



CHALMERS

Kursnämndsmöte: Protokoll

<i>Kursnamn:</i>	Linjär algebra	<i>Läsår:</i>	2023-2024
<i>Kurskod:</i>	MVE670	<i>Kursägande program:</i>	Teknisk fysik, civilingenjör (TKTFY)
<i>Läsperiod (start):</i>	LP1	<i>Kursgivande institution:</i>	Matematiska vetenskaper
<i>Läsperiod (slut):</i>	LP1	<i>Datum:</i>	2023-11-24

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

Mötesdeltagare: Hossein Raufi, examinator
Liam Alm, studentrepresentant
Hilma Claesson, studentrepresentant
Julie Rowlett, programansvarig TM
Jonathan Weidow, programansvarig F
Bengt-Erik Mellander, utbildningssekreterare

Protokollförare: Hilma Claesson

Ett gemensamt möte har hållits för följande kurser:

Sammanfattning

Det övergripande intrycket av kursen från studenterna är bra. De allra flesta är nöjda med kursens struktur, administration och kommunikation. Tentaresultatet var sämre än föregående år, vilket kan bero på studenternas ovana vid den nya examinatorns tentamensstruktur.”

Tentamensresultat:

F: U: 54%, 3: 29%, 4: 13%, 5: 3%

TM: U: 52%, 3: 31%, 4: 17%, 5: 0%

Enkätens svarsfrekvens: 35,2%

Förkunskaper och lärandemål

En övervägande del av studenterna anser att de hade tillräckliga förkunskaper för att genomföra kursen och att lärandemålen var tydliga.

Lärande, examination och kursadministration

Lärandet i stort upplevdes fungera bra, både strukturen och undervisningen ansågs bra. Läroboken uppfattades mestadels även den som bra. En del studenter har kommenterat att den är något svår att förstå, men de allra flesta är nöjda. Föreläsningsanteckningar efterfrågades, men examinatorn är tveksam då han inte vill att närvaron på föreläsningarna går ner men ska fundera på saken. En fördel som tas upp är att föreläsningsanteckningar kan vara bra om man vill ta anteckningar på dem. Även mer visuella förklaringar efterfrågas. Examinatorn tycker att det är bra att träna upp den förmågan men att man absolut kan söka upp det på egen hand.

Studenterna tyckte allmänt att examinationen fungerade bra och reflekterade kursens innehåll. Ett par kommentarer nämner att det fanns definitioner på tentan som inte förekom i teorilistan. Examinatorn kommenterar, som han nämnt på föreläsningar och som det står på Canvas, att alla definitioner som nämns under kursens gång kan komma på tentan. Många uttrycker också att duggan var bra. Det föreslås att en av duggorna i analysen bör ligga på en lektionstid så att duggan i linjär algebra kan skrivas mer som en riktig tenta, likt de i analysen, vilket programansvarig för TKTFY tar med till deras möte.

Studenterna var nöjda med kursadministrationen. Upplägget med anteckningarna, markeringen av bevisen och repetitionerna lyfts fram som speciellt bra.

Arbetsklimat

De flesta studenter upplevde att tempot i kursen var lagom men en del uttryckte att det var för högt. Studenterna upplevde att jämställdheten och kursmaterialets anpassning till kursen var bra. Det sammanfattade intrycket av kursen är till stor del bra eller mycket bra. Föreläsarens engagemang och stämningen under föreläsningarna lyfts fram extra. Studenterna uttryckte även att det var ett bra klimat för att ställa frågor.

Att bevara till nästa kurstillfälle

Repetitionerna, föreläsaren och duggan lyfts fram som bra aspekter som bör bevaras. Många delar av upplägget på föreläsningarna med exempel, hänvisningar och liknande nämns också.

Föreslagna förändringar

Arbetsbelastningen nämns. En student anser att komplexa tal känns orelaterat till resten av kursen. Examinatorn svarar att det måste tas upp i någon kurs och att det är i linjär algebra det finns mest plats, även om han håller med om att det inte passar in helt. Tentan upplevdes annorlunda mot tidigare, men eftersom det är en ny examinator blir det så. Kompendium med satser föreslås vilket examinatorn också tänkt införa så han ska titta på det.

Samverkan

Inga samverkansmoment har genomförts, detta då det är svårt att få in i kursen.

Övrigt

-