



PROTOKOLL

Datum
2024-06-12

Diarienummer
C-2024-1059

Fakultetsnämnden vid skolan för Kemi, bioteknologi och hälsa

Protokoll nummer:

5/2024

Datum för mötet:

12 juni 2024 kl. 09.00-12.00

Plats för mötet:

Stora Treearch, Teknikringen 39A, KTH Campus

Närvarande ledamöter:

Lärarrepresentanter

Amelie Eriksson Karlström, *ordförande*

Eva Malmström

Stefania Giacomello

Mats Nilsson

Markus Kärkäs

Cristina Al-Khalili Szigyarto

Mark Rutland

Studeranderepresentanter

Hannes Thorell

Fredrik Carlberg

Externa representanter

Helene Spjuth

Mikael Hannus

Representanter för arbetstagarorganisationer

Olav Vahtras

Frånvarande ledamöter:

Jon Lindhe

Övriga närvarande:

Pelle Dalhammar utbildningsadministrativt ansvarig § 1-15

Torbjörn Gräslund Grundutbildningsansvarig § 3 och 4

Christina Divne Forskarutbildningsansvarig § 11

Justerares signatur:

Sida 1 (6)

§ 1 Mötet öppnas

- a) Val av justerare

Mats Nilsson utses att tillsammans med ordförande justera protokollet.

- b) Dagordning och adjungeringar

Dagordningen fastställs. UA Pelle Dalhammar adjungeras till hela mötet. GA Torbjörn Gräslund adjungeras till § 3 och § 4, FA Christina Divne adjungeras till § 11. Till nämnden välkomnas ny studeranderepresentant Fredrik Carlberg.

- c) Fråga om jäv

Inget jäv föreligger

- d) Föregående möte

Föregående protokoll godkänns. Nämnden har önskemål att vid hänvisning till bilagor skall dessa biläggas protokollet

§ 2 Uppföljning av ärenden

Ordförande Amelie Eriksson Karlström presenterar översiktligt skolans lokalkostnader för 2024. I jämförelse med 2023 har skolans lokalkostnader ökat från 49,8 Mkr till drygt 56,4 Mkr för tertial 1, ökningen beror på ökade kostnader. Skolan har inte ökat sina lokaler, utan snarare minskat och det pågår fortsatt arbete med lokalöversyn. En skillnad sedan förra året är att skolan inte betalar Gru-lokaler i Flemingsberg på heltid utan nu ingår alla bokningsbara Gru-lokaler på KTH i samma modell och skolan betalar endast för bokad undervisningstid.

Noterades:

Att nämnden önskar en fördjupad genomgång med framtagna nyckeltal efter tertial 2.

§ 3 Högskoleingenjörsprogrammen i Elektro- och Datateknik

Grundutbildningsansvarig Torbjörn Gräslund informerar om ett pågående arbete med översyn av högskoleingenjörsprogrammen Datateknik och Elektroteknik. Programmen ges av historiska skäl på både CBH och EECS skolan. Då högskoleingenjörsprogrammen inrättades placerades de huvudsakligen vid KTH:s olika satellitcampus, för att öka den lokala rekryteringen och minska risken för sammanblandning med motsvarande civilingenjörsprogram. De program som hamnade vid KTH Flemingsberg har fortsatt att drivas av CBH, oavsett ämnesinnehåll.

Ibrahim Orhan (PA Datateknik Flemingsberg) är utsedd till CBHs utredare.

Uppdraget är att utreda: Ska KTH ha två högskoleingenjörsprogram i Datateknik med olika innehåll, finns söktryck nog för två program i elektroteknik och kan en gemensam högskoleingenjörssingång vara aktuell för programmen?

Inga förändringar kommer att ske före lå 25/26.

§ 4 Utbildningsplan nytt mastersprogram Datadriven hälsa

Grundutbildningsansvarig Torbjörn Gräslund informerar om programrets utbildningsplan inför beslut på fakultetsnämndens möte 28 augusti 2024.

§ 5 Beredning av underlag till kursplaner

Cristina Al-Khalili Szigyarto informerar om den utsedda gruppens (GA Torbjörn Gräslund, UA Per Dalhammar, lärarrepresentanterna Markus Kärkäs, Cristina Al-Khalili, Mats Nilsson) arbete för att ta fram process för kvalitetssäkrad beredning av ärenden till nämnden. För kurser gäller följande arbetsgång:

Information om inrättande/ revidering av kursplaner skickas ut

Utbildningshandläggare: Informerar och skickar mallar till lärare/examinatorer.

