



## Grundläggande scriptprogrammering

7,5 högskolepoäng

Provmoment: Tentamen  
Ladokkod: 41F04A  
Tentamen ges för: ITEK16

TentamensKod: \_\_\_\_\_

Tentamensdatum: 2017-01-09  
Tid: 14.00 – 18.00

### Hjälpmedel:

Inga hjälpmedel förutom tilldelad dator samt PowerShell och PowerShell ISE.

I tillägg får Notepad startas om detta görs från PowerShells consolefönster.

Inga andra programvaror får startas. Om så sker kommer student att bli underkänd på tentamen.

- Undantag är om en uppgift ger information om att en viss programvara tillåts att användas/startas.

**Totalt antal poäng på tentamen:** 50 poäng (25 poäng på grundläggande del samt 25 poäng på del för överbetyg).  
Del för överbetyg rättas endast under förutsättning att student blivit godkänd på den grundläggande delen.

### För att få respektive betyg krävs:

U < 20 på grundläggande del av tentamen

3 ≥ 20 på grundläggande del av tentamen

4 ≥ 30 samt godkänt (betyg 3) på grundläggande del av tentamen

5 ≥ 40 samt godkänt (betyg 3) på grundläggande del av tentamen

### Allmänna anvisningar:

**Nästkommande tentamenstillfälle:** V.16 2017

*Rättningstiden är i normalfall 15 arbetsdagar, annars är det detta datum som gäller:*

*Viktigt! Glöm inte att skriva Tentamenskod på alla blad du lämnar in.*

*Lycka till!*

Ansvarig lärare: Peter Andersson  
Telefonnummer: 033-435 44 32, 070-535 48 24

Uppgift\_01:

Vad skriver du i PowerShell för att kopiera alla filer och kataloger från "P:\Appdata\PowerShell" till katalogen/mappen "F:\Tentamen"? (1p)

Skriv ditt svar på papper. Utför även kommandot för att få tillgång till filer och kataloger som du kan använda för att testa/kontrollera dina svar på andra uppgifter.

- Om du ej vet svaret på frågan kontakta tentamensvakterna för att erhålla korrekt svar. Detta alternativ ger 0 poäng på uppgiften.

Uppgift\_02:

Vad skriver du i PowerShell för att få reda på sökvägen till filen "20170109.exam", som finns någonstans i katalogen "F:\Tentamen" som skapades i uppgift\_01? (1p)

Skriv ditt svar på papper SAMT utför kommandot.

- Om du ej vet svaret på frågan kontakta tentamensvakterna för att erhålla korrekt svar. Detta alternativ ger 0 poäng på uppgiften.

Uppgift\_03:

Vad skriver du i PowerShell för att öppna filen "20170109.exam" (som du tog fram sökvägen till i uppgift\_02) i Notepad.exe? (1p)

Skriv ditt svar på papper SAMT utför kommandot. 1 Poäng ges för svar som automatiskt öppnar filen vid start av Notepad, 0 poäng ges för svar som bara startar Notepad.

- Om du ej vet svaret på frågan kontakta tentamensvakterna för att erhålla korrekt svar. Detta alternativ ger 0 poäng på uppgiften.

Utför därefter övriga uppgifter som beskrivs i filen "20170109.exam" som öppnades i uppgift\_03.

Observera att delpoäng kan ges på en uppgift även om uppgiften inte löses till fullo!