

System ?ízení bezpe? nosti informací

- [Základní studijní materiály](#)
- [Závěrečné práce k tématu](#)
- [Normy a předpisy](#)
- [Obsah kurzu](#)

Základní studijní materiály

System řízení informační bezpečnosti

Průvodce řízením informační bezpečnosti

System a rozsah ISMS

Průvodce řízením aktiv a rizik dle vyhlášky O kybernetické bezpečnosti

System řízení bezpečnosti informací z pohledu fyzické bezpečnosti

Závěrečné práce k tématu

BP: Řízení IT rizik v podnikové praxi

DP: Informační bezpečnost a ochrana informací v podniku

Normy a předpisy

[ISO IEC 27000-2018.pdf](#)

[ISO-27001.pdf](#)

[ISO-27002.pdf](#)

[ISO-27003.pdf](#)

[ISO-27004.pdf](#)

[VUT- IT Opatření dle 27001 a 27002](#)

[27040:2015](#)

O "27k"

Obsah kurzu

- 1. Definice pojmů: Informace, data, informační aktiva, kybernetická bezpečnost, hrozba, zranitelnost, riziko.**
- 2. Standardy informační bezpečnosti.**
- 3. Požadavky na bezpečnost informací.**
- 4. Útok na systém a snaha o odcizení informací.**
- 5. Riziko a hrozba v systému řízení bezpečnosti informací.**
- 6. Analýza rizik, odhad rizika a hodnocení rizika.**
- 7. Přímá a nepřímá hrozba, zranitelnost systému.**
8. Systémy řízení bezpečnosti.
9. Struktura požadavků na informační bezpečnost.
10. Praktické možnosti realizace informační bezpečnosti.
11. Informační bezpečnost podle normy ISO 27001.
12. Vůdčí role a závazek, odpovědnost a pravomoci organizace.
13. Plánování.
14. Informační bezpečnost v praxi.