

## 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.

<b>Kursnamn</b>	Flertrådad programmering
<b>Kurskod</b>	DA218A
<b>Termin</b>	Vt22
<b>Antal registrerade</b>	110
<b>Kursansvarig</b>	Farid Naisan

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

### Kursvärdering

Antal svar på obligatorisk kursvärdering	19
--	----

Obligatorisk kursvärdering har skett genom:

	Endast standardmall via SSR (Sunet Survey and Report)
x	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

Antalet deltagande i utvärderingen utgör ca 20% av de registrerade vilket inte ger en säker utvärdering av kursen men svaren innehåller många viktiga punkter som måste noteras. Trots att det visserligen finns en gupp studenter som är nöjda med kursen i sin helhet, har ett antal studenter uttryckt sitt missnöje och kommit med kritiska röster och synpunkter som inte skall ignoreras. Några av de konstruktiva synpunkter som behöver uppmärksammas och beaktas inför nästa gång sammanfattas nedan:

- Föreläsningar har varit svårt att hänga med då materialet är på engelska och föreläsningen är på svenska.
- Att C# och Java blandas i föreläsningar skapar förvirring.
- För studenter som går Systemutvecklare-programmet blir det överlapp och många repeterande moment.
- Kursen saknar litteratur vilket gör det ännu svårare att förstå ämnet.
- Flippadklassrummen är inte bra och innehåller videolänkar som inte känns som professionella.
- Inlämningsuppgifter är otydliga och innehåller ostrukturerad GUI-kod som medföljer uppgifterna.
- Tentamen innehöll många fel, var lätt och inte utmanande.

### Examinationsresultat

X	Examinationsresultat ser ut som förväntat
	Examinationsresultat avviker från förväntat
<p>Det var ett par felaktigheter och några stavfel i tentamen men de inte riktigt påverkade resultatet. Dessutom sänktes G och VG gränser vid bedömning för att säkerställa att inte någon skulle drabbas av felen.</p> <p>Knappt 70% av de registrerade tog den första ordinarietentamen och knappt 70% deltagarna klarade av tentamen, varav 61% fick G och bara 8% uppnådde VG gränsen.</p>	

### Rekommendationer och prioriteringar för kursutveckling

- Inför nästa kurstillfälle skall följande åtgärder iakttas och förbättringar göras:
1. Kursböcker skall införas även om det blir olika böcker för olika språk.
  2. Föreläsningmaterial skall ses över och att hålla föreläsningarna på engelska skall övervägas.
  3. Kursens innehåll skall synkroniseras med kursen DA343A Datakommunikation och trådar för att anpassa kursen och uppgifterna för Systemutvecklare studenter. Vissa moment kan då bli olika för Systemutvecklare och Spelutvecklare.
  4. Inlämningsuppgifter skall ses över och förbättras.
  5. Genomgång och diskussion under FC-passen skall ske i mindre grupper.
  6. Tätare värdering av alla moment i kursen skall ske under kursens gång för att åtgärder brister och det som inte känns rätt för studenterna.
  7. Tentamen skall göras i god tid och korrekturläsas av kollegor.