

Kemibladet

Nr 161, feb 2014

Kalendern

7 mars

Skolkollegium

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

13 mars

Seminarium: Utökad samarbete med IVL Svenska Miljöinstitutet

Kl 13-17 med avslutande mingel,
Brinellvägen 8

[Program och anmälan](#)

18 mars

Kurs KLARA Riskbedömning

Ulrika Olsson, Karolinska Institutet
Kl 13.00-17.00, K1, Teknikringen 56

Anmälan till Leif Svanblom senast **den
12 mars** på leif@kth.se.

Fika kommer serveras

20 mars

KTH-Sustainability Education Day

Kl 13-17, med avslutande mingel
Nymble, Drottning Kristinas väg 15

[Program och registrering](#)

22 mars

Barnens Nobelklubb besöker CHE

Den 22 mars besöker Barnens Nobelklubb CHE-skolan. Skulle du vilja delta? Kontakta Marie Larson:

mala@kth.se

[Barnens Nobelklubb](#)

22 maj

Skolfest

Vi håller tummarna för fint väder på årets skolfest!

Resultatet från utvärderingen av Skolfakultetsrådet

2014-02-23

När skolans basfinansieringssystem infördes den 1 januari 2011 beslutades det också att en utvärdering av Skolfakultetsrådets roll och utformning skulle utvärderas per den 1 januari 2013 av CHE:s styrelse och ledningsgrupp. Då styrelsen inte längre existerar och ledningsgruppen i stort är samma som Skolfakultetsrådet har vi, som informerat om på CHE:s ledningsgruppsmöten under hösten, valt att anlita Prof. em. Gunnar Svedberg som extern granskare. Gunnar sitter i Strategiska rådet, som ersatte styrelsen, och han är också en extern representant. Syftet med utvärderingen var att studera hur väl processerna kring basfinansieringssystemet och skolfakultetsrådet levte upp till intentionerna. Utvärderingen har genomförts via dokumentstudier och intervjuer med i första hand fakulteten, forskare och studenter men även skolledning, personal-, ekonomi- och utbildningsfunktionerna. Gunnar kommer att informera Strategiska rådet och CHE-ledningsgrupp om slutsatserna vid nästa mötestillfällen, men här följer ett sammandrag av Gunnars rekommendationer angående fortsatt arbete med basfinansieringssystemet:

“I stort sett samtliga intervjuade personer inom CHE uppger att det nya basfinansieringssystemet sammanta-

get fungerar bättre än det tidigare systemet för medelsfördelning. Det finns dock några punkter där systemet bör förbättras.

Systemet har bristande flexibilitet i flera avseenden. Dess konstruktion försvårar strategiska satsningar inom utbildning och forskning såväl från CHE:s sida som från KTH-ledningens sida. Det starka önskemålet/kravet på att kollegiets storlek ska hållas konstant begränsar till exempel möjligheten till satsningar på fler kvinnliga professorer. Även svårigheterna att inom systemet premiera goda insatser inom utbildning eller forskning eller att ge duktiga undervisare möjlighet att undervisa i större utsträckning är konsekvenser av systemets bristande flexibilitet. CHE-skolan rekommenderas att vidta åtgärder för att öka systemets flexibilitet.

Det finns fortfarande stora skillnader mellan olika lärares arbetsinsatser inom grundutbildningen. Om ökad rättvisa, i form av krav på rimligt lika arbetsinsatser från samtliga lärares sida, är ett viktigt mål, bör samtliga kurser följas upp avsevärt bättre än i nuläget avseende deltagande lärares insatser. En sådan uppföljning ger dessutom bättre möjligheter att följa upp kostnader för olika kurser, vilket bland annat underlättar budgeteringen och ger kompletterande underlag vid eventuellt behov av prioritering av olika kurser.

28 maj

Skolkollegium

Kl 12.15-13.00, K1, Teknikringen 56

Lunchsmörgåsar serveras från kl 11.45 utanför K1

16 september

Rektors skolbesök på CHE

Kl 11.30–12.30, K2 Teknikringen 28

Lunchsmörgås kommer att serveras på mötet.

Välkomna på skolpub!

Janne Vedin står bakom (den tillfälliga) disken och bjuder på öl.

Torsdagen den 13 mars, kl 17
skolkansliet, TR 42

Många av de intervjuade upplever att situationen inte är tillfredsställande för de forskare som gör uppskattade insatser i undervisningen och som var anställda innan systemet infördes. Enligt flera intervjuer skulle ett antal av dessa forskare vilja undervisa i större utsträckning än de gör idag. Systemet har dock inte tillräcklig flexibilitet för att tillåta detta. CHE-ledningens pågående arbete för att hitta lösningar på forskarnas situation är bland annat av detta skäl angeläget.

