



**CHALMERS**

## Kursnämndsmöte: Protokoll

<i>Kursnamn:</i>	Grundläggande fysik	<i>Kursägande program:</i>	Medicinteknik, civilingenjör
<i>Kurskod:</i>	MCC160	<i>Programkod:</i>	TKMED
<i>Läsår:</i>	2022-2023	<i>Kursgivande institution:</i>	Mikroteknologi och nanovetenskap
<i>Läsperiod (start):</i>	LP1	<i>Programmets utbildningssekreterare/ handläggare:</i>	Hadi Zarshamfar
<i>Läsperiod (slut):</i>	LP1	<i>Datum:</i>	2022-12-09

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

*Mötesdeltagare:* Niklas Magnusson - Studentrepresentant  
Karl Ahlgren - Studentrepresentant  
Simone Milevski - Studentrepresentant  
Moa Tomasson – Studentrepresentant

Maria Björkman – SNE

Hadi Zarshamfar – UBS

Stefan Candefjord – PA

Per Lundgren – Examinator

*Protokollförare:* Hadi Zarshamfar

*Ett gemensamt möte har hållits för följande kurser:*

Om ett gemensamt möte har hållits för flera kurser så ange dessa här

## *Sammanfattning*

Studentrepresentanterna lyfter under mötet att föreläsningarna har varit bra och givande och att det är tentans utformning som primärt behöver förändras. Kursen har fått 2,44 i medelvärde på frågan om det sammanfattande intrycket. Därav kommer examinatorn att skriva en åtgärdsplan för kursen. Kursenkäten har haft en svarsfrekvens på 44,64%.

## *Förkunskaper och lärandemål*

Kursenkäten återger att det inte har varit några konstigheter gällande förkunskaper till kursen. Examinators berättar att man möjligtvis kommer att minska repetition av vissa delar från gymnasiet nästa gång kursen ges. Studentrepresentanter instämmer i att detta kan vara en bra idé. Beträffande lärandemålen nämner studentrepresentanterna att det inte var något som var oklart. Examinators berättar att man kommer att belysa lärandemålen mer återkommande under kursens gång.

## *Lärande, examination och kursadministration*

Studentrepresentanterna tycker att det borde finnas fler räkneövningar och kanske mindre teori genomgångar under kursens gång. Kurslitteraturen har varit omtyckt enligt kommentarer i kursenkäten. Examinators återger att det inte var en optimal uppslutning på räkneövningarna. Det finns en efterfrågan hos studentrepresentanter på en föreläsningsformat där det är mindre genomgång av grunderna och mer fokus på typexempel på räkneövningar. En studentrepresentant lyfter att tentan var udda utformat med en del 1 och en del 2 där godkänt resultat var beroende på båda delar. Examinators nämner att till nästa kurstillfälle kommer tentan att utformas enligt ett mer traditionellt format. Det fanns en del störningsmoment under själva tentan och detta kommer diskuteras vidare med tentamensadministrationen. Kursadministrationen har fått många positiva kommentarer i kursenkäten och studentrepresentanterna instämmer. Man efterfrågar samtidigt en tydligare kommunikation kring vad som förväntas vid olika moment under kursens gång. En studentrepresentant nämner att formatet och genomförandet av tentan är den huvudsakliga orsaken till att kursenkäten har fått det betyg som den fått gällande det sammanfattande intrycket.

## *Arbetsklimat*

Kursenkäten visar att många studenter har uppfattat arbetsbelastningen till att vara relativt högt (4 i medelvärde). Studentrepresentanterna instämmer i detta. Instruktioner och upplägg gällande projekt och inlämningsuppgifter behöver bli tydligare. Examinators återkopplar att man kommer göra vissa justeringar kring detta vid nästa kurstillfälle. Beträffande frågan om jämställdhet, mångfald och inkludering har kursenkäten återgett ett gott omdöme. Enbart en kommentar kring projektredovisningen där man lyfter att handledarna behöver bli mer samspelade kring deras bedömning av projekten för att få till en mer rättvisare betygsättning. Examinators nämner att han tar med sig detta för vidare diskussion med kursadministrationen. Individuell poängsättning i projektet kommer kanske att ses över. Samarbetet mellan studenter och lärare har fungerat mycket bra. Gruppaktiviteter och samarbete mellan studenter har också fungerat väldigt bra. Examinators nämner att han har justerat vissa inslag i kursen efter mittmötet och studentrepresentanterna återger att dessa förändringar har märkts av i den andra halvan av kursens gång..).

## *Att bevara till nästa kurstillfälle*

- Föreläsningarna
- Behjälpliga handledare
- Quizzen
- Handledningstillfällen

## *Föreslagna förändringar*

- Tydligare instruktioner om vad som förväntas vid olika moment
- Formatet på tentan
- Fler problemlösningar och räkneövningar under föreläsningarna
- Mer stöd för att komma igång i början av projektet

## *Övrigt*

Övriga anteckningar.