



PROTOKOLL

Datum
2025-05-13

Diarienummer
PA-2025-0013

Fakultetsnämnden vid skolan för elektroteknik och datavetenskap

Protokoll nummer: 4/2025

Datum och plats för mötet: 13 maj 2025 kl. 13.00-16.00, Henrik Eriksson, Lindstedtsvägen 3 plan 4

Närvarande lärarledamöter:

Ann Lantz, *ordförande*
Joakim Jaldén, *vice ordförande*
Ivy Bo Peng
Hedvig Kjellström (via zoom)
Ingo Sander
Kristina Höök (via zoom)
Cyrille Artho

Externa ledamöter:

Ambra Sannino, Vattenfall (deltog från §2)
Hanifeh Khayyeri, RISE (via zoom)

Företrädare för arbetstagarorganisationer:

Alexander Baltatzis, SACO

Studentrepresentanter:

Jura Miniota, representant för doktorander

Övriga närvarande:

Amir Bdioui, nämndsekreterare
Marianne Lundin, biträdande kanslichef
Markus Hidell, grundutbildningsansvarig (närvarande vid §2-3 & §10-12)
Joakim Lilliesköld, vice skolchef (närvarande vid §10-11)
Henrik Artman, fakultetsförnyelseansvarig (närvarande vid §1-9)
Karl Meinke (närvarande vid §6)
Dimos Dimarogonas (närvarande vid §7)

Frånvarande:

Rebecca Wallin, representant för studenter
Monica Åkerström, ST

1. Mötet öppnas

a) Val av justerare

Nämnden beslutade att till justerare utse Ingo Sander

b) Dagordning

Nämnden beslutade:

Att under Övriga ärenden lägga till punkterna *Fastställande av datum för diskussion av skolrapport, Ersättare till GRUKS-möte* och *Ombokning av FN möte i november*
Att med ovan tillägg godkänna föreslagen dagordning

Notering:

Fakultetsnämnden noterade att punkt 5 hade utelämnats i den utskickade dagordningen. Mötet följde den numrering som angavs, där punkt 6 behandlades efter punkt 4. För att undvika förvirring följer protokollet samma numrering som dagordningen.

Adjungeringar:

Markus Hidell, grundutbildningsansvarig (närvarande vid §2-3 & §10-12)

Joakim Lilliesköld, vice skolchef (närvarande vid §10-11)

Henrik Artman, fakultetsförnyelseansvarig (närvarande vid §1-9)

Karl Meinke (närvarande vid §6)

Dimos Dimarogonas (närvarande vid §7)

c) Fråga om jäv

Inget jäv noterades.

Föregående möte

Nämnden beslutade att lägga föregående mötesprotokoll (april) till handlingarna.

2. Avveckling av kurser på grund och avancerad nivå (beslut)

Grundutbildningsansvarig Markus Hidell föredrog förslag till beslut om avveckling av totalt fem kurser.

Fakultetsnämnden beslutade:

- Att vid utgången av vårterminen 2027 avveckla IX1303 Algebra och geometri (HS-2025-1021), som ersätts av SF1697 Algebra och geometri, samt ändra uppgifter i kursplan enligt bilaga 2.2.
- Att vid utgången av vårterminen 2027 avveckla IX1304 Matematik, analys (HS-2025-1022), som ersätts av SF1696 Envariabelanalys, samt ändra uppgifter i kursplan enligt bilaga 2.3.

- Att vid utgången av höstterminen 2027 avveckla IL2230 Hårdvaruarkitekturer för djupinlärning (HS-2025-1025) på grund av resursbrist, samt ändra uppgifter i kursplan enligt bilaga 2.4.
- Att vid utgången av vårterminen 2027 avveckla IL2233 Inbyggd intelligens (HS-2025-1024) på grund av resursbrist, samt ändra uppgifter i kursplan enligt bilaga 2.5.
- Att vid utgången av vårterminen 2027 avveckla IL2236 Arkitekturer för inbyggda mångkärniga system (HS-2025-1023) på grund av resursbrist, samt ändra uppgifter i kursplan enligt bilaga 2.6.

