



Handläggare	Godkänd av	
Pär Nordstrand	Per Hulling	
Ersätter	Kurskod	Gäller från och med
Kursplan 2018-09778 In-formationssäkerhetskurs-utgåva 4.0	Infosäk	2021-01-01

Kurs i strategisk och systematisk informations-säkerhet

Bakgrund

I regeringens skrivelse Nationell strategi för samhällets informations- och cybersäkerhet (skr. 2016/17:213) framgår att det finns ett stort behov av att utveckla samhällets informations- och cybersäkerhet. Huvudsyftet med strategin är att bidra till att skapa långsiktiga förutsättningar för samhällets aktörer att arbeta effektivt med informations- och cybersäkerhet samt att höja medvetenheten och kunskapen i hela samhället. Bland målsättningarna i strategin märks bland annat att statliga myndigheter, kommuner och regioner ska ha kännedom om hot och risker, ta ansvar för sin informationssäkerhet och bedriva ett systematiskt informationssäkerhetsarbete.

Denna kurs har utvecklats av MSB inom ramen för regeringsuppdraget 2018-04-12 Ju2018/02265/SSK i samverkan med länsstyrelserna, Sveriges kommuner och regioner (SKR) och Försvarshögskolan.

Målgrupp

Deltagare som fattar beslut för organisationer och arbetar med informationssäkerhet (chefer i ledningsgrupp för organisationen), samt deltagare som arbetar med informationssäkerhet på strategisk nivå som sin huvuduppgift (CISO1 t ex informationssäkerhetssamordnare eller motsvarande) inom kommuner, regioner, kommun- och regionägda bolag samt myndigheter.

Urval

MSB förbehåller sig rätten att göra ett urval bland de anmälda, för att skapa bästa möjliga lärande, en jämn fördelning av representerade aktörer vid kursen och med hänsyn till jämställdhets- och mångfaldsperspektiv.

Syfte

Kursen syftar till att skapa förutsättningar för deltagarna att tillsammans, utifrån sina olika roller, utveckla kunskap om hur man kan säkerställa effektiv styrning och ledning av det strategiska och systematiska informationssäkerhetsarbetet.

Kursen syftar vidare till nätverkande och erfarenhetsutbyte mellan deltagarna.

Lärandemål

Efter genomförd kurs förväntas deltagaren kunna:

1. beskriva hur ett strategiskt och systematiskt informationssäkerhetsarbete relaterar till verksamhetsnytta och organisations övergripande mål
2. beskriva på vilket sätt ett strategiskt och systematiskt informationssäkerhetsarbete relaterar direkt till ledning och styrning
3. beskriva hur man leder och styr ett strategiskt och systematiskt informationssäkerhetsarbete
4. ge exempel hur man kan följa upp och utveckla det egna informationssäkerhetsarbetet
5. beskriva det egna informationssäkerhetsarbetet i förhållande till omvärldens tekniska och utveckling/förändring.

Innehåll

Under kursen behandlas bland annat följande:

- Introduktion till strategisk och systematisk informationssäkerhet
- Informationssäkerhet och strategiska mål
- Riskstyrning och bedömning av hotbilder
- Säkerhetskultur och förändringsledning
- Strategisk styrning och ledningens genomgång

Pedagogik och metodik

Kursen genomförs med fokus på aktivt lärande i samverkan genom bland annat föreläsningar, diskussioner och grupparbeten.

Kursen genomförs processinriktat med ett jämställdhets- och mångfaldsperspektiv samt utgår från vetenskaplig grund och beprövad erfarenhet.

Kursen bygger på att deltagarna ska vara aktiva under kursens samtliga delar.

Deltagaren uppmuntras till ett kollegialt lärande, genom att tillsammans med medarbetare på t.ex. den egna arbetsplatsen, använda möjligheten att omsätta sin kunskap och erfarenhet från kursen i sin yrkesroll.

Upplägg och omfattning

A: För deltagare som fattar beslut för organisationen inom informationssäkerhetsarbete (chefer)

Kursen omfattar två tillfällen uppdelade på två plus två (2+2) dagar med ca en veckas mellanrum.

Tematiska fördjupningar (egenstudier) presenteras med läsanvisningar innan kursens första fysiska möte.

Kursen innefattar ett eget självständigt arbete mellan de två kurstillfällena, vilket innebär att deltagaren förbereder en presentation för sin ledningsgrupp, där arbetet utöver schemalagd tid uppskattas till två till fyra (2-4) timmar. Det självständiga arbetet redovisas vid det andra kurstillfället.

B: För deltagare som arbetar med informationssäkerhet på strategisk nivå som sin huvuduppgift (CISO¹, informationssäkerhetssamordnare eller motsvarande)

Kursen omfattar två tillfällen uppdelade på tre plus tre (3+3) dagar med ca en veckas mellanrum.

Tematiska fördjupningar (egenstudier) presenteras med läsanvisning innan kursens första fysiska möte. Deltagarna förväntas förbereda sig genom att samla in information om den egna organisationen som kan användas för att sammanställa en *Ledningens genomgång*.

¹ Chief Information Assurance Officer

Kursen innefattar ett eget självständigt arbete mellan de två kurstillfällena, vilket innebär att deltagaren samlar in information och förbereder ledningens genomgång i egna organisationen, där arbetet utöver schemalagd tid uppskattas till åtta till tio (8-10) timmar. Det självständiga arbetet redovisas vid det andra kurstillfället.

Lärmedel

Kurs- och referenslitteratur redovisas/presenteras innan kursstart.

Intyg

MSB utfärdar ett intyg till deltagaren efter genomförd kurs. Ett aktivt deltagande och närvaro under hela kursen är en förutsättning för intyg.