Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

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)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Študenti budú počas semestra v rámci praktického vyučovania priebežne riešiť a spracúvať 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

Praktické vyučovanie zahŕňa:
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 riešení 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 príručka pre vedúcich tímov a členov tímu / James M. Heidema, Carol A. McKenzie ; Odborná revízia prekladu: Rastislav Sojka. - 1. vyd. - Bratislava : Iura Edition, 2008. - 283 s. ; 21 cm. - (Ekonómia ; 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