

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	Avancerad programmering i C++
Kurskod	DA278A
Termin	VT 25
Antal registrerade	22
Kursansvarig	Carl Johan Gribel

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

Kursvärdering

Antal svar på obligatorisk kursvärdering	5
--	---

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
X	Annat sätt
Om "annat sätt" är ikryssat ovan beskrivs tillvägagångssätt här. Formativ utvärdering i samband med redovisningar, mestadels rörande programmeringsuppgifterna	

Kommentarer till kursvärderingar

Merparten av enkätens kategorier har positiva eller väldigt positiva utfall, däribland uppfyllelse av lärandemålen, examinationsformer och eget ansvarstagande.

Enkäten visar på positiva utfall för programmeringsuppgifterna, men det finns kommentarer som indikerar ett behov av en översyn i vissa fall. Vi instämmer i detta behov.

Vi testade att införa **kamratgranskning** denna kursomgång. Detta innebär att studenter som är klara med en viss uppgift paras ihop och diskuterar sina lösningar med varandra, innan en lärare genomför själva bedömningen. Vårt intryck är att detta fungerade väldigt bra, dels eftersom studenterna fick formulera sina tankar inför en kamrat i lugn och ro, dels eftersom de fick se någon annans kod och höra tankarna kring denna. Vidare: tiden som en lärare har med varje student för en redovisning är ofta begränsad, men vid en kamratgranskning kan studenterna ta den tid de behöver; på detta sätt kan kvaliteten vid en redovisning säkras eller till och med ökas utan en ökad belastning för läraren.

Examinationsresultat

x	Examinationsresultat ser ut som förväntat
	Examinationsresultat avviker från förväntat
Kommentar skrivs här	

Rekommendationer och prioriteringar för kursutveckling

Fortsätt med kamratgranskningar.
Översyn av utdelad kod och/eller testprogram för vissa programmeringsuppgifter. Kanske formalisera testerna med hjälp av etablerade verktyg som Google Test.