

Seznam zkušebních okruhů pro SZZ v bakalářském oboru Aplikovaná informatika

Předmět: Management IS

1. Procesní řízení organizace (proces, druhy procesu, znázorňování procesů).
2. Projekt – základní pojmy, příprava a plánování projektu, vyhodnocování stavu projektu.
3. Základní etapy projektu.
4. Projektové řízení - jaké jsou dimenze projektového řízení (organizační, byznys, věcná,.....).
5. Podstata metodik pro řízení projektu. Základní používané metodiky a jejich charakteristiky
6. Základní dokumentace projektu.
7. Organizační struktury projektu, role v projektu, odpovědnosti a pravomoci
8. Oblasti řízení projektu – řízení času, nákladů, rozsahu, kvality, lidských zdrojů.
9. Komunikace na projektu, role v týmu, pravidla pro řízení týmu.
10. Řízení rizik v projektu – podstata rizika, identifikace rizika, druhy rizik, omezení rizika.
11. Nástroje na zachycení průběhu projektu – základní aspekty práce s MS Project.
12. Techniky shromažďování faktů – pozorování, analýza procesů, dotazník, interview
13. Týmová práce – týmové aspekty řízení projektu, typy rolí v týmu, úloha vedoucího týmu.
14. Systémová metodologie měkkých systémů - metody řešení problémů v měkkých systémech.
15. Prezentační dovednosti - základní pravidla prezentování.
16. Ochrana utajovaných informací.
17. Ochrana osobních údajů.
18. Řízení kvality a bezpečnosti organizace – ČSN ISO 9001, ČSN ISO 27001, ČSN ISO 20000
19. Problematika zavádění informačních systémů. Informační potřeba a její zajištění v informačním systému.
20. Agilní metodiky vývoje software.

21. Identifikace uživatelů, Správa identit (Identity Management), autentizace uživatelů (rozdíl mezi autentizací heslem a osobním certifikátem), autentizace na základě biometrických údajů, čipové karty.
22. Majetek podniku – dlouhodobý a oběžný majetek.
23. Vybrané okruhy účtování – strana pasiv, výsledek hospodaření (náklady a výnosy).
24. Zákon o elektronickém podpisu, archivace elektronicky podepsaných dokumentů.