

# FYSIKTEKNOLOGSEKTIONEN

PROTOKOLL FÖRT VID SNF-MÖTE  
2023-11-21

**Tid: 12:01**  
**Plats: Acceptorn**

## NÄRVARANDE

ORDFÖRANDE	ADAM "ORTIS" ORTHAG
VICE ORDFÖRANDE	ALEXANDER "ALEX" TERNSTRÖM
KASSÖR	HUGO MODIN ASKLID
SEKRETERARE	HUGO "RÅDE" RÅDEGÅRD
VECKOBLADERIST	ALEXANDER "BOHLIN" BOHLIN
KANDIDATANSVARIG	ISAK APELQVIST
ÅRSKURSREPRESENTANT ÅK1	KASPER AASMUNDSÉN
MATANSVARIG	ADAM MOLNAR
MASTERANSVARIG	MADICKEN ASTORSDDOTTER

## §1 Mötets öppnande

Adam Orthag öppnar mötet kl. 12:20.

## §2 Val av justerare

Madicken Astorsdotter väljs till justerare.

## §3 Adjungeringar

Inga.

## §4 Runda bordet

- Ortis mår bra. Han har haft en del att göra med plugg och har varit på SaFT.
- Alex har skickat ut ett formulär om kursutvärderingsutvärdering till sektionen.
- Råde har skrivit ett protokoll. Har väldigt mycket att göra denna vecka, så är ganska stressad.
- Bohlin har inte gjort så mycket. Har lagt upp ett fåtal gamla tentor.
- Isak har skickat lite mail. I slutändan löste sig kursutvärderare i årskurs 2. Oklart exakt hur, verkar som att examinatorn fixade det i samband med en föreläsning. Blev dock slumpade kursutvärderare i *Matematisk orientering*.
- Kasper har påbörjat ett utkast på en enkät om psykisk hälsa.
- Madicken var sjuk förra veckan, men har sedan förrförra mötet både haft ett möte med masterenheten och varit på TMs programråd.

## §5 Kurser

- **Åk1:** Studenterna upplever att de har ganska mycket obligatorisk i *Mekanik 1* och i *Programmeringsteknik och numerisk analys* som de behövt fokusera på, varför många har hamnat en del efter i *Matematisk analys, fortsättning*. Däremot har Micke tänkt ha två veckor repetition innan jul, så det är inte så långt kvar. Det är fortfarande inte många som går på föreläsningar i programmeringen. Det var 55 % som kuggade *Linjär algebra* i år, vilket är betydligt högre än vanligt. Statistiken har ännu inte kommit för *Inledande matematisk analys* men den förväntas vara ganska samma som tidigare år.
- **Åk2:** Kursen *Vektorfält och elektromagnetisk fältteori* började i måndags.

Börjar nu på delen om bayesiansk inferens i *Bayesiansk inferens och maskininlärning*

- **Åk3:** Det var dugga i *Fasta tillståndets fysik* idag. Labbarna i *Experimentell fysik 2* börjar också att dra igång. PDE-kursen är bra, men ganska teoritung. Vad gäller valbara kurser verkar *Matematisk fysik och speciell relativitetsteori* vara ganska jobbig.
- **Master:** Har inte hört något från Emil ännu. Råde säger att båda kurserna han läser på CAS nu har examinerande moment som inte ger några direkta hp. Han ska maila examinatorerna om det.

## §6 SaFT

SaFT står för *Samverkande F-teknologer* och är en konferens som hålls två gånger årligen där fysikstyren från olika städer träffas. Ortis deltog i egenskap av styretmedlem. Utöver Chalmers medverkade även styrelser från Lund, KTH, Uppsala, Umeå och Linköping. Ortis satt en dag och diskuterade med studieansvariga från andra universitet. I mångt och mycket fungerar alla universitet väldigt olika, men det han reagerade mest på var att ett universitet köpte in alla kursböcker så att man kunde låna dem. Madicken säger att Chalmers bibliotek redan har alla så att man kan låna av dem.

## §7 Masterenhet

Emil hade en munta i läsperiod som inte hade någon examinator. Det är inte ett krav att det ska finnas en medexaminator men är en stark fördel för att kunna ha en rättvis bedömning. Annars blir man väldigt utelämnad åt examinatorn.

