

Časový rozvrh predmetu PROJEKTOVÝ MANAŽMENT

Prednášajúci a cvičiaci: **Ing. Jozef Dziak, PhD.**

Termín: ZS 2022/2023

Rozsah: 2 hod. prednášok / 2 hod. cvičení

Týždeň	Náplň prednášok	Náplň cvičení
1.	Úvod do projektového manažmentu (fázy projektu, typy projektov, organizačná štruktúra)	Semestrálny projekt: zadanie semestrálneho projektu. Oboznámenie s náplňou cvičení; Príklady projektov, delenie projektov
2.	Inicializácia projektu (proces inicializácie, vytvorenie tímu), úlohy projektového manažéra	Semestrálny projekt: voľba témy. Praktický príklad vytvárania Business case pre projekt.
3.	Plán projektu (aktivity a úlohy, pridelenie zodpovednosti, analýza zainteresovaných)	Semestrálny projekt: odovzdanie a prezentovanie business case.
4.	Manažment rozsahu projektu (zber požiadaviek, definovanie rozsahu, monitorovanie a kontrola rozsahu)	Dekompozícia projektu, zoznam aktivít, atribúty aktivít.
5.	Časový manažment projektu (Sekvencovanie aktivít, odhad trvania aktivít, vytvorenie harmonogramu)	Semestrálny projekt: odovzdanie a prezentovanie dekompozície projektu.
6.	Teoretické zásady a postup zostavenia časového harmonogramu (Ganttov diagram; sieťový diagram)	Metódy zostavenia časového harmonogramu – praktické úlohy (Ganttov diagram, sieťový diagram).
7.	Manažment nákladov projektu (stanovenie nákladov, rozpočet, hodnotové teórie)	Semestrálny projekt: odovzdanie harmonogramu. Metodiky manažmentu nákladov.
8.	Manažment kvality projektu (zaistenie kvality, kontrola kvality)	Kontrolná previerka. Metodiky manažmentu kvality.
9.	Manažment ľudských zdrojov (vytvorenie a manažment projektového tímu, analýza zainteresovaných)	Semestrálny projekt: odovzdanie rozpočtu. Metodiky manažmentu ľudských zdrojov (RACI matica).
10.	Manažment komunikácie v projekte (identifikácia a analýza zainteresovaných, distribúcia informácií)	Metodiky manažmentu komunikácie.
11.	Manažment rizika projektu (identifikácia rizík, analýza rizík, rozhodovací strom)	Semestrálny projekt: odovzdanie RACI matice. Metodiky manažmentu rizika.
12.	Netradičné metódy riadenia projektov Netradičné metódy a nástroje výpočtovej techniky určené pre riadenie projektov	Opravná kontrolná previerka. Práca s Microsoft Project.
13.	Semestrálny projekt: záverečná prezentácia semestrálneho projektu.	Semestrálny projekt: záverečná prezentácia semestrálneho projektu.