



SKOLAN FÖR KEMI, BIOTEKNOLOGI OCH HÄLSA

CBH-nytt

Nr 2, Februari 2019

2019-02-04

KTH har beslutat att målrelaterade betygskriterier ska införas på alla KTH-kurser med graderad betygsskala. Väl skrivna och implementerade betygskriterier är värdefullt. Det ger tydlighet och motivation för studenterna och gör examinationen rättvisare.

Betygskriterierna ska koppla betygsstegen till nivåer av uppfyllelse av kursens lärandemål och examinationen ska vara tydligt kopplad till betygskriterierna. Därutöver specificeras krav och ges exempel på formulering av lärandemål.

Målrelaterade betygskriterier införs stegvis för kurser med graderad betygsskala för slutbetyg och ska finnas:

- HT18 för nya kurser vars första kursomgång genomförs HT18 eller senare
- HT19 för alla kurser som ingår i särskild behörighet för annan kurs
- HT20 för alla kurser

På CBH-skolan har vi genomfört ett antal "workshops" som stöd för våra lärare att börja arbetet med att formulera examinerbara lärandemål och målrelaterade betygskriterier. Jag deltog i bioteknologiprogrammets "workshop" förra veckan.

Att tillsammans med andra lärare arbeta igenom sina kurser ger perspektiv och stimulans. Stort tack till vår GA och våra vice GA för att ni genomför dessa mer praktiska och handfasta arbetspass.

Glädjande är att CBH-skolan sticker ut när det gäller beviljade anslag i utlysningen KTH forskningsinfrastruktur.

Av dessa är tre på CBH:

- Advanced Light Microscopy (ALM) 6 mkr Del av SciLifeLab Hjalmar Brismark
- Electrum Lab: 3,5 mkr
- Jonassons centrum för medicinsk avbildning: 1 mkr CBH Örjan Smedby
- NanoLab: 1,5 mkr
- National Genomics Infrastructure (NGI): 1,8 mkr CBH Joakim Lundeberg
- Odqvist Lab: 3,7 mkr
- Visualiseringscentrum (VIC): 2,5 mkr

Vi arbetar nu aktivt med upphandlingsavdelningen för att snabba på alla CBH:s upphandlingar under 2019.

Ta gärna i god tid kontakt med CBH:s inköpsansvariga Kicki Holmberg så snart ni vet att ni kommer att få ett infrastrukturanslag.

Mikael Lindström
Skolchef



Har du ett nyhetstips?

Skicka in det till CBH-nytt!

Alla nyhetstips skickas till

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.



Ställ dina frågor till rektor

Nu finns möjligheten att skicka in frågor inför rektorsbesöket den 11 februari.

Måndagen den 11 februari 2019 gästas CBH-skolan av KTH:s rektor Sigbritt Karlsson och prorektor Mikael Östling.

Under eftermiddagen anordnas ett personalmöte med möjlighet att ställa frågor.

Tid: Mån 2019-02-11, kl 13.00

Plats: K1, Teknikringen 56, Campus Valhallavägen

För att underlätta besöket kommer frågor till rektor och prorektor att samlas in i förväg för att framföras på ett samordnat vis.

Skicka dina frågor till CBH:s kommunikationsansvariga Sabina Fabrizi,
sabina@kth.se

Omlokalisering av CBH:s verksamhetsstöd på Campus Valhallavägen

Snart händer det grejer på Valhallavägen. Nästa vecka under fyra dagar 15-18 februari kommer en sedan länge planerad omflyttning av alla som arbetar i verksamhetsstödet och skollledning där att äga rum.

Det finns flera skäl till att denna omflyttning sker men det viktigaste är att det skall ge bättre samordningsvinster för oss som arbetar i administrationen och därmed bättre och mer effektivt stöd till de vi jobbar för.

En stor nyhet blir att vi hittat en möjlighet att samlokalisera HR och ekonomienheten vilket kommer att vara mycket fördelaktigt då många frågor berör både HR och ekonomi.

Vi kommer också att samlokalisera Noden och kursexpeditionen vilket gör att det blir bara en öppen yta som skall bemannas.

Mer detaljerad information kommer att skickas ut till institutionerna på Valhallavägen och till studenter som är berörda. I kommande CBH-nytt kommer mer info när flytten är genomförd.

Vi hoppas på överseende med att det kan bli lite rörigt både fredag 15/2 och måndag 18/2.

Men efter det ser vi fram emot en nystart för att se över processer och flöden och få de samordningsvinster vi måste få för att kunna serva hela CBH på allra bästa vis.



Marie Larson
Administrativ chef

Verksamhetsstödet nya placering på Campus Valhallavägen, från 19 februari 2019

Skolledning och Kommunikation:

Teknikringen 30, plan 6 och 7

Kurs- och lärarstöd:

Teknikringen 28, plan 5

Noden:

Teknikringen 28, plan 5

Ekonomi:

Teknikringen 42, plan 4

HR:

Teknikringen 42, plan 4

Studievägledning och Internationalisering:

Teknikringen 50, plan 3

Infrastruktur:

Teknikringen 50, plan 3

Välkommen Irma Muñoz!

Hur känns det att ha börjat på CBH-skolan?

Det känns väldigt roligt och spännande att få arbeta på den näst största skolan på KTH. Ca 850 medarbetare, omsättning på drygt en miljard kronor per år samt utbildning och forskning i världsklass är mycket tilltalande.