Det har överlag varit lite svajigt med att publicera både tenta och tes i god tid, framförallt på CAS. MPLOL hade även en kurs som går i LP2 som hade ett obligatoriskt seminarium fredagen i tentaveckan LP1, innan den officiella kursstarten. Seminariet kräver inga förberedelser och de hade redan haft alla sina tentor, men kan ju krocka med omtentor för vissa. Även lite oskönt att lägga det då, i och med att det gör det svårare för folk att dra hem en sväng innan den nya läsperioden.

## §8 Programråd TM

Det kommer ske en hel del större ändringar till nästa år för TM i år 1. TM kommer framöver att läsa mekanik med TD och kursen kommer då endast gå över en läsperiod istället för att vara uppdelad i två. Julie tycker det är bra för TM att läsa en kurs med Teknisk design som har högre andel tjejer och kursen kommer att ha ett projekt med slumpade grupper så att man även får arbeta med dem. *Matematisk orientering* kommer att flyttas fram två läsperioder, och som en följd av detta kommer mydagen istället läggas in som ett moment i *Matematisk analys, fortsättning* på 1,5 hp.

Inte heller programmeringen kommer att läsas med F framöver. Istället kommer TM nästa år att läsa en ren programmeringskurs som ges av datainstitutionen. Då numerisk analys inte längre kommer att vara en del av kursen så föreslås det att TMs extramoment i flervarren ska handla om detta.

Det var även en del diskussion om *Termodynamik och statistisk mekanik* då den kursen inte är så populär hos TM-studenter. Julie ska kolla på om man antingen kan ändra lite på kursen eller om man kan lägga in några extra föreläsningar för att TM ska ha koll på de förkunskaper som behövs från kvanten.

Slutligen diskuterades det lite om att TM har väldigt få grupparbeten och att de flesta som finns är små och görs i små grupper.

## §9 Programmering

Alex har diskuterat programmeringen med en del andra studenter och tycker att man bör göra en push för att faktiskt lösa problemet. Alex tänker att man kan sätta ihop en grupp blandat med elever som läser kursen nu och med något äldre studenter som fått uppleva vad man hade behövt lära sig i kursen inför kommande kurser. Det kan ge mer än en vanligt kursnämnd då studenter som nu läser kursen kan ha svårt att ha perspektiv på vad som är viktigt för framtida kurser. Syftet med gruppen vore att samla tankar som vi sedan kan

föra vidare till examinatorer och/eller PA. Alex ska kolla på det framöver.

§10 Trycka kläder

Vi bör trycka kläder snart. Det verkar inte finnas någon bra dag då alla kan, men det bestäms att vi kör fredag 1 december, så får de som kan vara med.

§11 Teambuilding

Vill hitta en dag för teambuilding då de flesta är lediga. Folk verkar ha väldigt mycket resten av denna läsperiod, så det beslutas att skjuta på det till nästa läsperiod.

§12 Övriga frågor

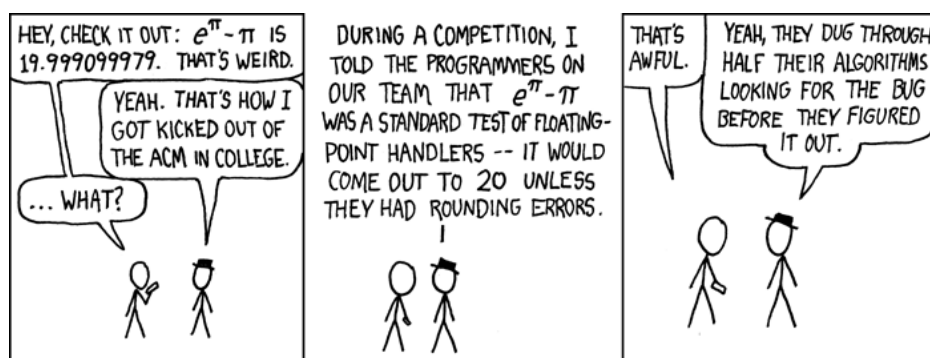
Inga.

§13 Nästa möte

Tisdag 28/11, kl. 12.01 i Acceptorn.

§14 Mötets avslutande

Adam Orthag avslutar mötet kl. 13:03!



Figur 1: <https://xkcd.com/217/>

Adam Orthag  
Ordförande

Hugo Rådegård  
Sekreterare

Madicken Astorsdotter  
Justerare

En underskrift på denna sida avser hela protokollet.  
Kontakta sektionssekreteraren ([styret.sekr@ftek.se](mailto:styret.sekr@ftek.se)) för kontroll eller övriga frågor.