

Examination 5B1212, CL, HT2004

Dessa bestämmelser gäller under innevarande läsår, vid ordinarie tentamen och två omtentatillfällen.

Principer

- Examinationen består av löpande examination (kontrollskrivningar, grupparbete, inlämningsuppgift och en minilektion) samt en avslutande skriftlig tentamen.
- ***Det är starkt rekommenderat att delta i all löpande examination.*** Det kommer att förbättra och underlätta ditt lärande, samt var till en mycket god hjälp vid den avslutande tentan, både för att bli godkänd (betyg 3), och för att få ett högre betyg.
- ***För att bli godkänd krävs ett godkänt resultat på den avslutande tentan.*** Man kan inte bli godkänd enbart genom den löpande examinationen. Tentan utgör en slutlig kunskapskontroll och skall stimulera till repetition och helhetssyn.
- ***Generellt krävs ställs krav på fullständiga och väldisponerade lösningar!***

Utformning, löpande examination

- Den löpande examinationen ger bonuspoäng av två slag, A- respektive B-bonuspoäng, till den avslutande tentan. A-poäng är det som krävs för att bli godkänd med betyg 3; för högre betyg krävs också B-poäng.
- Under kursens gång ges **4 stycken kontrollskrivningar (KS)**. Varje KS består av två uppgifter, som testar räknefärdighet och grundläggande begreppsförståelse inom en del av kursen. Uppgifterna kommer att vara snarlika de rekommenderade uppgifterna. Varje KS ger maximalt 2 poäng att tillgodoräkna på den avslutande tentamens A-del.
- Under kursen genomförs också **en inlämningsuppgift, ett grupparbete samt en minilektion**. Dessa syftar till att träna och examinera begreppsförståelse, problemlösningsförmåga, teoriförståelse, tillämpning/modellering och presentationsförmåga. Uppgifterna kan innefatta bruk av lämplig mjukvara.
 - Ett grupparbete om Iterationer (föreläsning och övning 1/11) ger maximalt 2 p A-bonus
 - En inlämningsuppgift ger maximalt 2p B-bonus
 - Vid minilektioner presenterar varje student ett förelagt tema för ett par kamrater under ca 15 min. Detta moment ger maximalt 2p A-bonus och 2p B-bonus.

Utformning; avslutande tentamen

- Den avslutande tentan består av två delar, del A och del B. Del A examinerar grundläggande räknefärdighet och begreppsförståelse; del B examinerar kursen ur ett helhetsperspektiv, speciellt fördjupad begrepps- och teoriförståelse, problemlösningsförmåga, och förmåga till tillämpning.
- Del A består av 6 st. uppgifter om 3 poäng vardera. För att bli godkänd på tentamen krävs på del A
 - Minst 12 poäng totalt, inklusive A-bonuspoängen från löpande examination. Med maximal A-bonus är alltså detta krav uppfyllt.
- Del B består av 6 uppgifter om 4 poäng vardera. För betyg 3, 4 och 5 gäller följande:
 - För godkänt med betyg 3 krävs minst 6 poäng vid tentamenstillfället. *Inga bonuspoäng får medräknas.*
 - För högre betyg 4 och 5 krävs 14 respektive 20 poäng på del B, inklusive B-bonus från den löpande examinationen

Översikt över poänggränser vid tentamen

	Antal uppgifter	Max-poäng per uppgift	Max poäng	Max bonus	Betyg 3	Betyg 4	Betyg 5
					Inom parantes anges antal poäng som krävs vid maximal bonus		
Del A	6	3	18	12	12 (0)	12 (0)	12 (0)
Del B	6	4	24	4	6(6)	14 (10)	20 (16)