

Nr 121, 19 mars 2012

Mot nya namn och spår

I tisdags kl 18.27 lämnade vi in ansökan om nytt civilingenjörsprogram. Många har varit med och bidragit i processen med värdefulla insatser, men ett speciellt tack till Susanna Wold, Marie Larsson, Mats Jonsson och Helena Hedman för slutspurt. Programmet har som ni vet basen i kemi och kemiteknik. Det förstärks och ges aktualitet genom ett forskarspår och ett innovationsspår som löper parallellt under de första tre åren. Genom forskarspåret får studenterna en personlig kontakt med ledande forskare och får aktivt delta i aktuella forskningsprojekt. Kopplingen mellan forsknings- och innovationsspåren är stark och exemplifieras genom aktiviteter i Greenhouse Labs. Genom att delta i företagets innovationsprojekt får studenterna värdefull insyn i utveckling av idéer till kommersialisering.

Vi har i mars genomfört en namnundersökning bland gymnasielever med hjälp av KTH och FamiljenPangea. Resultatet gav två tydliga namnförslag som attraherar flest studenter:

Teknisk kemi med innovation och forskning
Engineering Chemistry with Innovation and Research

Molekylärteknik med innovation och forskning
Molecular Engineering with Innovation and Research

Läs gärna mer under GAs punkt längre fram i Kemibladet.

I förra veckan hade KTHs ledningsgrupp internat ute i Vaxholm. Eino Örnfeldt och Per Klingbjer från Utbildningsdepartementet var inbjudana att berätta om stiftelsefrågan. Regeringen önskar under mandatperioden att omvandla ett eller flera universitet till stiftelser och i maj kommer det inbjudningar med villkoren. Men redan nu har vi fått veta att det inte kommer att bli några direkta kapitaltillskott, vilket var fallet när Chalmers blev stiftelse 1 juli 1994. Med stöd av stiftelsen har Chalmers gjort nysatser inom bland annat miljövetenskap, IT och biovetenskap. Stiftelsehögskolans öppenhet och möjligheter har enligt Chalmers gjort dem till en än bättre samarbetspartner med näringsliv och samhälle. Det är just handlingsfriheten som utbildningsdepartementet framhåller som det positiva i verksamheten för stiftelsen: Att bedriva utbildning och forskning på högsta möjliga internationella nivå. Det kommer finnas en garanti för anslag under fem år, vidare kvarstår det statliga pensionssystemet, möjlighet till lån i riksgälden och regler för studenträttigheter. Möjligheten för ett universitet att bli stiftelse finns nu och det kommer att dröja mycket lång tid till nästa omgång. Därför är det viktigt att alla sätter sig in i frågan, så att vårt underlag till beslut blir så brett som möjligt.

Mikael



Dags för nästa skolkollegium!

Torsdag 29 mars inträffar terminens nästa skolkollegium i K2 (TKR 28) kl 12.

På agendan

- Dekaninformation:
Stiftelsefrågan
Utvecklingsplan 2013-2016
RAE 2012
Skolchefsförordnanden
- GA:
Senaste om nya programmet



Från kl 11.30 finns det lunchsmörgås för kollegiets åhörare.

Välkomna!

Grattis till den först utexaminerade studenten på masterprogrammet Molekylär vetenskap och teknik!

Studenten Anirudh Ranganathan, som påbörjade sina studier hösten 2010 på masterprogrammet Molekylär vetenskap och teknik, har slutfört sin sista kurs på programmet den 24 februari 2012, vilket innebär att han på mindre än två år avklarar de 120 hp som krävs för att nu erhålla en Teknologie masterexamen.

Ett par bilder från Öppet hus som i dagarna pågår på KTH:



foto: Janne Vedin

Senaste från Greenhouse Labs

Nu är det mindre än en och en halv månad kvar innan de första företagen flyttar in i Greenhouse Labs och det börjar bli lite nervöst. Ska vi hinna få klart allt innan dess? Det är en hel del kvar fortfarande men jag tror och hoppas att det ska gå. Vad som är riktigt roligt är att det börjar bli ett ordentligt tryck på lokalerna i Greenhouse Labs. Vi har tidigare satt en målsättning på 50%-ig beläggning fram till årsskiftet, men som det ser ut nu verkar det inte vara några problem. Istället får vi vara lite försiktiga så att vi inte får en för hög beläggning redan från start, ett rätt angenämt problem.



