

*Närvarande:**Ledamöter*

Lasse Alfredsson
Amir Baranzahi
Fredrik Berntsson
Kerstin Johansen
Agneta Johansson
Fredrik Heintz
Magnus Johansson
Hanna Jonasson
Gunilla Niklasson
Johanna Kindvall
Karin Berggren
Anders Berg
Jesper Svartz
Christer Helmersson
Charlotta Nordlöf
Sara Sethson

Företrädere

verksamheten, ordförande
verksamheten
verksamheten
verksamheten
verksamheten
verksamheten
verksamheten
verksamheten
studentkåren
yrkeslivet
yrkeslivet
yrkeslivet
yrkeslivet
yrkeslivet
samordnare

Frånvarande:

Oskar Renåker
Gunnel Alm
Eva Holm
Elisabet Blom
Anna Klippinger
Mia Göransson
studentkåren
yrkeslivet
yrkeslivet
yrkeslivet
studievägledare
kommunikatör

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

- Tekniktävling med näringslivet, relaterat till Teknikåttan. De klasser som inte går vidare till Regionfinalen bjuds in. Olika klassuppgifter beroende på företag. Det kommer ev. att lottas om vilka klasser som får komma till sitt företag och redovisa uppgiften.
 - Ericsson, Saab och Toyota kommer att vara medarrangörer
 - Kanske även Väderstadverken (svar vid månadskiftet)
 - Inte ABB, Siemens, VTI, Tekniska Verken (f.n. i alla fall)

- Vera Road Show 2019, med fokus på tjejer och teknik: 8 mars på LiU
- Aktuellt – våra aktiviteter
 - Populärvetenskapliga veckan. Bra uppslutning men många droppade av på tisdag em. Stort bortfall på onsdagen, bara hälften av de anmälda kom. Som en konsekvens kommer filfak och UV på onsdagen att erbjuda en halvdag, utan mäsas.
 - Quintek, 7-8 nov. Mattas Björkman rapporterar. Nästan fullbokat, knappt 60 gymnasietjejer. Två dagar fortsatt bra upplägg. Utbildningsinformationen en populär och viktig punkt. Föredrag från nyutexaminerad ED-student, Sandra Pantzar. Besök på Visualiseringscentret. Donna, D-sektionens tjejförening, höll i en datorlabb (något svår i år tydligen). Många deltagare från Soltorgsgymnasiet i Borlänge (6 st) och Rinmangymnasiet i Eskilstuna. Information sprids via skolans SYV och affischer. Mattias återkommer med sammanställning av vilka skolor som regelbundet skickar deltagare.
 - Studiebesök. Ett fåtal under hösten, vi försöker styra till befintliga aktiviteter som Besöksdagar och Pop-veckan.
 - Nationella utbildningsmässor. Nu pågår den största, SACO-mässan i Älvsjö.
- Teknikåttan
 - Mikaela Holmbäck slutar och ersätts av Susanne Engborg (IDA) från 1 dec. Susanne presenterar sig. Hon har varit på några projektledarmöten, bl.a. i Lund. Hon kan meddela att Högskolan Gävle kommer att åta sig Riksfinalen 2020, som tidigare stod utan arrangör.
- Äskanden
 - Studiebesök 25 oktober på IEI. Ca 100 elever från Malmslättskolan tittade på robotar. Lokalkostnad och fika för elever och personal, ca 12-14.000:-
 - Girls in STEM. NSS har bidragit till en rollup, ca 3.000:-
 - FunMat-II (kompetenscenter i matematik, IFM). Stöd vid karriärdag som LiU anordnar på Oscarsgymnasiet i Oskarshamn den 13 nov. Bilhyra, studentlön mm, 4.800:-
 - Kommande: IDA (Fredrik Heintz). Lön för studentcoacher vid Mjärdevis programmeringsläger Code Summer Camp 2019. Riktat sig till ungdomar 7-17 år. Oklart vilket belopp som kommer att äskas. Lasse har kontakt med Lena Miranda på Mjärdevi

4. Skolsamverkansaktiviteter för särbegåvade barn

Föredragande: Lasse Alfredsson

Lasse har träffat Trine Viking, politiker i Linköpings kommun, och Fredrik Löfgren. Man upplever att skolan inte kan/vill lägga resurser på särbegåvade

barn. Dessa är ofta en outnyttjad resurs som inte uppmärksammas. Trine önskar LiU-stöd för att införa särskild undervisning i skolan för särbegåvade barn. Vad kan/vill NSS göra?

Diskussion. LiU kan inte vara huvudman. Anders Berg meddelar att i Tranås finns en "karriärlärare" med särskilt ansvar för Matteklubben, även Folkungaskolan har en person som arbetar med att ta fram metoder för att stimulera särbegåvade barn. Är det bara matte och musik som är aktuellt? Fredrik Heintz föreslår även programmering. Ofta är eleverna inte intresserade av betyg utan letar efter utmaningar, något "att bita i". Individuella speciallösningar för enskilda elever – vara på Siemens någon dag i veckan (ung elev som bygger egna robotar), mellanstadieelev läser matte med högstadieelever. Berzeliuskolan har sina spetsklasser. Bra att det uppmärksammas mer, Charlotta har hört att det snart kommer en rapport från Skolinspektionen där man kommit fram till att man tidigt ska utreda om ett barn är särbegåvat, redan i förskoleåldern. Frågan bör komma från kommunerna.

Vi tar med oss frågan till några av våra aktiviteter, t.ex. Sommarveckan, så att vi har perspektivet när vi planerar innehåll etc.