Underlag inrättande/revidering av kursplaner

Utbildningshandläggare: Kontrollerar att informationen är komplett.
Ny mall för kursrevideringar med text som tydliggör förändringarna.

PA och studentrepresentant återkopplar och ändringar görs vid behov av lärare/examinator.

Beslut i fakultetsnämnd: UA Sammanställer underlag för beslut: Nyinrättande av kurser och revidering av kurser.

Noterades:

Att nämnden konstaterade att arbetet med kvalitetssäkrad beredning är viktigt och måste fortsätta utvecklas. Det är också noterbart att årshjul och relevanta dokument måste tillgängliggöras för samtliga ansvariga aktörer.

§ 6 Beslut revidering av LL-kurser

Pelle Dalhammar, utbildningsadministrativt ansvarig, UA, föredrar ärendet.

Handlingar: Förslag till behörigheter för LL kurser inför VT2025.

Fakultetsnämnden beslutar:

Att fastställa förslag på reviderade kursplaner enligt bilaga.

§ 7 Beslut inrättande av LL-kurser

Pelle Dalhammar, utbildningsadministrativt ansvarig, UA, föredrar ärendet.

Handlingar: Förslag till beslut om inrättande av kurserna CH201X, CH217V, CB208V

Fakultetsnämnden beslutar:

Att godkänna förslag på inrättande av kurserna CH217V och CB208V enligt bilaga.

Att återremittera kursplanen CH201X för vidare beredning.

§ 8 Beslut nedläggning av kurser

Pelle Dalhammar, utbildningsadministrativt ansvarig, UA, föredrar ärendet.

Handlingar: Förslag till beslut om nedläggning av inaktiva kurser CBH

Fakultetsnämnden beslutar:

Att godkänna förslag om nedläggning av inaktiva kurser CBH enligt bilaga.

§ 9 Information om hantering av lärartillsättningar

Ordförande Amelie Eriksson Karlström informerar om förändringar i delegationsordning vad gäller fakultetsnämndens uppgifter. From 1 januari 2025 avser rektor att delegera uppgifter inom anställning till fakultetsnämnden. Beslut om detta kommer att fattas efter sommaren men exempel på vad det kan innebära för nämnden är:

Affilieringar och docentur hanteras helt på skolnivå. Rekryteringar hanteras på skolnivå utom beslut om anställning av professor som hanteras av rektor. Befordringar hanteras centralt av befodringsnämnden men skolan tar över tillstånd att ansöka och beredning och beslut om sakkunniga.

§ 10 Information om process tillsätta prefekt CBH

Ordförande Amelie Eriksson Karlström informerar om processen att tillsätta prefekt vid CBH samt det generella uppdraget som prefekt vid CBH. Enligt KTH:s delegationsordning beslutar skolchef efter samråd med rektor om att utse prefekt för en begränsad tid om högst fyra år. Uppdraget får förlängas.

Förslag på process på CBH-skolan (reviderad efter diskussion i FN och LG):

En nomineringskommitté utses för varje ärende med uppdraget att föreslå en ny prefekt för skolchef.

Nomineringskommitténs sammansättning:

- vice skolchef/FFA (sammankallande)
- lärarrepresentanter från skolans fakultetsnämnd (2 st.)
- prefekter från skolans ledningsgrupp (2 st.)
- doktorandrepresentant
- studentrepresentant
- representant från ledningskansliet (sekreterare)

Noterades:

Att nämndens lärarledamöter uppmanades återkomma till Amelie Eriksson Karlström angående lärarrepresentanter.

Att nämnden uppmanades återkomma till vice skolchef/FFA Mats Jonsson angående synpunkter på texten angående prefektens uppdrag.



§ 11 Reformagenda CBH och KTH

Ordförande Amelie Eriksson Karlström inleder punkten med en översiktlig genomgång av KTH:s och CBH:s reformagendor och styrkedjorna. CBH:s är indelad i områdena:

- Utveckla skolans utbildningsutbud, utbildningsorganisation och experimentella miljöer
- Utveckla skolans konkurrenskraftiga forskning
- Förbättrad studie- och arbetsmiljö (inklusive rekrytering och kompetensutveckling)
- Säkerställa en mer effektiv resursanvändning

Vidare informerar Amelie om arbetet framåt:

- För varje punkt inom respektive område utses en ansvarig person som får lägga upp arbetet (t ex formera en eller flera arbetsgrupper) och göra en handlingsplan (aktiviteter, tidplan)
- Uppföljning av status vid höstens verksamhetsdialog med rektor (oktober)
- Möjlighet att revidera reformagendan inför 2025 (rullande 3-årsplan)

Forskarutbildningsansvarig Christina Divne informerar om ett aktuellt område inom CBH:s reformagenda för forskarutbildning.

