SKOLAN FÖR KEMI, BIOTEKNOLOGI OCH HÄLSA

CBH-nytt

Nr 4 Mars 2018

2018-03-11

I veckan som gick deltog jag i två aktiviteter som är exempel på att vi börjar bli en skola och att det finns mer kraft i att vara en större skola.

Vår vice GA Karin Odelius anordnade en lärardag för Institutionen för fiber- och polymerteknologi kring progressionen inom masterprogrammet makromolekylära material. Vår vice GA Torbjörn Gräslund deltog också med intressanta diskussioner och tankar baserat på hur masterprogrammen inom bioteknik nyligen har gjorts om.

Den andra aktiviteten var Södertörns Rådslag som hölls i våra fina lokaler i Flemingsberg. Frågeställningen var: **Hur kan vi tillsammans lösa kompetensförsörjningen på Södertörn?**

Södertörns rådslag i Flemingsberg.

Målsättningen med rådslaget var att hitta former för samverkan mellan olika aktörer, på lång och kort sikt.

Att öka kunskapen om näringslivets efterfrågan och utbildningssektorns behov. Kompetensförsörjning gäller många branscher och här kan vi som större skola agera med mer bredd i diskussionerna.

Vi har precis påbörjat arbetet med CBH:s utvecklingsplan för 2018-2021 och vi vill gärna bjuda in alla på skolan som vill delta i arbetet. Vi har fyra teman som också ska spegla KTH:s utvecklingsplan och rektors prioriterade områden.

Temat utbildning sträcker sig från behörighetsgivande utbildning till forskarutbildning. Jag kommer att leda arbetet tillsammans med GA, FA och prefekten för institutionen för ingenjörspedagogik.

Lärardag på Fiber- och polymerteknologi.

Inom temat forskning kommer interdiscipilinära initiativ, vetenskaplig- och samhällelig impact, internationell synlighet, industrisamverkan och finansieringsstrategier att ingå. Vår vice skolchef Amelie Eriksson Karlström tillsammans med våra prefekter ansvarar för detta.

Vi har ett tema kring innovationsarenor som kan vara satsningar på infrastrukturer som främjar innovation och förnyelse. Det kan handla om testbäddar, pilotanläggningar, demoanläggningar, living labs och prototypverkstäder, men också mobiliseringsprocesser för att stimulera aktörer att samverka kring innovation och kommersialisering. Arbetet kommer att ledas av prefekt Stefan Ståhl och våra impactansvariga.

Det sista temat är kvalitetsprocesser i allmänhet och främst vilket verksamhetsstöd vi kan utveckla som stödjer arbetet i de övrig temana. Det kommer också nationella utvärderingar av utbildning på alla nivåer och det planeras för en ny RAE 2019-20. Vår administrativa chef Marie Larson och vice skolchef Sebastiaan Meijer leder arbetet.

Ta nu gärna kontakt med dessa temaledare om ni vill delta i arbetet och vi kommer kontinuerligt att informera om arbetet i våra kanaler. CBH:s utvecklingsplan kommer att även skickas ut till alla på remiss i slutet på maj för att sedan slutligen skickas till rektor 30 juni.

Mikael

2018-03-11

During the past week, I've participated in two activities that are examples of how we are beginning to become a school and that there is more power in being a larger school.

Our Deputy Director of First and Second Cycle Education Karin Odelius arranged a Teacher Day at the Department of Fibre and Polymer Technology about the progression within the master's programme Macromolecular Materials. Our Deputy Director of First and Second Cycle Education Torbjörn Gräslund also participated with interesting discussions and thoughts based on how the master's programmes in biotechnology have recently been remade.

The other activity was Södertörns Rådslag, which took place in our nice premises in Flemingsberg.

The issue was: **How can we together solve the competence provision on Södertörn?**

Södertörns Rådslag.

The aim of the counsel was to find forms for collaboration between different operators, on long and short term. To increase the knowledge about the demands of the business sector and the needs of the education sector.

