

**Nämnden för skolsamverkan, Tekniska fakulteten**

**Tid:** Måndag den 21 september 2020 kl. 13.15–16:30

**Lokal:** Virtuellt möte via Zoom

**Närvarande:**

**Ledamöter:**

Lasse Alfredsson	ordförande
Amir Baranzahi	verksamheten
Erik Berglund	verksamheten
Fredrik Berntsson	verksamheten
Magnus Johansson	verksamheten
Mikael Segersäll	verksamheten
Hanna Jonasson	verksamheten
Jesper Svartz	yrkeslivet
Anna Welin	yrkeslivet
Anders Berg	yrkeslivet

**Övriga:**

Anna Klippinger	studievägledare
Kerstin Johansson	mötessekreterare
Lejla Kronbäck	kommunikatör

**Ej närvarande:**

**Ledamöter:**

Agneta Johansson	verksamheten
Gunilla Niklasson	verksamheten
Mia Gårdenstål	kommunikatör
Johannes Knutas	studerande
Veronika Nedar	studerande
Gunnel Alm	yrkeslivet
Karin Berggren	yrkeslivet
Christer Helmersson	yrkeslivet
Eva Holm	yrkeslivet
Elisabet Blom	yrkeslivet

**Justeras datum:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Kerstin Johansson  
(sekreterare)

\_\_\_\_\_  
Lasse Alfredsson  
(ordförande)

\_\_\_\_\_  
Hanna Jonasson p 1 till 10  
(justerare)

\_\_\_\_\_  
Jesper Svartz p 10 och p 11  
(justerare)

**1 Utseende av justeringsperson**

Utses Hanna Jonasson punkt 1 till 10 och Jesper Svartz punkt 10 och punkt 11 till justerare

**2 Fastställande av föredragningslistan**

Föredragningslistan fastställs enligt förslag med tillägg av en övrig punkt.

**3 Meddelanden**

Föredragande: Lasse Alfredsson

*Information*

**Nya ledamöter**

Johannes Knutas och Veronica Neder, LinTEK (ersätter Oskar Renåker och Johanna Kindvall) – välkomna till NSS!

**Sara Sethson**, TFK lämnar NSS och arbetet med att hitta ersättare pågår. Tack Sara för dina insatser under alla år.

**Lejla Kronbäck**, nyanställd kommunikatör TFK

**Anna Klippinger** sitter med i nämndledningssamtal med Lasse Alfredsson och Mia Gårdenstål.

**Samverkan med KOM** och deras facebook sida  
Skolsamverkan@LiU.

**Fenomenmagasinet**

Nytt samverkansavtal från och med 2021. Lasse visade statusrapport och hur förslaget för 2021 kommer se ut. Önskar större samarbete med Fenomenmagasinet, gärna även att industrin medverkar. Viktigt att vi får våra barn och ungdomar intresserade av naturvetenskap och teknik.

#### 4 **Coronakonsekvenser för våra aktiviteter**

Föredragande: Lasse Alfredsson

##### *Information*

**Teknikåttan** blev digital precis som teknikutmaningen som är för de klasser som inte gick vidare i Teknikåttan. Där får de göra en teknikuppgift hos ett företag. En video från Teknikåttans prisutdelning: [youtu.be/ZqbMkHceuSM](https://youtu.be/ZqbMkHceuSM).

**Sommarveckan** blev inställd i våras och flyttades först till hösten men den kommer bli inställd helt detta år.

**Quintek** skulle arrangeras i höst för tjejer i gymnasiet åk 2 och 3. Den kommer flyttas till våren i samband med Öppet Hus, men kommer att ges i digitalt format.

**Vetenskapsdagen:** Majoriteten av deltagarna i Vetenskapsdagen brukar komma Länsstudiedagen. Eftersom Länsstudiedagen blev inställd i år så tog vi beslutet att även ställa in Vetenskapsdagen. De tänkta föredragshållarna ställer dock upp nästa år i stället.

**Populärvetenskapliga veckan** kommer köras via Zoom. På Popveckans webbsida [liu.se/popveckan](https://liu.se/popveckan) kan man anmäla om man tänker delta med grupper eller om eleverna kommer sitta själva senast den 30 september. Alla föredrag kommer filmas så att de går att se på i efterhand.

**Hemmissioneringen** ligger på is just nu. Man inväntar nya rekommendationer den 1 november och efter det tas frågan upp om när aktiviteten kan återupptas.

**Mässorna** i Stockholm och Göteborg blir digitala med förinspelade seminarier. Anna Klippinger vet inte hur det blir med mässan i Malmö och Norrlandsmässan.

