

## Fakultetsstyrelsen för Tekniska fakulteten

Tid: Tisdag 2023-04-25 kl 09:00-15:00

Lokal: Mötesrum Kronan, Studenthuset, Linköpings universitet

Närvarande: Ledamöter:

Johan Ölvander	ordförande, verksamheten
Helena Herbertsson	verksamheten
Camilla Forsell	verksamheten
Martin Singull	verksamheten
Svante Gunnarsson	verksamheten
Eva Blomqvist	verksamheten
Magnus Borga	verksamheten
Marie Westrin	allmänintressen
Karina Bergström	allmänintressen
Lena Miranda	allmänintressen
Marie Halling	studerande
Selma Mujkic	forskarstuderande, p1-9

Övriga:

Jan Erik Lundquist	personalföreträdare
Annette Frid	personalföreträdare
Nicolette Lakemond	verksamheten
Annalena Kindgren	kanslichef
Margareta Johansson	styrelsens sekreterare
Ann-Kristine Järrendahl	p9
Jan Boman	p9
Elin Önstorp	p10
Anna Fredriksson	p11
Ingrid Helstad	p11
Malin Wiger	P11
Nils Beyer	P11

Margareta Johansson  
(sekreterare)

Johan Ölvander  
(ordförande)

Eva Blomqvist  
(justerare)

**1 Utseende av justeringsperson**

Beslutas att utse Eva Blomqvist att tillsammans med ordföranden justera dagens protokoll.

**2 Fastställande av föredragningslista**

Föredragningslistan fastställs enligt utsänt förslag.

**3 Föregående protokoll**

Föregående protokoll gicks igenom och lades till handlingarna.

**4 Anmälningar och meddelanden**

***Anmälningar***

Anmälningarna går igenom.

***Meddelanden***

*Meddelanden från Marie Halling, LinTek:*

**Studiesocialt**

- Planering av mottagningsutbildning för faddrar och även den internationella mastermottagningen
- "Dare to Care" - projekt om nolltolerans mot sexuella trakasserier
- AMO-projekt – för att stärka AMO samt sektionsöverskridande projekt för arbetsmiljöombuden
- München Hoben – 30-årsjubileum
- Renoverar kårstugan – klar till hösten.

**Utbildning**

- Bestämt kandidat för Gyllene Moroten
- Studentpåverkan och representation i styrelser mm
- Mattehjälpen (studenter hjälper studenter inför tentor)

**Framtid**

- FramTech vecka 19
- LARM

**Fyllnadsval**

- Vko, Chefredaktör för LiTHanien och FuM-val

*Meddelande från Svante Gunnarsson, verksamheten*

- Zeniths workshop var mycket bra genomförd med intressanta presentationer.

*Meddelanden från representanterna för allmänintressen:*

*Marie Westrin, Ericsson:*

- Ska generellt minska antalet anställda, men rekryteringsbehov kvarstår för vissa tjänster.
- Linköpings siten går generellt bra.
- Ny ordförande för siten (Linköping)

*Lena Miranda, Linköpings Science Park:*

- Det har varit bra fart trots tuffa tider och världsläget. Några nya patent och bolag som har anslutit sig till parken.
- Viss oro för deep-tech-områden där det är långa utvecklingstider. Men ännu har det ej märkts av i realiteten.
- Näringslivsdag på torsdag på Kollektivet med fokus på Cybersäkerhet.
- LiU föredrag, den 8/5 om bland annat att bli självförsörjande när det gäller el.
- Den 8/6 håller Rebecka Carlsson ett föredrag om Exponentiella klimatlösningar och hållbarhet.
- Reversed Mentorship är avslutat för i år, men verksamheten kommer leva vidare. I projektet har studenter parats ihop med ledare från näringslivet för att leda dem.
- Rekrytering av studenter pågår till olika poster.
- Code Summer Camp körs för åttonde gången, 400 ansökningar till 300 platser. 50 stipendieplatser till skolbarn i utsatta områden.
- Förnyat projekt – Digitalisering för småskaliga företag i samarbete med LiU
- Switch to Sweden, ett nationellt uppdrag från Vinnova att nå fler kvalificerade matchningar mellan internationella talanger och svenska arbetsgivare. I projektet finns för närvarande 180 talanger. Parken har även tagit fram en bok om att arbeta i Sverige inom projektet.

*Karolina Bergström, Saab:*

- Stort rekryteringsbehov och har flertalet vakanser för närvarande.
- Goda möjligheter för EU-finansierade projekt

*Annalena Kindgren, kanslichef LiTH*

- HR-nätverksmöte i Mjärdevi: Annalena var inbjuden och talade om våra söksiffror och genomströmning. SEB och kommunen har gjort en undersökning om hur många studenter som stannar kvar i regionen. Denna visade att många stannar efter avslutade studier och personer med utbildning inom data var mest benägna att stanna kvar.

