

Nämnden för skolsamverkan, Tekniska fakulteten

Tid: Tisdag den 24 september 2019 kl. 13.15

Lokal: Visualiseringscenter C, Norrköping

Närvarande:

Ledamöter:

Lasse Alfredsson	ordförande
Amir Baranzahi	verksamheten
Erik Berglund	verksamheten
Agneta Johansson	verksamheten
Magnus Johansson	verksamheten
Oskar Renåker	studerande
Gunnel Alm	yrkeslivet
Anders Berg	yrkeslivet
Karin Berggren	yrkeslivet
Elisabet Blom	yrkeslivet
Christer Helmersson	yrkeslivet
Eva Holm	yrkeslivet
Charlotta Nordlöf	yrkeslivet
Jesper Svartz	yrkeslivet

Övriga:

Marcus Nygren	Edvira AB, p 5
Sofia Seifarth	Visualiseringscenter C, p 7
Sara Sethson	koordinator, mötessekreterare
Mia Göransson	kommunikatör
Anna Klippinger	studievägledare

Ej närvarande:

Ledamöter:

Fredrik Berntsson	verksamheten
Hanna Jonasson	verksamheten
Gunilla Niklasson	verksamheten
Johanna Kindvall	studerande

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

Aktuellt – våra aktiviteter:

- Quintek. Ny kommunikatör på TFK, Louise Martin Linge, som tar över Quintek från Mia. Nyhet i år är att eleverna sover i Campushallen istället för hemma hos en student. Besöker studentkorridor. Planer på att göra en film att använda i marknadsföring kommande år. Projektledare Sophie (student) kommer att berätta om Quintek under inledningen av Vetenskapsdagen 3 oktober.
- Studiebesök. Onsdag 25 september kommer en biologintresserad gymnasieklass från Norrköping på besök till IFM Biologi. V 40 kommer en gymnasieskola från Stockholm. Senare i höst bjuder vi in båda klass 9 från Ekholmsskolan, Linköping. Den ena klassen kom tvåa i Teknikåttans riksfinal våren 2019.
- Pop-veckan. 22–24 oktober

NSS-relaterade samverkanssidor

- Flytt till LiU:s centrala samverkanssidor fördröjt pga personalförändringar.
- liu.se/artikel/namnden-for-skolsamverkan – önskan om byte till kortare liu.se/nss
- Påminnelse: Skicka porträttbilder till lasse.alfredsson@liu.se. Önskvärt men absolut inget tvång!
- Rollemodell@liu.se – trög process ...

LiU Skolsamverkansråd

- Skolsamverkansavtal mellan kommuner och UV/LiU påskrivet. Inget specifikt som relateras till NSS/Tekfak i avtalet, mest fortbildning.

CETIS nyhetsbrev

- Ofta NSS-intressanta artiklar. I senaste numret 10/9 bl.a. en

intervju med en tjej som går Teknikprogrammet på CNG i Finspång samt om:

- Instagramkontot "Tjejer som går teknik"
- Facebookgruppen "Tjejer som vill gå teknik"

Läget på Fenomenmagasinet

- Lasse är ordförande i den rådgivande styrelsen för Fenomenmagasinet, där LiU är en av de tre huvudmännen. Läget är oroligt just nu pga personalbrist, hög arbetsbelastning och tuff ekonomisk situation. Jan Engqvist, föreståndare på Fenomenmagasinet, planerar att gå i pension januari 2021 och det är mycket viktigt att kommunen redan under våren 2020 börjar processen att rekrytera en lämplig person att efterträda Jan.

System2020

- Webbplats system2020.education/the-map som kartlägger alla aktörer i Europa med aktiviteter som inspirerar till STE(A)M.
- Lasse ska lägga till NSS och Tekfak@liu på kartan.

Sommarveckan och Teknikåttan

- Susanne Engborg och Peter Andersson kommer att dela på ansvaret även för Sommarveckan:
 - Sommarveckan: Susanne 5 %, Peter 5 % (tidigare Peter 10 %)
 - Teknikåttan: Susanne 10 %, Peter 10 % + 10 % (lokalt + nationellt)

Sköts upp från förra mötet:

"Fråga en forskare" – liu.se/artikel/fraga-en-forskare---start

- Lasse har diskussion med Karin Söderlund Leifler, forskningskommunikatör inom medicin och naturvetenskap på LiU:s centrala kommunikationsavdelning. Hur kan dessa sidor marknadsföras och förbättras?
- Intressant rapport relaterad till skolsamverkan med Norrköpings kommun och fokus på högre övergångstal i kommunen. *"Samverkan för högre utbildning, exemplet Norrköpings kommun och Linköpings universitet – En kunskaps- och forskningsöversikt"*, Anna Svensson och Elin Svensson. Rapporten finns i den delade NSS-mappen på OneDrive.

