

# Tillämpad programmering

Erfarenheter av kursen

Reflektioner

Vad handlar kursen om?

Områdeskunskap

Problemformulering

Problemförståelse

Säkerhet



## Förändringar i IT branschen

Digitalisering

Arbetsförskjutning

Hantering av resurser – förenklad

Skalan ändras, storlek, fler större

Skapar nya problem



# Vad kan programmering göra för yrkesrollen?

Verktyg

Automatisering

---

Programutveckling

Systemutveckling



## Verktyg

Löser enkla och vanliga problem

Commandline

Skapa användare

Serverhanterare



# Automation

Löser svåra och komplexa problem

Konfigurationshantering

GIT

Enterprise



## Workshop – Del 1

Vad har ni för programmeringskunskap?

Vad är ditt område?

Vilka problem finns det?

Vilka problem kan du lösa?



## Workshop – Del 2

Praktiskt

Verktyg

<https://repl.it/languages/python3>

<https://mockaroo.com>

Material

<http://bit.ly/tpumeå>



## Kontakt

Jens Andreasson

[jens.andreasson@ga.ntig.se](mailto:jens.andreasson@ga.ntig.se)

Kaj Schmidt

[kaj.schmidt@ga.ntig.se](mailto:kaj.schmidt@ga.ntig.se)

