

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 2015-04-17			
Kurs Datorsystemteknik	Hp 7,5	Kurskod DVGA03	
Programkurs.....X.. Fristående kurs...X... Uppdragsutbildning Sätt kryss!	Termin i program 4	Kursdatum/läsperiod lp1	
Antal registrerade på kurs 15	Antal besvarade kursvärderingsenkäter/deltagande vid muntlig kursutvärdering 6		
Hst	Hpr (efter 1 tentatillfälle)	Genomströmning 47 % (se detaljer nedan)	Har kursens mål examinerats? Ja

Förändringar till detta kurstillfälle

Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

Inga förändringar.

Detta kurstillfälle, uppföljning

Studenternas synpunkter och sammanfattning av resultatet från kursvärdering (enkät eller muntlig):

De 6 studenterna som svarade på enkäten tycker att kursen håller hyfsat hög kvalitet. Alla är överens om att arbetsbördan är godtagbar eller högre utom en student som tycker att arbetsbördan är mycket låg. Undervisningsdeltagandet har varit bra. Omdömet av kurslitteraturen var bra, men på sikt är det bra om både den och laborationsmjukvaran kan bytas ut mot modernare alternativ. Vad gäller laborationerna är det väldig variation på svaren. Merparten verkar dock tycka att laborationerna är väl avvägda med avseende på kunskap och avsatt tid.

Den kursansvarige lärarens egna synpunkter och kommentarer på kursvärderingen:

1) Tentamensresultat (betyg inom parenteser): 3 (5), 2 (4), 4 (3), 5 (U)

Laborationsresultat (betyg inom parenteser): 7 (G), 8 (U)

Resultat hel kurs (betyg inom parenteser): 3 (5), 1 (4), 3 (3)

Kommentarer: Av 15 registrerade studenter utförde 14 tentamensskrivningen. Av dessa fick 9 (64 %) godkänt betyg. Av alla 15 registrerade studenter har endast 7 (47 %) godkänt betyg på hel kurs.

Tentatillfället användes också som omtentatillfälle för 5 studenter. Resultatet för dessa var: 0 (5), 0 (4), 1 (3), 4 (U)

Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle och förväntad effekt

Inför nästa kurstillfälle (HT2015) föreslås inga större förändringar. Efter detta kurstillfälle kommer kursen endast att ges 1 gång / år (VT, lp2). Inför detta kurstillfälle bör kursen ses över. Förslag på förändringar:

1) Inför en räknestuga till i assemblerprogrammering, där assemblerkod till enklare problem går igenom på tavlan.

2) Laborationerna bör ses över:

- Programvaran bör ersättas. På sikt kan det bli så att programvaran inte kommer att fungera med nyare versioner av operativsystemet Windows (enligt Jonas Karlsson).
- Laboration 0 (datorbygget) bör läggas i en annan kurs.
- Laboration 1 (introduktion till programvaran) bör redovisas i labsal och rapporten bör uteslutas.
- Laboration C (C-uppgifter) bör ses över. Studenterna missuppfattar ofta texten, med många returer som följd. Kanske ska all redovisning ske i labsal och rapport uteslutas.
- Sist i kursen skulle det vara bra om studenterna fick lära sig ett annat assemblerspråk än MIPS och skriva ett program för en "riktig" processor. Detta kunde bli en laboration som ersätter laboration 0.

3) Tentan bör kortas ner. Kanske kan man göra om de två delarna till en eller göra en annan indelning som baseras på lärandemålen.

Intyggar att student har beretts möjlighet att delta / har deltagit via itslearning.	Namnförtydligande Kerstin Andersson
Kursansvarig lärare, underskrift	Namnförtydligande Kerstin Andersson
Examinator har deltagit/taget del av, underskrift	Namnförtydligande Kerstin Andersson