

# Slutrapport kursutvärdering, EIEN35

## Basfakta

Kursnamn	<b>Automation för komplexa system</b>
Kurskod	EIEN35 <a href="#">Kursplan</a>
Högskolepoäng	7.5
Läsår	201718
Kursen slutade i läsperiod	VT_LP2
Program	samtliga
Antal registrerade på kursen	16
Antal godkända/andel av registrerade	13 / 81 %

### Arbetsid enligt läro- och timplaner

Föreläsningar	42 h
Övningar	0 h
Laborationer	60 h
Handledad tid	20 h
Självstudietid	70 h

## Kommentarer

### Kursrepresentantens kommentarer

*Kommentarer har ej inkommit före utsatt tid*

### Kurslärarens kommentarer

Årets kurs har haft ovanligt få studenter (15 st) men har för övrigt flutit bra och med goda resultat.

För utvärdering användes CEQ-blanketten men med färre antal kryssfrågor. 13 studenter besvarade enkäten. Medelvärdet på sista frågan, nr 26, om upplevelsen av kursen som helhet blev +73 vilket är ungefär samma som föregående år (+70).

Vad gäller fritextsvarens positiva omdömen så är fortfarande gästföreläsningarna och projektarbetet uppskattade. De flesta verkar mycket nöjda med kursen. På den negativa sidan är det svårt att urskilja något systematiskt missnöje utan det är mest enstaka synpunkter som framförs. Förra året fanns synpunkter på att förbättra labbtillgången men detta har av naturliga skäl flutit bättre med färre studenter.

Ett särskilt tack vill jag dock rikta till kursrepresentanten för att jag har fått många kritiska funderingar vilket är nyttigt när det är lätt att luta sig tillbaka och tycka att allt är "riktigt bra". Följande har jag tagit med mig:

- Är gruppstorleken rätt i projektet? Kan man dela upp uppgiften? Skulle man kunna ha en dynamisk uppgiftsformulering där omfattningen motsvarar gruppstorleken? Kan HMI vara en deluppgift?
  - Finns för stort överlapp med kursen Automation? En del områden såsom kommunikation och HMI repeterar innan de vidareutvecklas.
  - Inom simulering, monitoring och Batch presenteras verktyg men kan man göra det tydligare med vad de skall appliceras på? En motivation av behovet borde kanske göras tydligare.
- Detta är frågeställningar som inte får ett omedelbart svar men som vi bakom kursen tar med oss inför nästa år och förhoppningsvis kan komma på några uppslag till förbättring.

Avslutningsvis anser jag dock att vi återigen kan 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

### Studenterna fick fylla i enkäter

Vid tentamen.