

Innehåll

"Status för Canvas" s 2

"Seminarier på ARC – Akademiskt Resurscentrum" s 2

"Docentpresentation: Kerstin Forsberg" s 2

"Rapport från IP-invigningen" s 3

"Licentiatseminarier" s 3

"Disputationer" s 4

2017-01-29

Utvecklingsplan 2018–2023

Nu har arbetet med KTH:s nya utvecklingsplan för 2018–2023 startat. Mycket av det förberedande arbetet kommer att göras i rektors ledningsråd under våren 2017. Första utkastet till KTH:s utvecklingsplan beräknas vara klar till rektors strategiska råd den 30 maj 2017 och universitetsstyrelsen kommer att diskutera förslaget vid ett internat den 16–17 oktober 2017 för att sedan fatta beslut vid sammanträdet den 6 december 2017. Utvecklingsplanen för 2018–2023 kommer att innehålla följande tre rubriker:

- *Internationalisering.* KTH ska kunna konkurrera med andra excellenta tekniska universitet om de bästa forskarna och studenterna. KTH är ett mångkulturellt lärosäte. Många nationaliteter och kulturer blandas på campus, och engelska är arbetspråket i många forskningsmiljöer.
- *Jämställdhet.* De bästa forskarna och studenterna finns av båda könen. Därför arbetar KTH aktivt för att öka andelen kvinnor på alla nivåer och för att vara en attraktiv arbetsplats för alla.
- *Hållbar utveckling.* Med de stora utmaningar samhället står inför är ett lärosätes fokus på hållbar utveckling ett självklart mått på excellens. KTH:s forskning och utbildning bidrar till lösningar på flera angelägna områden inom exempelvis energi och stadsutveckling.

Skolorna ska parallellt arbeta med de egna utvecklingsplanerna och vi har under våren tänkt ordna ett antal "workshops" med ovan temana Internationalisering, Jämställdhet och Hållbar Utveckling. Vi kan vi dessa "workshops" arbeta fram hur vår skola kan bidra på bästa sätt och jag hoppas att vi får se många av er vid dessa tillfällen och från alla våra olika befattningskategorier.

MIKAEL LINDSTRÖM
Skolchef CHE

Status för Canvas

Fler och fler kurser använder nu Canvas som lärplattform och som vi rapporterat om tidigare i Kemibladet och på lärarlunchen kommer alla kurser att övergå till Canvas till sommaren. Vi kommer därför under våren att erbjuda interaktiva workshoppar i Canvas till alla intresserade lärare. Dessa hålls av gruppen Lärarstöd och ni kommer under workshoppen att jobba med era egna kurser i Canvas. Observera också att lärarstöd erbjuder drop-in där man kan få hjälp med specifika frågor [enligt den här kalendern](#). Vi återkommer med datum för workshoppar kontinuerligt.

Alla kurser kommer att automatiskt skapas i Canvas. Canvas kommer man enklast åt genom [den här länken](#) och där kan du se de kurser som du är en lärare eller deltagare i. Kurser som ges i period 4 kommer skapas under den närmaste månaden. Om din kurs inte finns där, maila till lararstod@kth.se så hjälper de dig. De kan bland annat skapa en "sandlåda" att jobba och skapa kursen i – vars innehåll sedan enkelt kan flyttas till din riktiga kurs. Det finns också ett bra introduktionsmaterial att titta på när ni loggar in på ert Canvaskonto.

Alla registrerade studenter kommer automatiskt att läggas in i era kurser. Har ni studenter som av någon anledning inte kan registrera sig på kursen (tex doktorander, studenter från andra högskolor, omregistrerade studenter) alternativt laborationsassistenter som behöver få åtkomst till Canvas kan ni maila detta till kansli-chebio@che.kth.se så får ni hjälp att ordna detta.

PER ALVFORS och KARIN ODELIUS

Seminarier på ARC – Akademiskt Resurscentrum

Läshjälpmedel och stöd till studenter med funktionsnedsättning

Tid: Ti 2017-01-31 kl 12.15 - 13.00

Föreläsare: Cecilia Uppström (FUNKA) & Anna Bäck (KTHB)

Plats: ARC:s lokaler, KTHB

Vad finns det för stöd och verktyg som kan underlätta din studiesituation? Vad är talböcker och vem får låna? Behöver du stöd, kom och lyssna på vad KTH kan erbjuda.