Översyn av kraven för doktorsexamen: Del 1 – kursdelens omfattning.

Nämnden tackar för informationen och frågorna kommer att återkomma till nämnden på kommande möten.

§ 12 Kollegial information på CBH

Ordförande Amelie Eriksson Karlström informerar om att två skolkollegier kommer att anordnas under hösten:

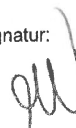
- Skolkollegium 1 i Flemingsberg (hybrid) den 19 september 2024 kl. 9.00-10.00
- Skolkollegium 1 på AlbaNova (hybrid) den 14 november 2024 kl. 9.00-10.00

Vidare kommer puffar och/eller artiklar att skrivas i CBH-nytt där något från varje möte lyfts. Kontaktuppgifter med e-postlista kommer att tas fram för nämndens lärarledamöter och till skolans kollegium för att underlätta för kommunikation.

§ 13 Höstens möte

Information om höstens möten för fakultetsnämnden:

- 28 augusti kl 9.00-12.00
- 2 oktober kl 9.00-12.00
- 6 november kl 9.00-12.00



- 11 december kl 9.00-12.00
- Gemensamt möte med CBH-skolans ledningsgrupp och fakultetsnämnd: 20 november, heldag

§ 14 Övriga frågor

Inga övriga frågor anmälda.

§ 15 Mötets avslutande

Ordförande tackar nämnden för vårens arbete och önskar alla en fin sommar.

Vid protokollet

Marie Larson

Marie Larson

Sekreterare

Amelie Eriksson Karlström

Amelie Eriksson Karlström

Ordförande

Justeringsdatum: 2024-06-24

Mats Nilsson

Mats Nilsson

Justerare

Justeringsdatum:

[Signature]



Fakultetsnämnden vid skolan för kemi, bioteknologi och hälsa

§ Beslut om revidering av kursplaner. Behörigheter för LL-kurser

(C-2024-)

Behörigheterna för LL-kurser behöver revideras, dels för att bättre återspegla vad relevanta sökande kommer med för meriter, dels för att mer ändamålsenligt möjliggöra maskinell granskning hos antagningsenheten. Inför antagningsomgång V25 behöver kursplaner, i avsnittet om särskild behörighet revideras enligt bilaga.

Vid fakultetsnämndens möte 2024-02-14 beslutas i enlighet med KTH:s delegationsordning V-2022-0779 och V-2023-0822 om fastställande av bilagda kursplaner.

Ny version av kursen gäller från och med vårterminen 2025

Per Dalhammar, utbildningsadministrativt ansvarig, föredrar ärendet.

Bifogade handlingar

Förslag till behörigheter för LL kurser inför VT2025

Förslag till beslut

Fakultetsnämnden vid skolan för kemi bioteknologi och hälsa beslutar att fastställa kursplanerna i enlighet med bifogat förslag.

BB2400

Nuvarande: Avlagd kandidatexamen i ingenjörssämenen i fysik, kemi, nanomaterial, elektronik eller datavetenskap.

Ny: Avklarar examensarbete 15hp, och 50hp inom något av ämnena kemi/kemiteknik, fysik, nanomaterial, elektronik, eller datavetenskap. Engelska 6/B.

(Engelsk översättning: Completed bachelor thesis 15 hp and 50 hp some of the subjects chemistry/chemical engineering, physics, nanomaterials, electronics, or computer science. English 6/B.)

BB2446

Nuvarande: Kandidatexamen som innehåller minst 20 högskolepoäng (hp) inom biokemi, mikrobiologi och genetik/molekylärbiologi. 20 högskolepoäng (hp) kemi. Engelska B/engelska 6.

Ny: Avklarar examensarbete 15hp, 20hp inom biokemi, mikrobiologi och genetik/molekylärbiologi. 20 högskolepoäng (hp) kemi. Engelska B/ 6.

(Engelsk översättning: Completed degree project 15 credits, 20 credits in biochemistry, microbiology and genetics/molecular biology. 20 higher education credits (hp) chemistry. English B/ 6.)

BB2450

Nuvarande: Slutförd BB1150 Biochemistry eller motsvarande.

Ny: Avklarar examensarbete 15hp, 7,5 hp inom biokemi. Engelska B/ 6.

