

Sylab předmětu Risk management v IT, 2022-2023

1. Organizace výuky, základní pojmy, ISO 31 000, ISO 27 001, ISO 27002 ISO 27 005

Introduction to Risk management in IT, lesson plan, semestral project, ISO standarts.

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. Standardy pro řízení rizik v IT ISO 31 000, ISO 27005,
Standards in risk management ISO 27 005, ISO 31 000.

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

11. Semestrální projekt – prezentace, zkouška
Project presentations. Exam.