Processen för bemanningsplanering verkar fungera väl med ett stort ansvar lagt på grundutbildningsansvarig (GA). En beredningsgrupp av den typ som förutsågs i beslutet om inrättandet av skolfakultetsrådet skulle dock stärka möjligheterna att bemanna kurserna så att bland annat en jämnare arbetsbelastning mellan olika lärare åstad-

koms. När systemet infördes fanns ett mål att olika typer av arbetsuppgifter inom utbildningen ska rotera mellan lärarna och omfattningen av insatser i utbildningen ska utjämnas över en period av ca fem år. För att via bemanningsplaneringen säkerställa detta krävs mycket god kännedom om samtliga kurser och samtliga lärares intressen och kompetenser. Det är avsevärt mer än vad som rimligen kan förväntas av GA enskilt. Även för uppföljningen av lärarprestationer från kvalitetssynpunkt bör en sådan grupp finnas som stöd till GA.”

Efter att ha tagit upp rekommendationerna i CHE:s ledningsgrupp och Strategiska rådet kommer vi att fortsätta med att förbättra Skolfakultetsrådets arbete och processerna kring basfinansieringssystemet.

MIKAEL LINDSTRÖM
Skolchef

Forskarutbildningsfrågor



Tillgodoräknande av kurspoäng:

Observera att kurspoäng som krävs för grundexamen inte kan användas dubbelt för att ta ut en lic- eller doktorsexamen.

CHE:s doktorsprogrambeskrivning: Kurser från grundnivå och avancerad nivå får bara tillgodoräknas om de behandlar för forskarutbildningen relevanta kunskapsfält samtidigt som de inte utgör förkunskapskrav eller ger särskild behörighet för antagning inom forskarutbildningsämnet.

INGER ODNEVALL WALLINDER
Forskarutbildningsansvarig

Doctoral Studies



Accreditation of course credits:

Please note that course credits required for undergraduate degrees cannot be used twice to obtain a licentiate or doctorate degree.

CHE's doctoral program description stipulates: courses from undergraduate and graduate level may only be counted for if they treat graduate-relevant knowledge as long as they do not constitute entry requirements or provide special requirements for admission to the doctoral thesis subject.

INGER ODNEVALL WALLINDER
Director of Doctoral studies at CHE

Glöm inte att boka in en tid för hälsundersökning

Alla anställda på CHE erbjuds en hälsundersökning under 2014.* Man bokar själv in en tid för undersökning. Helene Hedin skickade ut ett mail till alla anställda den 3 februari med instruktioner om hur och var man bokar sin undersökning. Innan besöket fyller man i en enkät med frågor om hälsa och arbetsmiljö.

**Observera att de anställda som under året fyller 50, 55, 60 eller 64 år erbjuds en mer omfattande hälsundersökning. Dessa personer blir direkt kontaktade och bokade av Feelgood.*



Upphandlingsinfo

Posters

Skolan för Kemivetenskap har tecknat nytt avtal med US-AB. Underlag skickas till tryck@us-ab.com, tel. 08-790 7400 för tryckning av posters under tiden 24 februari 2014 till 30 november 2014.

Postern trycks på papperet Citylight 150 g, i fyrfärg och renskärning ingår. Postern ska skickas till tryckeriet som en tryckoptimerad pdf – inbäddade typsnitt och högupplösta bilder, [se instruktion på internwebben](#) samt [information från US-AB](#) om hur man konverterar Powerpointfiler till pdf.

Prislista posters

- 84 x 119 cm (A0) 420 kr
- 59 x 84 cm (A1) 255 kr
- 42 x 59 cm (A2) 135 kr
- 70 x 100 cm 310 kr
- 50 x 70 cm 140 kr

Leverans i pappör inom Stockholm kostar 100 kr.

Postern produceras inom max 24 h. Har du bråttom eller vill spara 100 kr kan du hämta postern hos tryckeriet på Drottning Kristinas väg 53B.

Det är viktigt att ange referensen ”Poster-DnrK-2014-0068” vid beställning.

Informera Ulla Jacobsson (ullaj@kth.se) vid beställning samt uppge projektnr för sakattest.

Avhandlingar

[KTH har infört en ny grafisk profil](#) Här finns mallar för omslag, inlägga och spikblad.

Observera att det grå fältet på avhandlingarnas framsida representerar bildyta. Utan bild är alltså avhandlingen vit i detta fält.

ULLA JACOBSSON

Infrastrukturansvarig

KTH Sustainability

KTH-Sustainability Education Day, March 20

Welcome to KTH-Sustainability Education Day, March 20th for an afternoon focusing on the integration of environment and sustainable development in education. Register now to ensure your spot!

[Program details and registration](#)

IVL at KTH:

Seminar and workshops – following a mingle, March 13

IVL and KTH want to extend and strengthen their cooperation. Welcome to a seminar and workshop event where you will have the possibility to discuss new ways to collaborate. Plenary sessions and workshops on Climate and energy, Air and transport, Water, Resource-efficient products and waste, Sustainable building, and Sustainable production and working life will be held. Welcome!

