



# Ledning och samordning av informations- och cybersäkerhet

32 Yh-poäng | Start 8 mars 2024 | utbildningen pågår i 16 veckor på distans

Den här utbildningen på totalt 16 veckor riktar sig till personer som arbetar med informations- och cybersäkerhet och antingen vill utveckla sin kompetens eller står i begrepp att ta ett karriärkliv för att behålla sitt arbete, utvecklas eller gå vidare till nya arbetsuppgifter.

Utbildningen vänder sig även till organisationer som gör en satsning på informationssäkerhet och erbjuder flexibilitet även ur ett arbetsgivarperspektiv tack vare sitt upplägg med en lärarledd undervisningsdag och en självstudiedag per vecka under fyra månader.

Antal platser beviljade i år: 100 platser.

**UTBILDNINGEN GER KUNSKAPER OM/I**

- ➔ relevanta ramverk och standarder inom informations-säkerhetsområdet som ISO/ICE 27000-serien, NIST SP 800-serien m.m.
- ➔ ramverk för informations- och cybersäkerhet såsom CIS Controls, NCSC Cyber Assessment Framework m.m.
- ➔ modeller och metodstöd för inventering och klassifi-cering av informationstillgångar
- ➔ ett angrepps anatomi (cyber kill chain)
- ➔ IT-forensik och artefakter – att säkra bevis
- ➔ juridiska ramar för informationssäkerhet, kravställning och former för upphandling med servicenivåavtal (SLA)

**UTBILDNINGEN GER FÄRDIGHETER I ATT**

- ➔ att identifiera och klassificera informationstillgångar
- ➔ att arbeta systematiskt och riskbaserat med informa-tionssäkerhet
- ➔ att etablera rutiner för hantering av tekniska sårbarheter
- ➔ att bedöma cyberhot utifrån kapacitet, intention och tillfälle
- ➔ att, inom ramen för säkerhetskyddsanalysen, identi-fiera vad som utgör säkerhetskänslig verksamhet och säkerhetskyddsklassificerad uppgift
- ➔ att genomföra säkerhetskyddsanalys i enlighet med säkerhetskyddslagen och säkerhetskyddsförord-ningens krav

**UTBILDNINGEN GER KOMPETENSER FÖR ATT**

- ➔ analysera, bedöma och föreslå åtgärder för hantering av risker inom ramen för verksamhetens lednings- och kvalitetssystem
- ➔ bedöma konsekvenser (jfr Business Impact Analysis, BIA) av en sårbarhet baserat på formell klassi-ficering (CVSS) och exponering i det egna informationssystemet
- ➔ vidta åtgärder i egenskap av "first responder" under eller efter ett IT-angrepp
- ➔ samverka med sakkunniga experter och i förekommande fall rättsvårdande myndigheter
- ➔ identifiera eventuella bransch- eller sektorspecifika lagrum som är tillämpliga på den egna verksamheten
- ➔ handlägga, eller bistå i handläggningen av, säkerhetskyddad upphandling med säkerhets-skyddsavtal (SUA)
- ➔ samordna, driva och leda arbete att utveckla informationssäkerhet och planer för hantering av onskade händelser utifrån en förståelse för verksamhetens behov samt ekonomiska och juridiska ramar



**Anmälan:**

Start 8 mars. Antal platser beviljade i år: 100 platser.

**Behörighetskrav:**

Tre års yrkeslivserfarenhet (heltid) inom informations- och cybersäkerhetsområdet, eller minst ett års yrkeslivserfarenhet inom området i kombination med relevant eftergymnasial examen eller certifiering..

**Studietakt:**

- Totalt 16 lärarledda dagar
- Utbildning via distans
- Utbildningen pågår i 16 veckor
- Detta utgör 40 % av heltidsstudier vilket möjliggör för de studerande att kunna arbeta vid sidan om studierna. Upplägget omfattar bland annat föreläsningar, enskilt arbete, grupparbete och presentation samt olika övningsmoment.
- Föreläsningarna spelas in och kan ses i efterhand.

**Ledningsgruppen**

I utbildningens ledningsgrupp är personer från följande företag och organisationer representerade:

- Kronan Säkerhet
- Länsstyrelsen
- Region Stockholm
- Briab Brand & Riskingenjörerna AB
- Stockholms stad
- Tryggare Sverige
- Avarn Security
- Fairdeal Group AB
- Riksdagen
- SECRET
- Försvarmakten
- Säkkon
- Secnet
- Arbetsmarknadsförvaltningen
- Företagsuniversitetet



Utbildningen ”**Ledning och samordning av informations- och cybersäkerhet**” består av nio delkurser som är upplagda för att successivt öka de studerandes kunskaper och kompetenser, och därmed ge färdigheter i deras fortsatta arbete inom området.

Utbildningen presenterar de senaste rönen inom området, som ramverk och modeller som används världen över med framgång och ger konkret och situationsanpassad vägledning i tillämpningen av desamma.

Genom bland annat fallstudier av nutidsaktuella händelser och incidenter diskuteras tolkningar och tillämpning av lag och förordning, såväl som sektorsspecifika branschstandarder.

## Utbildning i samarbete med Försvarsmakten



4,8 av 5 i betyg!

[ANSÖK NU](#)



Om du har frågor är du välkommen att höra av dig till **Katarina Olsson**, 070-142 21 85 via mejl: [yh@foretagsuniversitetet.se](mailto:yh@foretagsuniversitetet.se)