The competence provision concerns many sectors and here, we as a larger school can act with more width in the discussions.

We have just started the work woth CBH's development plan for 2018-2021 and we would like to invite all at the school who wish to participate in the work. We have four themes which shall also mirror KTH's development plan and the president's prioritized areas. The theme education stretches from qualifying education to doctoral studies. I will lead the work together with GA, FA and the head of department of Engineering Pedagogics.

Teacher Day at Fibre and Polymer Technology.

Within the theme research, interdisciplinary initiatives, scientific and societal impact, international visibility, industrial collaboration, and financial strategies will be included.
Our Deputy Head of School Amelie Eriksson Karlström, together with our heads of department, will be responsible for this.

We have a theme around innovation arenas which can be investments on infrastructures that promote innovation and renewal. It can be concerned with test beds, pilot plants, demoplants, living labs and prototype workshops, but also mobilization processes to stimulate operators to collaborate around innovation and commercialization. The work will be led by Head of Department Stefan Ståhl and our impact managers.

The last theme is quality processes in general and mainly which administration we can develop to support the work within the other themes. National evaluations of education on all levels are also on their way and there are plans for a new RAE 2019-20. Our Head of Administration Marie Larson and Deputy Head of School Sebastiaan Meijer lead the work.

Feel free to contact these theme leaders if you want to participate in the work and we will continuously inform about the work in our channels. CBH's development plan will also be sent on referral to everybody in the end of May, to then finally be sent to the president on June 30th.

Mikael

Administrativ chef informerar

Skolan är nu drygt 10 veckor gammal. Inte särskilt lång tid har passerat, ändå har väldigt mycket hänt.

Vi har fortfarande lite uppdateringar kvar i en del system framförallt i HR+. Om du har frågor kring det eller tycker att det är något som inte stämmer så kan du kontakta Camilla Johansson, camijo@kth.se på vår HR-avdelning.

Verksamhetsstödet är i stort sett komplett men vi har ett antal vakanser inom ekonomigruppen och rekrytering pågår. Vi håller också på att stärka upp inom utbildningsadministrationen, främst stödet för forskarutbildning där vi just nu har sjukskrivningar.

För ärenden kring forskarutbildning på CBH finns nu en gemensam adress phdadmin@cbh.kth.se som gäller för administration till alla våra 5 doktorsprogram.

Till sist vill jag informera att vi nu har ett flexrum iordningställt på AlbaNova. Rummet finns på plan 2 längst in i korridoren, där kommer bl a jag själv att finnas på måndagar.

Marie

GDPR — vad betyder det?

Den 25 maj 2018 börjar EU:s nya dataskyddsförordning, General Data Protection Regulation, GDPR, att gälla i Sverige.

Den kommer att ersätta nuvarande lagstiftning, d.v.s. personuppgiftslagen.

KTH behöver kunna visa att vi följer dataskyddsförordningen även för de förteckningar vi upprättar.

Genomför inventering

För att få en bild över vilka s,k. sidoordnade register som finns på skolan, genomförs en inventering på institutionsnivå och på skolnivå.

Sidoordnade förteckningar

På skolnivå kartläggs system. På institutionsnivå skall kartläggningen ske av sidoordnade förteckningar.

Sidoordnade förteckningar avses i detta sammanhang register som har skapats separat utifrån information från ett system, t.ex. HR Plus eller Ladok eller direkt från personen.

Sammanställning av personuppgifter

Förteckning är i detta sammanhang en sammanställning av personuppgifter om en grupp personer (t.ex. en klass). Filformatet (Excel, Word) spelar ingen roll.

Exempel på förteckningar som inte ska ingå inventering: att-göra-listor, inventeringslistor.

Prefekterna ansvarar på institutionerna

Prefekterna kommer att ansvara för inventeringen på respektive institution.

Administrativ chef Marie Larson ansvarar för den skolgemensamma inventeringen och för sammanställningen av institutionernas inventeringar.

