

Innehåll

Skolchefen har ordet.....	1
Jubileumsvecka	2
CHE/BIO:s resestiftelse	2
Professorsbefodringar och nya biträdande lektorer	2
Aktuella doktorandkurser	3
KTH water centre visit	3
TREESEARCH-utlysning	3
Ändringar i tentavaktregler	4
Höstens pedagogiska workshops	4
Föreläsningar och seminarium	5
Disputationer & licentiatseminarier.....	6

2017-09-06

Skolsammanslagningen BIO-CHE-STH

I arbetsgruppen för den nya skolan (BIO-CHE-STH) har nu arbetet kommit så långt att ett embryo till vision har börjat formuleras. Vi har identifierat ett antal forskningsområden där det finns synergi mellan de tre skolornas verksamheter och därmed goda möjligheter för framtida skolövergripande initiativ med strategisk potential, såsom utveckling av nya material för medicinska och biologiska tillämpningar, studier av biomolekylinteraktioner, avbildning/visualisering från molekylär nivå till kropps nivå, digitalisering inom hälsa inkl. sensorer, vattenrening, grön kemi och biomimetik.

På utbildningssidan ser vi nya möjligheter att bedriva en högkvalitativ utbildning inom flera olika specialiserade likväl som interdisciplinära teknikområden. På sikt finns det goda möjligheter att samordna, fördjupa, bredda eller öka antalet utbildningsprogram som skolan ger. Ett exempel skulle kunna vara att starta ett nytt program inom hälsoinformatik, där man skulle kunna utnyttja synergier mellan nuvarande verksamhet inom hälsoinformatik på STH och bioinformatik på BIO.

Slutrapporten ska lämnas till rektor den 15 september och därefter väntas beslut om skolintegrationen. I slutet av september förväntas rektor utse de skolchefer som tillträder i januari 2018. Före beslut ska kandidaterna förankras hos fack, studenter och anställda – genom prefekter och avdelningschefer – vid respektive skola. Även dekanus och prodekanus kommer att höras. För den nya skolan (BIO-CHE-STH) har jag av rektor blivit tillfrågad och accepterat nomineringen. Ni är alla varmt välkomna att lämna synpunkter till fack eller era prefekter.

MIKAEL

*CHE/BIO:s resestiftelse:
stipendieansökan öppen 4 - 24
september*

Nu är det dags att söka stipendier ur CHE/BIO:s resestiftelser för 2017!

Läs mer på

<https://www.kth.se/student/studentliv/stipendier/che-bio-s-resestiftelser-1.44632>

*CHE/BIO's travel foundations:
grants application open 4 - 24th of
September*

Now it's time to apply for scholarships from the CHE / BIO Travel Foundation for 2017!

Read more at

<https://www.kth.se/en/student/studentliv/stipendier/che-bio-s-resestiftelser-1.44632>



Ann Cornell och Carina Lagergren

Personalnytt: Professorsbefodringar och nya biträdande lektorer

Vi passar på att uppmärksamma att Skolan för Kemivetenskap har fått två nya professorer- Ann Cornell och Carina Lagergren! Ann befodrades 1 juli och Carina 1 juni. Vi hittar båda professorerna på [Avdelningen för Tillämpad Elektrokemi](#).

Under hösten börjar två biträdande lektorer- Daniel Harding startade 1 september 2017 (Biträdande lektor i kemiteknik med inriktning mot kemiska reaktioner vid gränsskikt) och Ute Cappel startar den 1 oktober 2017 (Biträdande lektor i oorganisk materialkemi).



Jubileumsvecka 16 - 20 oktober

Jubileumsveckan för KTH campus 100 år börjar närma sig! Under veckan kommer jubileet uppmärksammas med bland annat labbrundor och ett 100-talare långt seminariemaraton! Talarlistan för seminariemaratonet släpptes i förra veckan och de bekräftade från CHE-skolan är

Christina Moberg Carina Lagergren
Michael Malkoch Göran Lindbergh
Kerstin Forsberg

De och fler intressanta talare hittar du på <https://www.kth.se/en/campus100>

Terminsstart = träningsstart?

Nu i starten av nya terminen är det perfekt att komma igång med träningen! (*host host*). Här kommer två tips:

Varje onsdag mellan kl 8.40-9.15 under terminerna kan CHE-skolans anställda gå på **Easyline i KTH Hallen**. Fråga i receptionen så visar de dig rätt! Ingen föransökan krävs - men det är begränsat antal platser, så först till kvarn!

