

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	Algoritmer och datastrukturer
Kurskod	CD120A
Termin	VT26
Antal registrerade	49
Kursansvarig	Jesper Larsson

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

Kursvärdering

Antal svar på obligatorisk kursvärdering	9
--	---

Obligatorisk kursvärdering har skett genom:

×	Endast standardmall via SSR (Sunet Survey and Report)
	Standardmall utökad med egna frågor via SSR
	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

Få svar, men övelag positiva, ger viss indikation på nöjda studenter.

Examinationsresultat

×	Examinationsresultat ser ut som förväntat
	Examinationsresultat avviker från förväntat
Relativt stor andel godkända på första tentan jämfört med motsvarande kurs på andra program.	

Rekommendationer och prioriteringar för kursutveckling

Den mest angelägna förändringen är att anpassa undervisningen till att studenterna är på ett tidigt stadium i utbildningen (tidigare än för motsvarande kurs på andra program) och därför har begränsade programmeringserfarenhet. Därför behövs stöd i att tolka Javakoden som presenteras i boken och på föreläsningarna, och motiverande exempel till de abstrakta datastrukturer som täcks av kursen. Förändringen kommer framför allt att gälla presentationen på föreläsningarna i början av kursen. Vi har också dialog mellan lärare på denna och de tidigare programmeringskurserna på programmet om att göra övergången lättare med hjälp av lämpliga exempel på de tidigare kurserna.