

## Teknisk fysiks ledningsgruppsmöte (stormöte) 2016-06-09 Minnesanteckningar

### Närvarande:

Maria Hamrin  
Krister Wiklund  
Lars-Erik Svensson  
Samuel Uhlin  
Björn Algers  
Jesper Vesterberg  
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. Har **Lars-Erik** ska testa den nya avhoppsenkäten i webbformat
  - b. **Lars-Erik och Gabriella** är klar med en djupanalys av en kull med under året för att studera "trösklar" i programmet. Resultatet ska granskas nästa läsår.
  - c. **Lars-Erik** ska undersöka hur tröskelkravet för klassisk mekanik ska implementeras för studenter från ÖI och sökande till senare del av program.
  - d. **Jesper** ska stänga ner den gamla RT.
  - e. Information till studenter om nya RT ska skickas ut av **nya amanuenser**.
  - f. **Jesper** ska maila tidplan över RT-arbetet i sommar till Maria och Krister.
  - g. Rutindokument för RT och för IT-arbetet (hur ska ansvar mellan funktion och innehåll på våra webbsidor fördelas mellan amanuensposterna?) ska tas fram.
  - h. På första ledningsgruppsmötet till hösten ska vi ta upp Richard Skogebys dokument för att se om det är något vi kan implementera av detta.
  - i. Arbetet med att förbättra rutiner och dokument för exjobbet ska avslutas ht 2016.
  - j. **Jesper** har provat Oculus Rift och Leap Motion. Vi vill och bör köpa in nåt till CDIO-labbet.
2. Vi diskuterade programmets visioner och långsiktiga mål samt verksamhetsanalys, långsiktiga mål och aktivitetsplan för läsåret 16/17 för våra verksamhetsområden.
3. Övrigt:
  - a. Inför Lars-Eriks gruppmöten med studenter i åk så ska **nya amanuenser** peppa studenter att komma till mötena.
  - b. Ska vi utse årets student till sommarfikat varje år? Vi ska fundera över detta.
  - c. På studierektorsmöte med Fysikinstitutionen ska vi framöver ha en stående punkt där vi granskar hur arbetet har fortgått på basterminer med labbar, progression i kommunikationsträning, osv. (dvs. uppföljning av Daniel Zakrissons kvalitetsprojekt)
  - d. På studierektorsmöte med Fysikinstitutionen vt 2017 ska vi även följa upp hur det gått med att införa nya rutiner på samverkanskurserna.

Samverkansamanuens ska lägga upp en lista över vilka inspirations- och alumnföreläsningar som genomförts under varje läsår.

- e. Stress är ett problem bland studenter. Vi bör kanske noggrannare ta reda på vad den beror på (t.ex. brister i kursupplägg eller dålig studieteknik).
- f. **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.
- g. Vi gick igenom slutsatser från utvecklingssamtalen tidigare i veckan:
  - i. För att öka driftsäkerhet och minska arbetsbelastning på samverkansamanuens ska kvalitetsamanuens bistå i arbetet med årshögtiden och IT-amanuens i arbetet med robottävlingen. Samverkansamanuens är dock huvudansvarig.
  - ii. I samband med årshögtiden nov 2016 ska vi ta fram ett visionsdokument för jubileet 2018.
  - iii. Vi ska försöka motivera studenterna till ökad djupinläring (och minskad ytinläring och enbart pluggande av gamla tentor). Michael Bradley ska genomföra ett pilotprojekt på en av sina kurser där både räkne- och förståelseuppgifter ska finnas på tentan. Dessutom ska vi göra en enkel programenkät tidigt på hösten för att ta reda på hur studenterna pluggar (djup – eller ytinläring) och behandla resultatet bl.a. i Studienämnden och på profilmässa.
  - iv. Vi kommer köpa in 3 white-boards att hänga utanför amanuenskontoret. De ska användas för att tydliggöra när vi kan hitta amanuenserna på kontoret (underlättar för spontanare diskussioner).
  - v. Kvalitetsamanuens ska rivstarta på höstterminen med att revidera profiler. Nu till hösten blir det speciellt viktigt att ta fram övergångsscheman för Fotonik resp. Nanoteknik och avancerade materiel eftersom kurser kommer att flyttas. Mätfysikens syfte och mål måste också tänkas igenom ordentligt i samråd med lärare.
  - vi. Vi påpekade att det är viktigt att amanuenserna har regelbundna och protokollförda amanuensmöten (t.ex. varannan vecka). **Lukas** ansvarar för att de genomförs.
  - vii. Vårt tips till vårt framtida "jag": *Skäms inte!*

4. Nästa möte: Maria doodlar. Svara snabbt!