

# [BETA] Cybersecurity workshop

---

## Beskrivning

Cybersecurity (cybersäkerhet / IT säkerhet) är ett ämne som dagligen hör om media, och I och med att vi spendera mer och mer tid fram för vår dator, och har fler och fler datorer, ökas vår sårbarhet för angrep mot dessa enheter och data på dem.

I denna workshop tar vi en praktisk tillgång till Cybersecurity, målet med kursen är gå i djupen med Cybersecurity, både med vad Cybersecurity är och vad det handlar om, hur vi kan ta reda på vilka sårbarheter vi har, men viktigast av allt hur vi kan skydda oss.

Praktiska exempel och övningar kommer att göras i C#/ .NET och eventuellt Powershell.

Kursen har element av föreläsning, men den primära vikt är på övningar i grupp.

## En beta kurs

Detta är en beta kurs vart nytt innehåll, nya verktyg och undervisningsprincip testats. Högst sannolikt funkar allt :)

Kursen är på distans (Teams / Discord etc...) och all material och presentationer är på engelska. Språket som pratas är svenska.

## Om kursen

Denna kurs är INTE en del av Teknikhögskolan, men görs av Nonsultant AB. Det betyder att Teknikhögskolan inte har något ansvar för innehåll eller utföranden av kursen.

Kursen är **frivillig** under ansvar!!!! Förstått på det sätt att om vill vara med, kommer du också att delta!

Ett viktigt mål med kursen är att samla mycket feedback, så delar kommer att spelas in, och där är en "obligatorisk" utvärdering i slutet.

Kursen är heltid.

## Innehåll

- Introduktion till Cybersecurity
  - GDPR
- Introduktion till sårbarheter i applikationer
- Ethical hacking
  - Hur jobbar en hacker
  - Hitta sårbarheter i en applikation
- Säkra din applikation / nätverk

## När

Vecka 28, 2020

	<b>Måndag</b> <b>2020-07-06</b>	<b>Tisdag</b> <b>2020-07-07</b>	<b>Onsdag</b> <b>2020-07-08</b>	<b>Torsdag</b> <b>2020-07-09</b>	<b>Fredag</b> <b>2020-07-10</b>
9:00 - 12:00	Introduktion till Cybersecurity	Programmerings övning	Ethical hacking: Hitta sårbarheter	Säkra din applikation / nätverk	Programmerings övning
13:00 - 15:00	Introduktion till sårbarheter	Ethical hacking: Hur jobbar en hacker	Programmerings övning	Programmerings övning	Presentation av övning

## Krav

Et webcam och du måste ha på det! (kan vara det som är inbygg i din dator)

Att man närvaro, *kanske närvaro* är inte en möjlighet eftersom där är begränsat med platser på kursen

## Output

Förhoppningsvis massor av kunskap.

När kursen är slut får du ett diplom / certifikat (vid 100% närvaro och efter inlämning av utvärdering ;))