



CHALMERS

Kursnämndsmöte: Protokoll

<i>Kursnamn:</i>	Linjär algebra och numerisk analys	<i>Kursägande program:</i>	Teknisk Fysik /Teknisk Matematik
<i>Kurskod:</i>	TMA672		
<i>Läsår:</i>	2020/2021	<i>Kursgivande institution:</i>	Institutionen för Matematiska Vetenskaper
<i>Läsperiod:</i>	4		

Mötesdeltagare: Ann Heijkenskjöld, Viktor Sundström (Studentrepresentanter), Jonathan Weidow (PA F), Julie Rowlett (PA TM), Bengt-Erik Mellander (Utbildningssekreterare), Thomas Bäckdahl (Examinator)

Datum: 2020-09-16, 13:00-14:00

Sammanfattning

Kursen upplevdes som bra och strukturerad av studenterna. Live-föreläsningar och Piazza var särskilt bra, medan köerna till MATLAB-redovisningarna var något för långa. Tentaresultatet var dessutom något bättre än tidigare år.

Förkunskaper och lärandemål

Studenterna upplevde att de hade tillräckliga förkunskaper för kursen och att lärandemålen var tydliga. Tydligare riktlinjer för när MATLAB-labbarna skulle vara färdiga, än det var föregående tillfälle som kursen gavs, uppskattades.

Lärande, examination och kursadministration

Lärandet, examinationen och kursadministrationen upplevdes överlag som mycket bra. Särskilt uppskattat var att föreläsningarna hölls live efter studenternas önskemål, istället för förinspelade föreläsningar som

ursprungligen tänkt. Även Piazza och snabba svar från examinatorn där lyftes som något mycket positivt. Räkneövningarna nyttjades däremot inte av jättemånga, det diskuterades huruvida det kan ha berott på att studenterna föredrar Piazza och att räkneövningarna istället skulle kunna användas som kombinerad frågestund för kursmaterialet och laborationerna. Programansvarig teknisk fysik var negativ till att genomföra kurser med färre undervisningstillfällen på plats men att det vore intressant att se studenternas kommentarer ett år då det inte generellt sett är distansundervisning. Köerna för redovisningen av MATLAB-labbarna ansågs dock vara något för långa. Resultatet på ordinarie tenta var bättre än tidigare år 68.8% godkända jämfört med 60.7% året innan. Examinatorn kommenterar dock på att det var svårt att konstruera en rättvis distanstenta, då studenterna har tillgång till alla tidigare distanstentor och tillhörande facit. Examinatorn är däremot nöjd med resultatet och tycker inte att tentan var anmärkningsvärt lätt.

Arbetsklimat

Arbetsklimatet ansågs bra och arbetsbelastningen lagom.

Att bevara till nästa kurstillfälle

Piazza var särskilt uppskattat under kursen, och kan med fördel bevaras även då undervisningen sker på campus igen. Även live-föreläsningar är att föredra framför förinspelade. Då det är sista gången kursen ges är det dock något som får tas med till andra kurser.

Föreslagna förändringar

För att minska väntetiderna till MATLAB skulle fler labbhandledare, än de tre som var i år, kunna nyttjas.

Övrigt

-