Läs mer om dataskyddsförordningen:

https://intra.kth.se/it/natverk/regler-policys/gdpr/dataskyddsforordningen-1.800623

Head of Administration informs

The school is now just over 10 weeks old. Not very long time has passed and yet very much has happened.

We still have some updates left in some systems, especially in HR +.

If you have any questions about it or think there is something that is not correct, please contact Camilla Johansson, camijo@kth.se at CBH HR.

The administration group has a number of vacancies in the finance group and recruitment is ongoing. We are also strengthening within the education administration in which we currently have sick leave.

For matters concerning postgraduate education at CBH, there is now a common address: phdadmin@cbh.kth.se, which applies to the administration for all the 5 doctoral programs.

Finally, I would like to inform that we now have flexible work-places prepared at AlbaNova. The room is on the 2nd floor of the corridor. I myself will sit there on Mondays.

Marie

GDPR — what does it mean?

On May 25 2018, the EU's new data protection regulation General Data Protection Regulation (GDPR) will take effect.

It will replace the current legislation, personuppgiftslagen (PUL).

KTH will need to show that we comply with the data protection regulation also for the lists we are creating.

Will conduct an inventory

To get a picture of the lists and records which are available at the school we will conduct an inventory at department level as well as at school level.

Lists of personal data

The lists at department level refer to registers created separately on the basis of information from a system, for example, HR Plus or Ladok, or directly from the person.

List is a compilation of personal data about a group of people (e.g. a class). File format (Excel, Word) doesn't matter.

Examples of lists which shall not be included in the inventory: to do lists, inventory lists.

Heads of Department responsible for institutions

Heads of Department will be responsible for the inventory at each institution. And Head of Administration Marie Larson is responsible for the school's common inventory.

Konferens om teknik som kan minska klimatpåverkan

Den 12 april anordnar IVL och KTH den gemensamma halvdagskonferensen ”Nya tekniker för ett klimatsmart samhälle”, med flera talare från CBH-skolan.

Konferensen belyser teknikområden som är kritiska för att minska Sveriges klimatpåverkan och där det just nu sker stor utveckling.

Hur kan tekniken bidra?

För att leva upp till Paris-avtalet och nå Sveriges klimatmål om noll nettoutsläpp av växthusgaser till 2045 behöver insatser göras i alla delar av samhället. Hur kan nya tekniker bidra till att nå dit?

Ledande aktörer

Konferensen kommer att speciellt fokusera på transporter, produktion, cirkulär ekonomi och klimatsmarta städer.

Medverkar gör representanter från forskning och ledande aktörer från olika delar av samhället.

Vice statsministern talar

En av talarna är Sveriges vice statsminister Isabella Lövin och flera av talarna kommer från CBH-skolan.

Läs programmet och anmäl dig:

https://www.ivl.se/toppmeny/pressrum/evenemang/evenemang---arkiv/2018-04-12-nya-tekniker-for-ett-klimatsmart-samhalle.html

---

Formas besöker KTH

Fredagen den 16 mars besöker forskningsrådet Formas KTH och berättar om sin årliga öppna utlysning.

KTH Research Office och KTH Sustainability Office hälsar välkommen till ett informationsmöte i K1, Teknikringen 56.

Mötet hålls den 16 mars mellan klockan 10 och 12.

Tre ansvarsområden

I den årliga öppna utlysningen välkomnas ansökningar inom Formas tre ansvarsområden - miljö, areella näringar och samhällsbyggande.

Utlysningen öppnar den 1 mars och stänger den 12 april 2018.

På informationsmötet får du lyssna till presentationer från Formas, en medlem ur en utvärderingspanelen och forskare från KTH som tidigare erhållit finansiering.

Ingen registrering krävs.

https://intra.kth.se/forskning/forskningsfinansiering/kalender-over-aktivi/information-meeting-about-formas-annual-open-call-1.796931

Nya svenska skrivregler för kemi

Uppdaterade regler ska hjälpa till att översätta rätt från engelska.

Svenska Kemisamfundets Nomenklaturutskott har uppdaterat skrivreglerna för kemi.