5. Skolsamverkansrelaterade frågor till nyantagna studenter

Föredragande: Lasse Alfredsson

Nybörjarenkäter på LiTH:

- Ingen större skillnad i svaren mellan olika år i tidigare enkät till nyantagna, då man slutade med den för ca 5 år sen.
- Positivt för NSS att få veta bakgrunden till studenters studieval
- Återuppta enkäten med NSS-relaterade frågor – vilka frågor ska vi ha?

Lasse tycker att det vore önskvärt att enkäten går ut till alla nybörjare.

Inga konkreta förslag på frågor framkom. Diskussion om att bilda en fokusgrupp istället, t.ex. med personer som valt andra utbildningar än tekniska. Med en fokusgrupp kan man gå mer på djupet och få utförliga svar. Vi vill ju attrahera rätt sökande till våra utbildningar.

6. Antagningsläget, gymnasiet och högskolan

Föredragande: Lasse Alfredsson

Statistik för 2018 har nyligen kommit. De fyra mest sökta programmen nationellt är SAM, EKO, NAT och TEK. EKO har ökat och är nu näst störst. 2018 var det ca 134.000 elever som sökte till gymnasiet. Jämn fördelning flickor och pojkar på NAT, fortsatt stor majoritet pojkar på TEK.

Översiktlig genomgång, allt material finns i NSS gemensamma mapp. Mer finns på Skolverkets hemsida. Tydligt att elever vars föräldrar har lång eftergymnasial utbildning oftare söker till högskoleförberedande program.

Jesper meddelar att på gymnasiemässan i Linköping nyligen var Skolverket med som utställare med tydligt mål att få fler elever till yrkesförberedande program. Dessutom helsidesannons i Corren inför mässan. Stora skillnader mellan olika kommuner – i Norrköping ska insatser istället göras för att få fler sökande till högskoleförberedande program.

Se bilaga från Skolverket: "Statistik om sökande till gymnasieskolan 2018/19": www.skolverket.se/skolutveckling/statistik/arkiverade-statistiknyheter/statistik/2018-10-25-statistik-om-sokande-till-gymnasieskolan-2018-19

Se även "Jämförelse mellan elevernas gymnasieval och var de studerade 2017/18": www.skolverket.se/publikationer?id=3997

7. Vetenskapsdagen 2018 – uppföljning

Föredragande: Lasse Alfredsson

Ungefär samma antal anmälda som 2017, andelen ämneslärostudenter borde gå att öka. Flera har anmält att de både är högstadie- och gymnasielärare. Vissa år har Norrköpings kommun haft studiedag för högstadiet samma dag som länsstudiedagen för gymnasiet.

Av de 122 gymnasielärarna var 110 anmälda på Länsstudiedagen, men endast 75 st anmälde session m.m. Några frågeställningar bör utredas inför kommande år:

- Varför missade 35 att anmäla sig till oss?
- Nästan 30 % av de 151 anmälda kom inte. Varför? Det kan bero på att Berzan hade en obligatorisk programmeringsaktivitet – men den enskilde läraren bör ju ändå kunna anmäla förhinder/frånvaro.

Till en session kom endast 2 av 8 anmälda, föredragshållaren där har meddelat att han inte kommer att ställa upp fler gånger.

Var det för hög nivå på vissa föredrag? Be föreläsarna ange nivå i förväg.

Med tanke på det stora bortfallet får vi överväga att ha fyra parallella sessioner istället för fem. Ange både maxantal och en minimigräns för respektive föredrag, på så sätt kan vi meddela föredragshållaren. Arbetsgruppen ska ha detta i åtanke vid planeringen.

Lasse har fört problemet med den stora frånvaron vidare till Therese Örnberg Berglund, som sitter i planeringsgruppen för Länsstudiedagen. Hon svarar att man är medvetna om detta. Ett sätt att uppmärksamma skolorna är att i samband med faktureringen skicka en lista på vilka lärare som var närvarande.

Lunchen fungerade bra, ett sätt att belöna föredragshållarna är att ge var sin lunchkupong. Mycket fika blir över, färre foldrar behövs. Trycka karta på baksidan av namnskylden? Är det bättre med 2x50 minuter än 3x30?

Samarrangemang med Fysikdagarna 2019? De är tors-lör samma vecka där Vetenskapsdagen är på torsdag. Enligt Magnus Johansson är lokaler ej spikade men torsdagen är i Linköping, eventuellt ej på Campus Valla.

8. Vetenskapsdagen 2019 – val av arbetsgrupp

Föredragande: Lasse Alfredsson

Huvudsakliga arbetet består i att ta ställning till de inkomna föredragsförslagen och planera och schemalägga föredragen så att det blir ett bra program. Följande valdes till arbetsgruppen: Gunnel Alm, Jesper Svartz, Karin Berggren, Magnus Johansson och Lasse Alfredsson.

Dnr: LiU-2018-01551

9. NSS verksamhetsplan och budget 2019

Föredragande: Lasse Alfredsson

Arbetsgruppen har träffats en gång. Än så länge har man enbart diskuterat aktiviteter och utfall, med några kommentarer. Lasse gick igenom utfallet hittills under året. Något att ta tag i extra är hur vi ska satsa på matematik – hur stimulera intresset, hur coacha etc. Bra om gymnasieelever kan coacha på högstadiet t.ex.

Campusveckan försvinner, ny tänkbar aktivitet är Skolbesök – ”Beställ en forskare”. NSS bekostar minst resa.

Utkast till budget finns i NSS gemensamma Box.

10. Nämndmötestider 2019

Föredragande: Lasse Alfredsson

Tisdag 19 mars – onsdag 20 mars: Internat lunch-lunch

Tisdag 28 maj kl. 13:15–17

Tisdag 24 september kl. 13:15–17

Onsdag 27 november kl. 13:15–17

11. Övriga frågor

Inga övriga frågor

Vid protokollet

Sara Sethson

Justeras

Lasse Alfredsson

Johanna Kindvall