Studieteknik för problemlösning

Tid: To 2017-02-02 kl 12.15 - 13.00

Föreläsare: Björn Liljeqvist – MscEE

Plats: SÖG, KTHB

Hur blir man mer effektiv som student? Finns det knep för att plugga smartare? Gör det svåra till något enkelt! I detta lunchseminarium går vi igenom effektiv studieteknik med fokus på matematik och problemlösningssämnen. Föreläsare är Björn Liljeqvist, civilingenjör och mångårig föreläsare inom smart studieteknik.

[Du hittar fler kurser på hemsidan](#)

Docentpresentation: Kerstin Forsberg

Välkommen på docentpresentation av Kerstin Forsberg vid antagning som docent i kemiteknik

Skolan för kemivetenskap anordnar, den 17 februari 2017 kl. 15.15, en docentpresentation i rubricerat ärende i Logos, Teknikringen 42, plan 6. Titeln på presentationen är "Hållbar utvinning av sällsynta jordartsmetaller".

Docentpresentationen på 45 minuter är öppen för allmänheten.

Välkomna!

CARINA LAGERGREN

Docentkommitténs ordförande

Rapport från IP-invigningen

Tack för att så många trevliga kollegor kom på vår invigning av IP-avdelningen!

Vinnare av vår lilla frågetävling blev Vera med 7 rätt av åtta möjliga samt ett mycket bra svar på utslagsfrågan. Vi gratulerar och bjuder Vera och kansliet på tårta!

För den som vill veta mer om oss finns svaren på frågorna här:

Vi hälsar på varandra med 120 handskakningar, en av arbetsgrupperna heter Aristoteles, IP-avdelningen skapades 2010 och våra yngsta medarbetares rum kallas kuvösen. Vårt ingenjörspedagogiska projekt kallas IPIP, Abbas köper hem saffran, Jannes bottenventil var varken fågel eller fisk och trycket är högst i början av systemet. Den genomsnittliga medarbetaren hos oss är född 8/4 1961.



Licentiatseminarier

Property impacts on heat exchanger design in CO₂ cryogenic process of carbon capture and storage

Tid: Ti 2017-02-07 kl 10.00

Plats: V3, Teknikringen 72

Ämnesområde: Kemiteknik

Respondent: Yuting Tan, Energiprocesser

Opponent: Docent Mathäus U. Bäbler, Kemisk teknologi, Skolan för Kemivetenskap, Prof Bin Liang, Sichuan University, Kina

Handledare: Prof Jinyue Yan



Yuting Tan, 7 februari

Disputationer

Surface reactivity of metal nanoparticles – importance of surface active agents and biomolecules from a transformation, mobility and toxicity perspective

Tid: To 2017-02-02 kl 10.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Kemi

Respondent: Sara Skoglund, Yt- och korrosionsvetenskap

Opponent: Prof Lars Österlund, Uppsala Universitetet, Uppsala

Handledare: Prof Inger Odnevall Wallinder

Catalysis in Dynamic Systems: Control within Molecular Reaction Networks

Tid: Fr 2017-02-17 kl 13.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Kemi

Respondent: Fredrik Schaufelberger, Organisk kemi

Opponent: Prof Leonard Prins, University of Padova, Padova, Italy

Handledare: Prof Olof Ramström

Degradation of acrylonitrile butadiene rubber and fluoroelastomers in rapeseed biodiesel and hydrogenated vegetable oil

Tid: Fr 2017-03-31 kl 10.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Fiber- och polymervetenskap

Respondent: Shahin Akhlaghi, Fiber- och polymerteknologi

Opponent: Prof Jean-Luc Gardette, Université Blaise Pascal, Aubière, France

Handledare: Prof Ulf W. Gedde



Majid Safdari, 27 januari



Fredrik Schaufelberger, 17 februari