



**Fakultetsstyrelsen för tekniska fakulteten****Tid:** Torsdag den 10 december 2020, kl 09.15 – 12.30**Lokal:** Distansmöte via Zoom**Närvarande:****Ledamöter:**

Ulf Nilsson	verksamheten
Nicolette Lakemond	verksamheten
Helena Herbertsson	verksamheten
Magnus Borga	verksamheten
Jan Lundgren	verksamheten
Jan Nordström	verksamheten
Svante Gunnarsson	verksamheten
Marie Westrin	allmänintressen
Lena Miranda	allmänintressen
Beatrice Ronsten	studerande
Linnea Bergman	studerande
Magdalena Smeds	forskarstuderande

**Övriga:**

Lena Strömbäck, suppl.	allmänintressen
Jan Erik Lundquist	personalföreträdare
Karin Baardsen	personalföreträdare
Johan Ölvander	adjungeras
August Helgesson	adjungeras
Annalena Kindgren	kanslichef
Ulla Kerren	styrelsens sekreterare

**Ej närvarande:** Gunnar Holmberg allmänintressen**Justeras datum:**2020-12-14  
Ulla Kerren  
Sekreterare  
Ulf Nilsson  
Dekanus, Ordförande  
Nicolette Lakemond  
Justerare

**1 Utseende av justeringsperson**

Beslutas att utse Nicolette Lakemond att tillsammans med ordföranden justera dagens protokoll.

**2 Fastställande av föredragningslista**

Föredragningslistan fastställs enligt utsänt förslag med följande tillägg:

Punkt 12, Övrig fråga, cybersäkerhet.

**3 Föregående protokoll**

Föregående mötesprotokoll (FST 2020-6, 2020-10-20) läggs efter genomgång till handlingarna.

**4 Adjungeringar till dagens sammanträde**

Föredragande: Ulf Nilsson

Beslutas att adjungera Johan Ölvander och August Helgesson till dagens möte med närvaro- och yttranderätt.

Johan Ölvander har valts till dekanus för mandatperioden 2021-2023 och August Helgesson ska ersätta Linnea Bergman som studeranderepresentant från januari 2021.

**5 Anmälningar och meddelanden**

Anmälningar enligt bilaga.

Marie Westrin, Ericsson, informerar att LiU och Ericsson har arrangerat ett gemensamt strategimöte. Mötet har varit givande och det ska ordnas fler tillfällen framöver.

LinTek informerar om sitt arbete med att hålla kontakt med studenterna. De studiesociala bitarna är en utmaning under pandemin och kåren funderar hur man kan upprätthålla engagemang och motivation hos studenterna. Det finns en stor oro bland studenterna

när det gäller campusförlagda undervisningsmoment och examinationer. Informeras även om ett möte mellan fakultetsledning, sektionerna och LinTek tidigare i veckan.

6

**Dekanus informerar**

Dekanus informerar om följande punkter:

- **Nya professorer:**  
Martin Singull, befordrad professor i matematisk statistik, MAI.  
Joakim Arnlind, befordrad professor i matematik, MAI.  
Ny adjungerad gästprofessor i visuell vetenskaplig kommunikation vid ITN: Charles Hansen från University of Utah.
- **Erhållna forskningsmedel:**  
**VR medel:** 81 mnkr har gått till LiU inom naturvetenskap och teknik, till totalt 22 forskare. Fem forskare har fått etableringsbidrag och 17 forskare har fått projektbidrag. Dekan ger en överblick över erhållna VR-medel i naturvetenskap och teknik, i jämförelse med andra lärosäten och över tid. I år har 7,1 procent av beviljade medel gått till LiU.  
**VR konsolideringsbidrag:** 36 mnkr går till LiU, varav 12 mnkr till Magnus Jonsson vid ITN.  
**Formas:** LiU har tilldelats 19 mnkr i bidrag, bl.a. har Wisdom Kanda, IEL, och Rie Henriksen, IFM, tilldelats medel.  
**Cancerfonden:** 16 miljoner till LiU, bl.a. har Maria Sunnerhagen, IFM, fått medel.  
**Wallenberg Academy Fellows:** Förlängningsanslag 2021-2025 till Per Eklund vid IFM.

Prodekan Helena Herbertsson informerar om följande punkter:

- **UKÄs utvärdering av LiUs kvalitetssäkringssystem:** En självvärdering lämnades in den 27 november. Två platsbesök är planerade till VT21. Efter första platsbesöket, då bedömare ska träffa personer i ledande funktioner, kommer UKÄ att presentera vilka fördjupningsspår de valt. Fördjupningsspåren används för att följa olika kvalitetssäkringsprocesser i olika utbildningsmiljöer. Andra platsbesöket syftar till att följa upp valda fördjupningsspår. Delning planeras till augusti/september 2021 och UKÄs beslut förväntas i oktober 2021.
- **Uppföljning av internationaliseringsplan:** Tidigare har

fakulteten tagit beslut om ettåriga internationaliseringsplaner i väntan på en ny LiU-strategi. I år har fakulteten inte kunnat genomföra alla planerade åtgärder i den beslutade internationaliseringsplanen, dels pga pandemin och dels då man har behövt förlänga samtliga Erasmusavtal. De punkter som ändå delvis adresserats handlar om utvärdering och utveckling av mottagningen av internationella masterstudenter, uppföljning av utvecklingen av rekryteringsavtalet med Jilin University, Kina, samt att vi börjat titta på möjligheten att bättre synliggöra internationell meritering.

