



CYBERSÄKERHET I ELKRAFTSYSTEM

Kompetensutveckling

Nätbaserad utbildning inom en expansiv bransch

Stärk din kompetens inom cybersäkerhet i elkraftsystem och får en helhetssyn inom cybersäkerhet för elnätet, kraftgenerering och förnybar energi. Under utbildningen lär du dig att bättre förstå hur Sverige hanterar hotbilden mot dessa system samtidigt som du får färdigheter att göra risk- och säkerhetsskyddsanalyser, identifiera säkerhetsincidenter och minimera hotbilden.

Till vem riktar sig utbildningen?

Denna utbildning syftar till att bygga på existerande grundkunskaper inom el- och energiområdet med specialistkunskaper, färdigheter och kompetenser inom cybersäkerhet i en vidare bemärkelse. Du bör därför ha minst sex månaders yrkeserfarenhet inom elkraftsbranschen (eller motsvarande kunskaper där ellära ingår). Denna yrkeserfarenhet kan även erhållas från högre utbildning där LIA/Praktik med minst 1/3 av utbildningen ingår.

Utbildningens upplägg

Att studera på distans innebär att kommunikation och lärande sker online i interaktion med övriga studiekamrater med erfarenhet från branschen, utbildare, och utbildningsledare. De nätbaserade seminarierna faciliteras av branschkunniga utbildare på fasta tider i realtid, dagtid via seminarieverktyget Zoom. Utbildare och föreläsare kommer direkt från industrin och har nischad specialkompetens inom driften av Sveriges elnät och säkerhetshot som exempelvis cyberattacker.

Ansökan och kursstart

Du hittar mer information om kursstarter och ansökningar genom att besöka utbildningens [webbida](#).

Korta kurser är utbildningar under 100 YH-poäng (6 månader) och syftar till kompetensutveckling i arbetslivet.