

# Tentamen i PC-pular: Dokumentation för lärare

March 18, 2016

## Bakgrund

Tentamen i PC-pular bygger på ett nytt system som har utvecklats under 2012 som kallas Tentamenssystemet. Med detta system är det möjligt att ha anonyma tentamina i datorsalar. Dokumentet har sammanställts av Måns Magnusson<sup>1</sup> och Oleg Sysoev<sup>2</sup>.

## Före tentamen

### Minst en (1) vecka innan tentamen

- En förfrågan ska komma från administratören om tillåtna hjälpmedel. Svara på denna förfrågan.
- Meddela studenterna att komma minst 15 minuter innan tentamen börjar.
- Skicka tillhörande DocStudent (Eng/Sve) till studenterna för detaljerade instruktioner. Be studenterna att läsa igenom denna **noggrant**!

### Om studenter får använda eget elektroniskt material vid tentamen:

- Meddela studenterna att de får ta med eget material till tentamen.  
Extramaterialet ska ligga i en **lösenordsskyddad .zip- eller .7z-fil** och att denna fil ska antingen e-postas till läraren, eller skapa en uppgift i LISAM.

### Kvällen innan/samma dag som tentamen

- För över tentamen i PDF-format till tentasystemet  
\\uranus.helix.ida.liu.se\tentahomes\$\templates\  
*Användarnamn:* helix\[Ditt IDA-kontonamn]
- För över eventuellt extramaterial i PDF-format till tentasystemet  
\\uranus.helix.ida.liu.se\tentahomes\$\templates\  
*Användarnamn:* helix\[Ditt IDA-kontonamn]
- För över relevant DocStudent till tentasystemet  
\\uranus.helix.ida.liu.se\tentahomes\$\templates\  
*Användarnamn:* helix\[Ditt IDA-kontonamn]

### Om studenter får använda eget elektroniskt material vid tentamen:

- För över studenters extramaterial till tentasystemet.  
\\uranus.helix.ida.liu.se\tentahomes\$\templates\  
*Användarnamn:* helix\[Ditt IDA-kontonamn]

---

<sup>1</sup>mans.magnusson@liu.se

<sup>2</sup>oleg.sysoev@liu.se

## Under tentamen

### I början av tentamen

- Om ett konto inte fungerar som det ska, välj ett av de extra kontona istället (det ska finnas minst tio (10) extra konton).
- Om följande meddelande dyker upp på skärmen:  
*"You have been signed in without your user 'Solution' folder mounted. Your answer may not be saved when you log out. Please, notify the exam guards."*  
I detta fall ska tentanden logga ut från systemet, byta dator och få ett nytt tentakonto. Ifall ingen ny dator finns till övers be tentanden starta om datorn och logga in med ett nytt tentakonto. Om problemet kvarstår efter omstart, kan denna dator inte användas.

### Regler under tentamen

- Det är under tentamen **inte** tillåtet att:
  - logga in på eget LiU-konto
  - skriva sitt namn i lösningar eller filnamn
  - logga ut från datorn innan skrivningen är helt klar och kopierad till Z:\Solutions.
  - kommunicera på något sätt med andra studenter
  - använda USB-sticka
  - använda internet
  - logga in på två eller fler datorer

## Efter tentamina

### När tentamen är slut

- Kopiera studenternas lösningar från varje konto till lärarens egen dator.
  - Använd kopieralosning.R för att skapa en copyexam.bat. Ändra i .R filen vilken mapp du vill ladda ner alla lösningar till samt antalet konton som använts under tentamen.
- Rätta tentamen.

### När tentamen är rättad

- Skapa en Excel-fil med följande kolumner: första kolumnen, 'Konto', som visar ett kontonamn, 'Betyg', andra kolumn, som visar betyget och eventuellt 'Poäng', tredje kolumn, som visar skrivpoäng. Fyll i resultaten från tentamen i filen och spara den som en CSV-fil. Skicka filen till administratören.