

DT4029 (Sensorer, signaler och system, HT 2024, Halmstad, H0777)

Antal möjliga respondenter: 23

Antal svar: 10

Svarsfrekvens: 43,48 %

Studietakt: 50 %

Examinators kursanalys

Vilka styrkor har kursen?

Nya laborationer som introducerats i kursen anses som kursens höjdpunkt. Sociala studiemiljön och att lärare lyssnar på studenter upplevs också på hög nivå.

Vilka svagheter har kursen?

Utifrån kursutvärderingen följer det att (i) labbarna tar för mycket tid och kräver för höga programmeringskunskaper; (ii) tentamen motsvarar inte 100% kursens innehåll och förhåller sig inte till hemuppgifter (iii) helhetsbilden saknas under föreläsningar (iv) lösningar till hemuppgifter saknas.

Kommentera samarbetet med kursambassadörerna

Som vanligt var ambassadörerna aktiva och gav feedback under kursens gång. Dialogen med dem efter tentan led till överenskommelse om hur tentan (Problem 7) ska bedömas.

Slutsatser samt eventuella förslag till kursutveckling eller beslut som redan fattats

Kursvärderingen visar behov av vidare utveckling och vi kommer att jobba med dess resultat.
(i) Labbar - det var den första gången med dessa labbar i kursen. Vi kommer att fortsätta med utvecklingen av lab. material och kommer till och med att kolla på olika sensorer nästa gång.
(ii) Övningar – I mån av tid försöker jag att skriva ner/skriva om lösningar till alla uppgifter.
(iii) Föreläsningar – jag kommer att lägga till praktiska tillämpningar från (vet inte än vilka) produktion-ingenjör-scenarier.

Övriga kommentarer

Kursen är kopplad till MT4040 som pågår denna läsperiod. Alla ändringar som introduceras i en av kurserna måste synkas med den andra. Vissa tankar (den stora bilden, övergripande intro till föreläsningar) kommer att tillämpas (har tillämpats) redan nu i MT4040.

Kön

	Antal svar	Fördelning (%)
Kvinna	7	70%
Man	2	20%
Vill inte ange	1	10%
Summa	10	100%

Jag är sammantaget nöjd med kursen.

	Antal svar	Fördelning (%)	Index (%) Jag är sammantaget nöjd med kursen	
0 = Instämmer inte alls	0	0%	62	
1	0	0%		
2	2	20%		
3	5	50%		
4	3	30%		
5 = Instämmer helt	0	0%		
Ingen uppfattning	0	0%		
Summa	10	100%		

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

	Antal svar	Fördelning (%)
Mindre tid än kursens studietakt	1	10%
Motsvarande kursens studietakt	7	70%
Mer tid än kursens studietakt	2	20%
Summa	10	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	20%
2	3	30%
3	5	50%
4	0	0%
5 = Instämmer helt	0	0%
Ingen uppfattning	0	0%
Summa	10	100%

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

46

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

	Antal svar	Fördelning (%)
0 = Instämmer inte alls	1	10%
1	0	0%
2	4	40%
3	2	20%
4	3	30%
5 = Instämmer helt	0	0%
Ingen uppfattning	0	0%
Summa	10	100%

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

52

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%	74
1	0	0%	
2	0	0%	
3	4	40%	
4	5	50%	
5 = Instämmer helt	1	10%	
Ingen uppfattning	0	0%	
Summa	10	100%	

Kursens nöjdhetsindex

Nöjdhetsindex % (summering alla påståenden)	58
---	----

Vad tycker du om laborationer detta år? Hjälper de att förstå kursens innehåll?