Att skolan precis har genomgått en omorganisation är speciellt intressant eftersom det finns mycket som är nytt, som man håller på att lära sig och att prova på.

Vad kommer du att arbeta med?

Jag är anställd som redovisningsekonom lokaliserad på AlbaNova. Min funktion är att i första hand stödja Industriell bioteknologis och Glykovetenskaps forskargrupper med det som berör deras ekonomi.

I vilka frågor kan man kontakta dig?

Jag svarar på frågor avseende budget, bokslut, projektuppföljning, projektredovisning och -rapportering samt kontakt med projektpartners och med interna och externa finansiärer.

Var kommer du närmast ifrån?

Jag hade en liknande tjänst vid Data- och systemvetenskap, Stockholms universitet, där jag arbetade i väldigt många år. Jag lämnade universitetet för ett arbete på Länsstyrelsen i Stockholms län där jag jobbade i ett år för att sedan söka mig tillbaka till akademien som jag har saknat så mycket.

Vad hoppas du kunna åstadkomma i din nya roll?

Jag hoppas att kunna bidra till verksamheten genom att ge bra stöd till avdelningschefer, forskare och projektledare vad gäller ekonomifunktionen på institutionen och avdelningarna. Jag ser också fram emot att kunna delta i arbetet för effektivisering av processer, rutiner och arbetssätt som efter hand kan visa sig behöva justeras och anpassas till den nya organisationen.



Save-the-date 9 april, CBH Workshop

Förutsättningar för CBH att leda en nationell, strategisk satsning inom medicinteknik?

Den 9 april, kl 12.00-16.00 (inklusive lunch) arrangerar impactgruppen på CBH en workshop.

Syftet är att utröna möjligheterna till och intresset för att ta initiativ till att utveckla och leda en s.k. strategisk satsning, finansierad av det strategiska innovationsprogrammet (Vinnova) MedTech 4 Health: <https://medtech4health.se>, där KTH är partner.

En sådan satsning ska möta en samhällelig utmaning, samla ett nationellt ledande konsortium och inbegripa samarbeten över Sverige.

Mer information kommer senare, men boka gärna tiden redan nu. Workshopen kommer att hållas inne på Campus Valhallavägen.

Hälsar

CBH Impact: Bertil Guve, My Hedhammar och Josefin Illergård

Studenterna som renar avloppsvatten från antibiotika

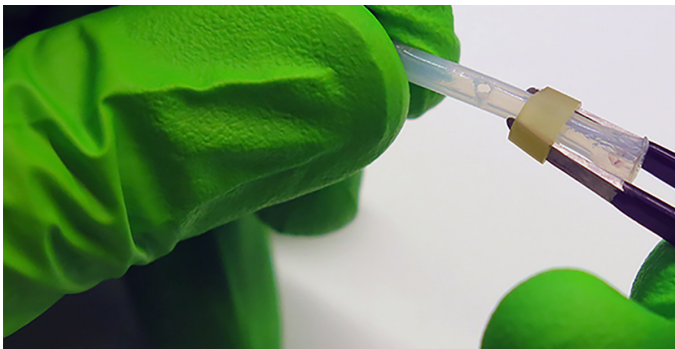
Varje dag spolas mängder med läkemedelsrester ner i våra toaletter och går ut i avloppsvattnet. Det rubbar balansen i havets ekosystem.

Men nu har ett studentlag från KTH, Karolinska institutet och Konstfack tagit fram en metod som kan lösa problemet.

[Studenterna som renar avloppsvatten från antibiotika](#)



This small tube may help compress entire labs into a computer chip



Lab-on-a-chip (LOC) technology could transform medicine in ways comparable with how microprocessors have changed our everyday lives – that is once it can be manufactured in a scalable cost-effective way.

Researchers at KTH now report a development that could speed this revolution up.

[This small tube may help compress entire labs into a computer chip](#)

Självständiga forskare når längre

Trygghet eller självständighet – vilken strategi ska unga forskare välja?

Den som går sin egen väg har större chanser att bli rikligt belönad, enligt en studie från KTH som hittat ett sätt att mäta forskares kreativitet och initiativförmåga.

[Självständiga forskare når längre](#)



Tailored adhesion of PISA-latexes for cellulose modification and new materials

Joakim Engström, Fiber- och polymerteknologi

Fr 2019-02-22, kl 10.00, Kollegiesalen, Brinellvägen 8



Vad handlar din avhandling om?

Den handlar om att öka andelen cellulosamaterial från träd i plastmaterial genom att modifiera ytor med skräddarsydda så kallade PISA-latexar.

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

Med målet att öka andelen cellulosamaterial från träd i plast så kan både målen om klokt användande av våra resurser på land i form av förnyelsebara råvaror och minskad nedskräpning av våra hav uppnås. För att inte tala om drivet mot nya innovationer med hållbar produktion.

Hur kan dina resultat användas i framtiden?

Förhoppningsvis kan mina resultat leda till nya innovationer och produktion av plastmaterial med högre cellulosahalt och samtidigt bättre egenskaper än vad som finns på marknaden i dag.

De PISA-latexar som jag bland annat skapat på labb uppvisar också upp en stor fördel i att kunna funktionaliseras inte bara mot cellulosamaterial utan också mot nya läkemedelsapplikationer.