



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Datavetenskap

Litteraturlista

Etisk hackning

Gäller från och med 16 jan 2023

Kurskod:	DVAD25
Kursens benämning:	Etisk hackning
Högskolepoäng:	7.5
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå

Kurslitteraturen baseras på:

1. Nya vetenskapliga artiklar om attacker och försvar som finns tillgängliga på nätet.
2. Rapporter om dator- och nätverksattacker och återhämtningsstrategier baserade på verkliga och simulerade scenarier.
3. Utvalda artiklar, uppsatser och bokkapitel om moralfilosofi, tillämpad etik.
4. Tidskriftsartikel: Applying ethics to information technology issues, R.Mason. Comm. ACM, 38(12). 55-57.

Exempel:

- ENISA-rapporter: <https://www.enisa.europa.eu/publications/enisa-threat-landscape-for-ransomware-attacks>
 - CISA rapporter: <https://www.cisa.gov/uscert/kaseya-ransomware-attack>
 - Rapporter från tekniska vetenskapliga tidskrifter, t.ex. Wired : <https://www.wired.com/story/revil-ransomware-supply-chain-technique/>
 - Rapporter från välrenommerade experter inom cybersäkerhet, t.ex. Bruce Schneier och Brian Krebs: <https://www.schneier.com/blog/archives/2020/12/russias-solarwinds-attack.html>
-

Fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 12
sep 2022