**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.

1. Strategické plánování, strategie v IT

Strategic planning.

1. Definice rizik a jejich tipy, definice aktiv

Definition of risk and its types.

1. Management rizik, metody řízení rizik

Risk management.

1. Management rizik, teorie hrozeb

Risk management.

1. Hodnocení rizik, metody hodnocení rizikové analýzy

Risk measurement.

1. Matematické modely řízení rizik, ISO 31 000, ISO 27005

Mathematics model in risk management.

1. Finanční analýza v řízení rizik, stanovení nápravných opatření, hodnocení účinnosti,

Financial analysis in risk management decision making.

1. Řízení rizik v praxi, případové studie modelů řízení rizik

Risk management in practice.

1. Řízení rizik v praxi, semestrální projekt

Risk management in practice.

1. Semestrální projekt konzultace

Semestral project consultation.

1. 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.