

MT4039 (Mekanik och hållfasthetslära, VT 2023, Halmstad, V3354)

Antal möjliga respondenter: 16

Antal svar: 7

Svarsfrekvens: 43,75 %

Studietakt: 33 %

Examinators kursanalys

Vilka styrkor har kursen?

Kursen har en bra struktur och en tydlig röd tråd.

Kursen har även en god koppling mellan projektuppgift, kursinnehåll, kursmål och examination.

Läraren ger under övningstillfällena en bra och snabb återkoppling vid studenters behov av stöd med förståelse för kursinnehållet och lösning av uppgifter.

Många olika typer av beräkningar går genom under kursen, vilket ger en bredd i kunskandet.

Vilka svagheter har kursen?

Examinationskraven kan behöva ses över, då det nu upplevs som alltför lätt att klara kursen med betyget 3 och flera studenter har lagt ner mindre tid än kursens studietakt.

Kursen upplevs som abstrakt och teoretisk, vilket gör att det ibland kan vara svårt att se koppling till verkliga problem. Det är önskvärt med mer verklighetsanknytning, kanske i form av någon praktisk laboration eller tydliggörande på annat sätt.

Det upplevs vara för mycket fokus enbart på beräkningar i Mathematica, varför det kan vara önskvärt med mer genomgångar av handberäkningar för att få mer förståelse för hur problemlösningen går till och för att ge lite mer bakgrund till de ekvationer som löses med Mathematica.

Kommentera samarbetet med kursambassadörerna

Då kursansvarig/examinator är nyanställd och nyligen tagit över kursen, var inte systemet med kursambassadörer känt för honom. Då det var en ganska liten grupp (c:a 15 personer), fördes diskussion i helklass under kursen gång ang. kursupplägg, deadlines m.m.

Slutsatser samt eventuella förslag till kursutveckling eller beslut som redan fattats

En mindre översyn av kursens utformning kan komma att göras, varvid bl. a. examinationsformer och examinationskrav kan komma att ses över och en del kompletterande undervisning vad gäller handberäkningar kan komma att inkluderas liksom tydliggörande av tillämpningar av kursstoffet i syfte att ge mer verklighetsanknytning.

Övriga kommentarer

Kön

	Antal svar	Fördelning (%)
Kvinna	0	0%
Man	7	100%
Vill inte ange	0	0%
Summa	7	100%

Jag är sammantaget nöjd med kursen.

	Antal svar	Fördelning (%)
0 = Instämmer inte alls	0	0%
1	0	0%
2	0	0%
3	2	29%
4	4	57%
5 = Instämmer helt	1	14%
Ingen uppfattning	0	0%
Summa	7	100%

Index (%) Jag är
sammantaget nöjd med
kursen

77

Hur mycket tid har du lagt på kursen i förhållande till kursens studietakt?

	Antal svar	Fördelning (%)
Mindre tid än kursens studietakt	3	43%
Motsvarande kursens studietakt	4	57%
Mer tid än kursens studietakt	0	0%
Summa	7	100%

Kursens utformning (undervisningsformer, litteratur, pedagogik etc.) har underlättat för mig att uppnå lärandemålen i kursplanen.

	Antal svar	Fördelning (%)
0 = Instämmer inte alls	0	0%
1	0	0%
2	0	0%
3	3	43%
4	2	29%
5 = Instämmer helt	2	29%
Ingen uppfattning	0	0%
Summa	7	100%

Index (%) Kursens utformning (undervisningsformer, litteratur, pedagogik etc.) har underlättat för mig att uppnå lärandemålen i kursplanen.

77

Jag har under kursens examinationsmoment haft möjlighet att visa att jag har uppnått lärandemålen i kursplanen.

	Antal svar	Fördelning (%)	Index (%) Jag har under kursens examinationsmoment haft möjlighet att visa att jag har uppnått lärandemålen i kursplanen.	
0 = Instämmer inte alls	0	0%	91	
1	0	0%		
2	0	0%		
3	1	14%		
4	1	14%		
5 = Instämmer helt	5	71%		
Ingen uppfattning	0	0%		
Summa	7	100%		

Jag upplever att den sociala studiemiljön varit god under kursen.

	Antal svar	Fördelning (%)	Index (%) Jag upplever att den sociala studiemiljön varit god under kursen	
0 = Instämmer inte alls	0	0%	83	
1	1	14%		
2	0	0%		
3	0	0%		
4	2	29%		
5 = Instämmer helt	4	57%		
Ingen uppfattning	0	0%		
Summa	7	100%		

Kursens nöjdhetsindex

Nöjdhetsindex % (summering alla påståenden)	82
---	----