Reglerna är utformade som en artikel i Kemivärlden Biotech Kemisk Tidskrift och finns att läsa som pdf på tidskriftens hemsida:

https://www.kemivarldenbiotech.se/article/view/576405/nya_svenska_skrivregler_for_kem

Nyfiken kemist berättar om vägen till KTH

KTH:s personaltidning Campi skriver om CBH-forskaren Rakel Wreland Lindström som forskar om bränsleceller.

Rakel Wreland Lindströms väg till KTH skildras denna vecka i Campi.

Läs artikeln:

https://campi.kth.se/nyheter/nyfiken-kemist-fick-nya-perspektiv-1.804007?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=nyheter

Summary in English

On Friday, March 16th, The Swedish Research Council Formas visit KTH to inform about their annual open call 2018, which is open to April 12. No registration is needed.

Read the program here:

https://intra.kth.se/forskning/forskningsfinansiering/kalender-over-aktivi/information-meeting-about-formas-annual-open-call-1.796931

On April 12th, IVL and KTH arrange the half day conference "New technologies for a climate-smart society", with several speakers from CBH.

Read more here:

https://www.ivl.se/toppmeny/pressrum/evenemang/evenemang---arkiv/2018-04-12-nya-tekniker-for-ett-klimatsmart-samhalle.html

There are new, updated writing rules for chemistry from the Swedish Chemical Society to help translate correctly from English.

The rules can be found on Kemivärlden Biotech Kemisk Tidskrifts website:

https://www.kemivarldenbiotech.se/article/view/576405/nya_svenska_skrivregler_for_kemi

KTH Relocation

Event with the tax office: Declaring taxes in Sweden

— Today, Thursday, March 15th

Don't miss the visit from the Swedish tax office today at 17:00, Brinellvägen 8.

The Swedish tax office will be visiting us this evening and discuss how you declare taxes in Sweden, what you should do when you move, why it is important to inform the tax office, and other questions.

The tax office will not be able to answer individual questions about personal finances or taxes.

From 17:00- approx. 18:30 at Brinellvägen 8

Please be aware that spaces are limited.

Learn Swedish this spring

— Apply before Friday, March 16th

Take the chance — improve your knowledge in the Swedish language and work culture.

There is still a possibility to participate in the Swedish course for KTH employees **Swedish and Swedish (work) culture** organized by KTH Relocation, starting on April 10th.

The registration period has passed, but there are a few places left and those interested are welcome to contact Lotta Rosenfeldt by Friday March 16th at the latest: lottaro@kth.se

Being familiar with the Swedish language and work culture (not just at KTH) is a huge advantage when looking for new opportunities, within or outside of KTH.

Ylva Askfors, institutionen Medicinsk teknik och hälsosystem, spikar sin avhandling på KTH Flemingsberg.
Till vänster professor Björn-Erik Erlandsson.

Disputationer mars:

Samverkan för innovation - en fallstudie av mötet mellan akademi, industri och sjukvård

Tid: To 2018-03-22 kl 13.00
Plats: Sal T1, Hälsovägen 11C, Flemingsberg
Ämnesområde: Tillämpad medicinsk teknik
Respondent: Ylva Askfors , Medicinsk teknik och hälsosystem
Opponent: Docent Lucia Crevani, Mälardalens högskola
Handledare: Professor Björn-Erik Erlandsson

Derivation and application of response functions for nonlinear absoroption and dichroisms

Tid: Fr 2018-03-23 kl 10.00
Plats: Kollegiesalen, Brinellvägen 8
Ämnesområde: Teoretisk kemi och biologi
Respondent: Tobias Fahleson , Teoretisk kemi och biologi
Opponent: Professor Daniel Crawford, Virginia Tech
Handledare: Professor Patrick Norman

Nästa nummer av CBH-nytt kommer vecka 13. Deadline för att lämna in bidrag är 21 mars.

Redaktör: Sabina Fabrizi, sabina@kth.se