

Vysoká škola: Žilinská univerzita v Žiline		
Fakulta: Fakulta riadenia a informatiky		
Kód predmetu: 6UM0006	Názov predmetu: projektový manažment (PMgm)	
Povinnosť predmetu: Povinný; Ukončenie: Skúška		
Profilový predmet: áno Predmet jadra: áno		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:		
Týždenný počet hodín výučby vo forme prednášky, cvičenia, semináre, klinickej praxe	Prednášky: 2 hodín Cvičenia: 0 hodín Lab.cvičenia 2 hodín	
Metóda, akou sa vzdelávacia činnosť uskutočňuje	Výučba sa uskutočňuje prezenčne	
Metódy dosiahnutia výsledkov vzdelávania	Prednáška: Problémovo orientovaný výklad, riadená diskusia k riešeniu problémov. Lab. cvičenia: Riešenie zadaní na zvládnutie konkrétnych procesov a prístupov riadenia projektu (jednotlivo aj tímovo), výpočty, interpretácia a prezentovanie výsledkov, priebežné skúšanie a poskytovanie spätnej väzby.	
Počet kreditov: 5		
Záťaž študenta: 125 hodín; Prezenčná výučba: 52 hodín, práca na zadaniach a úlohách: 48 hodín, individuálne štúdium: 25 hodín.		
Odporúčaný semester/trimester štúdia: zimný, 1. ročník		
Stupeň štúdia: 2		
Podmieňujúce predmety: Prerekvizity: - Korekvizity: -		
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: Body v priebežnom hodnotení (50) môže študent získať nasledovne: 15 bodov za vypracovanie semestrálnej práce 15 bodov za prezentáciu na vybranú tému 20 bodov za priebežné testovanie na cvičeniach Pre prihlásenie sa na skúšku musí študent dosiahnuť najmenej 30.5 bodov Záverečné hodnotenie: Skúška (test, odpovede na otázky) Aby študent úspešne absolvoval skúšku, musí v priebežnom hodnotení získať aspoň 30,5 bodov a v záverečnom hodnotení taktiež aspoň 30,5 bodov. Skúška je písomná. Obsahuje kombináciu otvorených a uzavretých otázok. Je možné získať max. 50 bodov. Hodnotenie: 93% a viac - A–výborne <85%, 93%) - B–veľmi dobre <77%, 85%) - C–dobře <69%, 77%) - D–uspokojivo <61%, 69%) - E–dostatočne menej ako 61% - FX–nedostatočne		
Formy a metódy hodnotenia	Váha %	Oblasť vedomostí, zručností, kompetentností

2 priebežné testy	20	Preukázanie dosiahnutých zručností v nástrojoch projektového manažmentu
1 riešené semestrálne zadanie	15	Tímová práca na riešení konkrétneho zadania projektu
1 prezentácia a aktivita	15	Prezentačné zručnosti, samostatná práca
Písomná skúška	50	Odborné vedomosti

Výsledky vzdelávania:

Výsledky vzdelávania:

Znalosti absolventa predmetu:

- Pozná rôzne metodiky projektového riadenia (vedené plánom, vedené zmenou a založené na vedomostiach) a vie určiť účel a vhodnosť ich použitia.
- Vie definovať prostredie, súvislosti a predmet projektu.
- Vie analyzovať zainteresované strany a ich požiadavky.
- Pozná úlohy projektového manažéra a ďalších zložiek organizačnej štruktúry projektu pri riadení projektu.
- Pozná prístupy k procesom plánovania projektu s rešpektovaním rizika.
- Zhodnotí úspešnosť projektu podľa hlavných faktorov projektového riadenia (čas, náklady a predmet).

Zručnosti absolventa predmetu:

- Je schopný odvodit potrebu projektu od určených problémov alebo príležitostí organizácie a určiť ciele projektu prostredníctvom očakávaných prínosov alebo zmeny.
- Vie nastaviť a uplatňovať komunikačné pravidlá pri riadení projektu.
- Aplikuje postupy na opis produktu projektu.
- Zvláda kľúčové aspekty roly projektového manažéra z pohľadu riadenia predmetu projektu, riadenia časových a nákladových dispozícií projektu.
- Ovláda základné funkcionality softvérovej podpory riadenia projektu.
- Ovláda postupy identifikácie, analýzy a posúdenia rizika a dokáže zvládať riziká v menej komplexnom projekte prijímaním vhodných opatrení.
- Vie vyhodnotiť úspešnosť napredovania a efektívnosť dosiahnutia cieľov projektov.

Stručná osnova predmetu:

Prednášky aj semináre sa venujú problematike životného cyklu projektu a jeho riadenia s využitím vybraných prístupov a metodík. Riešené sú oblasti jednotlivých fáz riadenia projektu od jeho iniciácie až po ukončenie.

Odporúčaná literatúra:

Základná literatúra:

Publikácie k metodikám PRINCE2, IPMA, PMI, SCRUM

Dvořák D., Repál M., Mareček M.: Řízení portfolia projektů. CPRESS, 2011.

Kerzner H.: Project management. Willey, 2013.

Leach L. P.: Critical chain project management. Artech House, 2014.

Doležal J. a kol.: Projektový management podle IPMA. Grada, 2012.

Doležal J. a kol.: Projektový management. Komplexně, prakticky a podle světových standardů. Grada, 2016.

Ďalšia odporúčaná literatúra a vedecké/odborné články z danej oblasti.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov:

Celkový počet hodnotených študentov: 206

A	B	C	D	E	FX
18.93 %	27.18 %	31.55 %	13.59 %	5.83 %	2.91 %

Vyučujúci:

Prednášky: doc. Ing. Viliam Lendel, PhD.

Prednášky: Ing. Lucie Lendelová, PhD., MBA

Prednášky: Ing. Martin Mičiak, PhD.

Lab.cvičenia: Ing. Lucie Lendelová, PhD., MBA

Lab.cvičenia: Ing. Martin Mičiak, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 2022-07-29 16:35:17.817

Garant predmetu: doc. Ing. Viliam Lendel, PhD.

Schválil: prof. Ing. Milan Kubina, PhD. (garant ŠP)