Vill du komma igång och träna? KTH-hallen kör **projektet "Satsa friskt"** som vänder sig till personer som behöver komma igång med träning och som i dagsläget inte är fysiskt aktiv. Friskvårdsbidraget kan användas. Läs mer: <http://kth-hallen.se/satsa-friskt/>

Vill du läsa mer om friskvård på KTH så kan du göra det på KTHs intranät <https://intra.kth.se/anstallning/arbetsmiljo/friskvard/friskvardsbidrag-1.455892>

Nytt på hemsidan: Aktuella doktorandkurser

Nu kan du hitta höstens aktuella doktorandkurser samlade på en plats med info och länkar. Här hittar du dom:

<https://intra.che.kth.se/forska-utbilda/fou/doktorandkurser-1.42282>

New on the website: Current PhD student courses

Now you can find this autumn's doctoral students courses collected at one site with info and links. Check out:

<https://intra.che.kth.se/en/forska-utbilda/fou/doktorandkurser-1.42282>



KTH water centre visit to CHE school

Earlier this year the KTH water centre was founded. The purpose of the centre is to catalyse and highlight water research at KTH, e.g. by seed funding or arranging events.

The director of the centre, David Nilsson, will visit the CHE School to present the water centre and to learn about our activities in the field. The proposed dates for the visit are: 27/9, 29/9 or 3/10, at 8:00- 9:00 or 9:00- 10:00.

If you would like to attend this meeting please let me know your availability either through this [doodle link](#) or by sending an [e-mail to me](#) at the latest on Thursday (7/9). I will then get back to you all with the selected date and place for the visit by the end of the week. In addition, please contact me if you are interested in further information or if you would like to be added to the water centre e-mailing list.

KERSTIN FORSBERG

Första TREESEARCH-utlysningen öppnar 28 september

TREESEARCH är Sveriges hittills största satsning på grundforskning och kunskaps- och kompetensuppbyggnad inom området nya material och specialkemikalier från skogsråvara och fick sitt klartecken i juni i år. Den 28e september öppnar den första utlysningen inom TREESEARCH: Bioinnovation: Forskarstudier i industrisamverkan inom Treeseach

<https://www.vinnova.se/e/strategiska-innovationsprogrammet-bioinnovation/bioinnovation-forskarstudier-i-2017-03389/>



Höstens pedagogiska workshops

KTH erbjuder flera kurser i undervisning och lärande i högre utbildning för att utveckla kompetensen i undervisningen och öka kunskapen om studentlärande. Under hösten kommer följande kurser ges:

20 september	12.30-15.00	Interactive lectures
4 oktober	12.30-15.00:	Motivation
18 oktober	12.30-15.00:	Flipped Classroom
25 oktober	09.00-11.30:	ILO/Syllabus
25 oktober	12.30-15.00:	Feedback
8 november	12.30-15.00:	Assessment
15 november	12.30-15.00	LEQ

Anmälan görs genom länken där du även hittar listan på kurser: <https://intra.kth.se/en/utbildning/lararstodswebben/planning-of-t/courses-workshops/workshops-by-pu>

Utbildningskansliet informerar: Ändringar i tentavaktregler

-KTH gemensamma anmälningstider till samtliga salssskrivningar under tentamensperioderna. Beslut fattas inför varje läsår! (Anmälan är fortfarande obligatorisk för alla skrivningar)

- Icke föranmälda studenter får fortfarande tentera i mån av plats men... de måste uppvisa ett giltigt kursregistreringsbevis* vid tentan. (Detta kan studenten enkelt generera själv via "Personliga Menyn".)

- Fotolegitimation obligatoriskt, utan undantag! (Tidigare har jourhavande lärare/examinator avgjort om icke-legitimerad student skall få tenta, detta tas bort helt i likhet med andra lärosäten.)

- Minskning av tiden för sen ankomst från 45 min till 30 min.

- Insläpp i tentasal organiseras med två insläpp. Insläpp 1 sker cirka 10 min innan tentamenstidens början, därefter stängs salen vid tentamenstidens start. Insläpp 2 sker efter 30 minuter när försenade anmälda tentander bockats av och fått samma info som övriga tentander.

- Jourhavande lärare skall finnas tillgänglig på telefon under hela skrivtiden för att vid behov kunna åtgärda ev. oklarheter kring skrivningen. Jourhavande lärare har därmed inget krav att rondera i alla skrivsalar om inget oförutsett inträffar.

- Tentamenslydelsen får inte tas med av tentanden från tentan.

De nya reglerna gäller från och med tentaperiod 1.



Under mottagningen för nya studenter hölls en speed-dating med lärarna. Här kommer lite bilder!

