

DT4029 (Sensorer, signaler och system, HT 2025, Halmstad, H0777)

Antal möjliga respondenter: 19

Antal svar: 11

Svarsfrekvens: 57,89 %

Studietakt: 50 %

Examinators kursanalys

Vilka styrkor har kursen?

Students appreciated the lab sessions, describing them as engaging, practical, and helpful for understanding the course content. The weekly exercises and the overall social study environment were also viewed positively, and several students highlighted that the course materials on Blackboard were well-organized.

Vilka svagheter har kursen?

The main concerns focused on the lectures, which were perceived as unclear, insufficiently structured, and lacking detailed slides and worked examples. Students also requested better and more accurate solution guides, clearer expectations throughout the course, and noted that the exam difficulty did not match the level of the lectures, assignments, or previous exams.

Kommentera samarbetet med kursambassadörerna

Feedback from the course ambassador was similar to the free-text comments.

Slutsatser samt eventuella förslag till kursutveckling eller beslut som redan fattats

Lectures will be further revised. We'll try to cooperate with program manager to fit the lab content better into the program.

Övriga kommentarer

The course (as always) has been experienced as challenging, largely due to the significant time&content gap (2 years) between students' math courses and the material required here. However, the course plays an essential role in laying the groundwork for further program courses within control theory and mechatronics/robotics. Ahead of the next run a meeting with the program manager will be scheduled to discuss potential adjustments and improvements.

Jag är sammantaget nöjd med kursen.

	Antal svar	Fördelning (%)	Index (%) Jag är sammantaget nöjd med kursen	44
0 = Instämmer inte alls	1	9%		
1	1	9%		
2	4	36%		
3	5	45%		
4	0	0%		
5 = Instämmer helt	0	0%		
Ingen uppfattning	0	0%		
Summa	11	100%		

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

	Antal svar	Fördelning (%)
Mindre tid än kursens studietakt	0	0%
Motsvarande kursens studietakt	7	64%
Mer tid än kursens studietakt	4	36%
Summa	11	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	2	18%
2	5	45%
3	3	27%
4	1	9%
5 = Instämmer helt	0	0%
Ingen uppfattning	0	0%
Summa	11	100%

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

45

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

	Antal svar	Fördelning (%)
0 = Instämmer inte alls	0	0%
1	2	18%
2	2	18%
3	5	45%
4	2	18%
5 = Instämmer helt	0	0%
Ingen uppfattning	0	0%
Summa	11	100%

Index (%) Jag har under kursens examinationsmoment haft möjlighet att visa att jag har uppnått lärandemålen i kursplanen.

53

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%	75
1	0	0%	
2	2	18%	
3	2	18%	
4	4	36%	
5 = Instämmer helt	3	27%	
Ingen uppfattning	0	0%	
Summa	11	100%	

Kursens nöjdhetsindex

Nöjdhetsindex % (summering alla påståenden)	54
---	----