

Nämnden för skolsamverkan, Tekniska fakulteten**Tid:** Onsdag den 20 mars 2019 kl. 10.30**Lokal:** Himmelsby Gärdshotell, Mantorp**Närvarande:****Ledamöter:**

Lasse Alfredsson	ordförande
Amir Baranzahi	verksamheten
Erik Berglund	verksamheten
Agneta Johansson	verksamheten
Magnus Johansson	verksamheten
Hanna Jonasson	verksamheten
Fredrik Berntsson	verksamheten
Johanna Kindvall	studerande
Oskar Renåker	studerande
Gunnel Alm	yrkeslivet
Anders Berg	yrkeslivet
Karin Berggren	yrkeslivet
Elisabet Blom	yrkeslivet
Christer Helmersson	yrkeslivet
Charlotta Nordlöf	yrkeslivet
Jesper Svartz	yrkeslivet

Övriga:

Sara Sethson	koordinator, mötessekreterare
Mia Göransson	kommunikatör
Anna Klippinger	studievägladare
Ann-Kristine Järrendahl	kommunikatör

Ej närvarande:**Ledamöter:**

Kerstin Johansen	verksamheten
Gunilla Niklasson	verksamheten
Eva Holm	yrkeslivet

Justeras datum: __________
Sara Sethson
(sekreterare)_____
Lasse Alfredsson
(ordförande)_____
Oskar Renåker
(justerare)

1 Utseende av justeringsperson

Utses Oskar Renåker till justerare

2 Fastställande av föredragningslistan

Föredragningslistan fastställs enligt förslag.

3 Meddelanden

Information

Föredragande: Lasse Alfredsson

Förändringar i nämnden:

- Erik Berglund, IDA, ny ledamot i nämnden – välkommen!
- Kerstin Johansen slutar under våren, lämnar både NSS och LiU
- Mia Göranssons roll i NSS och TFK. Nu fast tjänst på TFK. Kommer att arbeta med studiebesök, Quintek och Vetenskapsdagen.

Äskningar 2019, hittills:

- Girls in STEM – Laserdome i februari för ca 15 tjejer på högstadiet & gymnasiet, ca 3.000:-
- FunMat-II – Lunch för guidande studenter vid studiebesök i februari, ca 700:-
- Gymnasiecasen – I-sektionen, boende och resa till LiU för vinnande lag, ca 19.000:-
- Föreläsning på IFM – Uno Wennergren föreläser för gymnasieelever, lokalkostnad ca 1.500:-
- Code Summer Camp – NSS bekostar lön för 5 av 10 studentcoacher. Totalt 90 timmar, ca 100.000:-

Aktuellt – våra aktiviteter:

- Öppet Hus. Har varit, i både Linköping o Norrköping.
- Studiebesök. Mia ordnar 8 st under våren, främst gymnasieklasser
- Teknikåttan, regionfinal på Campus Valla 11 april. 6 klasser kommer.
- Övrigt: Kunskaps Gallerian, via Komvux. Anna Klippinger representerar Tekfaks program.

Vera Road Show 2019 den 8 mars på LiU – återkoppling:

- Tema *Teknisk obalans*, fokus på tjejer och teknik. Från NSS deltog Lasse, Karin, Johanna och Mia. Välbesökt och uppskattat.

- Amanda Axelsson från Girls in STEM var moderator.

Hearing 14 feb om högre övergångstal i Norrköping – återkoppling:

- Man lyfte brist på information från LiU till gymnasieelever. T.ex. var det tydligen oklart att Besöksdagarna nu heter Öppet hus och vilka de riktar sig till.

Status webbfunktionalitet à la www.rollemodell.no:

- Fungerar inte i nuvarande webblösning Sitecore. Köpa in annan? Hur mycket arbete krävs för underhåll och anpassning?

4 Internatuppföljning – Hur ska vi satsa för mellanstadiet?

Information

Föredragande: Lasse Alfredsson

Redovisning av gruppdiskussioner med utgångspunkt från föredragen från de inbjudna gästerna.