[More information and registration](#)

Projekt som arbetsform del 1

Datum: 07 mars 2014 09:00 - 12:00

NOTIS satsar på att ge lärare ökad kunskap om projektledning. I denna kurs får du lära dig om projekt som arbetsform, färdigheter för att jobba i projekt, projektmodell för kreativitet, vanliga roller i projekt samt riskhantering – att analysera och bemöta risker. Anmäl ditt deltagande senast den 3 mars. Notis står för kostnaden. [Läs mer på NOTIS hemsida](#)

Samverkansdialog med ABB – studiebesök på ABB

Datum: 12 mars 2014 07:00 - 18:00, Plats: KTH – ABB

NOTIS arbetar löpande med samverkan med KTH:s strategiska partners. Under hösten 2013 besökte ABB oss på KTH och nu i mars bjuder ABB in oss till – ett exklusivt besök som en fortsättning och fördjupning av kontakten mellan KTH och ABB. [Läs mer på NOTIS hemsida](#)

Call for Applications

The Frö-program

The French Embassy / Institut Français de Suède are pleased to announce the opening of the Frö-program.

The program intends to promote the Swedish-French research cooperation by giving researchers established in Sweden the opportunity to work in France for a short period (1 to 4 weeks).

Deadline for application: **February, 28th, 2014**

[For more information about this program](#)

Send your application to: mobilitet@institutfrancais-suede.com



The Nordic Guest Researchers' Scholarship Programme 2015 at the Nordic Africa Institute in Uppsala, Sweden

Applications must be in by **1 April 2014**

[Information, including directions for application and application form](#)

INGA-BRITT ISAKSSON FARIS

Research Administrator
The Nordic Africa Institute,
inga-britt.faris@nai.uu.se

Maj och Hilding Broenius Forskningsstiftelse

Stiftelsens ändamål är att främja vetenskaplig forskning, i första hand byggnadsteknologisk forskning.

Styrelsen har beslutat att innevarande år dela ut stipendier som i första hand kan användas till projekt som syftar till att reducera byggnaders energianvändning och klimatpåverkan och i andra hand till kontaktskapande studieresor och/eller resor till internationella konferenser med byggnadsteknologisk inriktning. Sökande som avser presentera eget bidrag prioriteras. Totalt kan ca 145.000 SEK delas ut.

Ansökan om högst 2 A4-sidor ska innehålla syfte och ändamål samt förväntad vetenskaplig nytta med projektet eller resan.

Undertecknad ansökan ska skickas till Arne Elmroth, Askögatan 13, 619 31 Trosa, senast **den 31 mars 2014**. Sökande ska i ansökan förutom fullständig adress och telefon också ange till vilken bank och till vilket bankkonto utbetalning kan ske. Sökande måste vara fysisk person.

Ytterligare upplysningar kan fås av Arne Elmroth, tel. 0156-20170, mobil 070-6784560 eller via e-post: Arne.Elmroth@byggtek.lth.se. En elektronisk kopia av ansökan ska skickas till denna adress.

Styrelsen avser att fatta beslut under april 2014. Styrelsens beslut kan inte överklagas.

More Scholarship Announcements at the KTH website

Disputationer

Rushana Murtazina Pheromone production in the butterfly
Pieris napi

Tid: On 2014-03-26 kl 10.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Kemi

Handledare: Docent Raimondas Mozuraitis

Licentiatseminarier

Batoul Mahmoudzadehzarandi Modeling Solute Transport
in Fractured Rocks-Role of Heterogeneity, Stagnant Water
Zone and Decay Chain

Tid: Fr 2014-03-14 kl 10.00

Plats: D3, Lindstedtsvägen 5

Ämnesområde: Kemiteknik

Huvudhandledare: Docent Longcheng Liu

... och till sist

Half a bee, philosophically
Must, ipso facto, half not be
But half the bee has got to be
A vis-a-vis its entity, d'you see?

But can a bee be said to be
Or not to be an entire bee
When half the bee is not a bee
Due to some ancient injury?

Singing

A laa dee dee, a one two three
Eric, the half a bee
A, B, C, D, E, F, G
Eric, the half a bee

Is this wretched demi-bee
Half asleep upon my knee
Some freak from a menagerie?
No! It's Eric, the half a bee

A fiddle de dum, a fiddle de dee
Eric, the half a bee
Hoh hoh hoh, tee hee hee
Eric, the half a bee

I love this hive, employee
Bisected accidentally
One summer afternoon, by me
I love him carnally

He loves him carnally
Semi-carnally
The end

Cyril Connelly?
No, semi-carnally
Oh, Cyril Connelly

– *Eric The Half A Bee*, Monty Python

