



**CHALMERS**

## Kursnämndsmöte: Protokoll

<i>Kursnamn:</i>	Reglerteknik	<i>Kursägande program:</i>	Teknisk fysik
<i>Kurskod:</i>	ERE091	<i>Programkod:</i>	TKTFY
<i>Läsår:</i>	2023	<i>Kursgivande institution:</i>	Ange institution
<i>Läsperiod (start):</i>	LP2	<i>Programmets utbildningssekreterare/handläggare:</i>	Per Thorén
<i>Läsperiod (slut):</i>	LP2	<i>Datum:</i>	2024/02/20

Fyll i alla fält ovan. Välj läsår, läsperioder, program, programkod, institution och datum från respektive rullmeny.

*Mötesdeltagare:* Bo Egardt (examinator), Jonathan Weidow (programansvarig), Per Thoren (utbildningssekreterare), Erik Börve (lärare), Emil Sitell, Adam Molnar (studentrepresentanter)

*Protokollförare:* Adam Molnar

### *Sammanfattning*

ERE091 upplevs av studenterna som en mycket bra kurs och det finns från studenterna inte några större önskemål till nästa års omgång av kursen.

## *Förkunskaper och lärandemål*

Studenterna upplever att de har bra förkunskaper och att det är en logisk och bra fortsättning på kursen ESS117 i lp1. Vissa studenter upplever att de inte är så bekväma med laplacetransformen som är en stor del av kursen. Detta beror på programomläggningen, men utgör inget större problem senare i kursen.

## *Lärande, examination och kursadministration*

Studenterna upplever att det är bra att räkneövningar sker i nära anslutning till föreläsningarna. De har lagts i 4h pass, vilket enligt vissa studenter kan upplevas som tröttsamt. Under mötet diskuterades det att försöka planera så att det finns ett pass före och efter lunch, men det är inte troligt att det blir av på grund av svårigheter med schemalaggnen. Föreläsningarna är bra enligt studenterna, men vissa studenter tycker att de kan vara lite väl teoretiska.

Kurslitteraturen är bra, det är lite dåligt att alla referenser är till den ena boken. Enligt Bo är det på grund av att de flesta studenter använder den stora boken. Utöver kurslitteraturen tycker studenterna att föreläsninganteckningarna och uppgiftshäftet är mycket bra. Det är oklart hur många som använder simuleringarna, men de som har använt dem uppskattar dem.

Examinationen upplevs som bra och studenterna är positiva till att inlämningsuppgifterna inte är obligatoriska. Vissa studenter var smått missnöjda med de rekommenderade uppgifterna då de upplevde att de inte var heltäckande. Exemplet som specifikt togs var att det kom en stor uppgift på Nyquists kriterium på tentan.

Administrationen på kursen var bra med en tydlig kurshemsida. Det var uppskattat att Bo var öppen för ändringar i formelsamlingen.

## *Arbetsklimat*

Kursen upplevdes som lagom ansträngande trots att den var omfattande.

## *Att bevara till nästa kurstillfälle*

Det mesta i kursen bör behållas till nästa kursomgång

## *Föreslagna förändringar*

- Vara lite tydligare med notation och skilja mer på vektorer, skalärer, och, matriser.
- Revidera uppgiftshäfte
- Utredda ny bok
- Utredda möjlighet för labbar