Beslutas följande:

- Inte ta fram nya aktiviteter
- Kartlägga vad som redan görs av andra aktörer
- Samverka med andra lämpliga aktörer som arbetar med att stimulera STEM-intresset hos mellanstadiebarn

Exempelvis: Standardisera studiebesök, engagera Girls in STEM, ta hjälp av LinTek, samla goda nätresurser i en portal med utgångspunkt från listan som Girls in STEM tagit fram, E-plattform för kommunikation, räknestugor för föräldrar (informera via föräldramöten), NTA-lådorna – utnyttja och använda – går det att ta bort flaskhalsar? Engagera SYV, en viktig grupp.

5 Aktivitetsredovisningar

Information

Föredragande: Lasse Alfredsson

Kort genomgång, för utförligare information se material som finns i den delade NSS-mappen på OneDrive.

6 Teknikutmaningen

Information

Föredragande: Lasse Alfredsson

- Alternativ för de klasser som inte gått vidare till regionfinalen i Teknikåttan.
- Tre företag har ställt upp med tävlingsuppgifter: Ericsson, Toyota Material Handling, Väderstad AB
- Bara en klass anmälde sig och deltar med Ericssons klassuppgift – klass 8 på Björkö Friskola i Ljungsbro.

Det beror troligen främst på att aktiviteten inte fick plats i lärarnas redan planerade undervisning under våren.

- Vi tror på ett markant bättre utfall nästa år, då vi kommer att kunna informera om Teknikutmaningen redan i början av hösten, då inbjudan att vara med i Teknikåttan skickas ut.

7 NSS budget och verksamhetsplan 2019

Beslut

Dnr LiU-2019-01177

Föredragande: Lasse Alfredsson

Arbetsgrupp: Lasse, Jesper, Charlotta och Johanna.

Några kommentarer. Utfallet 2018 blev ca 1.360 kkr, jämfört med vår budget på 1.400 kkr. Bra totalt utfall. För 2019 har budgeten ökats med 150 kkr.

Lönekostnader för studentmedarbetare har ändrats i samband med att de nu anställs som amanuenser. aHead hade svårigheter att rekrytera mattecoacher, flera elever i kö som inte fick efterfrågad hjälp.

Aktiviteten "Åskanden" har fortsatt lågt utfall. I aktivitetens budget för 2019 ingår 100.000 kkr för Code Summer Camp.

Ännu ingen fast post i budgeten.

Quintek – överskriden budget pga fler studenttimmar och betydligt högre lokalkostnader än beräknat.

Beslut att fastställa budgeten enligt förslaget i bilagan.

8 Vetenskapsdagen 2019

Information

Föredragande: Lasse Alfredsson

- Arbetsgrupp: Gunnel, Karin, Magnus, Jesper och Lasse
- Färre parallella sessioner än tidigare
- Inkomna bidrag: drygt 20 st
- Arrangeras i år i kombination med Fysikdagarna
- Kerstin försöker nå ut till forskare på IEI och få förslag på föredrag i ett teknikämne.
- 6 kvinnliga föredragshållare = ca 25 %
- Stort bortfall bland anmälda lärare 2018 – hur hantera/undvika detta? Många lärare upplever anmälningsformuläret som krångligt. Det gick inte att avanmäla? Krock med annan aktivitet på Länsstudiedagen. Program och

anmälningsinstruktioner måste vara tydliga och
kommuniceras tidigt.

- Alla bidrag och arbetsgruppens sessionsfördelning finns i den delade NSS-mappen.

9 Övriga frågor

Föredragande: Lasse Alfredsson

Inga övriga frågor men vi påminner om kommande mötestider under 2019:

Tisdag 28 maj kl. 13:15-17:00

Tisdag 24 sep kl. 13:15-17:00

Onsdag 27 nov kl. 13:15-17:00