

Report Course Evaluation, MIE090

Basic facts

Course name	Automation for Complex Systems		
Course code	MIE090	Course syllabus	
ECTS credits	7.5	Study hours according to the curricula	
Year	201617	Lectures	42 h
Study period the course was finished	VT_LP2	Group work	0 h
Programme	all	Laboratories	60 h
Registered students	30	Time with supervisor	20 h
Number and share of passed students	28 / 93 %	Self study time	70 h
Number answers and response rate	27 / 90 %		
Number answers from males	24		
Number answers from females	3		

Summary of questionnaires

The CEQ-score span between -100 och +100, there -100 means that "I fully disagree to the statement" and +100 "I fully agree to the statement".

Presence at teaching

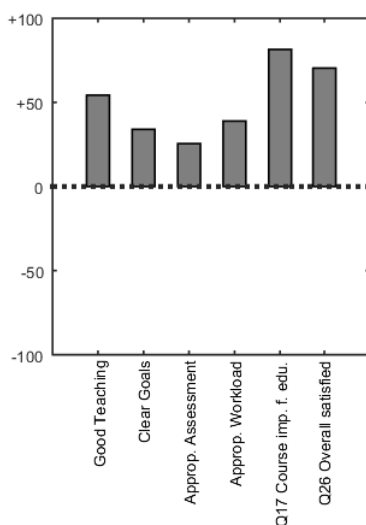
Part of teaching	Number	Share
0-30 %	3	11 %
30-70 %	2	7 %
70-100 %	22	81 %

Scales and questions

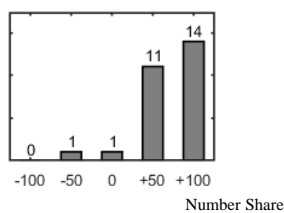
Scale	Score	StdDev
Good Teaching	+54	32
Clear Goals and Standards	+34	34
Appropriate Assessment	+25	44
Appropriate Workload	+39	30

Special questions

The course seems important for my education	+81	31
Overall, I am satisfied with this course	+70	37

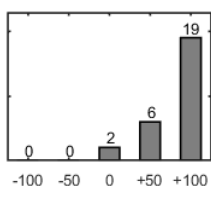


Distribution of the answers from question 26: "Overall, I am satisfied with this course"



Dissatisfied (<0)	1	4 %
Neutral (0)	1	4 %
Satisfied (>0)	25	93 %
No answer	0	0 %
Mean of CEQ-score	+70	
Standard deviation (StdDev)	37	

Distribution of the answers from question 17: "The course seems important for my education"



Mean of CEQ-score	+81
Standard deviation (StdDev)	31

Comments

Comments by the student course representative

Studenterna är på det hela taget nöjda med kursen och känner att den är angelägen för deras utbildning. Speciellt uppskattade delar är projektet, gästföreläsningarna, studiebesöket samt kursavsnittet om köteori. I år fick studenterna tillgång till labbprocessen för projektet tidigare än ursprungligen planerat. Detta var mycket uppskattat och önskas bli permanent. Ett annat önskemål är att det ska finnas mer studiematerial till vissa av gästföreläsningarna.

Comments by the course leader

I huvudsak kan vi även i år glädjas åt att enkäten visar att studenterna på kursen är mycket nöjda med utformningen. Gästföreläsningar såväl som projektarbetet får till övervägande delen mycket positiva omdömen.

En sak som påpekas är dock att flera av föreläsningarna endast dokumenteras genom de bilder föreläsaren använt. Kortsiktigt kan i vissa fall utarbetas något skriftligt material som kan delas ut. Vi skall sträva efter att göra detta där det är rimligt. Långsiktigt bör även kursboken omarbetas och det är då möjligt att inkludera en hel del av detta material. Detta är naturligtvis den bästa lösningen.

Åtkomst till körning av labb/projektprocessen är av personsäkerhetsskäl inte möjlig utan att en assistent finns närvarande i labbet. Tyvärr inget att göra åt utan en nackdel man får ta för att kunna köra en "riktig process".

I år har dock åtkomsten till processen tidigarelagts och det har uppskattats mycket och kommer att bli så även kommande år.

För att möjliggöra felsökning i programmen finns även långsiktiga planer på att ta fram en simulator för processen. De implementationer som testats har inte fyllt sitt syfte men vidareutveckling sker. Dock är det osäkert när ett sådant fungerande system kan erbjudas studenterna.

Vi kan återigen se tillbaka på en lyckad kurs med många positiva omdömen. Tack till alla er aktiva och engagerade studenter som varit med så att vi tillsammans gjort detta till en bra kurs!

/Gunnar

How the questionnaires were filled in

Enkäterna fylldes i i samband med skriftlig tentamen.