



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 lärarlyftet används speciellt framtagna enkäter. Administreras av lärarutbildningen kansli.

Datum 20140409			
Kurs Performance Modeling and Simulation		Hp 7,5	Kurskod DVAD05
Programkurs X	Termin i program [termin]	Kursdatum/läspanod LP1	
Fristående kurs ____			
Uppdragsutbildning ____	Sätt kryss!		
Antal registrerade på kurs 5	Antal besvarade kursvärderingsenkäter/deltagande vid muntlig kursutvärdering 4		
Hst 0.625	Hpr (efter 1 tentatillfälle) Bedömd 0.375	Genomströmning (%) Bedömd 60	Har kursens mål examinerats? ja

Förändringar till detta kurstillfälle

Förändringar som planerats och genomförts sedan föregående kurstillfälles kursanalys

Justeringar i laborationerna för simulerings- och emulerings-delarna för att ytterligare tydliggöra relationen mellan de olika utvärderingsteknikerna.

Utöver dessa planerade ändringar genomfördes även en flytt från Octave till Python/IPython som huvudsaklig laborationsmiljö, och emuleringsmiljön ändrades från KauNet till Common Open Research Emulator (CORE)

Detta kurstillfälle, uppföljning

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

Scale A: ☐ Poor ☐ Not so good ☐ Good ☐ Very good ☐ Excellent

Scale B: ☐ Too easy ☐ Slightly easy ☐ Reasonable ☐ Slightly difficult ☐ Too difficult

2. Teaching

How was the lecturer's...

i) ability to create understanding and context? (A)

Johan G: **Very Good / Very Good / Very Good / Very Good**

ii) organisation and planning of the teaching? (A)

Johan G : **Very Good / Very Good / Very Good / Very Good**

3. Literature

Please give your opinion about the course literature (A-averages)

Course Book(Lilja): **Good** Slides: **Very Good-** Web Site: **Very Good-**

4.1. Course parts

What is your overall impression of the four parts the course lectures covers? (A-averages)

Essentials: **Very good** Analysis: **Very Good** Sim: **Good++** Emul: **Good++**

4.2. Laboratory exercises

How was the level of laboratory exercises for the different parts of the course? (B-averages)

Essentials: **Reasonable+** Analysis: **Reasonable+** Sim: **Reasonable** Emul: **Reasonable**

4.3. Examination

What is your opinion on the examination methods used in this course? (A-averages)

Written test: **Good+** Lab handin: **Good+** Indep. Work: **Good+**

5. The course's level of difficulty / quality

How was the level of difficulty of the course, with respect to the prerequisite requirements? (B-averages)
Reasonable++

How do you rate the overall quality of this course? (A-averages): **Very good**

6. Your own work

What total level of effort was required of you to follow this course?

Scale: ☐ Very high ☐ High ☐ Medium ☐ Low ☐ Very Low

Medium / High/ High/High

Are you happy with your performance in this course?

Scale: ☐ Yes ☐ Not quite ☐ No

Not quite / Not quite / Yes / No

Student Comments:

Python and IPython were really good tools to use. Easy to learn. Also relevant outside of this course.
Some labs hard to meet deadline.

Some exercises in the Mobile&Wireless course required a lot of time, took time from this course.

Den kursansvarige lärarens egna synpunkter och kommentarer på kursvärderingen

Flytten till Python/IPython uppskattades av studenterna. CORE var mer lätthanterligt än KauNet vid större topologier, och de modifierade laborationerna gjorde uppgifterna mer jämförbara mellan de olika utvärderingsteknikerna.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle och förväntad effekt

Skapande av labborationstemplates i IPython, och en modul med mer exempelkod för datainläsning. Förväntad effekt är mindre tidsåtgång till labbmoment som är av mer "dataadministrativ" karaktär och som ej är centrala för kunskapsinnehållet i kursen.

Kursansvarig lärare, underskrift	Namnförtydligande
Student har beretts möjlighet att delta / har deltagit, student/ lärares underskrift	Namnförtydligande
Examinator har deltagit/taget del av, underskrift	Namnförtydligande