

*Närvarande:*

*Ledamöter*

Lasse Alfredsson  
Amir Baranzahi  
Fredrik Berntsson  
Fredrik Heintz  
Agneta Johansson  
Magnus Johansson  
Hanna Jonasson  
Johanna Kindvall  
Gunnel Alm  
Anders Berg  
Elisabet Blom  
Christer Helmersson  
Charlotta Nordlöf  
Mattias Björkman  
Anna Klippinger  
Peter Andersson  
Mikael Holmbäck  
Åsa Kärrman  
Klara Bladh

*Företräder*

verksamheten, ordförande  
verksamheten  
verksamheten  
verksamheten  
verksamheten  
verksamheten  
studentkåren  
yrkeslivet  
yrkeslivet  
yrkeslivet  
yrkeslivet  
kommunikatör  
studievägledare  
verksamheten, p 5  
verksamheten, p 5  
verksamheten, p 5  
studentkåren StuFF, p 6

*Frånvarande:*

Kerstin Johansen  
Gunilla Niklasson  
Caroline Wännman  
Sara Sethson  
Karin Berggren  
Jesper Svartz  
Eva Holm

verksamheten  
verksamheten  
studentkåren  
kommunikatör  
yrkeslivet  
yrkeslivet  
yrkeslivet

**1. Utseende av justeringsperson**

Beslutas att utse Johanna Kindvall att tillsammans med ordförande justera dagens protokoll.

**2. Fastställande av föredragningslistan**

Föredragningslistan fastställs enligt förslag.

### 3. Meddelanden

- Lasse inbjuden till fakultetsstyrelsen den 5 juni för att berätta om NSS.
- Lasse informerar om en del önskemål han framfört till Ulf Nilsson, dekan TFK, bland annat om ökande kostnader för nämnden vilket gör att vi önskar en ökad budget. Vi har även nya satsningar och fokusområden vi vill satsa på: lägre åldrar, besök i skolor och stöd till enskilda lärare.
- Lejla Gros, projektledare på bl.a. Ebersteinska gymnasiet i Norrköping, önskar ha en LiU-representant i en rådgivande nämnd för Teknikprogrammet på Ebersteinska. Amir vidarebefordrar frågan till institutionsledningen på ITN.
- Aktuellt – våra aktiviteter:
  - Mattias berättade om de studiebesök som ordnats under våren.
  - Beslut finns på att återinföra Skugga en student till kommande år. Fika med en student kommer, trots att den inte varit så lyckad, att finnas kvar men kan inte ersätta Skugga.
  - Sommarveckan går snart av stapeln. Ser bra ut med nytt upplägg. 190 anmälda hittills men efteranmälan är möjlig. Ser ut som att det blir runt 200 anmälda i år!
- Lasse informerar om status för arbetet i LiU Skolsamverkansråd (LiU-externt råd) och LiU Skolsamverkansforum (LiU-internt forum).

### 4. NSS särskilda uppdrag att motverka könsbundna studieval

Föredragande: Lasse Alfredsson

Att motverka könsbundna studieval är något som nämnden alltid har tänkt mycket på och har med sig i planeringen av alla aktiviteter.

Några punkter som det samtalades om: En fråga vi ställer oss är vad som händer mellan åk 8 och gymnasiet? Teknikåttan har många deltagande tjejer men på gymnasiet har teknikprogrammet minst 75 % killar. Naturprogrammet har mer jämn könsfördelning. Svårt att hitta en bra anledning och en framkomlig väg. En tanke är att eleverna skulle behöva fler möten med tekniska yrken, i tidig ålder. Inom bl.a. Linköpings kommun jobbar man mycket med den här frågan. Svårt för gymnasieskolor att besöka grundskolorna då det finns så många gymnasieskolor som skulle uppta grundskolans tid, det skulle inte fungera. Viktigt med bra studie- och yrkesvägledning tidigt. Med mer tid och pengar skulle mycket kunna göras för att öka andelen tjejer som väljer teknikprogrammet. T.ex. skulle man kunna skapa filmer om yrken, jobba med fadderverksamhet, plocka fram de delar av teknikämnet som inte är så "hårda", det är så mycket mer än det som ofta förknippas med teknik idag. Namnet på teknikprogrammet lockar inte tjejer.

Tjezers självförtroende påverkar också deras studieval. När Lasse inför nämndmötena i september och mars frågar alla aktivitetsansvariga om en rapport från deras aktivitet skulle en fråga om könsbundna studieval vara med. Detta perspektiv ska vi även fortsättningsvis, men med större tydlighet, alltid ha med oss framöver.

