

2015-04-27

När ni läser detta förord till *Kemibladet* har de externa revisorerna genomfört sin ISO 14001 genomgång på vår skola. Vi vet att mycket av våra rutiner som finns på plats har börjat användas då t ex en mängd riskanalyser och underskrifter för säkerhetsföreskrifter har kommit in till Mia Hjertén. Ett stort tack till alla som har medverkat till att vi har kommit så lång på relativ kort tid. Jag är hoppfull att resultatet av revisionen för KTH blir positivt.

På tisdag deltar jag i en workshop i Lund angående användningen av MAX IV-laboratoriet. MAX IV är en nationell anläggning med Lunds universitet som värduniversitet. MAX IV-laboratoriets acceleratörer producerar röntgenstrålar av mycket hög intensitet och kvalitet, synkrotronljus. MAX IV-laboratoriet bygger just nu en ny anläggning vilken kommer att bli den mest briljanta röntgenkällan i världen när den öppnar för användare sommaren 2016.

Synkrotronljus används för att stråla på olika material för att se deras struktur på atomnivå inom exempelvis fysik, kemi, biologi och materialvetenskap.

Att vi använder avancerade karaktäriseringsmetoder är mycket viktigt för vår skola för att ytterligare utvecklas i forskningsfronten. Workshopen kommer att belysa ett antal exempel vad som kommer att bli möjligt med MAX IV. Vår skola har också tagit initiativ till att European Spallation Source (ESS) AB placerar ett av sina kontor på Teknikringen 56–58 vilket jag också tror ökar våra möjligheter att delta i denna spännande utveckling. Vi återkommer under hösten med ett antal seminarier kring MAX IV.

MIKAEL LINDSTRÖM
Skolchef CHE



MAX IV-laboratoriet består av befintliga MAX-lab och det nya MAX IV-projektet.

Kalendern

7 maj

Temahalvdag: Riskhantering i forsknings- och undervisninglab

Kl 9–12, plats meddelas senare. [Läs mer](#)

12 maj

KTH-Sustainability Education Day

When May 12th, 13:00-17:00

Where OpenLab

Language English

[Read more here](#)

4 juni

CHE Summer party 2015!

Welcome to CHE Summer party
and 10 year anniversary!

Starting at 12.15 with lunch in
Kemigården, and then activities all
afternoon!

[Please sign up no later than May 17](#)



Ny docent: Stefan Grönqvist

Stefan Grönqvist är antagen som
docent i kemiteknik med inriktning
mot energisystem

Viktigt om årets semester för alla med blankettmetoden/ egenrapporteringen

- Från och med 2016-01-01 gäller att man kan ha max 35 sparade semesterdagar. Innevarande års semester tas alltid först, dvs alla med fler än 35 sparade dagar måste först ta ut alla årets semesterdagar och sedan sparade utöver 35 dagar under år 2015. Det är en skyldighet för arbetsgivaren att förlägga arbetstagares hela årssemester under året, även om det ska ske i samråd med arbetstagare. Ansök om semester så snart som möjligt, viktigt för att reglera semesterlöneskulden.
- Sparade semesterdagar utöver 35 som är kvar per 2015-12-31, **kommer att anses som uttagna = ingen semesterersättning betalas ut.** Långtidssjuk-skrivna undantagna. Jag kontaktar alla berörda och deras chefer.
- Ansökan om att spara av årets semesterdagar (dvs så länge det totalt blir färre än 35 sparade): Söks och atteras i egenrapporteringen senast den 15 maj.

HELENE HEDIN

HR-ansvarig vid CHE

Ny kontaktperson

Nina Werner är nu skolans kontaktperson för ansökningar om befordran, docentur, affiliering och adjungering, samt gästprofessur.

Mer om dessa processer [på intranätet](#), i vänstermenyn.

Nina nås på niw@kth.se alt 08–790 8107.

HELENE HEDIN

HR-ansvarig CHE



Aktivetsgrad = nominell studietid

I början av varje termin får ni som handledare en fråga från CHE-skolan via Vera Jovanovic, gällande aktivitetsgrad för era respektive forskarstuderande, information som även skrivs i ISP:n. Det är mycket viktigt att ni svarar på denna fråga och fyller i detta korrekt då detta procenttal faktiskt avgör den nominella studietiden för era doktorander. Har era forskarstuderande 20% institutionstjänstgöring är aktivitetsgraden 80%. Sker ingen institutionstjänstgöring är aktiviteten 100%. Föräldraledighet och sjukskrivning reglerar också aktivitetsgrad med den procent personen är borta.

