

Kursrapport Fakulteten för teknik och samhälle

Kursrapporten baserar sig på studenternas synpunkter och inlämnade kursvärderingar, tentamensresultat och lärarnas förslag till utveckling. Kursrapporten publiceras på kurssidan och på Canvas.

Kursnamn	Digital design och utveckling I
Kurskod	ME102B
Termin	Ht25
Antal registrerade	61
Kursansvarig	Erik Pineiro, Sebastian Bengtegård

x	Kursrapporten är publicerad på kurstillfällets Canvas-sida
	Kursrapporten är publicerad på kursens webbplats

Kursvärdering

Antal svar på obligatorisk kursvärdering	12
--	----

Obligatorisk kursvärdering har skett genom:

x	Endast standardmall via Reflex
	Standardmall utökad med egna frågor via Reflex
	I egen regi av kursansvarig
Om kursvärdering skett i egen regi av kursansvarig beskrivs tillvägagångssätt här.	

Eventuella ytterligare värderingsmoment som skett under kursen

	Separat enkät
	Muntligt i helklass
	Muntligt i mindre grupper
	Annat sätt
Om ”annat sätt” är ikryssat ovan beskrivs tillvägagångssätt här.	

Kommentarer till kursvärderingar

Baserat på kursvärderingen verkar årets upplägg ha fungerat väl. Denna upplaga av kursen erbjöd lektioner i form av 4-timmars tillfällen bestående av en föreläsning följt av laboration, för att ge studenter möjlighet att direkt kunna praktisera det som presenterats.

Det finns fortfarande några lärandemål som skulle behöva omformuleras eller tas bort, så som *användbarhet* och *klient-server arkitektur* eftersom dom inte ges något större utrymme (dessa lärandemål dyker upp framöver för programstudenterna i andra kurser). Detta brukar visa sig i kursvärderingen, men för i år verkar det ha blivit snäppet bättre - förmodligen ett resultat av att dessa lärandemål fick mer utrymme. Dock är detta fortfarande en punkt som diskuteras om huruvida det är värt att ge dom utrymme.

Utan någon större mängd kommentarer (bara 1) så är det relativt svårt att veta mer exakt vad som uppskattats (eller inte) detta år, och förmodligen en indikation på att ytterligare värderingsmoment kan vara en god idé.

Examinationsresultat

x	Examinationsresultat ser ut som förväntat
	Examinationsresultat avviker från förväntat
Som förväntat och fortsätter i samma linje som tidigare år.	

Rekommendationer och prioriteringar för kursutveckling

Årets upplägg har fungerat bra men det upplevs däremot som att studenter har problem med självstudierna, förmodligen eftersom det är en praktisk kurs och det inte fungerar att läsa sig till (eller se på videos) den kunskap som behövs.

Det nuvarande upplägget skulle eventuellt kunna förfinas genom att komprimera föreläsandet för att ge mer utrymme till praktiskt arbete. Detta för att försöka styra studenten mer mot insikten av att praktiskt koda är själva studietekniken som behöver tillämpas.

Tidigare kursomgångar tillämpade *flipped classroom* där videomaterial tillhandahölls och lektioner var mer eller mindre helt praktiska - något som visade sig inte fungera så bra. Så ovanstående förslag måste hitta en balans - vilket tros ha gjorts nu, men det kan förhoppningsvis bli ännu bättre.

Ytterligare värderingsmoment bör försöka inkluderas för att bättre styra linjen för kursutveckling.