

Informačný list predmetu

Akademický rok 2024/2025

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FPV UCM
Kód predmetu	KAI/md7/21
Názov predmetu	tímový projekt
Rozsah	1P + 2S
Počet kreditov	4
Vyučujúci	doc. RNDr. Iveta Dirgová Luptáková, PhD. (prednášajúci), Ing. Peter Střelec, PhD. (prednášajúci), PaedDr. Miroslav Ölvecký, PhD. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Študenti budú priebežne počas semestra spracovávať vlastný projekt. Hodnotí sa odborná príprava, návrh, realizácia, prezentácia a projektová dokumentácia projektu.

Podmienkou absolvovania predmetu je absolvovanie tímových konzultácií počas kontrolných etáp /míľnikov v priebehu semestra a úspešná záverečná obhajoba projektu.

Hodnotenie:

A 1,0 výborne – vynikajúce výsledky len s minimálnymi chybami < 92-100 % >

B 1,5 veľmi dobre – nadpriemerné výsledky s menšími chybami < 83-91 % >

C 2,0 dobre – vcelku dobré, priemerné výsledky < 74-82 % >

D 2,5 uspokojivo – dobré výsledky, ale vyskytujú sa významné chyby < 65-73 % >

E 3,0 dostatočne – výsledky vyhovujú minimálnym kritériám < 56-64 % >

FX* 4,0 nedostatočne – absolvovanie predmetu si vyžaduje vynaložiť ešte značné úsilie a množstvo práce zo strany študenta < 0-55 % >

Výsledky vzdelávania

Študenti budú pripravení pre tímovú prácu na projektoch väčšieho rozsahu. Budú vedieť pracovať v tíme, preukázať schopnosti dorozumieť sa, rozdeliť si úlohy, vytvoriť produkt (jeho časť) zrozumiteľnú a modifikovateľnú pre ostatných. Preukázaním týchto schopností je vytvorenie integrovaného produktu – výsledku riešenia projektu, ktorý spĺňa požiadavky zadania.

Stručná osnova predmetu

1. Ponuka: vytvorenie a nahlásenie tímov, zverejnenie tém a požiadaviek na vypracovanie ponuky, spracovanie ponuky, odovzdanie ponúk, vyhodnotenie ponúk.
2. Rozdelenie úloh, vytvorenie plánu projektu na celú dobu riešenia a na semester,
3. Analýza problému (špecifikácia požiadaviek, štúdium problematiky).
4. Príprava a fázy projektu, zásady prípravy projektu a hodnotenie projektu.
5. Analýza riešenia problému, hrubý návrh riešenia.
6. Posudzovanie špecifikácie a hrubého návrhu iného tímu.
7. Proces riadenia realizácie projektu.
8. Nástroje mapovania stavu realizácie projektu.

9. Dopracovanie zistených nedostatkov a návrh prototypu vybraných častí.
10. Implementácia prototypu vybraných častí, používateľská prezentácia prototypu.
11. Kritériá a metódy hodnotenia projektu a efektívnosť projektu.
12. Tvorba vlastnej projektovej dokumentácie a prípadové štúdie.
13. Hodnotenie jednotlivých etáp tvorby projektu a samotného projektu.

Odporúčaná literatúra

Projektový management / Alena Svozilová. - 1. vyd. - Praha : Grada, 2006. - 356 s.; 25 cm. - ISBN 80-247-1501-5.

Projektový management pro praxi: co nejlepší projektoví manažéři vědí, říkají a dělají / Stephen Barker, Rob Cole; [z anglického originálu ... přeložila Alena Svozilová]. - 1. vyd. - Praha : Grada Publishing, 2009. - 155 s.; 24 cm. - ISBN 978-80-247-2838-4.

Řízení projektů: nejlepší praktiky s ukázkami v Microsoft Office / Drahoslav Dvořák. - 1. vyd. - Brno : Computer Press, 2008. - 244 s.; 23 cm. - ISBN 978-80-251-1885-6.

Zanietený tím: praktická příručka pro vedoucích týmů a členů týmu / James M. Heidema, Carol A. McKenzie ; Odborná revízie prekladu: Rastislav Sojka. - 1. vyd. - Bratislava : Iura Edition, 2008. - 283 s. ; 21 cm. - (Ekonomika ; 250. publikácia). - ISBN 978-80-8078-202-3.

5 kroků k úspěšnému projektu : 22 šablon klíčových dokumentů a 3 kompletní reálné projekty / Jan Doležal, Jiří Krátky, Ondřej Cingl. - 1. vyd. - Praha : Grada Publishing, 2013. - 181 s. ; 24 cm. - ISBN 978-80-247-4631-9.

Dynamika projektu : uplatnění systémové dynamiky v řízení projektu / Eva Šviráková. - 1. vyd. - Zlín : VerBuM, 2011. - 144 s. ; 23 cm. - ISBN 978-80-87500-07-1.

Projektový management : systémový přístup k řízení projektů / Alena Svozilová. - 3., aktualizované a rozšířené vydání. - Praha : Grada Publishing, a. s., 2016. - 424 s. ; 25 cm. - ISBN 978-80-271-0075-0.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský a anglický jazyk