Observera att institutionstjänstgöring kan ingå i arbetsuppgifterna, men ingår inte i den totala studietid som räknas som forskarstudier. Omfattas doktoranden av institutionstjänstgöring, så ska det i fortsättningen skrivas in i anställningsavtalet (att det "kan ingå upp till 20%" institutionstjänstgöring).

INGER ODNEVALL WALLINDER

FA

HELENE HEDIN

HR-ansvarig

Courses in KLARA

Course KLARA risk assessment 19th May at KTH

- *What risks may you be exposed for in your work with chemicals?*
- *Why should you perform risk assessments?*
- *How is a risk assessment performed in KLARA?*

These and other important questions will be answered by this course, which is performed by Ulrika Olsson, Karolinska Institutet.

Aim: To teach how to perform risk assessments in order to enhance chemical safety in laboratory work

Time and place: Room V1 at Teknikringen 76 1st floor between 13.00–16.00.

Registration to Leif Svanblom leif@kth.se at the latest 11th of May.

Welcome!

LEIF SVANBLOM

Environment Controller, Office of President's Staff and Internal Audit

leif@kth.se

KLARA Inventory course 29 May

How to use the inventory tool in KLARA. Inventory course for new and old inventory taker.

For example; how you produce chemical lists, find chemicals that needs permission for use, some legislation, reduce the risk for error. And of course, documentation of chemicals.

Time: 29th of May, between 10.00–12.00

Place: KTH-huset, Bakfickan, Brinellvägen 8, floor 4

Registration to Leif Svanblom (leif@kth.se) latest 22nd of May.

Mostly in English.

LEIF SVANBLOM

Environment Controller, Office of President's Staff and Internal Audit

leif@kth.se



Licentiatseminarier

Closed-loop strategy for recycling of starch and poly (lactic acid) into new materials

Tid: Må 2015-06-08 kl 10.00

Plats: K2, Teknikringen 28

Ämnesområde: Fiber- och polymervetenskap

Licentiand: Duo Wu, Fiber- och Polymerteknologi

Granskare: Prof Monica Ek, Fiber- och Polymerteknologi, KTH, Assoc prof Martin Lawoko, Fiber- och Polymerteknologi, KTH

Huvudhandledare: Prof Minna Hakkarainen

Disputationer

Strategies for renewable barriers with enhanced performance

Tid: Fr 2015-05-08 kl 13.00

Plats: Kollegiesalen, Brinellvägen 8

Ämnesområde: Fiber- och Polymervetenskap

Respondent: Anas Ibn Yaich, Fiber- och polymerteknologi

Opponent: Assoc Prof Monika Österberg, Aalto University, Finland

Handledare: UnivL Ulrica Edlund

Tailored cellulosic materials by physical adsorption of polyelectrolytes

Tid: Fr 2015-05-22 kl 10.00

Plats: Kollegiesalen, Brinellvägen 8

Ämnesområde: Fiber- och polymervetenskap

Respondent: Andrew Marais, Fiber- och polymerteknologi

Opponent: Prof Andreas Fery, Universität Bayreuth, Germany

Handledare: Prof Lars Wågberg

Biocomposites based on core-shell cellulose nanofibers – Preparation, nanostructure and properties

Tid: Ti 2015-05-26 kl 10.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Fiber- och polymervetenskap

Respondent: Kasinee Prakobna, Fiber- och polymerteknologi

Opponent: Dr David Plackett, The University of British Columbia, Canada

Handledare: Prof Lars Berglund

From Macromolecular design to Supramolecular Self-assembly

Tid: Fr 2015-05-29 kl 10.00

Plats: Kollegiesalen, Brinellvägen 8

Ämnesområde: Fiber- och polymervetenskap

Respondent: Lidija Glavas, Fiber- och polymerteknologi

Opponent: Prof Matthew L. Becker, The University of Akron, USA

Handledare: Prof Ann-Christine Albertsson

Towards large scale and feasible exploitation of tunicate cellulose and cellulose nanocrystals for different applications

Tid: To 2015-06-11 kl 10.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Fiber- och polymervetenskap

Respondent: Yadong Zhao, Fiber- och polymerteknologi

Opponent: Prof Gunnar Westman, Chalmers Tekniska Högskola, Göteborg

Handledare: Docent Jiebing Li



Nästa nummer av *Kemibladet* kommer vecka 20. Deadline för att lämna material är måndag 11 maj kl 12.

Redaktör: Marie Magnefjord, mariehel@kth.se