

Systemvetenskap för arkivarier - Steg 2

- Få en djupare inblick i informationssäkerhet
- Framtidens teknik – hur påverkar den arkivariens roll?
- När systemet ska arkiveras



Det här är en kurs för dig som redan har vissa kunskaper inom IT-teknik, men behöver se fortsättningen på vad detta innebär inom arkivvärlden mer på djupet. Kanske har du fått med dig en del IT-kunskaper utmed din egen utbildningsväg till att bli arkivarie, kanske har du redan viss erfarenhet av systemvetenskapliga begrepp via dina yrkesprocesser och projekt. Eller så har du på andra sätt fått kunskaper motsvarande Företagsuniversitetets Systemvetenskap för arkivarier – steg 1

I den här kursen om två block – totalt fyra dagar – tar vi den systemvetenskapliga begreppsvärlden ett

steg vidare. Det första blocket handlar i sin helhet om informationssäkerhet. Block 2 tittar på nutida och framtida aspekter kring system och de informationsprocesser som genereras. Hur påverkar våra nya arbetssätt de digitala dokumenten? Vad innebär artificiell intelligens i praktiken? Hur påverkar begrepp som Big Data och Business Intelligence våra verksamheter? Dessa och liknande frågeställningar tas upp.

Välkommen till en praktisk och aktuell fördjupningskurs systemvetenskap för arkivarier!

Systemvetenskap för arkivarier - Steg 2

För dig som är arkivarie och vill fördjupa dina kunskaper i IT-teknik och systemvetenskap

PROGRAM

Block 1 – Informationssäkerhet

→ Dag 1

→ Introduktion till informationssäkerhet, begrepp m.m.

- Presentation av ISO 27000-serien och andra relevanta standarder och ramverk
- Klassificering av information med avseende på konfidentialitet, riktighet och tillgänglighet
- Hot och risker samt "best practices" med avseende på riskreducerande åtgärder
- Legala krav – en översikt av relevant lagstiftning inom informationssäkerhetsområdet

→ Dag 2

→ Hot och risker, fördjupning

- Hotaktörernas modus operandi, ett angrepps "anatom" m.m.
- Analysmetoder – urskilja på kronjuveler och guldägg

→ Social ingenjörskonst

- Att känna igen ett angrepp
- Preventiva rutiner

→ IT-säkerhet

- Sårbarheter och angreppsvektorer
- Incidenthantering

→ Sourcingstrategi och upphandling

- Juridiska aspekter
- Kravställning och beställarkompetens - att formulera välavvägda avtal (SLA/OLA)

→ Trender samt framtida hot och utmaningar

- Big data, molnet och sakernas internet
- Algoritmer och artificiell intelligens

Block 2 – Ny teknik och nya trender

→ Dag 1

- Digitala signaturer
- Digitala urkunder
- Hur långt når PDF/A ?
- PDF/A och motsvarande tekniker
- Arkivering av system och databaser

→ Dag 2

- Begreppen Data Warehouse, Big Data, Data Mining
- Business Intelligence och dataanays
- Hur påverkar detta informationsbevarande?
- Artificiell Intelligens
- Augmented Reality, Machine Learning
- Hur hantera framtiden?

FAKTA

Deltagare

Den här kursen vänder sig till dig som redan har vissa kunskaper i IT-teknik och systemvetenskap, men vill gå vidare och fördjupa kunskaperna ytterligare. OBS! För dig som gått utbildningen "Systemvetenskap för arkivarier" mellan åren 2017 och våren 2020 finns en skräddarsydd fortsättningskurs.

Mål

Kursen mål är att ge dig fördjupade kunskaper i informationssäkerhet, kunskaper om nuvarande och framtida aspekter kring system och de informationsprocesser som genereras samt kunskaper om hur Big Data, business intelligence, artificiell intelligens och digitala dokument påverkar verksamheten.

Metod

Kursen ger dig både teoretiska och praktiska kunskaper, föreläsningar varvas med många praktiska övningar samt diskussioner.

Kursledare

Lars Hagstedt
Stefan Livstedt

Kursavgift

I kursavgiften ingår kursdokumentation samt i de fall kursen genomförs på plats i våra kurslokaler även luncher samt för- och eftermiddagskaffe. Moms tillkommer.

Bokning och rådgivning

För bokning ring 08-600 62 00 eller skicka e-post till bokning@foretagsuniversitetet.se. För information och kursrådgivning ring 08-600 62 00 eller skicka e-post till kurs@foretagsuniversitetet.se.

DATUM	Ort	Kursavgift
26-27 april och 24-25 maj 2023	Stockholm	28 000

Stockholm: Kurser i Stockholm äger rum på Posthuset, Vasagatan 28 i Stockholm. För dig som deltar i våra utbildningar erbjuder vi specialpris på två fina hotell nära kurslokalen: Nordic Light Hotel: boka på nordiclighthotel.com och ange bokningskod "FUN-deltagare" eller Clarion Hotel Sign: ring 08-676 98 00 eller mejla till cl.sign@choice.se och uppge avtalsnummer CH2005318.

Tider, 10.00-17.00 första dagen i varje block och 09.00-16.00 övriga dagar.

I kursavgiften ingår kursdokumentation, luncher samt för- och eftermiddagskaffe. Moms tillkommer.