

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	Diskret matematik för programmerare
Kurskod	MA220A
Termin	Ht21
Antal registrerade	71
Kursansvarig	Nina Taslaman

	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:

X	Endast standardmall via SSR (Sunet Survey and Report)
	Standardmall utökad med egna frågor via SSR
	I egen regi av kursansvarig

Eventuella ytterligare värderingsmoment som skett under kursen

	Separat enkät
	Muntligt i helklass
	Muntligt i mindre grupper
	Annat sätt

Kommentarer till kursvärderingar

Endast nio svar har inkommit så underlaget är skvalt från enbart kursvärderingen. Sammantaget med kommentarer från programrådet verkar flertalet nöjda med kursen som helhet och uttrycker att den är en bra förberedelse till den efterföljande algoritmkursen, vars lärare också påpekat att han märker en tydlig skillnad mot tidigare år. I kursvärderingen anser en del att nivån varit för avancerad och en del att nivån bitvis varit för låg. Det speglar svårigheterna som kursansvarig haft att hitta en lämplig nivå för en så pass heterogen grupp vad gäller förkunskaper. Avsnittet om bevisföring verkar upplevas svårt för de flesta och hade behövt mer tid. Det påpekas även en del brister som har med distansundervisningen att göra, såsom lämplig tid för pauser under föreläsningarna.

Examinationsresultat

X	Examinationsresultat ser ut som förväntat
	Examinationsresultat avviker från förväntat

Rekommendationer och prioriteringar för kursutveckling

- Justera tiden som läggs på vissa moment i kursen, så att t.ex. bevisföring får mer tid.
- Lämpligt övningsmaterial på RSA-kryptering behöver tas fram.
- Om möjligt någon form av differentierat övningsmaterial i början på kursen, där de som behöver kan öva mer på t.ex. algebraiska omskrivningar och de som redan är säkra på det får något lite mer utmanande.
- Förhoppningsvis kan kursen ges i sal nästa gång.