**5 Dekan informerar**

*Information*

*Nyheter från LiU*

Bland de nyheter som nämndes;

- "Going green with Graphene" – ett nytt forskningsprojekt på IEI
- Sårförband som kan avslöja infektioner – Daniel Aili, IFM
- En testbädd för 3D-utskrifter i metall och polymera material är nu invigd vid LiU med stöd från både fakulteten och rektor
- Hedersdoktor – Charlotta Sund håller sin föreläsning den 26 maj 11:00-12:00 i Zenit-huset.
- AI – skapar het debatt i det flesta medier. Workshop i Stockholm – WASP Education  
Bra att ha flera workshopar för att hålla ämnet med Chat-GPT aktuellt.
- DN – "Svenska ingenjörer håller inte måttet" - en debattartikel i DN med provocerande rubrik. Bakom artikeln står företrädare för 19 universitet och högskolor, inräknat LiTH. Artikeln belyser urholkningen av de grundutbildningsanslag som ges för naturvetenskapliga och tekniska utbildningar som skett under senare år och vilka konsekvenser det får.

**6 Beslut om allmän studieplan för forskarutbildningsämnet Hållbara system**

Dnr: LiU-2022-04765

Föredragande: Nicolette Lakemond

*Beslut*

Fakultetsstyrelsen för Tekniska fakulteten vid Linköpings universitet (LiU) beslutar att fastställa allmänna studieplanen för forskarutbildningsämnet Hållbara system enligt handling.

**7 Beslut om inrättande och allmän studieplan för forskarutbildningsämnet Kemi**

Dnr: LiU-2022-04766

Föredragande: Nicolette Lakemond

*Beslut* Fakultetsstyrelsen för Tekniska fakulteten vid Linköpings universitet (LiU) beslutar att:

- lägga ner följande forskarutbildningsämnen:
  - o *Kemi med inriktning mot fysikalisk kemi*
  - o *Kemi med inriktning mot materialkemi*
  - o *Kemi med inriktning mot proteinvetenskap*
- inrätta forskarutbildningsämnet Kemi
- fastställa den allmänna studieplanen för forskarutbildningsämnet enligt handling

**8. Beslut om allmän studieplan för forskarutbildningsämnet Datalogi**

Dnr: LiU-2022-04767

Föredragande: Nicolette Lakemond

*Beslut* Fakultetsstyrelsen för Tekniska fakulteten vid Linköpings universitet (LiU) beslutar att fastställa allmänna studieplanen för forskarutbildningsämnet Datalogi enligt handling.

**9. Anmälningssiffror inför ht 2023**

Föredragande: Annalena Kindgren

*Information* Föredragande presenterade anmälningssiffrorna inför höstterminen. En liten minskning av totala antalet ansökningar till högskolan. Generellt backar datautbildningarna vid fakulteten, och Norrköping har fortsatt svag rekrytering.

**Civilingenjör**

Anmälningarna backar med 5% jämfört med föregående år, lägsta siffrorna sedan 2007.

Uppsala knaprar in ytterligare. Lund går framåt stort.

I-programmet återhämtar förstahandsanmälningar jämfört med förra årets tapp.

**Högskoleingenjör**

Backar 7% mot 2022.

Tillämpad fysik når inte upp till sina 20 platser med 12 sökande.

Kandidatprogrammen Biologi ökar något medan Djurpsykologi backar.

Basåren ok – decentraliserade basåret behöver fortsatt bevakas.

Asienkunskap – Japan går upp

### **Masterprogram**

Digitaliserat byggande lika många som förra året 40st

Cybersäkerhet anmärkningsvärt få sökande även i aprilomgången, och det var få sökande även i januari.

Fakultetsstyrelsen tackade för presentationen och ser bekymmersamt på det minskade söktrycket.

Ann-Kristine Järrendahl och Jan Boman, fakultetens kommunikatörer, gjorde en analys tillsammans med styrelsen.

LiU har ej gjort lika mycket som andra lärosäten när det gäller att synliggöra och medvetandegöra lärosätet. Fakultetens kommunikatörer har påbörjat arbetet med fler studentmedarbetare, fokusgrupper för att marknadsföra utbildningarna i rätt kanaler mm. Krävs även insatser för konvertering, vilket bl a innebär att bygga relationer.

Fakultetsstyrelsen gjorde lite medskick till fakultetens kommunikatörer om bland annat:

- Våra främsta konkurrenter är tekniska högskolor – LiU har missat att bevara varumärket som en teknisk högskola.
- Det är viktigt att synliggöra LiU även i höst och att vårt teknikerbjudande framgår i alla sammanhang där LiU syns.
- Viktigt att marknadsföra även vad Linköping och Norrköping har att erbjuda som städer
- Var tydlig med vad vi har att erbjuda samt kom med ett budskap: För att kunna förändra världen och anta framtidens utmaningar behövs teknik och naturvetenskap, utgå från LiU:s strategi och vision.
- Lyft studentföreningar och den fina gemenskapen: bästa studentlivet och samverkan med företag.
- Kvalitetsintryck är viktigt – seriösa annonser.
- Instagram (och Facebook) är mer till för studenter som redan är här men det är på hemsidan som våra presumtiva studenter söker information.
- Flygvapenmuseet och Fenomenmagasinet – två viktiga aktörer att bygga samarbeten med och att nyttja varandras kanaler
- 50% av våra sökande kommer från Östergötland, utöka samarbetet med kommunerna i regionen? Linköpings kommun gör omtag i sina kampanjer och borde vara en naturlig samarbetspartner till LiU.
- Relevant programinformation är väldigt viktig och den ska vara

så fullständig som möjligt även för ett program under utveckling.

