



Report - HE1033 - 2018-04-26

Respondents: 1
Answer Count: 1
Answer Frequency: 100.00 %

Please note that there is only one respondent to this form: the person that performs the course analysis.

Course analysis carried out by (name, e-mail):

Ibrahim Orhan, orhan@kth.se

COURSE DESIGN

Briefly describe the course design (learning activities, examinations) and any changes that have been implemented since the last course offering.

Kursen består av två delar:

TEN1: Kunskap om principer, funktioner och strukturer för kommunikationsnät med tyngdpunkt på datalänknivå, nätverksnivå och transportnivå i modellen för kommunikation mellan öppna system.

LAB1: Laborationer tillhörande teorimomentet i kursen samt teoridelar av Cisco Networking Academy.

Kursen examineras med:

TEN1: Godkänt resultat på skriftlig tentamen(betygsskalan A-F). Betyget baseras på skriftliga tentamen. Tillåtna hjälpmedel på skriftliga tentamen är miniräknare och, fyra (4) handskrivna A4-sidor med formler och anteckningar som hjälpmedel under tentamen.

LAB1: Godkända laborationer. Betygsskala P/F

En liten översyn av labbarna har gjorts.

THE STUDENT'S WORKLOAD

Does the students' workload correspond to the expected level (40 hours/1.5 credits)? If there is a significant deviation from the expected, what can be the reason?

11 av 12 studenter som har svarat har satt upp en tid under 17 timmar. Lägre än förra året. Oklart vad orsaken är. Även parallellkursen har en nedåtgående närvaro på lektionerna.

THE STUDENTS' RESULTS

How well have the students succeeded on the course? If there are significant differences compared to previous course offerings, what can be the reason?

TEN1: 109 studenter av 79 registrerade skrev tentan vid första omgången, dvs 72% av registrerade studenter. Av dessa 79 studenter som skrev tentan fick 39 betyget F, dvs 50% fick ett godkänt betyg. En möjlig orsak att tentamen hade fler teorifrågor än tidigare räkneuppgifter.

LAB1: 80 studenter av 109 registrerade fick betyget G, dvs 73% godkända. Om man endast tittar på studenter som har gjort minst en labb så är det 82 aktiva studenteter och 79 av dessa är godkända(96% godkända)

OVERALL IMPRESSION OF THE LEARNING ENVIRONMENT

What is your overall impression of the learning environment in the polar diagrams, for example in terms of the students' experience of meaningfulness, comprehensibility and manageability? If there are significant differences between different groups of students, what can be the reason?

Punkt 7, 14 och 20 är lägre än andra men över medel.



ANALYSIS OF THE LEARNING ENVIRONMENT

Can you identify some stronger or weaker areas of the learning environment in the polar diagram - or in the response to each statement - respectively? Do they have an explanation?

Positivt: Utmanande, uppfyller kurens mål, upplägg av kursen Upplägget av kursen.

Negativt: Tentamen kändes svår och ej ha koppling till föreläsningarna.

Kursdata 2018-11-13

HE1033 - Kommunikationsnät, VT 2018

Kursfakta

Kursen startar:	2018 v.3
Kursen slutar:	2018 v.11
Antal högskolepoäng:	7,0
Examination:	LAB1 - Laborationer, 3,0, betygsskala: P, F TEN1 - Tentamen, 4,0, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
Betygsskala:	A, B, C, D, E, FX, F

Bemanning

Examinator:	Ibrahim Orhan <orhan@kth.se>
Kursomgångsansvarig lärare:	Ibrahim Orhan <orhan@kth.se>
Lärare:	Anders Cajander <cajander@kth.se> Ibrahim Orhan <orhan@kth.se> Martin Jakobsson <marjacob@kth.se> Magnus Brenning <mb1@kth.se>

Assistent:

Antal studenter på kursomgången

Förstagångsregistrerade:	80
Totalt registrerade:	111

Prestationer (endast förstagångsregistrerade studenter)

Examinationsgrad ¹ [%]	46.30%
Prestationsgrad ² [%]	63.40%
Betygsfördelning ³ [%, antal]	A 3% (1) B 5% (2) C 19% (7) D 16% (6) E 57% (21)

1 Andel godkända studenter

2 Andel avklarade poäng

3 Betygsfördelning för godkända studenter