

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 2014-02-07			
Kurs Programmeringsteknik	Hp 7,5	Kurskod DVGA01	
Programkurs.....X.. Fristående kurs...X... Uppdragsutbildning Sätt kryss!	Termin i program 1	Kursdatum/läsperiod	lp5
Antal registrerade på kurs 36	Antal besvarade kursvärderingsenkäter/deltagande vid muntlig kursutvärdering 12		
Hst	Hpr (efter 1 tentatillfälle)	Genomströmning 25 % (se detaljer nedan)	Har kursens mål examinerats? Ja



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

Förändringar till detta kurstillfälle

I denna kursomgång samläste dataingenjörsstudenterna inte med studenter från andra program. Inga större förändringar har gjorts från förra kurstillfället. Räknestugorna inorporerades i laborationerna för att nå fler studenter (dataingenjörsstudenterna har tidigare visat ett dåligt deltagande i räknestugor) och för att använda lärartiden på ett bättre sätt.

Detta kurstillfälle, uppföljning

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

De 12 studenter som svarade på enkäten tycker att kursen håller hyfsat hög kvalitet. De flesta är överens om att arbetsbördan är godtagbar eller högre. Undervisningsdeltagandet har varit kring 20-talet studenter på föreläsningarna. Omdömet av kurslitteraturen varierar men kursboken verkar ha fungerat. Vad gäller laborationerna verkar flertalet av de studenter som svarat på enkäten tycka att de var väl avvägda med avseende på kunskap och avsatt tid. Därför är det konstigt att så få blev klara med laborationerna, trots extra lärartid sista kursveckan.

Den kursansvarige lärarens egna synpunkter och kommentarer på kursvärderingen:

1) Tentamensresultat (betyg inom parenteser): **6** (5), **8** (4), **10** (3), 4 (U)

Laborationsresultat (betyg inom parenteser): **9** (G), 22 (U)

Resultat hel kurs (betyg inom parenteser): **4** (5), **3** (4), **2** (3)

Kommentarer: Av 36 registrerade studenter utförde 28 tentamensskrivningen. Av dessa fick 24 (85 %) godkänt betyg. Av alla 36 registrerade studenter har endast 9 (25 %) godkänt betyg på hel kurs. Ett mycket dåligt resultat således beroende på dålig disciplin vad gäller laborationsredovisningar och -inlämningar. Dock var kvaliteten på tentamenssvaren övervägande god.

Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle och förväntad effekt

Troligtvis kommer kursen helt göras om till hösten 2014 på grund av programmeringsspråksbyte (från Java till C). Då bör man ta i beaktande att studenterna på kursen inte längre samläser med studenter från andra program. Dessutom blir laborationshandledare Andreas Arvidssons synpunkter på laborationsuppgifterna värdefull information vid skapandet av (delvis) nya laborationsuppgifter (se bilaga). Vidare bör den dåliga laborationsredovisningsdisciplinen ses över. Som det är nu kan det bli en betydande arbetsinsats i omtentaveckorna för laborationerna, vilket inte har planerats in. Kanske måste detta beaktas i framtiden så att en större del laborationstimmar sparas till omtentaveckorna. Detta kommer naturligtvis att drabba alla studenter som får mindre handledning vid ordinarie kurstid. Vad vi också kan göra är att lägga alla tidsfrister före jul så att merparten av laborationsredovisningarna blir gjorda före jul. Detta kommer naturligtvis att göra kursen mer intensiv.

Intygar att student har beretts möjlighet att delta / har deltagit (itslearning)	Namnförtydligande Kerstin Andersson
Kursansvarig lärare, underskrift	Namnförtydligande Kerstin Andersson
Examinator har deltagit/taget del av, underskrift	Namnförtydligande Kerstin Andersson