- Intern profilering och beskrivning av särart och enskilda styrkor måste tillåtas.

**10. Vidaredelegation från Tekniska fakultetsstyrelsen avseende beslutanderätten i ärenden om antagning och utbildning samt beslutanderätten i vissa ärenden**

Dnr: LiU-2023-01856

Föredragande: Elin Önstorp

*Beslut*

Fakultetsstyrelsen för Tekniska fakulteten vid Linköpings universitet (LiU) beslutar att "Fakultetsstyrelsens vidaredelegation av beslutanderätten i ärenden om antagning och utbildning" samt "Fakultetsstyrelsens vidaredelegation av beslutanderätten i vissa ärenden" ska träda i kraft denna dag enligt handlingar.

Detta beslut ska föras in i LiU:s regelsamling och ersätter fakultetsstyrelsens tidigare beslut från den 8 december 2022 med dnr LiU-2022-04950.

**11. Beslut om inrättande av Civilingenjörsprogram i Datadriven Hållbarhet, 300hp**

Dnr: LiU-2023-01874

Föredragande: Anna Fredriksson, Ingrid Helstad, Malin Wiger, Nils Beyer

Föredragshållarna presenterade förslaget på det nya civilingenjörsprogrammet i Datadriven Hållbarhet, 300 hp. Fakultetsstyrelsen tackade för presentationen.

Fakultetsstyrelsen diskuterade förslaget tillsammans med ett antal olika frågeställningar.

Det uttrycktes farhågor om ett komplex kurssystem, med många utmaningsdrivna kurser som bygger på varandra. Detta upplevdes ur ett pedagogiskt och ämnesmässigt perspektiv som positivt och intressant men organisatoriskt utmanande. Marknadsföringen blir viktigt så att man presenterar programmet med rätt vokabulär och når ut till rätt målgrupp.

Fakultetsstyrelsen vill också tydliggöra att programmet kommer starta under förutsättning att antalet förstahandssökande är tillräckligt, dvs minst 30 st.

*Beslut*

Fakultetsstyrelsen för Tekniska fakulteten vid Linköpings universitet (LiU) beslutar att föreslå rektor att inrätta programmet Civilingenjörsprogram i Datadriven hållbarhet 300 hp enligt bifogad handling. Ledamot Svante Gunnarsson reserverar sig mot beslutet då han bl a anser att det föreslagna programmet inte innehåller tillräckligt med domänkunskap inom hållbarhet.

**12.**

**Utbildningsutbud av program läsåret 2024-2025**

Dnr: LiU-2023-01877

Föredragande: Annalena Kindgren

*Beslut*

Fakultetsstyrelsen för Tekniska fakulteten vid Linköpings universitet (LiU) beslutar att till universitetsstyrelsen föreslå bifogat utbildningsuppdrag av utbildningsprogram på grund- och avancerad nivå för läsåret 2024/2025.

**13.**

**Utbildningsutbud av fristående kurser vt 2024**

Dnr: LiU-2023-01876

Föredragande: Annalena Kindgren

*Beslut*

Fakultetsstyrelsen för Tekniska fakulteten vid Linköpings universitet (LiU) beslutar att fastställa bifogat utbud av fristående kurser för vårterminen 2024 samt sommaren 2024, med möjlighet för redaktionella ändringar.

Utbudet av fristående kurser för ht 2024 liksom det preliminära utbudet för vt 2025 beslutas vid fakultetsstyrelsens oktobersammanträde.

**14.**

**Beslut om inrättande av Centrum för LiU:s samlade verksamhet inom Myfab (Myfab@liu)**

Dnr: LiU-2023-01873

Föredragande: Johan Ölvander

Ordförande Johan Ölvander presenterade Myfab. Finansieringen kommer från Wallenbergstiftelserna med motsvarande medfinansiering från LiU.

Fakultetsstyrelsen för Tekniska fakulteten vid Linköpings universitet (LiU) beslutar att Centrum för Myfab@LiU ska inrättas som ett administrativt centrum vid fakulteten.

Därtill fastställs "Instruktion för Centrum för LiU:s samlade verksamhet inom Myfab (Myfab@LiU)".

Beslutet ska införas i LiU:s regelsamling.

---



**15.**

### **Övriga frågor**

Lena Miranda ställde en fråga om LiUs medverkan i WACQT (Wallenberg Centre for Quantum Technology). Johan svarade att LiU är en del i projektet.

Eva Blomqvist lyfte en fråga om den flyttade omtentaperioden från oktober till januari påverkar den övriga tentamensperioden i januari. Helena och Annalena svarade att den inte gör det. Kapaciteten för omtentor i omtentaperioden i januari är tillräcklig, men tentamenskapaciteten i tentaperioden i januari är kritisk. Hur situationen i tentaperioden ska lösas diskuteras i flera forum.

# Signature page

This document has been electronically signed  
using eduSign.

eduSign