(Engelsk översättning: Completed degree project 15 credits, 7.5 credits in biochemistry. English B/ 6.)

BB2485

Nuvarande: Kandidatexamen inom kemi, kemiteknik eller bioteknologi som innehåller: minst 20 hp matematik, numeriska metoder, data, varav minst 5 hp utgörs av numeriska metoder och data, 30 hp kemi där även kurs i kemisk mätteknik kan ingå samt 20 hp bioteknik, biokemi eller molekylärbiologi.

Ny: Avklarar examensarbete 15hp, 15 hp matematik, 5 hp numeriska metoder eller data, 30 hp kemi där även kurs i kemisk mätteknik kan ingå samt 20 hp bioteknik, biokemi eller molekylärbiologi. Engelska B/6

(Engelsk översättning: Completed degree project 15 credits, 15 credits mathematics, 5 credits numerical methods or data/computer sciences, 30 credits chemistry possibly including courses in Chemical Measuring Techniques and 20 credits of Biotechnology or Molecular Biology. English 6/B.)

CB201V

Nuvarande: Kurser i organisk kemi och biokemi på grundnivå, eller motsvarande.

Ny: 7,5 hp organisk kemi, 7,5 hp biokemi. Engelska B/ 6.

(Engelsk översättning: Organic chemistry 7.5 hp, Biochemistry 7.5 hp, English B/6.)

CB205V

Nuvarande: Kurser i biokemi och cellbiologi på grundnivå, eller motsvarande.

Ny: 7,5 hp biokemi, 7,5 hp inom cellbiologi. Engelska B/6.

(Engelsk översättning: 7.5 hp biochemistry, 7.5 hp cell biology. English B/6)

CB207V

Nuvarande: BSc eller liknande kompetens inom cellbiologi, molekylärbiologi, genomik, bioteknologi eller bio(medicinska)vetenskaper. Goda kunskaper i engelska (English B) krävs.

Ny: Avklarad examensarbete med minst 15hp, och 7,5 hp studier inom cellbiologi, molekylärbiologi, genomik, bioteknologi eller bio(medicinska)vetenskaper. Engelska B/6
(Engelsk översättning: Completed degree project with at least 15 credits, and 7.5 credits studies in cell biology, molecular biology, genomics, biotechnology or bio(medical) sciences. English B/6)

CH204V

Nuvarande: Universitetsutbildning 120 hp

Ny: Universitetsutbildning 120 hp. Alternativt minst två års arbetslivserfarenhet med arbetsmiljöfrågor som chef eller som specialist inom till exempel HR eller företagshälsovård.
(Engelsk översättning: University education 120 credits. Alternatively, at least two years of work-life experience in work environment development as a manager or as a specialist in, for example, HR or Occupational health services.)

CH205V

Nuvarande: Universitetsutbildning 120 hp

Ny: 120 hp inom teknikvetenskap, naturvetenskap, medicinsk vetenskap eller personalvetenskap. Alternativt 2 års yrkeserfarenhet inom arbetsmiljöutveckling. Engelska B/6.
(Engelsk översättning: 120 credits in technical science, natural science, medical science or human resources management. Alternatively, 2 years of professional experience in work environment development. English B/6.)

CH206V

Nuvarande: Universitetsutbildning 120 hp

Ny: Universitetsutbildning 120 hp. Alternativt 2 års yrkeserfarenhet inom arbetsmiljöutveckling. Engelska B/6.

(Engelsk översättning: University education 120 credits. Alternatively, 2 years of professional experience in work environment development. English B/6.)

CH208V

Nuvarande: Universitetsutbildning 120 Hp

Ny: 120 hp inom teknikvetenskap, naturvetenskap, medicinsk vetenskap eller personalvetenskap. Alternativt 2 års yrkeserfarenhet inom arbetsmiljöutveckling. Engelska B/6.
(Engelsk översättning: 120 credits in technical science, natural science, medical science or human resource management. Alternatively, 2 years of professional experience in work environment development. English B/6.)

CK2010

Nuvarande: Minst 150 högskolepoäng från akademiska studier inom ett tekniskt eller naturvetenskapligt program, eller motsvarande kunskaper. Dokumenterade kunskaper i engelska motsvarande Engelska B.

Ny: 150 högskolepoäng inom ett tekniskt eller naturvetenskapligt program. Avklarad examensarbete 15 hp. Engelska B/6.

(Engelsk översättning: 150 credits in a technical or natural science programme. Finished degree project 15 credits. English B/6.)

