



Executive Course in

# Cybersäkerhet

-Att förstå och undvika de nya hoten

## Varför nu?

Riskenivåerna för svenska företag och organisationer har ökat under de senaste åren. Trots det är det fortfarande betydande brister i hur vi skyddar oss och agerar för att minimera eventuella incidenter. Men kraven från ledning, ägare, kunder och andra intressenter ökar behovet av att verksamheter ska tillförlitlig och välanpassad cybersäkerhet.

Med öppnare miljöer och med digitala lösningar är det viktigt att förstå drivkrafter bakom cyberhot och hur dessa tar sig i uttryck, likväl som hur man på lämpligt sätt vad som behöver skyddas samt hur man skyddar organisationer, processer och viktiga tillgångar. Inte minst i miljöer där anställda och kunder kontinuerligt lever i digitala miljöer. Var finns rätt balans mellan utveckling och säkerhet?

Kursen strävar efter att förbättra verksameters förmåga kunna hantera balansen mellan utveckling och säkerhet, liksom säkerställa att eventuella incidenter får så liten påverkan på verksamheten som möjligt. För att lyckas med detta kombinerar denna utbildningen riskhantering och cybersäkerhet.

## När?

Modul 1: 21-22/8

Modul 2: 25-27/9

## För vem

CEOer, CIOer, administrativa chefer, divisionschefer, affärsutveckling i privat och offentlig sektor. Observera – kursen fokuserar på verksamhetens balans mellan utveckling och IT-säkerhet.

## Exempel på innehåll i kursen:

- Kursen kombinerar kunskap och förståelse kring cybersäkerhet med riskhantering för att därigenom ge deltagarna både förståelse och verktyg för att kunna öka verksamhetens säkerhet.
- Verktyg och modeller för utveckling av cybersäkerhetsstrategi som är anpassad till de utvecklingskrav som finns på verksamheten.
- Simulering och tydliggörande hur dataattacker sker – snabbhet, omfattning och vad som skapar sårbarheten.
- Identifiering och planering hur verksamheten kan agera för att förutse attacker, förstå effekter av hot och incidenter samt agera vid en eventuell attack, både kända och okända hot.
- IoT, outsourcad verksamhet och delad data – hur hanteras cybersäkerhet i ekosystem som bygger på användandet av data från många källor.
- Anställdas datoranvändande och cybersäkerhet – hur kan dessa förenas.
- Hur kraven från kunders säkerhet förändrar krav på verksamhetens agerande – vad kommer krävas av verksamheter framöver.

*” Man måste förstå drivkrafter bakom cyberhot och vad i din verksamhet som måste skyddas. Det är inte alltid det du tror.”*

Pontus Johansson,  
Professor KTH, Cybersäkerhet



## Hur?

Kursen är en kombination av föreläsningar, simuleringar, workshops och annan form av interaktivt lärande – mellan deltagare och experter. Kursen utgår från dagsaktuella utmaningar för deltagande företags verksamhet och hur dessa påverkas av cybersäkerhet.

## Vilka kommer jag lära mig av?

KTH Executive School samarbetar med ledande experter och forskare för att ge insikt och förmåga att kunna hantera cybersäkerhetsrisker. I denna kurs kommer ni bland annat möta:

4C Strategies är ledande säkerhetskonsulter med bred erfarenhet från strategiskt säkerhetsarbete ifrån både privat och offentlig sektor, liksom från verksamheter med hög säkerhetsklassning.

Professor Pontus Johansson, KTH leder en grupp av forskare på KTH som specialiserat sig på Cybersäkerhet i flertalet olika aspekter. De driver bland annat en internationellt uppmärksam kurs i etisk hackning.

## Var?

Kursen genomförs på en kursgård i närheten av Stockholm. Kursen förutsätter boende på internat eftersom personliga reflektioner, samarbete och kontaktskapande är av högsta vikt.

## Villkor

Kursen kommer starta vid fler än 15 deltagare.

Logi ingår inte i priset – men KTH Executive school genomför en gruppbokning för alla deltagare. Deltagarna betalar själva för boendet på plats.

## Ansökan

Ansök till kursen på [www.kthexecutiveschool.se](http://www.kthexecutiveschool.se)

## När?

Modul 1. 21 aug 13.00 –  
22 aug 12.00

Modul 2. 25 sep 13.00 –  
27 sep 12.00

## Kostnad

SEK SEK 38 500 (exkl moms) vilket inkluderar dokumentation, lunch och kaffe.

## Mer information?

Kontakta Staffan Movin  
Programdirektör  
KTH Executive School  
+46 70-210 74 95  
[staffan.movin@es.kth.se](mailto:staffan.movin@es.kth.se)

*KTH Executive School AB is owned by KTH Royal Institute of Technology – the oldest and largest university of technology in Sweden.*

*KTH Executive School addresses technology based enterprises needs of the specific know how, the broadened perspectives as well as the inspiration required to excel in developing and implementing new businesses, new strategies and new ways to operate.*