



Enheten för säkerhet i cyberfysiska system (CY)
Ebba Leckström
010-240 4340
Ebba.Leckstrom@msb.se

Inbjudan till Påbyggnadskurs i Säkerhet i industriella informations- och styrsystem

MSB bjuder in er till att delta i Påbyggnadskurs i Säkerhet i industriella informations- och styrsystem. Detta år kommer kursomgången speciellt riktas till företag och verksamheter inom energibranschen. Vi bjuder in deltagare med liknande bakgrund och ämnesområde, för att möjliggöra kunskaps- och erfarenhetsutbyte samt skapa personliga nätverk. Kursen vänder sig till de som arbetar med underhåll, övervakning, leder eller på annat sätt påverkar utformningen av industriella informations- och styrsystem. Kursen anordnas av MSB tillsammans med FOI.

Innehåll

Påbyggnadskursen syftar till att ge deltagarna en förbättrad möjlighet till att bedriva ett strukturerat säkerhetsarbete på kort och lång sikt. Målet är att efter kursen ha kunskap om hur exponering av kritiska funktioner kan reduceras samt om hur tekniska, administrativa och organisatoriska åtgärder kan användas för att stärka skyddet. Detta är kunskaper som du sedan kan tillämpa i din normala arbetsmiljö.

Påbyggnadskursen är indelad i tre block. I arkitekturblocket diskuteras främst hur exponering av styrsystem påverkas av interna och externa tjänster samt hur segmentering i olika former kan minska graden av exponering. I blocket om skyddsåtgärder diskuteras hur skyddsåtgärder används för att komplettera skyddet där enbart arkitekturlösningar inte räcker till. Förvaltningsblocket är en mindre del av kursen säkerhet ur ett livscykelperspektiv diskuteras.

Kursen är praktiskt inriktad och genomförs av Totalförsvarets forskningsinstitut, FOI. Påbyggnadskursen är nyutvecklad och syftar till att ge deltagarna en förbättrad möjlighet till att bedriva ett strukturerat säkerhetsarbete på kort och lång sikt.

Förkunskaper

Förkunskaper i form av erfarenhet av industriella informations- och styrsystem, samt god förståelse för datornätverk är att föredra. Samt förståelse för säkerhetsproblem inom industriella informations- och styrsystem, exempelvis genom att tidigare gått de grundläggande NCS3-kurserna Säkerhet i kontrollsystem eller Säkerhet i industriella informations- och styrsystem

Kostnad

Kursen finansieras av MSB och är därför avgiftsfri för deltagarna. Lunch ingår. Deltagarna bekostar själva övrig kost, logi och resor. Anmäld deltagare som uteblir från kursen debiteras SEK 10 000. Kursen genomförs på FOI, Olaus Magnus väg 42, Linköping.

Mer information, anmälan och urval:

Anmäl er senast den 20:e april till ics@msb.se. I anmälan, vänligen uppge önskad vecka för deltagande i kursen. Uppge även om du har möjlighet att delta vid annan vecka eftersom antalet platser är begränsade. Motivera även varför just du är lämplig att delta i kursen.

Kursen ges i två omgångar: **26-28 maj** och **2-4 juni 2020**.

För mer information om kursen, vänligen besök www.foi.se/ncs3.

Frågor om kursen besvaras av Ebba Leckström, ebba.leckstrom@msb.se.

Övriga praktiska frågor och detaljer kring anmälan besvaras av Sofia Mcgarvey, sofia.mcgarvey@foi.se eller på telefon 013-378130.

FOI kommer även att skicka ut kompletterande information till antagna deltagare.

Vänliga hälsningar

Ebba Leckström
Handläggare
MSB, 010 340 43 40