CK201V

Nuvarande: Avklarad kandidatexamen omfattande minst 50 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik.

Ny: Avklarad examensarbete 15hp, 50 hp kemi eller kemiteknik. Engelska B/ 6.

(Engelsk översättning: Completed degree project 15 credits, 50 credits chemistry or chemical engineering. English B/ 6.)

CK2180

Nuvarande: Minst 150 högskolepoäng från årskurs 1, 2 och 3 varav minst 110 högskolepoäng från årskurs 1 och 2 samt kandidatexamensarbete måste vara avklarade, inom ett program som innehåller: 50 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik, 20 hp matematik och programmering eller motsvarande.

Ny: Avklarad examensarbete 15hp, 50 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik, 20 hp matematik och/eller programmering/data. Engelska B/6.

(Engelsk översättning: Completed degree project 15 credits, 50 credits in chemistry or chemical engineering, 20 credits in mathematics, numerical analysis and/or data science. English B/6.)

CK207V

Nuvarande: Kandidatexamen i kemiteknik, kemi, energiteknik, energi och miljö, materialvetenskap, maskinteknik, teknisk fysik eller motsvarande.

Ny: Avklarad examensarbete 15hp inom kemiteknik, kemi, energiteknik, energi och miljö, materialvetenskap, maskinteknik eller teknisk fysik. Engelska B/ 6.

(Engelsk översättning: Completed degree project 15 credits in chemical engineering, chemistry, energy technology, energy and environment, materials science, mechanical engineering or technical physics. English B/ 6.)

CM1010

Nuvarande: Two years (120 cr) of studies in science/technology at university level.

Ny: Avklarad examensarbete 15hp inom ingenjörsvetenskap, sociala vetenskaper, medicin, biomedicinsk teknik, industriell ekonomi eller entreprenörskap. Alternativt 1 år yrkeserfarenhet inom medicinteknik, teknisk fysik, datateknik, elektroteknik eller entreprenörskap. Engelska B/ 6.

(Engelsk översättning: Completed degree project 15 credits in engineering, social sciences, medicine, biomedical technology, industrial economics or entrepreneurship. Alternatively, 1 year of professional experience in medical technology, technical physics, computer technology, electrical engineering or entrepreneurship. English B/ 6)

CM2011

Nuvarande: B.Sc. i ingenjörsvetenskap, sociala vetenskaper, eller medicin (till exempel biomedicinsk teknik, tillämpad fysik, industriell ekonomi eller entreprenörskap). Relevant dokumenterad ingenjörsvetenskap eller affärlivserfarenhet som motsvarar minst kandidatexamen. Grundläggande programmeringskurs / kunskap i antingen Python eller R. Svenska 3 och Engelska 6

Ny: Avklarat examensarbete 15hp inom ingenjörsvetenskap, sociala vetenskaper, medicin, biomedicinsk teknik, tillämpad fysik, industriell ekonomi eller entreprenörskap. Alternativt 1 års yrkeserfarenhet inom medicinteknik, teknisk fysik, datateknik, elektroteknik eller entreprenörskap. 5hp programmeringskurs i Python eller R alternativt 3 månader erfarenhet av programmering. Engelska B/6.

(Engelsk översättning: Completed degree project 15 credits in engineering, social sciences, medicine, biomedical technology, applied physics, industrial economics or entrepreneurship. Alternatively, 1 year of professional experience in medical technology, technical physics, computer technology, electrical engineering or entrepreneurship. 5 credits programming course in Python or R alternative 3 months experience in programming. English B/6.)

CM2013

Nuvarande: Kandidatexamen i ingenjörsvetenskap, sociala vetenskaper, eller medicin (till exempel biomedicinsk teknik, tillämpad fysik, industriell ekonomi eller entreprenörskap). Engelska 6.

Ny: Avklarat examensarbete 15hp inom ingenjörsvetenskap, sociala vetenskaper, medicin, biomedicinsk teknik, tillämpad fysik, industriell ekonomi eller entreprenörskap. Alternativt 1 års yrkeserfarenhet inom medicinteknik, teknisk fysik, datateknik, elektroteknik eller entreprenörskap. Engelska B/6.

(Engelsk översättning: Completed a 15 credit thesis in engineering, social sciences, medicine, biomedical engineering, applied physics, industrial economics, or entrepreneurship. Alternatively, one year of work experience in medical technology, technical physics, computer science, electrical engineering, or entrepreneurship. English B/6.)

