



SKOLAN FÖR KEMI, BIOTEKNOLOGI OCH HÄLSA

# CBH-nytt

Nr 16, Oktober 2018

2018-10-22

I måndags hade vi Skoldialog 2 med rektor och stämde av hur det har gått under CBH:s första år men också planerna för 2019.

Rent ekonomiskt är skolan i balans och visar till och med september ett litet plus på 8 MSEK och en omsättning på 760 MSEK. Budgeten för 2019 visar också på ett nollresultat.

De riktade satsningarna för 2019 kommer bland annat att innehålla startbidrag till ett antal fakultetstjänster och förnyelse av mindre infrastruktur. Vi har också en dialog med rektor om en specifik satsning på MTH i Flemingsberg avseende nyrekryteringar för att klara av den generationsväxling som vi ser de närmaste åren. I början på december har vi möjlighet att återkoppla hela verksamhetsuppdraget för 2019.

I veckan besökte vi också vårt strategiska partneruniversitet i Kina, Shanghai Jiao Tong University (SJTU). Huvudsyftet med resan var att våra rektorer

förnyade vårt "KTH-SJTU Dual Master Degree Program" under högtidliga former.

Vi har i år sex KTH-studenter som läser masterprogrammet "Medical Engineering" som gör ett utbyte på SJTU. De hjälper också till att under delar av veckan bemanna "Swedish Corner" i biblioteket på SJTU. "Swedish Corner" fyllde fem år vilket uppmärksammades under vår rektors besök med att också bjuda in KTH-alumner.

Syftet med "Swedish Corner" är att öka intresset för KTH och vi hade även informationsmöte med mastersstudenter på SJTU om möjligheterna att göra ett utbyte på KTH. Många av våra KTH-alumner finns nu på svenska företag i Kina och det kan nämnas att Sverige är ett av de få länder som har ett handelsöverskott med Kina.

Mikael Lindström  
Skolchef



Har du ett nyhetstips?

Skicka in det till CBH-nytt!

Alla nyhetstips skickas till

[cbh-nytt@cbh.kth.se](mailto:cbh-nytt@cbh.kth.se)

Samtliga bidrag måste vara inne senast kl 12.00 på måndagen samma vecka som CBH-nytt ges ut för att komma med. Se aktuell deadline på sista sidan.

## Tjänsteresa steg för steg

**Ska du resa i tjänsten? Lär dig hur du gör steg för steg genom att först skapa en resenärprofil i KTH-RES och en reseorder, skicka för godkännande.**

**Läs också information om riktlinje för möten och resor, reseräkning, utlägg och försäkringar.**

Här finns samlad information på KTHs intranät:

<https://intra.kth.se/anstallning/tjansteresor/tjansteresa-steg-for-steg-1.605463>

På samma ställe kan du också läsa om Riktlinje för KTHs resor och möten.

Behöver du hjälp med bokning av resa/hotellrum för besökare till skolan? Då kan du läsa mer om hur du går tillväga här på CBH Nodens sida:

<https://intra.kth.se/cbh/internservice/resor/resebokning-icke-anstalld-1.828624>

## Intern miljörevision

**Den 7/11 är det dags för internrevision inom miljöledningssystemet på CBH-skolan.**

På förmiddagen är vi på Teknikringen och då är det ledningen och funktionsansvariga som frågas ut om hållbarhetsmål och sin roll i miljöledningsarbetet.

På eftermiddagen är vi på Albanova för att se hur processen fortskrider inom en institutions arbete samt hur hållbarhetsaspekterna integreras i forskning och utbildning.

Revisorerna genomför både intervjuer med kallade personer och stickprov i verksamheten genom att prata med medarbetare.

/ Miljöombuden

## Lönerevision

**Lönerevisionen är i sin slutfas.**

<https://intra.kth.se/anstallning/anstallningsvillkor/lon/lonerevision-1.838777>

Alla chefer har nu lämnat in sina bud och det ska registreras i HR+ och gås igenom av de fackliga.

När de sagt OK ska SACO-an slutna ha ett kortare lönesättande samtal, vid oenighet ska parterna fylla i en blankett och förhandla tillsammans med HR ansvarig, skolchef och facklig representant.