3. Ansökan om avveckling av högskoleingenjörsprogrammet (beslut)

Fakultetsnämnden beslutade den 27 augusti 2024 (protokoll 6/ J-2024-0270) att ansöka om att ställa in antagningen till högskoleingenjörsprogrammet i Elektronik och datorteknik (TIEDB) inför HT25, i linje med skolans reformagenda för högskoleingenjörsutbildningarna. Som ett nästa steg i detta förändringsarbete föreslås nu att skolan går vidare och ansöker om formell avveckling av programmet.

Avvecklingen av TIEDB är en del i ett större reformarbete som syftar till att höja kvalitet, attraktivitet och genomströmning för KTH:s högskoleingenjörsprogram inom elektroteknik och datateknik. Stora delar av utbildningsinnehållet i TIEDB återfinns redan inom befintliga program (TIDAB och TIELA), vilket gör att avvecklingen får mycket begränsade konsekvenser för studenter.

Eventuella kostnader för hantering av övergångsperioden och stöd till studenter hanteras inom ordinarie utbildningsbudget.

Fakultetsnämnden vid skolan för elektroteknik och datavetenskap beslutade:

- Att skolan går vidare med att ansöka om formell avveckling av högskoleingenjörsprogrammet Elektronik och datorteknik (TIEDB, 180 hp).
- Att uppdra åt grundutbildningsansvarig Markus Hidell att lämna in ansökan om avveckling samt företräda skolan i vidare hantering av ärendet i berednings- och beslutsprocessen.

4. Förslag till vidaredelegationer anställningsärenden (beslut)

Rektor beslutade den 17 december 2024 om ändringar i KTH:s delegationsordning efter en genomgripande översyn av anställningsfrågor. Den 8 april beslutades om ytterligare uppdateringar för att förtydliga ansvarsfördelning, effektivisera hantering av ärenden samt harmonisera text i delegationsordningen vid KTH med övriga riktlinjedokument som rör anställningar.

I enlighet med uppdaterade formuleringar i KTH:s delegationsordning gällande anställningsärenden beslutar Fakultetsnämnden:

- Att vidaredelegera *beslut om att påbörja ett förfarande om förnyelse av anställning som adjungerad professor och gästprofessor* till fakultetsnämndens ordförande.

- Att vidaredelegera uppgiften att lämna förslag på beslut om förnyelse av utnämning som *affilierad professor* till fakultetsnämndens ordförande.

6. Gästprofessur i ansvarsfull utveckling av maskininläringssystem (beslut)

Karl Meinke föredrog ärendet enligt bilagor. Noterades att kandidaten har ett starkt CV, omfattande forskningserfarenhet och ett brett internationellt kontaktnät, vilket stärker förutsättningarna för framgångsrikt mentorskap.

Fakultetsnämnden beslutade:

- Att sakkunnigbedömning bedöms vara uppenbart obehövlig för prövningen av skickligheten, enligt 4 kap. 6 § högskoleförordningen, då den föreslagne är professor vid annat universitet.
- Att lämna ärendet till anställningsutskottet för vidare beredning, inklusive fastställande av anställningsprofilen, samt därefter avlämna beslutsförslag i ärendet (PA-2025-1293) till rektor.

7. Förlängning av adjungerad professor (beslut)

Dimos Dimarogonas föredrog ärendet. Fakultetsnämnden noterade att ansökan om förnyelse av adjungerad professur i trådlös systemteknik (Wireless Systems) har inkommit i enlighet med gällande riktlinjer. Anställningen anses strategiskt viktig för institutionens verksamhet och forskningsprofil.

Fakultetsnämnden beslutade:

- Att till rektor föreslå förlängning av adjungerad professur i trådlös systemteknik (eng.: Wireless Systems), (PA-2025-1119), när avtalet blivit signerat också av huvudarbetsgivaren.

8. Ansökan om att påbörja anställningsförfarande till biträdande lektorat myndighetskapital (beslut)

Henrik Artman föredrog ärendet om skolans satsning på biträdande lektorat inom ramen för myndighetskapital. Flera frågor ställdes om tjänsternas ämnesbeskrivning, finansiering och rekryteringsstrategi. Det klargjordes att tjänsterna kommer utlysas brett för att maximera antalet kvalificerade sökande och att avdelningarna kommer arbeta aktivt för att identifiera potentiella kandidater.