CM2014

Nuvarande: Kandidatexamen inom teknisk fysisk, elektroteknik, datorvetenskap eller ekvivalent. Engelska 6.

Ny: Avklarat examensarbete 15hp, 15hp matematik, 5hp datorvetenskap eller programmering. Engelska B/6.

(Engelsk översättning: Completed degree project 15 credits, 15 credits mathematics, 5 credits computer science or programming. English B/6.)

CM2019

Nuvarande: Kandidatexamen i teknik eller naturvetenskap eller medicin. Engelska 6/B.

Ny: Avklarat examensarbete 15hp, 15hp matematik, 5hp datorvetenskap eller programmering. Engelska B/6.

(Engelsk översättning: Completed bachelor degree project 15 credits, 15 credits mathematics, 5 credits computer science or programming. English B/6.)

KD2340

Nuvarande: Kandidatexamen inom ett program som innehåller: 75 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik, 20 hp matematik och 6 hp programmering eller motsvarande.

Ny: Avklarat examensarbete 15hp, 50hp inom kemiteknik eller kemi, 20 hp matematik och 6 hp datorkunskap/programmering. Engelska B/ 6.

(Engelsk översättning: Completed degree project 15 credits, 50 credits in chemical engineering or chemistry, 20 credits in mathematics and 6 credits in computer science/programming. English B/ 6.)

KD2370

Nuvarande: Kandidatexamen inom ett program som innehåller: 75 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik, 20 hp matematik och 6 hp programmering eller motsvarande.

Ny: Avklarat examensarbete 15hp, 50hp inom kemiteknik eller kemi, 20 hp matematik och 6 hp datorkunskap/programmering. Engelska B/ 6.

(Engelsk översättning: Completed degree project 15 credits, 50 credits in chemical engineering or chemistry, 20 credits in mathematics and 6 credits in computer science/programming. English B/ 6.)

KE2051

Nuvarande: KE1175 och KE1160 eller MF2015 eller MF2016 eller motsvarande kunskaper

Ny: Avklarat examensarbete 15hp, 50hp inom kemi och kemiteknik, 20 hp matematik och 6 hp datorkunskap/programmering. Engelska B/ 6.

(Engelsk översättning: Completed degree project 15 credits, 50 credits in chemistry and chemical engineering, 20 credits in mathematics and 6 credits in computer science/programming. English B/ 6.)

KE2060

Nuvarande: Kandidatexamen inom ett program som innehåller: 75 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik, 20 hp matematik, 6 hp termodynamik och 6 hp programmering eller motsvarande.

Ny: Avklarat kandidatexamen, 75 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik, 20 hp matematik (bla numeriska metoder), 6 hp termodynamik, 6 hp programmering/datakunskap. Engelska B/6.

(Engelsk översättning: Completed bachelor's degree, 75 higher education credits (hp) in chemistry or chemical engineering, 20 hp mathematics (including numerical methods), 6 hp thermodynamics, 6 hp programming/computer science. English B/6.)

KE2185

Nuvarande: Kandidatexamen inom ett program som innehåller: 75 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik, 20 hp matematik, 6 hp termodynamik och 6 hp programmering eller motsvarande.

Ny: Avklarat examensarbete 15hp, 60hp inom kemiteknik eller kemi, 20 hp matematik och 6 hp datorkunskap/programmering. Engelska B/ 6.

(Engelsk översättning: Completed degree project 15 credits, 60 credits in chemistry and chemical engineering, 20 credits in mathematics and 6 credits in computer science/programming. English B/ 6.)



Fakultetsnämnden vid skolan för kemi, bioteknologi och hälsa

§ Beslut om inrättande av kurserna CH201X, CH217V, CB208V

(C-2024-)

Inom vårt kursutbud för Livslångt Lärande har ett stort antal kurser tagits fram, bland annat inom ergonomiområdet. Nu önskar avdelningschef för ergonomi komplettera utbudet med en examensarbetskurs, för att möjliggöra för studenter som följer kurser att ta ut en magisterexamen i ergonomi. Detta var tills för ett par år sedan praxis inom branschen, som påbyggnad. CH201X

Dessutom föreslås inrättande av en projektkurs i medicinteknisk innovation, 3 hp, CH217V, samt en LL-variant av en programkurs, benämnd Genommedicin 6 hp, CB208V.

Vid fakultetsnämndens möte 2024-02-14 beslutas i enlighet med KTH:s delegationsordning V-2022-0779 och V-2023-0822 om inrättande samt fastställande av bilagda kursplaner.

