



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

## Kursanalys

Kursanalysen ska genomföras inom 3 veckor efter avslutad kurs. Lämnas till prefekt eller den som prefekt delegerar till.

OBS! För kurser inom lärarutbildningen och läraryftet används speciellt framtagna enkäter. Administreras av lärarutbildningen kansli.

Datum 2015-01-30			
Kurs Reglerteknik Civ (Automation Control Civ)		Hp 7.5	Kurskod ELGB11
Programkurs X	Termin i program 5	Kursdatum/läsperiod Lp 5 (v45-3)	
Fristående kurs _____			
Uppdragsutbildning _____			
Antal registrerade på kurs 47	Antal besvarade kursvärderingsenkäter/deltagande vid muntlig kursutvärdering 27		
Hst 5: 15 st; 4: 12 st; 3: 11 st; U: 2 st; Did not write: 7 st	Hpr (efter 1 tentatillfälle) [Hpr]	Genomströmning (%) [%]	Har kursens mål examinerats? Ja

### Förändringar till detta kurstillfälle

#### Förändringar som planerats och genomförts sedan föregående kurstillfälles kursanalys

The mistyping errors in the laboratory instruction and files were corrected. Some additional examples of practical control systems have been given orally with examples of thesis work both at the master-bachelor level.

### Detta kurstillfälle, uppföljning

#### Studenternas synpunkter och sammanfattning av resultatet från kursvärdering (enkät samt ev muntlig)

The course content was very interesting and the laboratory sessions were good to better understand the theory elaborated during the lectures. The English book was in generally considered better than the Swedish one. The transform theory is not included in the mathematic courses for most of the students and the number of lecture hours was fewer than needed to the amount of content that it should be covered. About 44% of the students who answered the evaluation sheet considered good to include a course project (where only two laboratory

session should be considered)

### Den kursansvarige lärarens egna synpunkter och kommentarer på kursvärderingen

The introduction to the transform theory was given during the course (but this topic should be rather covered during the mathematic courses). It is expected that the students should have a pre-reading of each of the topics covered during the course, so the number of lecture hours is designed to point out the most relevant theory/examples for each specific topic.

### Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle och förväntad effekt

The number of lecture hours will be re-considered. Discussion with the mathematics department will be done in order to consider the possibility to include the transform theory as well as more detailed study of operations with complex numbers in the mathematic courses. It will be considered whether only to have the English book as course literature. The possibility of implementing a course project will be re-considered.

Kursansvarig lärare, underskrift	Namnförtydligande Jorge Solis
Student har beretts möjlighet att delta / har deltagit, student/ lärarens underskrift Ja	Namnförtydligande
Examinator har deltagit/taget del av, underskrift	Namnförtydligande Jorge Solis