4 **Aktivitetsredovisningar, vår och sommar 2019**

Information Föredragande: Lasse Alfredsson
Kort genomgång av de aktiviteter som genomförts sedan förra nämndmötet. För utförligare information, se material som finns i den delade NSS-mappen på OneDrive.

5 **Code Summer Camp**

Information Föredragande: Marcus Nygren
Grundare av Edvira AB, som arbetar för inkluderande programmering. Kort genomgång om Code Summer Camp – för utförligare information se material som finns i den delade NSS-mappen på OneDrive.

Ledord: samhällsförbättring, pedagogik och programmering. LiU/NSS har stöttat med lön för lägreets coacher. Coacherna går olika program på LiTH samt lärarprogram. Edvira utbildar coacherna.

6 **Vetenskapsdagen 2019**

Information Föredragande: Lasse Alfredsson och Mia Göransson

- Programmet är klart.
- Sista anmälan 26 september, 125 anmälda förra veckan. Långsiktigt mål är drygt 200 (för att fylla sal C4 på Campus Valla). Programmet på Länsstudiedagen påverkar troligen deltagandet, det har blivit bättre senaste åren.
- Även högstadiet i Norrköping har studiedag och kan anmäla sig, dock ej högstadieskolor i bl.a. Linköping.
- Sessionsvärdar efterlyses: Elisabet och Jesper anmäler sig.
- Delvis samarrangemang med Fysikdagarna som har 207 anmälda. Deras avslutande session är i C1.

7 **Visualiseringscenter C**

Information Föredragande: Sofia Seifarth
Rundvandring på centret följt av en presentation av verksamheten. Uppdrag: Forskning inom visualisering (24 doktorander, 80 anställda). Publik verksamhet: 100.000 besökare/år, varav 10.000 elever. Skolprogram, avtal med Norrköpings kommun (4000 elever varje år från åk 2, 5 och 8 besöker utställningarna varje år). Bidrag från

Skolverket. Skolprogram för alla åldrar, t.ex. om rymden/kosmos, robotik etc. Man använder gärna begreppet "exploration", dvs en kombination av exploration och explanation.

Samtal om möjligheten att Visualiseringscentret kan användas till samma eller liknande insatser i Norrköping som NSS redan gör i Linköping, t.ex. vid samverkan med Fenomenmagasinet under Sommarveckan.

8 Matematikrelaterade aktiviteter – uppföljning av föregående mötesfokus. Val av arbetsgrupp

Beslut

Dnr LiU-2019-03316

Föredragande: Lasse Alfredsson

På nämndmötet i maj presenterade flera aktörer sin verksamhet inom matematikrelaterade på aktiviteter. Vi utser en arbetsgrupp som arbetar vidare med frågan och tar fram förslag på aktiviteter att satsa på, t.ex. genom samverkan med olika befintliga mattestödsaktörer.

Beslutas utse följande till arbetsgruppen:

Lasse Alfredsson, Gunnel Alm, Erik Berglund och Johanna Kindvall.

9 NSS verksamhetsplan och budget 2020. Val av arbetsgrupp

Beslut

Dnr LiU-2019-03315

Föredragande: Lasse Alfredsson

Beslutas utse följande till arbetsgruppen:

Lasse Alfredsson, Anders Berg, Agneta Johansson och Anna Klippinger.

10. Övriga frågor

Föredragande: Lasse Alfredsson

Unga Forskares utställning

Förra året var närmaste utställning i Örebro vilket innebar att det var ett ytterst fåtal bidrag från vår region. Enligt uppdragsbeskrivningen innebär uppdraget som värd ett relativt omfattande arbete. NSS har tidigare bekostat lunch och fika för deltagande. Det är önskvärt att NSS på lämpligt sätt kan vara med och samarrangera. Hur vi lämpligast kan göra detta diskuterar vi vidare med bl.a. kommunikatörerna på TFK. Oskar frågar LinTek om de kan hjälpa till och arrangera utställningen.

Höstens sista möte

Onsdag 27 nov kl. 13:15-17:00, Fenomenmagasinet, Linköping