Kursplanerna gäller från och med vårterminen 2025

Per Dalhammar, utbildningsadministrativt ansvarig, föredrar ärendet.

Bifogade handlingar

Kursplaner för kurserna CH201X, CH217V, CB208V

Förslag till beslut

Fakultetsnämnden vid skolan för kemi bioteknologi och hälsa beslutar inrätta kurserna CH201X, CH217V och CB208V och att fastställa kursplanerna i enlighet med bifogat förslag.



Fakultetsnämnden vid skolan för kemi, bioteknologi och hälsa

§ Beslut om nedläggning av kurser

(C-2024-)

Ett stort antal kurser har av olika anledningar inte getts på många år. I de många fall finns en tydlig ersättning av nyare mer moderna kurser. I något fall har kurs inrättats för enstaka uppdragsutbildnings-student, men kan nu erbjudas som LL-kurs istället. Skulle någon äldre student som inte har avslutat kursen, så kommer skolan kunna erbjuda någon form av lösning under de närmaste två åren.

Vid fakultetsnämndens möte 2024-02-14 beslutas i enlighet med KTH:s delegationsordning V-2022-0779 och V-2023-0822 om nedläggning av kurser enligt bilagd lista.

Per Dalhammar, utbildningsadministrativt ansvarig, föredrar ärendet.

Bifogade handlingar

Lista över inaktiva kurser inom kemiområdet

Förslag till beslut

Fakultetsnämnden vid skolan för kemi bioteknologi och hälsa beslutar att lägga ned kurser i enlighet med bifogat förslag.

Kurskod	Kursnamn	Examinator	Senaste omgång	Kommentar
KD1010	Organisk kemi för icke-kemister, allmän kurs		VT08	Ej aktuell
KD102V	Allmän kemi för icke kemister	Lars Kloo	VT11	Ej aktuell
KD103V	Vattenkemi	Lars Kloo	VT11	Ej aktuell
KD1050	Kemisk termodynamik	Per Alvfors	HT13	Ersatts av ny kurs
KD1110	Kemisk mätteknik	Catharina Silfverbrand Lindh	HT08	Ersatts av ny kurs
KD1130	Oorganisk kemi	James Gardner	VT15	Ersatts av ny kurs
KD1140	Kemiska koncept	Licheng Sun	VT14	Ej aktuell
KD1170	Grundläggande materialkemi	Mats Jonsson	HT08	Ej aktuell
KD1180	Inledande kemi, laborationer	Tore Brinck Susanna Höglund Lenninger, Catharina Silfverbrand Lindh	HT17	Ej aktuell
KD1190	Kemisk mätteknik		HT15	Ersatts av ny kurs
KD1210	Analytisk kemi	Åsa Emmer	HT13	Ersatts av ny kurs
KD201V	Vattenkemi	Lars Kloo	VT09	Ej aktuell
KD202V	Vattenkemi, avancerad nivå	Lars Kloo	VT11	Ej aktuell
KD202X	Examensarbete inom analytisk kemi, avancerad nivå	Åsa Emmer	HT17	Ersatts av ny kurs
KD203X	Examensarbete inom fysikalisk kemi, avancerad nivå	Magnus Johnson	HT16	Ersatts av ny kurs
KD2040	Kvantkemi och spektroskopi	Istvan Furo	HT09	Ersatts av ny kurs
KD204X	Examensarbete inom kärnkemi, avancerad nivå	Mats Jonsson	VT16	Ersatts av ny kurs
KD205X	Examensarbete inom oorganisk kemi, avancerad nivå	Lars Kloo	VT16	Ersatts av ny kurs
KD2060	NMR-spektroskopi	Istvan Furo	HT09	Ersatts av ny kurs
KD206X	Examensarbete inom organisk kemi, avancerad nivå	Olof Ramström	VT16	Ersatts av ny kurs
KD2080	Kärnkemi	Mats Jonsson	HT10	Ersatts av ny kurs
KD208X	Examensarbete inom analytisk kemi, avancerad nivå	Mats Jonsson	saknas	Ersatts av ny kurs
KD209X	Examensarbete inom kärnkemi/radikalkemi, avancerad nivå	Mats Jonsson	VT09	Ersatts av ny kurs
KD210X	Examensarbete inom korrosionslära, avancerad nivå	Inger Odnevall	VT17	Ersatts av ny kurs
KD2140	Bio-oorganisk kemi	Julius Glaser	VT10	Ej aktuell
KD2200	Organisk kemi, fortsättningskurs	Krister Zetterberg	HT10	Ersatts av ny kurs
KD2210	Tillämpad organisk molekylspektroskopi	Anna Karin Borg Karlsson	HT09	Ej aktuell
KD2240	Ekologisk kemi	Anna Karin Borg Karlsson	VT11	Ej aktuell
KD2250	Ekologisk kemi, med projekt	Anna Karin Borg Karlsson	VT11	Ej aktuell
KD2260	Korrosion och ytskydd, allmän kurs	Inger Odnevall	HT10	Ersatts av ny kurs
KD2270	Biomaterial	Jinshan Pan	VT10	Ersatts av ny kurs
KD2280	Fotokemi	Anders Hagfeldt	VT08	Ej aktuell
KD2385	Selektiv organisk syntes, teori	Olof Ramström	HT17	Ersatts av ny kurs
KD2401	Bioaktiva molekyler	Anna Karin Borg Karlsson	HT15	Ej aktuell
KD2420	Miljö kemi: atmosfär, vatten och mark	Susanna Wold	HT16	Ej aktuell
KD2430	Kärnbränslecykelns kemi	Mats Jonsson	HT17	Ersatts av ny kurs
KH003V	Introduktionskurs i kemi för yrkesverksamma	Maria Malmström	VT16	Ej aktuell
KH101N	Förberedande kurs i kemi	Maria Malmström	HT13	Ej aktuell
KH102V	Kemiteknik för yrkesverksamma	Sara Naumann	VT17	Ej aktuell
KH104V	Allmän kemi för yrkesverksamma	Maria Malmström	VT16	Ej aktuell
KH105V	Fysikalisk kemi för yrkesverksamma	Maria Malmström	VT16	Ej aktuell
KH106V	Organisk kemi för yrkesverksamma	Kaye Stern	VT16	Ej aktuell