#### **5. Teknikåttans riksfinal på LiU maj 2018 – uppföljning**

Föredragande: Åsa Kärrman, Peter Andersson och Mikaela Holmbäck

Nämnden får en mycket fin genomgång av hur tävlingen gått under våren. I år firade tävlingen 25-årsjubileum, den startade på LiU 1993 och växte snart till en nationell tävling. Tävlingsens teknikstöd har utvecklats till i år och gav en bättre helhetsupplevelse. 11 lärosäten är idag anslutna och snart förväntas det växa till 13 lärosäten. Teknikåttan ligger i startgroparna för att utvecklas och förändras och innehållsmässigt skulle man kunna önska mer teknikinnehåll. I dagsläget står i uppdraget att 50 % av innehållet ska vara teknikrelaterat. Peter Andersson sitter med i styrgruppen för Teknikåttan, där tävlingens framtid planeras. Mikaela Holmbäck tar nu över projektledarrollen för Teknikåttan på LiU efter Åsa Kärrman. Mikaela jobbar som ekonom på IDA och ser mycket fram emot uppdraget. Åsa slutar på LiU i sommar och blev avtackad under nämndmötet.

#### **6. Samverkan med StuFF**

Föredragande: Lasse Alfredsson

Besök av Klara Bladh på StuFF – kåren för studenter vid Utbildningsvetenskap och Filosofiska fakulteten, LiU.

Finns det något sätt där NSS kan samverka med Stuff?

Samverkan mellan alla tre kårerna skulle kunna bli bättre. Klara ser att det finns möjlighet att samverka mer med LinTek för att sy ihop dessa två världar lite mer. Kunskapen hos lärarstudenterna idag kring hur elever gör sina studieval är låg. Många studenter läser sina ämnen men är inte så intresserade av det som är runt omkring, som t.ex. på andra fakulteter, men som också är mycket viktig. Det kan dock vara bra om det finns en tvärvetenskaplig kurs som brygger mellan de olika ämnesområden som finns och fakulteterna. Vetenskapsdagen bjuder in lärarstudenter men väldigt få deltar. Lasse kontaktar Klara inför kommande Vetenskapsdag så att deltagandet kan öka. Kanske kan studenterna även ha schemafritt under Vetenskapsdagen. Lasse kontaktar MAI:s tidigare NSS-ledamot Martin Bengtsson för att undersöka den möjligheten redan inför hösten 2018.

## 7. Vetenskapsdagen 2018

Föredragande: Lasse Alfredsson

Programmet är i stort klart, vi får en genomgång av programmet så som det ser ut idag. Vetenskapsdagen och dess innehåll tar mycket av Lasses tid och i framtiden önskas en projektledare för detta från TFK.

Det är 36 % kvinnliga föredragshållare, vilket är klart mer än tidigare.

## 8. Vetenskapsdagen och Fysikdagarna 2019

Föredragande: Magnus Johansson

Magnus ställer frågan om Fysikdagarna 2019, som arrangeras på LiU, skulle kunna sammanfalla med Vetenskapsdagen och att Vetenskapsdagen skulle kunna vara en del av Fysikdagarna. Detta skulle vidga fysikdagarnas deltagares vyer inom fler områden och de får en lite inblick i vad vi på LiU jobbar med och Vetenskapsdagen skulle kunna få del av några goda fysikföreläsare. Ett problem är lokaler. Finns ingen tillräckligt stor och bra på universitetet. Gunnel Alm inbjuds att ingå i kommittén på IFM som planerar Fysikdagarna och kan tillse Vetenskapsdagens intressen vid samplaneringen. Positivt att samverka kring dessa båda arrangemang.

## 9. LiU-forskare/-lärare som besöker skolor

Föredragande: Lasse Alfredsson

Önskemål finns från skolorna att få besök av lärare/forskare från LiU. Finns inget organiserat sätt för detta. Lasse presenterar Transfer, som är ett organiserat sätt att få en föreläsare från näringslivet som kommer ut i skolan och föreläser om sitt arbete och hur vägen dit kan se ut. Kan vi göra något liknande på LiU? Modellen kan vara lik Rollemodell.no. Nämnden kan betala resan för utresande/besökande medarbetare. Föreläsningarna/föredragen ska vara gratis för skolorna. Att bygga en sådan plattform kanske kan vara ett bra projektarbete för en eller flera studenter. Nämnden tycker det skulle vara en bra idé att undersöka vidare.

Även samtal om den allmänna möjligheten att ekonomiskt ersätta lärare som ställer upp på skolsamverkansaktiviteter. Kan de få annan kompensation eller uppmuntran om de inte kan få ekonomisk ersättning? Ersättning till institutionen, som kommer den enskilde läraren till del på något sätt? Lasse har tagit upp frågan med Ulf Nilsson.

## 10. Övriga frågor

Inga övriga frågor men vi påminner om kommande mötestider under 2018:

- Torsdag 27 sep kl. 13:15-17:00
- Onsdag 28 nov kl. 13:15-17:00

Vid protokollet

Anna Klippinger

Justeras

Lasse Alfredsson

Johanna Kindvall