Fakultetsnämnden beslutade:

- att påbörja ett anställningsförfarande för biträdande lektorat inom Hållbara satellitnätverk (COS), enligt bilaga.

- att påbörja ett anställningsförfarande för biträdande lektorat inom Information Science and Engineering (ISE), enligt bilaga.
- att påbörja ett anställningsförfarande för biträdande lektorat inom Micro- and Nanotechnology for a Sustainable & Resilient Society (MST), enligt bilaga.
- att påbörja ett anställningsförfarande för biträdande lektorat inom Elektroniksystemkonstruktion (EES), enligt bilaga.

9. Presentation av utkast till skolans fakultetsförnyelseplan (för synpunkt)

Henrik Artman presenterade utkast till ny fakultetsförnyelseplan för skolan. Planen bygger på avdelningarnas planer och syftar till att säkerställa en hållbar fakultetsstruktur. Artman lyfte fram att skolan har en relativt välbalanserad fakultet sett till ekonomiska förutsättningar, men betonade utmaningar som åldersfördelningen (ökande antal professorer i åldersspannet 40–60 år) och behovet av långsiktig plan för rekrytering. Fakultetsnämnden gavs möjlighet att inkomma med synpunkter. Skolans fakultetsförnyelseplan diskuteras vid den kommande verksamhetsdialogen med rektor innan den fastställs.

10. Omorganisation av EECS

Joakim Lilliesköld presenterade en uppdatering om skolans pågående organisationsöversyn. Han beskrev förslag om att omvandla avdelningar till institutioner för att stärka ekonomisk hållbarhet och minska overheadkostnader. Fakultetsnämnden gav synpunkter om riskanalys och vikten av att balansera utbildnings- och forskningsresurser på institutionsnivå. Flera ledamöter efterfrågade en djupare analys av fördelningen mellan forskning och utbildning.

Kristina Höök framhöll önskemål om större möjlighet till deltagande i organisationsöversynen från fakultetsnämnden.

11. EECS masterutbud inom kommunikation och distribuerade system (information)

Markus Hidell informerade om planerna för att koncentrera masterutbudet inom kommunikation och distribuerade system. Målsättningen är att skapa tydliga, unika profiler för varje program samt arbeta för att minska antalet masterprogram. En arbetsgrupp kommer att tillsättas för att vidareutveckla förslaget.

12. Arbetsgrupp för breddad rekrytering och breddat deltagande (beslut)

Joakim Jaldén föredrog ärende om förslag om att inrätta en arbetsgrupp för breddad rekrytering och breddat deltagande enligt bilaga.

Fakultetsnämnden vid skolan för elektroteknik och datavetenskap (EECS) beslutade:

- Att utse vice GA Viktoria Fodor att inrätta och leda en arbetsgrupp för att ta fram en handlingsplan för breddad rekrytering och breddat deltagande vid EECS, enligt anvisningar från fakultetsrådets arbetsgrupp. Arbetsgruppens ledare får fritt utforma arbetsgruppens sammansättning vad gäller deltagare, men skall beakta god representation av för uppgiften relevanta funktioner. Ledamöter ur fakultetsnämnden, samt studentrepresentanter ur densamma, skall om intresse meddelas bjudas in att delta i arbetsgruppen.
- Arbetsgruppen ska:
 - Senast 2025-06-14 etablera en dialog kring uppdraget med fakultetsrådets arbetsgrupp.
 - Senast 2025-10-28 överlämna ett första förslag till handlingsplan, som därefter kan diskuteras vid fakultetsnämndens möte 2025-11-11.
 - Senast den 2025-12-02 lämna ett slutgiltigt förslag till handlingsplan, som kan beslutas vid fakultetsnämndens möte 2025-12-09.
 - Vid förfrågan från fakultetsnämnden ge uppdateringar kring status för arbetsgruppens arbete.
 - Under processen stämma av med relevanta funktioner vid KTH så som nationell studentrekrytering och kommunikation.

13. Studenternas punkt

Jura Miniota informerade om pågående aktiviteter, inklusive bemanning av studentrepresentanter och kommande eventplanering (Boule den 20 maj). Miniota påpekade också utmaningar kring rekrytering av svensktalande doktorandrepresentanter. Hedvig Kjellström föreslog att överväga att byta språk till engelska på fakultetsnämndens möten för att underlätta deltagande. Kia Höök och Joakim Jaldén gav sitt stöd till Hedvigs förslag.

