

DT4029 (Sensorer, signaler och system, HT 2022, Halmstad, H0777)

Antal möjliga respondenter: 18

Antal svar: 12

Svarsfrekvens: 66,67 %

Studietakt: 50 %

Examinators kursanalys

Vilka styrkor har kursen?

Kursen är relevant för ingenjör utbildning och ger möjligheter att kolla på andra område inom yrket som ligger utanför TACMA centrala innehållet. Dessutom ligger kursen i konsekvent samband med kommande kurser i programmet (reglerteknik + mekatronik).

Vilka svagheter har kursen?

Det finns ingen fasit till boken, ingen problemsamling från förra år samt lab-teori synkronisering var ibland... otydlig.

Kommentera samarbetet med kursambassadörerna

Studenterna hjälpte med ideer för kursens utformning för nästa året.

Slutsatser samt eventuella förslag till kursutveckling eller beslut som redan fattats

se "övriga kommentarer"

Övriga kommentarer

Comments on course "Sensors, signals and systems" feedback

Kursen gavs för den första gången och är fortfarande under utvecklingsprocess. Tack vare studenternas aktiv deltagande blev det möjligt att kontinuerligt följa feedbacken samt identifiera utvecklingsområde för nästa år.

De följande åtgärder planeras:

- Att diskutera med programansvarig och lektorer i andra kurser av TACMA-programmet konstruktiv länkning mellan kursens mål och studieprogrammets objektiva.

- Att anpassa (och expandera) del 1 (Sensorer) till utrustningen som finns i FAB-labben.

- Att utveckla kursens lab-del så att den synkroniseras bättre med det teoretiska innehållet.

Jag skulle också vilja kommentera de följande punkterna från kursutvärderingen:

- Ingen fasit till kursboken - detta kommer att fixas "manuellt" under kommande år.

- Tentan var inte som en "sample"-tenta - under det 3:e året på högskolan syftar tentor till att synliggöra förståelse av innehållet (i detta fall signalbehandlings principer) på högre kognitiva nivåer. Detta speglas i hur tentor konstrueras, dvs det finns ingen "ett-till-ett" koppling till "sample"-tenta och inget "gamla-uppgifter-nya-siffror" förhållningssätt.

- Svår tenta - å ena sidan håller jag med detta (några siffror var jobbiga att beräkna). På andra sidan, är det nästan alltid så när man skriver en bra-uppbyggd tenta (annars ligger tentan på för låg



nivå). Däremot var pass-rate hög i jämförelse med liknande kurser på ITE (66% vs 40%&45%).

Det var en bra start kan man säga och vi fortsätter med kursarbete till nästa höst.

/Elena

Kön

	Antal svar	Fördelning (%)
Kvinna	6	50%
Man	6	50%
Vill inte ange	0	0%
Summa	12	100%

Jag är sammantaget nöjd med kursen.

	Antal svar	Fördelning (%)
0 = Instämmer inte alls	1	8%
1	0	0%
2	3	25%
3	4	33%
4	3	25%
5 = Instämmer helt	1	8%
Ingen uppfattning	0	0%
Summa	12	100%

Index (%) Jag är
sammantaget nöjd med
kursen

58

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

	Antal svar	Fördelning (%)
Mindre tid än kursens studietakt	3	25%
Motsvarande kursens studietakt	7	58%
Mer tid än kursens studietakt	2	17%
Summa	12	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	1	8%
2	3	25%
3	4	33%
4	4	33%
5 = Instämmer helt	0	0%
Ingen uppfattning	0	0%
Summa	12	100%

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

58

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	1	8%	62	
1	1	8%		
2	1	8%		
3	2	17%		
4	3	25%		
5 = Instämmer helt	2	17%		
Ingen uppfattning	2	17%		
Summa	12	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	1	8%	72	
1	1	8%		
2	0	0%		
3	1	8%		
4	6	50%		
5 = Instämmer helt	3	25%		
Ingen uppfattning	0	0%		
Summa	12	100%		

Kursens nöjdhetsindex