Inbjudningar till Greenhouse Labs första event "Morgondagens kemiföretag" har gått ut och anmälningarna har börjat komma in. Kaj Mickos kommer hit och talar om innovationsprocessen, Mikael Lindström kommer berätta om vår utbildning och vad som krävs för att möta de utmaningar vi står inför och jag kommer berätta om Greenhouse Labs och hur vi tillsammans kan bygga upp en verksamhet som är bra för oss alla. Har du någon bra kontakt med folk ute i industrin som du tror kan vara intresserade att komma så hör gärna av dig till mig.

Till sist så börjar även designen på informationsskärmarna ta form. En av skärmarna har CHE-skolan som avsändare och här finns det möjlighet för oss att bland annat presentera den forskning som pågår på skolan för våra studenter. Ett problem vi har är att forskningen är relativt osynlig, det är först när studenterna kommer upp i de högre årskurserna, valt inriktningskurser och börjar komma in i på våra avdelningar, som de får en bild av det vi gör. Jag tror att det är jätteviktigt att vi blir bättre på att kommunicera forskningen med studenterna och detta tidigt i utbildningen, innan de väljer inriktning. Skärmarna är en möjlighet till att synliggöra forskningen. Vill du presentera din forskning där så hör av dig till mig, att synas där kommer vara kostnadsfritt för oss på CHE-skolan, men det ställs krav på utformningen – att informationen är riktad till rätt målgrupp är viktigt. Jag kommer inom kort skicka ut lite mer information om hur det kommer se ut och vad som krävs för att få synas där.

Tessie Borg

GA: Senaste om nya programmet

CHE-skolans ansökan om ett nytt civilingenjörsprogram är nu inskickat till Fakultetsrådet, som kommer att bereda ärendet och vidare presentera den för Rektor/KTH:s ledningsgrupp och Universitetsstyrelsen. Universitetsstyrelsen kommer att ta beslut i juni och vi planerar att starta vårt nya program HT 2013.

Nu när ramverket för det nya programmet är klart är det dags att utveckla de nya kurser och moment som ska ingå. För att säkerställa att kurser och moment utvecklas i samklang med idéerna för nya programmet har ett programråd tillsatts. Programrådet består av lärarrepresentanter från alla tre institutioner samt representanter från utbildningskansliet och studenternas SNOK/PAS. I programrådets uppgifter ligger att utse lämpliga lärare/lärarteam för kursutveckling, samt att fungera som en kvalitetssäkrande instans för att säkerställa progression av kunskaper och färdigheter genom hela programmet. Programrådet kommer också att planera för marknadsföringsinsatser och tillsätta en marknadsföringsgrupp. De två arbetsnamnen på programmet ska testas ytterligare en gång på en stor grupp av gymnasieelever, innan vi slutligen läser ett namn.

Jag ser fram att gå vidare i processen med nya programmet tillsammans med er alla.

Susanna Wold

Ni kollar väl in CHEs hemsida?

- **Movie Stars!**

På Youtube – och så klart på CHE-skolans hemsida! – kan du nu hitta filmen om kemistudenterna Andreas, Irmas och Emilias utbytespraktik i New York.
(se <http://www.kth.se/che> eller <http://www.youtube.com/watch?v=MMvtzivXYZc>)

Filmmakaren heter Emma Kjellberg och filmen är gjord som ett projekt inom en utbildning i tv-produktion vid Kaggeholms Folkhögskola på Ekerö.

- **”Rektorskontraktet”**

På <http://intra.che.kth.se/cheinfo/verksamhetsplaner/verksamhetsuppdrag-che-2012-1.298410> finns en länk till CHEs verksamhetsuppdrag för 2012, vad man kommit överens om i dialogerna med rektor.

- Sist – men *inte* minst är nu **CHE-skolans värdegrund** på pränt på vårt intranät:

<http://intra.che.kth.se/cheinfo/che-skolans-vardegrund-1.301118>



Docentföreläsning

Esben Thormann, Yt- och Kolloidvetenskap:

Bio-inspired toughening of nanocomposites

När: Tisdagen den 3 april, kl 14:15

Var: Erdtmanrummet, Teknikringen 30, plan 7

Lärarkommittén består av Peter Stilbs (ordf), Sara Skoglund och Mats Göthelid.

Konferenser & utbildningar:

- **SPUCK XV**

Sveriges pedagogiska universitetskemisters centrala konferens 22-24 augusti, se mer på:

http://www.trippus.se/eventus/eventus_cat.asp?EventusCat_ID=25455&Lang=swe&cc=515857543444656350764D724735636E422F6B354D57366D596430357466316D

- What is **Summer of Startups?**

Summer of Startups is a summer entrepreneurship program for students and researchers with an early-stage business idea from all around the Baltic Sea and the world

Who can apply? When is it?

