

EL4009 (Signals and Sensors, VT 2025, Halmstad, V3578, X3579)

Number of possible respondents: 62

Answers: 33

Response rate: 53,23 %

Study pace: 50 %

Examiner's course analysis

Based on the course evaluation result - which are the strengths of the course?

Trots omfattande kritik lyfte flera studenter att laborationerna var intressanta och gav praktisk insikt i kursens ämnesområden. Ämnet i sig upplevdes som engagerande, särskilt delar om sensorer och bildanalys. Några studenter uppskattade även att tentan speglade kursinnehållet väl.

Based on the course evaluation result - which are the weaknesses of the course?

Kursen kritiseras starkt för ett alltför stort antal laborationer med tillhörande tidskrävande rapporter, vilket skapar hög arbetsbelastning. Föreläsningarna upplevdes som otydliga och dåligt kopplade till labbar och tentamen. Bristande struktur, samordning mellan lärare och otillräckligt material för labbarna lyfts också som stora svagheter.

Comments about the collaboration with the course ambassadors

Studenter som var med under olika kursmoment gav tydlig och konstruktiv återkoppling.

Conclusion and suggestions for course development or already made decisions

Kursen behöver en tydligare struktur med färre men mer genomarbetade laborationer samt bättre koppling mellan föreläsningar, laborationer och tentamen. För att förbättra studenternas lärande bör även undervisningen samordnas bättre mellan lärarna och kursmaterialet uppdateras och förtydligas.

Other comments

Kirsten är under pågående bearbetning. Tyvärr blev det "sista minut" byte av lärare som påverkade samarbete. Vi kommer att redigera innehållet och undervisning inför nästa år.

I am overall satisfied with the course.

	Number of responses	Distribution (%)	Index (%) I am overall satisfied with the course	17
0 = I definitely do not agree	18	55%		
1	7	21%		
2	5	15%		
3	1	3%		
4	2	6%		
5 = I definitely agree	0	0%		
No opinion	0	0%		
Total	33	100%		

How much time have you spent on the course in relation to the course's study pace?

	Number of responses	Distribution (%)
Less time than the course study pace	8	24%
Corresponding to the course study pace	15	45%
More time than the course study pace	10	30%
Total	33	100%

The design of the course (teaching methods, literature, pedagogy, etc.) has been well adjusted to help me achieve the learning outcomes in the syllabus.

	Number of responses	Distribution (%)
0 = I definitely do not agree	14	42%
1	8	24%
2	7	21%
3	2	6%
4	0	0%
5 = I definitely agree	2	6%
No opinion	0	0%
Total	33	100%

Index (%) The design of the course (teaching methods, literature, pedagogy, etc.) has been well adjusted to help me achieve the learning outcomes in the syllabus.

23

During the course examinations, I have had the opportunity to show that I have achieved the learning outcomes in the syllabus.

	Number of responses	Distribution (%)
0 = I definitely do not agree	10	30%
1	5	15%
2	4	12%
3	6	18%
4	3	9%
5 = I definitely agree	2	6%
No opinion	3	9%
Total	33	100%

Index (%) During the course examinations, I have had the opportunity to show that I have achieved the learning outcomes in the syllabus.

35

I have experienced the social study environment as good during the course.

	Number of responses	Distribution (%)	Index (%) I have experienced the social study environment as good during the course.	
0 = I definitely do not agree	10	30%		
1	2	6%		
2	2	6%		
3	3	9%		
4	9	27%		
5 = I definitely agree	5	15%		
No opinion	2	6%		
Total	33	100%		49

Course satisfaction index

Satisfaction index % (summary of all statements)	31
--	----