

Fakultetsnämnden för Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2013-01-31

Mall för Kursanalys, Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

OBS! För kurser inom lärutbildningen och lärarlyftet används speciellt framtagna enkäter. Administreras av lärutbildningen kansli.

Kurs Reglerteknik Civ / Automatic Control Civ			Kurskod ELGB11	Hp 7.5
Program X <input type="checkbox"/> programkurs <input type="checkbox"/> fristående kurs <input type="checkbox"/> uppdragsutbildning		Termin i program 5	Kursdatum Lp 5 (v 45-03)	
Antal registrerade på kurs 28 students		Antal besvarade kursvärderingsenkäter / deltagande vid muntlig kursutvärdering: 11 students		
Kursens tidsfördelning av olika moment (lärarledd tid per student)				
Total schemalagd lärarledd tid 39 t	Föreläsningar 24 t	Grupper (övningar, lab, seminarier) 15 t	Verksamhetnära tid (VFU, studiebesök mm)	Handledning
Genomströmning och betygsutfall (ange antalet tentatillfällen) Ordinary exam: 5: 7 st, 4: 12 st, 3: 7 st, U: 0 st, Did not write: 2 st			Har kursens mål examinerats Ja.	

Förändringar till detta kurstillfälle

Förändringar som planerats och genomförts sedan föregående kurstillfälles kursanalys

The possibility to include a course project was not yet considered for this year as few students actually have limited experience of using Matlab. The number of hours for the solving exercises session has been increased.

Detta kurstillfälle, uppföljning (dokumentation av kursuppföljning arkiveras med kursanalys)

*Studenternas synpunkter; om måluppfyllelse; svarade examinationen mot kursmålen; var man nöjd med kursen; annat. Har studenterna föreslagit förbättringar?*

The course content was interesting but some part were hard difficult to understand. More examples of real applications of control systems (instead of having so many equations in the power point slides) would help the understanding. Mistyping in one equation in the laboratory instructions of the first laboratory was found. The last laboratory has started with the wrong files.

*Lärares synpunkter och kommentarer.*

The students are expected to read the topics in the course notes and the literature beforehand. Some examples of real applications were given in the introduction. The mistyping errors were informed to the students before the actual laboratory has started. Regarding the wrong files, there was a problem with the compiled version of the model. This error was corrected for the group B.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle och förväntad effekt

Additional examples of practical examples of control systems will be taken into consideration. The mistyping errors in the laboratory instruction and the wrong files for the last laboratory session will be corrected.

Student har beretts möjlighet att delta / har deltagit YES.	Namnförtydligande
Kursansvarig lärare, underskrift	Namnförtydligande Jorge Solis
Examinator har deltagit/taget del av, underskrift	Namnförtydligande Jorge Solis