

Sylab předmětu Risk management v IT, 2021-2022

1. Úvod do řízení rizik, základní pojmy, ISO 31 000, ISO 27 001, 27 005
Introduction to Risk management in IT.
2. Strategické plánování, strategie v IT
Strategic planning.
3. Definice rizik a jejich typy, definice aktiv
Definition of risk and its types.
4. Management rizik, metody řízení rizik
Risk management.
5. Management rizik, teorie hrozeb
Risk management.
6. Hodnocení rizik, metody hodnocení rizikové analýzy
Risk measurement.
7. Matematické modely řízení rizik, ISO 31 000, ISO 27005
Mathematics model in risk management.
8. Finanční analýza v řízení rizik, stanovení nápravných opatření, hodnocení účinnosti,
Financial analysis in risk management decision making.
9. Řízení rizik v praxi, případové studie modelů řízení rizik
Risk management in practice.
10. Řízení rizik v praxi, semestrální projekt
Risk management in practice.
11. Semestrální projekt konzultace
Semestral project consultation.
12. Semestrální projekt - prezentace
Project presentations.

Podmínkou postoupení ke zkoušce je odevzdaný a obhájený seminární projekt.

Předmět bude ukončen ústní zkouškou z probírané látky.

Vypracoval : Masák Stanislav, MSc.