

Operativsystem ID1200/06

Tentamensmall

2018

Instruktioner

- Du får, förutom skrivmateriel, endast ha med dig en egenhändigt handskriven A4 med anteckningar.
- Svaren skall lämnas på dessa sidor, använd det utrymme som finns under varje uppgift för att skriva ner ditt svar.
- Svar skall skrivas på svenska eller engelska.
- Du skall lämna in hela denna tentamen.
- Inga ytterligare sidor skall lämnas in.

Betyg

Tentamen har ett antal uppgifter där några är lite svårare än andra. De svårare uppgifterna är markerade med en stjärna, *poäng**, och ger poäng för de högre betygen. Vi delar alltså upp tentamen i grundpoäng och högre poäng. Se först och främst till att klara grundpoängen innan du ger dig i kast med de högre poängen.

Notera att det av de 24 grundpoängen räknas bara som högst 22 och, att högre poäng inte kompenserar för avsaknad av grundpoäng. Gränserna för betyg är som följer:

- Fx: 12 grundpoäng
- E: 13 grundpoäng
- D: 16 grundpoäng
- C: 20 grundpoäng
- B: 22 grundpoäng och 6 högre poäng
- A: 22 grundpoäng och 10 högre poäng

Gränserna kan komma att justeras nedåt men inte uppåt.

Namn: _____ Persnr: _____

Frågorna kommer i huvudsak att handla om saker vi gått igenom på föreläsningar eller som finns beskrivna i kursboken men kommer även vara direkt relaterade till de övningsuppgifter som ingår i kursen.

1 Processer

Fyra grundfråga och två *-frågor om allt som rör processer. skapande, struktur, minnesareor, minneshantering, systemanrop mm

2 Kommunikation

Två grundfråga och en *-fråga om allt som rör kommunikation mellan processer eller trådar inom en process.

3 Schemaläggning

Två grundfråga och en *-fråga om allt som rör schemaläggning av processer.

4 Virtuellt minne

Två grundfråga och en *-fråga om allt som rör implementering av virtuellt minne.

5 Filsystem och lagring

Två grundfråga och en *-fråga om allt som rör filsystem.