ST-an slutna får besked om sin nya lön skriftligt via närmaste chef. KTHs tidsplan.

## Posthämtning på MTH Flemingsberg

Lite nya rutiner som är bra att känna till för er på skolan som permanent eller tillfälligt sitter i Flemingsberg:

- Från och med nu hämtas avgående post från kopieringsrummet plan 7 kl. 12.00
- Post som lämnas efter kl 12:00 skickas iväg nästkommande vardag

Den 17 oktober var det möte i skolans ledningsgrupp. Du hittar minnesanteckningarna här:

<https://intra.kth.se/cbh/interna-dokument/protokoll>

## CBH:s masterprogram mötte framtida studenter på Mastermässan

**Torsdagen 11 oktober anordnades den årliga Mastermässan på KTH.**

**Nytt för i år var att mässan hölls i Nya Undervisningshuset på Brinellvägen 28 - och förstås att åtta av CBH:s nio masterprogram deltog tillsammans.**

Programansvariga, lärare och personal från utbildningskansliet träffade presumtiva studenter och svarade på frågor om allt från kursinnehåll till karriärsutsikter. Undervisningshuset visade sig vara en bra mässlokal, inte minst för bio- och kemiprogrammen som hade fullt med besökare både vid båsena och på seminarierna. Bland deltagande program fanns också Sports Technology, som är både CBH:s och KTH:s nyaste masterprogram.

I veckan öppnade antagningen för att söka till maestrarna, med programstart hösten 2019. Antagningen är öppen till i mitten av januari och rekryteringsinsatserna kommer att fortsätta, både på webben och genom resor och möten. Till mässan fick dessutom alla CBH:s deltagande masterprogram nya roll-ups och flyers som kan användas igen vid andra evenemang och rekryteringsinsatser.

Kenneth Carlsson



## KTH Global 6-8 November

Varje höst arrangeras eventet KTH Global. Det ärtre dagar då studenterna har chans att gå på olika event för att få veta mer om utbytesstudier (alltså att tillbringa 1-2 terminer vid något av KTH:s partneruniversitet).

Träffar du studenterna något under de kommande veckorna? Tipsa dem gärna om att gå på detta. Kanske har du någon inspirerande anekdot du kan dela med dig av från när du själv pluggat utomlands? Vi uppskattar allas bidrag med att berätta om KTH Global så att de inte missar denna möjlighet.

Mer info: [kth.se/global](http://kth.se/global)

## Carbocation Catalysis for Organic Synthesis

Shengjun Ni , Organic Chemistry

Fr 2018-10-26 kl 14.00

### 1 Vad handlar din avhandling om?

Den handlar om tillämpningen av karbokationer som katalysatorer i kemiska reaktioner. Som en speciell typ av Lewissyra, uppvisar karbokationer hög effektivitet, god flexibilitet och överlägsenhet jämfört med andra Lewissyror i många organiska reaktioner.

### 2 Har den någon koppling till KTH:s hållbarhetsmål och de globala målen för hållbar utveckling?

Ja, grönare kemi är det mål som alla kemister eftersträvar hela tiden för den globala hållbara utvecklingen. Baserat på detta, bör fler katalysatorer designas och användas i organiska transformationer. Karbokationen, som är metallfri, lättillgänglig och som har annorlunda reaktivitet genom att med lätthet finjustera den molekylära strukturen, bör vara en idealisk katalysator för många reaktioner.

### 3 Hur kan dina resultat användas i framtiden?

En del resultat såsom asymmetrisk katalys med karbokation kommer att inspirera andra kemister till hur man kan designa katalysatorn för den asymmetriska katalysen. Andra resultat erbjuder fördelaktiga metoder för kemister att syntetisera motsvarande föreningar. Vissa resultat kan användas för att syntetisera nya molekyler som innehar speciell aktivitet.



**Se kommande disputationer på CBH:s intranätsidor:**

<https://intra.kth.se/cbh/nyheter-och-handelser/cbh-kalender>

Nästa nummer av CBH-nytt kommer vecka 45. Deadline för att lämna in bidrag är 5 november klockan 12.00.

Redaktör: Sabina Fabrizi, [sabina@kth.se](mailto:sabina@kth.se)