I början av 2020 togs beslut om en internationaliseringsstrategi för LiU. Enligt den är det tydligt att internationalisering ska vara en integrerad del av verksamheten och framöver skrivs fram i fakultetens ordinarie verksamhetsplan. Vi har identifierat två punkter från LiU:s internationaliseringsstrategi som fakulteten bör arbeta vidare med: 1) internationella studenter och medarbetare ska ha liknande förutsättningar att utföra sina studier och sitt arbete; 2) internationella studenter ska ha möjlighet till inflytande under sin studietid vid LiU.

I övrigt pågår en översyn över hur studieadministrationen i anslutning till internationalisering ska organiseras framöver.

7

#### **Fakultetsanalys av kvalitetsrapporter samt fastställande av handlingsplaner**

Dnr LiU-2020-04441

Föredragande: Ulf Nilsson

#### *Information och beslut*

Dekanus informerar styrelsen om fakultetsanalysen av kvalitetsrapporter. På grund- och avancerad nivå har under 2020 fyra civilingenjörsprogram, ett internationellt masterprogram och 13 fristående kurser utvärderats. På forskarutbildningsnivå har två utbildningar utvärderats.

Utvärderingsprocessens olika steg går igenom och resultaten diskuteras. Samtliga utbildningar bedöms väsentligen uppfylla alla utvärderingskriterier.

Några program på grund- och avancerad nivå kan dock intensifiera sitt arbete med att analysera och dokumentera måluppfyllelse och flera program har otillfredsställande genomströmning. Jämställhetsperspektivet behöver stärkas i samtliga utvärderade program.



Även forskarutbildningarna behöver utveckla ett mer strukturerat arbete med jämställdhetsperspektivet; detsamma gäller för hållbarhetsperspektiv. Kompetensförsörjningen inom Beräkningsmatematik behöver ses över inom kort.

Beslutas föra till protokollet att styrelsen informerats om fakultetsanalyserna samt fastställa handlingsplaner för de utbildningar som utvärderats under 2020 enligt bifogad handling.

**8 Förändringar av utbud av fristående kurser avseende 2021**

Dnr LiU-2020-04492

Föredragande: Ulf Nilsson

*Beslut*

Styrelsen tar del av planerade förändringar när det gäller utbudet av fristående kurser 2021.

Beslutas fastställa förslag om förändringar av utbudet av fristående kurser avseende 2021, enligt bifogad handling.

**9 Instruktion för Forskarutbildningsnämnden vid Tekniska fakulteten**

Dnr LiU-2020-04383

Föredragande: Ulf Nilsson

*Beslut*

Styrelsen informeras att instruktionen för forskarutbildningsnämnden behöver beslutas på nytt. Inga förändringar planeras i själva instruktionen men i motsats till tidigare beslut ska det nya beslutet gälla tillsvidare.

Beslutas fastställa Instruktion för Forskarutbildningsnämnden vid Tekniska fakulteten, enligt bifogad handling.

**10 Ledamöter i Forskarutbildningsnämnden för perioden 2021-01-01 till 2024-01-31**

Dnr LiU-2020-04489

Föredragande: Ulf Nilsson

*Beslut*

Beslutas fastställa förslag om ledamöter i forskarutbildningsnämnden

för perioden 2021-01-01 till 2024-01-31, enligt bifogad handling.

11

### Statusrapport med anledning av coronapandemin

Föredragande: Ulf Nilsson

#### Information

- Det har pågått mycket lite campusförlagd utbildning sedan november.
- Antalet platser för salsexamination i januari är kraftigt reducerat till 200-250 på Campus Valla och ca 45 på Campus Norrköping.
- Regeln att offentliga sammankomster ska begränsas till 8 personer gäller inte för LiUs verksamhet inom grundutbildning.
- LiU har infört begreppen nödvändiga och absolut nödvändiga utbildningsmoment som ett stöd i prioriteringen vilka moment som får genomföras på campus.
- Den centrala krisledningen har tagit fram en klassifikation av pandeminivåer som sträcker sig från nivå 0 (ingen pandemi) till 7 (nedstängningsläge). För närvarande bedöms LiU befinna sig på nivå 4, "pågående pandemi med mycket omfattande restriktioner och stor påverkan på LiU:s verksamhet".
- Pandeminivå 4 aktiveras skarpt från 1 februari till dess att annan nivå aktiveras; det bör finnas en beredskap för att nivån kan komma att bestå även under resterande del av vårterminen 2021.

12

### Övrig fråga

#### Cybersäkerhet

Lena Miranda, Linköping Science Park, lyfter frågan om cybersäkerhet och vilken beredskap LiU har att positionera sig tillräckligt bra för att ta emot större satsningar inom området. Dekanus informerar om en tidigare genomförd inventering inom området samt ett samarbete med andra lärosäten och myndigheter som har inletts.