14. Planering nästa fakultetsfrukost med fakulteten

Ivy Bo Peng presenterade några tankar kring nästa fakultetsfrukost. Fakultetsnämnden föreslog att nästa frukost äger rum i augusti. Närmare planering sker på fakultetsnämndens möte i juni. Presentation av den data kring ekonomi, fördelning av undervisning och forskning, samt demografi för fakulteten, som fakultetsnämnden och ledningen tagit fram förslogs som huvudpunkt för nästa frukostmöte.

15. Övriga frågor

- *Fastställande av datum för diskussion av skolrapport.* Datum för extrainsatt möte där skolrapport diskuteras fastställdes av nämnden. Det extrainsatta mötet är 22 september
- *Ombokning av FN möte i november.* Digital futures konferens krockar med novembermötet. Fakultetsnämnden beslutade att ändra datum i november till 10 november kl. 09.00-12.00.

- *Ersättare till GRUKS-möte.* Hedvig Kjellström ersätter Joakim Jaldén på Gruks möte den 22 maj

16. Mötets avslutning

Ordförande Ann Lantz förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet

Ingo Sander

Ingo Sander, justerare

Funktion signatur 1, t. ex. Sekreterare

Amir Bdioui

Amir Bdioui, sekreterare

Funktion signatur 2, t. ex. Ordförande

Justeringsdatum: 2025-05-20

Ann Lantz

Ann Lantz, ordförande

Funktion signatur 2, t. ex. Justerare

Justeringsdatum: 2025-05-20

KTH protokoll med e-signatur: Protokoll EECS Fakultetsnämnd (nr 4) PA-2025-0013

Slutgiltig revideringsrapport

2025-05-20

Skapad:	2025-05-20 (Centraleuropeisk sommartid)
Av:	Amir Bdioui (bdioui@kth.se)
Status:	Signerat
Transaktions-ID:	CBJCHBCAABAANPxNndJ3zzqK0FjwGqy-rbS62c2_ZOXj

"KTH protokoll med e-signatur: Protokoll EECS Fakultetsnämnd (nr 4) PA-2025-0013" – historik

-  Dokumentet skapades av Amir Bdioui (bdioui@kth.se)
2025-05-20 - 11:21:19 GMT+2– IP-adress: 130.229.186.47
-  Dokumentet skickades med e-post till Ingo Sander (ingo@kth.se) för signering
2025-05-20 - 11:21:25 GMT+2
-  E-postmeddelandet har visats av Ingo Sander (ingo@kth.se)
2025-05-20 - 11:24:22 GMT+2– IP-adress: 90.228.214.15
-  Dokumentet har e-signerats av Ingo Sander (ingo@kth.se)
Signaturdatum: 2025-05-20 - 11:26:14 GMT+2 – Tidskälla: server– IP-adress: 90.228.214.15
-  Dokumentet skickades med e-post till Amir Bdioui (bdioui@kth.se) för signering
2025-05-20 - 11:26:15 GMT+2
-  E-postmeddelandet har visats av Amir Bdioui (bdioui@kth.se)
2025-05-20 - 12:26:07 GMT+2– IP-adress: 130.229.186.47
-  Dokumentet har e-signerats av Amir Bdioui (bdioui@kth.se)
Signaturdatum: 2025-05-20 - 12:26:17 GMT+2 – Tidskälla: server– IP-adress: 130.229.186.47
-  Dokumentet skickades med e-post till Ann Lantz (alz@kth.se) för signering
2025-05-20 - 12:26:18 GMT+2
-  E-postmeddelandet har visats av Ann Lantz (alz@kth.se)
2025-05-20 - 15:23:00 GMT+2– IP-adress: 130.237.222.107
-  Dokumentet har e-signerats av Ann Lantz (alz@kth.se)
Signaturdatum: 2025-05-20 - 15:23:26 GMT+2 – Tidskälla: server– IP-adress: 130.237.222.107



KTH Sign

Powered by
Adobe
Acrobat Sign

✓ Avtal har slutförts.

2025-05-20 - 15:23:26 GMT+2



KTH Sign

Powered by
Adobe
Acrobat Sign