

<b>Vysoká škola:</b> Žilinská univerzita v Žiline		
<b>Fakulta:</b> Fakulta riadenia a informatiky		
<b>Kód predmetu:</b> 6BM0018	<b>Názov predmetu:</b> riadenie IT projektov (RITP)	
<b>Povinnosť predmetu:</b> Povinne voliteľný; <b>Ukončenie:</b> Skúška		
<b>Profilový predmet: - Predmet jadra:</b> áno		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>		
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	Prednášky: prednášky s výkladom, metóda otázok a odpovedí, motivačné rozprávanie, vysvetľovanie, prednáška s podporou multimédií, brainstorming  Cvičenia: motivačný rozhovor, pochvala, povzbudenie, poskytovanie spätnej väzby, vysvetľovanie, diskusia v skupine, riešenie zadaní, interpretácia a prezentovanie výsledkov, priebežné skúšanie a poskytovanie spätnej väzby	
<b>Počet kreditov:</b> 5		
<b>Záťaž študenta:</b> 125 hodín; z toho priama výučba 52 hodín, práca na zadaniach k semestrálnemu projektu 53 hodín a individuálne štúdium 20 hodín.		
<b>Odporúčaná semester/trimester štúdia:</b> zimný, 2. ročník		
<b>Stupeň štúdia:</b> 1		
<b>Podmieňujúce predmety:</b> Prerekvizity:  Korekvizity:		
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Priebežné hodnotenie: Vypracovanie a obhajoba semestrálneho projektu. /min. 31 b. – max. 50 b./  Záverečné hodnotenie: Skúška je písomná formou testu. /min. 30 b. – max. 50 b./ Študent môže celkovo získať maximálne 100 bodov (50 b. z cvičení a 50 b. zo skúšky).		
Formy a metódy hodnotenia	Váha %	Oblasť vedomostí, zručností, kompetentností
semestrálny projekt	50	
skúška	50	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent po absolvovaní predmetu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozná základné pojmy z oblasti prípravy IT projektu, tvorby softvéru a ich využitie v efektívnom riadení IT projektov,</li> <li>• vie využiť postupy v oblasti prípravy plánu projektu, vrátane plánu aktivít, financií, riadenia rizík, zdrojov a pod. ako aj postupy tvorby projektovej dokumentácie a jej komunikácie účastníkom projektu,</li> <li>• vie využívať softvérové riešenia pre správu, vyhodnocovanie a kontrolu projektu,</li> <li>• vie koordinovať činnosti zverených tímov a jednotlivcov pri realizácii projektu v IT oblasti a riadenie potenciálnych konfliktov v takýchto tímoch.</li> </ul>		
<b>Stručná osnova predmetu:</b>		

Projekt: IT projekt, špecifiká IT projektov, informačný systém.  
Riadenie projektov: Plánovanie projektov, pridelovanie prác, ľudský faktor, monitoring postupu prác, rozhodovanie.  
Vývoj produktov: Klasické a a agilné metodiky vývoja aplikácií, programové riadenie IT projektov.  
Správa konfigurácií a riadenie zmien: Zmeny spôsobu spracovania dát, zmena plánu, správa konfigurácií.  
Riadenie kvality IT projektov: Kontrola kvality, revízia kvality, ľudský faktor a kvalita projektov, hodnotenie IT projektov.

**Odporúčaná literatúra:**

Kršák, E., Závodný, P.: IT projekty a ich manažment, EDIS, Žilina 2017  
Závodný, P.: Riadenie projektov informačných systémov, Ekonóm, Bratislava 2013.  
Rosenau, M. D.:Řízení projektů, Computer Press , Praha 2000.

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: 0

A	B	C	D	E	FX
0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %

**Vyučujúci:**

Prednášky: prof. Ing. Emil Kršák, PhD.  
Prednášky: doc. Ing. Viliam Lendel, PhD.  
Lab.cvičenia: doc. Ing. Viliam Lendel, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 2022-08-02 13:25:50.060

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

**Schválil:** doc. Ing. Viliam Lendel, PhD. (garant ŠP)