

Teknisk fysiks ledningsgruppsmöte (stormöte) 2016-08-19 Minnesanteckningar

Närvarande:

Maria Hamrin
Krister Wiklund
Sandra Mattsson
Ellinor Klintåker
Lukas Hedström

*Notera: För saker som ska utföras så har ansvarig person (i flesta fall) markerats med **fet stil** nedan.*

1. Vi diskuterade anteckningarna från förra mötet.
 - a. **Maria** ska följa upp att man gör reklam om våra profiler redan i baskurserna, t.ex. Nanoteknik behandlas i Fastan, Fotoniken i Våg-kursen, Rymdfysiken i Elektrodynamiken, etc.
2. Studievägledning, nyckeltal, exjobb etc: Lars-Erik var frånvarande men meddelade följande per epost:
 - Arbete med tröskelkraven för blivande år 3 (F14) pågår. De sista omtentorna kan avgöra för några men kontakter tas redan nu med de som är i riskzonen. Ett mail kommer att skickas ut till alla F14 om att de som sökt treans kurser och inte hört av oss förmodligen har antingen behörighet eller klarar tröskelkraven.
 - De som har behörighet för en kurs enligt kursplanen kan vi aldrig neka.
 - När det gäller våra blivande ettor har vi fått ett par avhopp så här långt.
 - Vad gäller genomströmningen på programmet är det nog fortfarande för tidigt att kunna säga något om ifall den har blivit bättre med de tuffare kraven på att få starta exjobben.
3. Uppföljning av Daniel Zakrissons kvalitetsprojekt:
 - Hans följer under hösten upp arbetet med samverkanskurserna
 - Lab-wikin och kommunikationsträningen på baskurser följs upp regelbundet varje vår på studierektorsmöte med Fysik,
4. Röda tråden: Mycket funkar bra.
 - Gamla RT ska avvecklas och studenterna informeras/förvarnas om detta.
 - Rutiner för underhåll och ansvar ska tas fram.
 - Ev. ska vi ta fram någon funktion för att informera om kurser som studenter ofta läser och tillgodoräknar.
5. Revidering av profiler:
 - **Sandra** gör en folder på Box för profiler. Bl.a. ska det skrivas dokument om ingångar till kurser där förkunskapskrav normalt ej uppfylls (kurser på Handels och på Statistik).
 - Sandra ska revidera alla profiler förutom Mät där vi har bemannat Ludvig Lizana för att göra en externare granskning.

- Maria har kontaktat Hans om kursen "Fysikens numeriska metoder". Han meddelar att kursplanen ska göras om och att Num-PDE ska tas bort som förkunskapskrav.
- 6. Sandra har tagit fram förslag på rutin för mottagande av studenter på senare del av program. Några revideringar ska göras, men det är strax klart. **Sandra** tar fram mall för välkomstbrev. **Lars-Erik** skickar ut detta (med cc till amanuenser) när nya studenter antas på senare del.
- 7. F-sektionens epostlista. Lukas arbetar under året även som webmaster på sektionen och ska styra upp arbetet med maillistor där. Lukas ska ta fram ett rutindokument som beskriver hur IT-amanuens ska arbeta för att garantera att nya studenter läggs till på listan och gamla tas bort.
- 8. Deadline för att uppdatera underlag till programanalysen till Maria: 15 sep. **Lars-Erik** ska börja jobba med att ta fram basdata och sammanställa utvärderingar som genomförts inom hans verksamhetsområden, t.ex. sammanställning av avhoppsenkät, exjobbsenkät och djupanalys av kull.
- 9. Inför årshögtiden: B.a.:
 - Förslag på diplom (med F-sigill och ledord) ska tas fram redan under början av hösten.
 - Inbjudan ska gå ut tidigare (jämfört med i fjol)
 - I inbjudan ska även informeras och inbjudas till alumni-brunch.
 - Vi ska köra Physics Art i år också, men att starta den tidigare.
 - I samband med årshögtiden nov 2016 ska vi ta fram ett visionsdokument för jubileet 2018
- 10. **Ellinor** doodlar ihop ett startupmöte med Sebastian och Maria.
- 11. Metoder och verktyg:
 - Nybörjarenkäten genomförs på Cambro med start 29 aug. **Lukas** ser till att enkäten är fungerande.
 - Krister kommer att skicka ut mer direktiv inför kursstart.
 - Maria ska träffa matte-handledare till veckan. Önskemål är att speciellt satsa på att förbättra studenters förmåga att strukturera och skriftligen formulera problemlösning.
 - Vi ska ha ett uppföljning/utvärderingsmöte med involverade lärare efter kursen. **Krister** kallar till detta.
 - Plagiatdokumentet tar vi upp på programinformationen på fredag.
- 12. Vi ska senare under året implementera något från Richard Skogebys marknadsföringsdokument. **Amanuenser** mailar ut detta dokument till studenterna efter terminsstart och ber om feed-back.
- 13. Vi diskuterade INTE kvalitetsprojekt inom särskilda kvalitetsmedel 2014 [stående punkt].
 - a. RT3:
 - b. Profiler:
 - Beräkningsfysik:
 - Mätfysik + medicinsk fysik:
 - Nanoteknik:
 - Rymd- och astrofysik:
 - c. Exjobbet:
 - Pre-exjobbssrapport:

- Rutiner/motsv.:
- Granskning av nyligen gjorda exjobb:
- d. Inventering av alumner och avhoppare:
- e. CDIO-miljöer:
- f. Övrigt

14. Vi diskuterade INTE kvalitetsprojekt inom särskilda kvalitetsmedel 2015 [stående punkt].

- a. Laborativ färdighetsträning under basterminer:
- b. Profiler:
 - AMO:
 - Finansiell modellering:
 - Medicinsk fysik:
- c. Förbättring av AI-kurser:
 - Projektledningskurs:
 - Kurser i samverkan med näringsliv/samhälle:
 - Arbetslivsinventering på programmet:
 - DOAn.:
- d. Inventering av alumner:
- e. CDIO-miljön.:

Framtidens Teknisk fysik

- Inventera marknadsföringsvägar: t
- Teknisk fysik gör världen bättre
- Årskursöverskridande projekt:
- Teknisk fysiks årshögtid (+ "fond")

15. Amanuensernas arbete: Amanuenserna håller regelbundna möten varje måndag och ett större möte inför ledningsgruppsmötena. Protokoll från mötena ber vi **amanuenser** maila ut till ledningsgruppen.

a) *Alla*

- i) Vad som gjorts sedan föregående möte
 - (1) *Alla har lyckats hitta rekryter till nästa års amanuensposter.*
- ii) Vad som ska göras till nästa möte
 - (1) Vi ska ha en kickoff med varandra. Björn bestämmer att vi kör ett hårt gympass. Med Bastu.

b) *Samuel – Kvalitet*

- i) Vad som gjorts sedan föregående möte
 - (1) Jobbat med röda tråden.
 - (2) Hjälpt Björn under robottävlingen.
- ii) Vad som planeras att göra till nästa möte
 - (3) Börja förbereda överlämning till nästa amanuens.
 - (4) Studierektorsmöten
 - (5) Kvalitetsprismöte

c) *Björn – Samverkan*

- i) Vad som gjorts sedan föregående möte
 - (1) Genomfört robottävlingen.

- (2) Genomfört en lunchföreläsning.
- (3) Styr upp nästa lunchföreläsning 12 maj
- (4) Rekryterat Ellinor Klintåker som nästa års amanuens.
- (5) Bloggat.

ii) Vad som planeras att göra till nästa möte

- (6) Skriva testamente för robottävlingen
- (7) Utvärdera robottävlingen tillsammans med alla lagen
- (8) Driva på så det blir fortsatt mer spring nere i 3D-labbet
- (9) Överlämning
- (10) Börja skriva på matrikel.

d) *Jesper – IT*

i) Vad som gjorts sen förra mötet.

- (1) Grejat med röda tråden
- (2) Hjälpt Björn genomföra robottävlingen

ii) Vad som planeras att göra till nästa möte

- (3) Fixa en vettigare hemsida till robottävlingen.
- (4) Laga amanuensskrivaren.

16. Övrigt:

- a. Box: Sandra har haft problem med virus. Ev. kan Box vara infekterad. Nisse åtgärdar.
Lukas ska se över hur vi ska jobba med våra gemensamma dokument:
 - Är Box det bästa systemet?
 - Hur skyddar vi oss mot virus och andra otäckheter?
 - Kontinuerlig backup?
 - Gamla amanuenser ska inte längre ha amaccess till Box
 - Rutindokument ska skrivas.
- b. 24 sep träffar Ellinor och Maria ÖI för första gången på den årliga smörgåstärträffen. Nästa ÖI-träff är 1 sep då Maria och Ellinor informerar om F för ÖI. **Ellinor och Maria** ska samordna ppt inför detta.
- c. **Krister, Ellinor och Lars-Erik** samarbetar med att granska tröskelkrav (rutiner, information, problematiska kursplaner etc.). Ellinor nämnde att bl.a. Grundläggande mät har problematiska förkunskapskrav i relation till tröskelkravet.
- d. **Maria** följer upp vad som hänt med beställning av white boards till amanuenskontolet.
- e. Ska vi köpa in Oculus Rift och Leap Motion? **Amanuenser** diskuterar på nästa CDIO-gruppsmöte.
- f. **Sandra** ska peppa F16 att komma på studievägledningssamtalet (gruppsamtal) med Lars-Erik.
- g. **Ledningsgruppen** ska till sommarfikat utse "årets student". Arbetet med detta samordnas med useende av kvalitetspristagare. **Sandra** lägga in påminnelse i rutindokumentet för kvalitetspris.
- h. **Samverkanskamanuens** ska lägga upp en lista över vilka inspirations- och alumnföreläsningar som genomförts under varje läsår
- i. Vi ska införa tyst avdelning i NA-korridoren. Här får man bara prata studier.
- j. **Krister** ska dra igång arbetet med att öka djupinläringen på programmet. Ett pilotprojekt genomförs LP 1 på Michael Bradleys kurs. Dessutom ska vi göra en enkel programenkät tidigt på hösten för att ta reda på hur studenterna pluggar (djup – eller



yttinlärning) och behandla resultatet bl.a. i Studienämnden och på profilmässa.

17. Nästa möte: Maria doodlar. Svara snabbt!