

Témata pro praktickou maturitní zkoušku

Předmět: Praktická zkouška z odborných předmětů

Obor: 63-41-M/01 Ekonomika a podnikání

ŠVP: Management kybernetické bezpečnosti

Třída: MKB2

Školní rok: 2025/2026

1. Výpočet souvislého případu (fiktivní firma – tři varianty zadání) na analýzu rizik, a porovnání výhod a nevýhod kvantitativní a kvalitativní analýzy rizik. To znamená porovnat schválené metodiky (ta by měla obsahovat jasná a srozumitelná vodítka hodnocení) v rámci používání a nalézt slabá místa, která mohou být příčinou nepřesných a zavádějících výsledků ve firmě. (Př. např. v důsledku hackingu může dojít ke kompletnímu ovládnutí daného systému, zkopírování veškerých dat nebo jejich smazání, a ohrožení samotné existence organizace, ale také nemusí. Podstatné v tomto případě je, že náprava daného stavu kolikrát představuje náklad ve výši pouhých několika málo tisíc.
2. Namodelování informačního systému.
3. Výpočet rizika.
4. Digitální a elektronický podpis.

V Brně dne 29. září 2025

Ing. Olga Hölzlová v. r.
ředitelka školy