The program runs from June 8th to August 8th. These intensive two months are targeted (but not limited) to students and researchers. Even if the program runs in Helsinki, Finland, participants outside Finland / Northern Europe are more than welcome to apply! Submit your application before March 31st: <http://aaltoes.com/sos/>

Tack, Pirjo

Hur många är vi inte på KTH som otaliga gånger fått otroligt snabb och fin hjälp med lokalbokning av Pirjo Kinnarinen – nu har ett ytterst sorgligt besked skickats ut av Pirjos chef, Yvonne Bång Wahlbäck:



”Det är med sorg i hjärtat jag tvingas meddela att vår anställda Pirjo Kinnarinen, KTHs Lokalbokning, har avlidit. Pirjo avled fredag den 16 mars i sitt hem. KTH har därmed förlorat en mycket skicklig och trogen medarbetare. Framförallt går tankarna nu till Pirjos anhöriga. Avdelningen för studentservice arbetar med att lösa bemanningen på KTHs Lokalbokning. De närmaste dagarna kommer det kanske inte att fungera fullt ut. Jag hoppas att ni har förståelse för detta.”



Michael Malkoch efterlyser bostad åt italiensk student som kommer hit ett par månader, från runt mitten av april och behöver ett rum eller lägenhet att bo i.

Studenten heter Mattia Ghirardello och tillhör Department of Chemistry, University of Ferrara, Italien. Kontakta Michael: malkoch@kth.se

Room needed for Italian student, mid April to mid June, please contact Michael Malkoch, malkoch@kth.se

Alla som önskar hyra eller hyra ut bostad gärna får avisera detta via Kemibladet!

Kommande disputationer:

Hiroyasu Mizuno: *Adhesion and Nanotribology of Biofibres*
(Kemi med inriktning mot Ytkemi)
Fredag 30 mars kl 10.00 i E2, Lindstedtsvägen 3
Handledare: Professor Mark Rutland

Oscar Norberg: *Photochemical Ligation Techniques for Carbohydrate Biosensors and Protein Interaction Studies*
(Kemi med inriktning mot Organisk kemi)
Fredag 30 mars kl 10.00 i F3, Lindstedtsvägen 26
Handledare: Professor Olof Ramström

Fritjof Nilsson: *Simulations of Semi-Crystalline Polymers and Polymer Composites in order to predict Electrical, Thermal, Mechanical and Diffusion Properties* (Polymerteknologi)
Fredag 20 april kl 10.00 i F2, Lindstedtsvägen 28
Handledare: Professor Mikael Hedenqvist



Ida Norberg: *Carbon Fibre from Kraft Lignin* (Fiber- och polymervetenskap)
Fredag 20 april kl 10.00 i STFI-salen, Innventia, Drottning Kristinas väg 61
Handledare: Universitetslektor Monica Ek

Till sist...

Smaken av dig

Text och musik: Joakim Thåström

*Till vem har du köpt blommorna min vän
För vem har du gjort dig så fin igen min vän
För vem har klätt dig i guld
Säj att det var för min skull*

*Din siluett i spegeln på Hotel du Nord
Trodde du jag skulle kunna glömma nånting sånt
Jag blev aldrig av med smaken av dig i min mun
Jag blev aldrig av med smaken av dig*

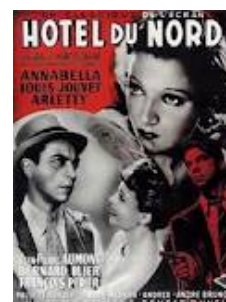
*Det finns ingenting bättre än Sankt Klara nätter
Det finns ingenting bättre än Sankt Klara natters sång*

*Sjung skepp å städer långsamt för mig
Sjung om under vulkaner bara för mig
Sjung stridsefanter sjung orkaner
Sjung för mig, sjung*

*Det finns ingenting bättre än Sankt Klara nätter
Det finns ingenting bättre än Sankt Klara nätter med dig*

*Jag blev aldrig av med smaken av dig i min mun
Jag blev aldrig av med smaken av dig i min mun
Sjung långsamma timmar, sjung
Sjung för mig, sjung för mig*

*Det finns ingenting bättre än Sankt Klara nätter
Det finns ingenting bättre än stjärnklara nätter med dig
Det finns ingenting bättre än Sankt Klara nätter
Det finns ingenting bättre än Sankt Klara nätter med dig*



Nästa nummer av Kemibladet utkommer i början av vecka 14
Redaktör: hhedin@kth.se