



## Kursanalys

<b>Kurstitel: Systembiologi</b>	
<b>Kurskod: CB2030</b>	<b>Högskolepoäng: 7.5 hp</b>
<b>Kursen ingår i programmet: TMBIM, TMTLM</b>	
<b>Termin: HT</b>	<b>Läsperiod:2</b>
<b>Kursansvarig: Lukas Käll</b>	<b>Examinator: Lukas Käll</b>
<b>Antal registrerade studenter: 48</b>	<b>Antal godkända vid sista kursdatum:33</b>
<b>Svarsfrekvens kursvärderingsenkät (%):27</b>	

### Kursfakta och examination

Lärare: Fredrik Edfors, Cheng Zhang, Lukas Käll.

Lab-assistenter: Gustavo Jeuken, Trang Le, Mengnan Shi, Thanadol Sutantiwanichkul

Kursen är 7.5 hp och har 2 moment:

LAB1 Datorlaboration, 2.5 hp. P/F. Examineras med kontinuerlig examination genom att labrapporter ska lämnas in vid 4 tillfällen.

TEN2 Examination, 5.0 hp. A, B, C, D, E, FX, F. Examineras med bonuspoängsgrundande kontinuerlig examination samt med skriftlig salstenta.

### Deltagande och resultat

Totalt 63 registrerade. Observera att det häri ingår ett antal som är omregistrerade och har klarat labkursen sedan tidigare.

Totalt 38 skrev tentan vid första tillfället av 51 anmälda. Många avhoppet var Covid19-relaterade.

Av dessa klarade 33 tentan (87%).

### Låg svarsfrekvens

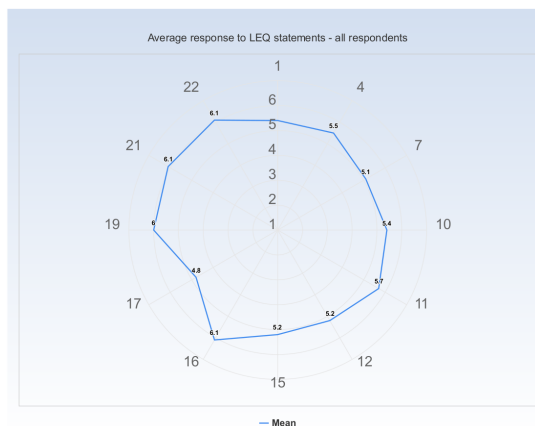
Svarsfrekvensen var låg på kursutvärderingsformuläret även i år (9/63, 14%), vilket gör det omöjligt att veta hur representativa åsikterna som framförts i kursutvärderingarna är. Det i sin tur gör det svårt att avgöra vilka förändringar som bör vidtas till nästa kurstillfälle, förutom att arbeta mer aktivt för att få in kursutvärderingarna.

### Genomförda förändringar till detta kurstillfälle

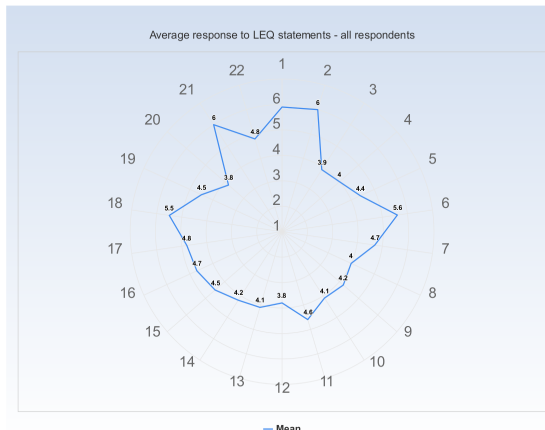
Denna kursomgång kunde återigen genomföras på campus.

Examinationen på kursen har även ändrats, så att datorlaborationerna har ett särskilt examinationsmoment, LAB1 och tentan, TEN2 viktats ner.

## LEQ-resultat på frågorna 1-22



HT2021



HT2020

LEQ-svar på fritextfrågor, urval av svar:

### What was the best aspect of the course?

“Computer labs brought together the theory and application, and considered interesting and relevant topics”

“Writing concepts was good because then you needed to think a bit extra of what it actually meant to be able to summarize it in 1-2 sentences.”

### What would you suggest to improve?

“The format with optional bonus points for posing questions and suggesting relevant concepts related to course modules was great; it should be expanded to include every course module!”

“For the labs, people that doesn't have a lot of experience in programming or find it very difficult then it would have been nice to have some more annotations in the code”

### What advice would you like to give to future participants?

“Start doing the computer labs early”

“It's good to start looking at the lab and try to answer as many questions as you can before the lab session because then during the lab session you will have plenty of time to ask questions.”

### **Förslag till förändringar för kommande kurstillfälle**

1. Arbeta mer aktivt för att få in fler kursutvärderingar.
2. Jobba mer med att få in studenterna på att koda. Nästa år kommer fler av studenterna vara programmeringskunniga än tidigare år. Det borde gå att utnyttja.