Foto: Sara Thyberg Naumann



KTH Öppna föreläsningar- Michael Malkoch

Plats: F2

Tid: 7:e September 2017, kl. 17.00-18.00

Professor Michael Malkoch (Ytbehandlingsteknik) kommer berätta om sin forskning om avancerade polymerer för biomedicinska applikationer i KTHs öppna föreläsningar.

<https://www.kth.se/aktuellt/kth-samtal/klickkemi-1.715165>

*Morevoer! Novel! Robust!
Nu är det bevisat:
Forskarpråket har blivit
krångligare.*

<http://ki.se/nyheter/forskarpraket-har-blivit-krangligare>

Stockholm-Tokyo University Partnership

Invitation to workshop, September 20-22

The Stockholm-Tokyo University Partnership is organizing a workshop on Active Ageing, September 20-22, see

<https://www.stockholm-tokyo.org/activities/>

This is an opportunity to develop contacts with the University of Tokyo, Karolinska institutet and Stockholm University even if you are not exactly in the field of Active Ageing. If you are interested you can register on the site:

https://www.kth.se/form/stockholm_ageing_workshop

PETER GUDMUNDSON

Tips! Seminarium – Konsten att ställa frågor

Fyra framstående forskare från olika vetenskapliga fält diskuterar betydelsen av att om och om igen ställa de rätta frågorna.

Samtalet leds av Torsten Wiesel, Nobelpristagare i medicin eller fysiologi 1981. I panelen finns Rod MacKinnon, Nobelpristagare i kemi 2003, Ole Petter Ottersen, professor i medicin och ny rektor på Karolinska Institutet samt Sara Strandberg, lektor i elementarpartikelfysik vid Stockholms universitet och ledamot i Sveriges unga akademi.

Plats: Foajé 3, Kulturhuset, Sergels Torg, Stockholm

Datum: 13 September, 2017

Tid: 19.00

OSA: 8 September till <https://sv-se.invajo.com/event/nobelcenter/konstenattstallafragor>

Språk: Engelska



Är forskare för anonyma idag? Lyfter forskare upp varandra för mycket, jobbar i lag på ett nästan svenskt idrottotsrörelsesätt? Inte som Marie Curie och Niels Bohr enligt Filip och Fredrik
<http://www.filipandfredrik.com/sv/podcast/178-skjuta-fran-hosten/>

Disputationer september:

Brian J.J. Timmer, Organisk Kemi
Metals in Dynamic Chemistry: Selection & Catalysis

Tid: Fr 2017-09-08 kl 09.00

Ämnesområde: Chemistry

Respondent:

Opponent: Dr. Stéphane Bellemin-Laponnaz,
Université de Strasbourg, France

Handledare: Prof. Olof Ramström, KTH, Sweden

Peng Liu, Tillämpad Fysikalisk Kemi
Novel organic sensitizers and hole transport materials for efficient solid-state photovoltaic devices

Tid: Ti 2017-09-12 kl 13.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26, KTH

Ämnesområde: Applied Physical Chemistry

Opponent: Prof. Udo Bach, Monash University,
Melbourne

Handledare: Prof. Lars Kloo, KTH

Miao Wang, Fiber och Polymer
Physical Chemical and Biochemical Modifications of Industrial Softwood Kraft Lignin for Different Applications

Tid: Må 2017-09-18 kl 10.00

Plats: Kollegiesalen

Ämnesområde: Fiber and Polymer Science

Opponent: Prof. Gunnar Westman, Chalmers
University

Handledare: Jiebing Li

Payam Pourmand
Long-term performance of polymeric materials in nuclear power plants

Tid: Fr 2017-09-22 kl 10.00

Plats: Q2, Osqualdsväg 10 (vån 2)

Ämnesområde: Fiber och polymervetenskap

Opponent: Dr. Sue Burnay

Handledare: Prof. Ulf Gedde

Licentiatseminarium september

Sulena Pradhan, Yt- och Korrosionsvetenskap
Surface reactivity, stability and mobility of metal nanoparticles in aqueous solutions- Influence of natural organic matter and implications on particle dispersion preparation

Tid: To 2017-09-21 kl 10.00

Plats: E31, Lindstedtsvägen 3, KTH

Ämnesområde: Kemi

Opponent: Docent Emma Strömberg Fiber och
Polymer, Docent Kerstin Forsberg Kemiteknik

Handledare: Prof. Inger Odnevall Wallinder

Obs! Kl 9.00-
fel tid i förra
numret!



Pouya H. Moud och Payam Pourmand

Nästa nummer av Kemibladet kommer vecka 38.
Deadline för att lämna in bidrag är 170915
Redaktör: Josefin Illergård, josefika@kth.se