KH1070	Polymerteknologi för yrkesverksamma	saknas	saknas	Ej aktuell
KH107V	Polymerteknologi för yrkesverksamma	Eva Malmström	VT09	Ej aktuell
KH1120	Allmän och fysikalisk kemi	Maria Malmström	HT18	Ej aktuell
KH1240	Miljöskydd och kemiska hälsorisker	saknas	HT08	Ej aktuell
KH1400	Vattenkemi	Lars Kloo	VT16	Ej aktuell
KH1401	Organisk kemi, fortsättningskurs 1	Kaye Stern	VT16	Ej aktuell
KH1402	Ekologisk kemi	Anna Karin Borg Karlsson	HT15	Ej aktuell
KH1403	Ledarskap, grupp- och organisationsutveckling	saknas	VT08	Ej aktuell
KH1405	Bränslecellen	Carina Lagergren	VT16	Ersatts av ny kurs
KH1500	Allmän och organisk kemi	Maria Malmström	HT13	Ersatts av ny kurs
CK211U	Tillämpad elektrokemi		HT22	Ersatts av ny kurs
KE201U	Tillämpad elektrokemi /Uppdragsutbildning/ Examensarbete inom kemiteknik, avancerad nivå	Mårten Albrecht Behm (behm@kth.se)	saknas	Ej aktuell
KE201X		Per Alvfors (alvfors@kth.se)	HT08	Ej aktuell
KE2040	Kemisk reaktionsteknik	Klas Engvall (kengvall@kth.se)	VT18	Ersatts av ny kurs
KE2050	Miljökatals	Lars Pettersson (lpet@kth.se)	VT19	Ersatts av ny kurs
KE2150	Industriell galenisk farmaci	Joaquin Martinez De La Cruz (martinez@kth.se)	HT09	Ej aktuell
KE2170	Bränslecellen	Carina Lagergren (carinal@kth.se)	VT18	Ersatts av ny kurs
KE2171	Bränslecellen		VT19	Ersatts av ny kurs
KE2180	Separationsprocesser för processindustri och miljö	Kerstin Forsberg (kerstino@kth.se)	HT17	Ersatts av ny kurs
KE2190	Experimentell processdesign	Rakel Wreland Lindström (rakel2@kth.se)	HT17	Ersatts av ny kurs
KE2330	Hållbar läkemedelsteknik	Åke Rasmuson (akera@kth.se)	HT18	Ersatts av ny kurs
KE2350	Risakanalys och riskhantering för kemiingenjörer	Klas Engvall (kengvall@kth.se)	HT17	Ersatts av ny kurs
KE2906	Projekt i kemiteknik	Per Alvfors (alvfors@kth.se)	HT15	Ersatts av ny kurs