**Öppet Hus** blir inställt i höst men inget beslut för våren är fattat än.

**Studiebesöken** är inställda i höst. Beroende på hur rekommendationerna som kommer den 1 november ser ut, så avvaktar vi och ser om studiebesök kan ske till våren igen.

**5** **Aktivitetsredovisningar**  
Föredragande: Lasse Alfredsson

*Information* Genomgång av de aktiviteter som genomförts under våren och sommaren 2020. Utförligare information och material finns i den delade NSS-mappen.

**6** **Matematiksatsning på mellanstadiet**  
Föredragande: Lasse Alfredsson

*Information* **Björn Runow** (fd student) är projektanställd september–november för att besöka skolor och intervjua mattelärare i åk 5. Han kommer att besöka ett 15-tal skolor. Han kommer presentera sig och själv och även hjälpa till med matteundervisningen. Björn kommer bl.a. att fråga lärarna vad lärarna önskar för stöd och hur vi kan hjälpa eleverna för att stimulera deras matteintresse. Om skolan även har ett högstadium så kommer han även att försöka hinna prata med åk 7-elever om deras intresse för matte har ökat eller minskat efter mellanstadiet – och varför. Björn kommer presentera resultatet på novembermötet.

**7** **Projekt Rollemodell@LiU**  
Föredragande: Lasse Alfredsson

*Information* Under sommaren har två IT5-studenter arbetat med att ta fram skalet till en webbplats som efterliknar utseende och funktion hos den norska webbplatsen [rollemodell.no](http://rollemodell.no).

Lasse har haft kontakt med Nationellt center för Realfagrekrytering och samtalat om deras webbplats [rollemodell.no](http://rollemodell.no). Se vidare information i den NSS-gemensamma mappen i OneDrive.

Gå in på vår webbplats [Forebild.org](http://forebild.org) och kom med synpunkter på innehåll och funktionalitet! (Även [Forebild.org](http://forebild.org) fungerar som länk.)

**8 Intressanta rapporter från ungdomsbarometern**

Föredragande: Lasse Alfredsson

*Information*

Lasse presenterade några intressanta NSS-relaterade rapporter från Ungdomsbarometern.

Mer finns att läsa i rapporterna som ligger i den NSS-gemensamma mappen på OneDrive. Se även [ungdomsbarometern.se/rapporter/](https://ungdomsbarometern.se/rapporter/)

**9 NSS verksamhetsplan och budget 2021 – val av arbetsgrupp**

Föredragande: Lasse Alfredsson

Dnr LiU-2020-03345

*Beslut*

Beslutas utse följande till arbetsgruppen: Lasse Alfredsson, Anna Welin, Fredrik Berntsson och Hanna Jonasson.

**10 Äskande av medel till skolsamverkansaktiviteter**

Föredragande: Lasse Alfredsson

*Information*

Utöver de som presenterades på majmötet:

- I-sektionen: **Gymnasiecaset** i april 2021. Mer detaljerad ansökan kommer senare. Efter tidigare äskanden har NSS år 2019 och 2020 bekostat resa och boende för finallagen på ca 16–19 kkr per tillfälle.
- MAI: **Skolornas matematiktävling**, hösten 2021, ca 85 kkr. Fredrik presenterade matematiktävlingen och äskandet. Mer information om tävlingen finns på [mattetavling.se](https://mattetavling.se) och i den delade NSS-mappen på OneDrive. Finalen kommer att gå i Linköping och MAI äskar medel för genomförandet. När finalen senast hölls i Linköping, år 2015, så bekostade NSS alla utgifter, utöver medarbetarnas löner, på 55 kkr.

Nämnden ställer sig positiv till de båda äskandena.

11

## Övriga frågor

Föredragande: Lasse Alfredsson

### *Information*

- Vid det föregående NSS-mötet föreslog Jesper att NSS ska instifta ett pris för "årets skolsamverkansperson/-organisation/-förening". Lasse har haft en diskussion med dekan Ulf Nilsson som ställer sig positiv till förslaget. Eftersom pengarna tas från anslagsmedel kan bara priset tilldelas anställda vid universitetet. Pengarna kommer lärarna till godo genom kompetensutveckling eller liknande. Priset bör inte vara högre än TFK:s lärarpris som idag är i storleksordningen 20 kkr. Lasse fortsätter diskussionen med Ulf och hoppas på att priset kan börja delas ut från och med våren 2021.
- Fredrik informerade om **PANGEA**, en matematiktävling för åk 7 till 9 som Södertörns gymnasium arrangerar. Läs mer på [Pangea-tavling.se](http://Pangea-tavling.se) MAI hjälper till med att granska frågor och eventuellt konstruera några av problemen.