Informačný list predmetu

Akademický rok 2024/2025

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FPV UCM
Kód predmetu	KAI/md207/21
Názov predmetu	projektový manažment
Rozsah	2P + 1S
Počet kreditov	2

Podmienky na absolvovanie predmetu

Študenti budú priebežne počas semestra spracovávať vlastný projekt. Hodnotí sa odborná príprava, prezentácia a projektová dokumentácia projektu. V skúšobnom období absolvujú záverečnú skúšku z predmetu (písomná a ústna časť). Za vlastný projekt môžu študenti získať spolu 50 bodov, ktoré sa zohľadnia v záverečnom hodnotení výsledkov študenta.
Celkové hodnotenie predmetu:
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 %>.

Priebežné hodnotenie

Študenti budú priebežne počas semestra spracovávať vlastný projekt. Hodnotí sa odborná príprava, prezentácia a projektová dokumentácia projektu. V skúšobnom období absolvujú záverečnú skúšku z predmetu (písomná a ústna časť). Za vlastný projekt môžu študenti získať spolu 50 bodov, ktoré sa zohľadnia v záverečnom hodnotení výsledkov študenta.

Záverečné hodnotenie

Celkové hodnotenie predmetu:
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

Po úspešnom absolvovaní predmetu študent:
- pozná jednotlivé koncepcie vývoja manažmentu a základné programové prostriedky na tvorbu a riadenie projektov,

- vie vytvoriť vlastný projekt, ktorý bude členený na jednotlivé etapy spolu s ich plánovaním, kontrolou a riadením.

Stručná osnova predmetu

Prednášky:
1. Definícia a hlavné charakteristiky projektu.
2. Typy organizačného usporiadania projektového manažmentu.
3. Príprava a fázy projektu, zásady prípravy projektu a hodnotenie projektu.
4. Špecifikácia finančných prostriedkov a zdrojov rozpočtu.
5. Výber vhodných partnerov – kritériá výberu a spôsob hľadania partnerov.
6. Plánovací proces - ciele a stratégie.
7. Plánovací proces - matica zodpovednosti a časové plánovanie.
8. Plánovanie nákladov a rizík.
9. Projektová dokumentácia.
10. Proces riadenia realizácie projektu.
11. Nástroje mapovania stavu realizácie projektu.
12. Kontrola realizácie projektu a záverečná správa.
13. Opakovanie.

Cvičenia:
1. Tímový manažment projektu a projektový manažér.
2. Organizácia projektového riadenia.
3. Vecná a organizačná dekompozícia projektu.
4. Financovanie projektu a príprava rozpočtu.
5. Tvorba matice zodpovednosti a metódy časového plánovania.
6. Plánovací proces a špecifikácia etáp projektu.
7. Tvorba vlastnej projektovej dokumentácie.
8. Tvorba vlastnej projektovej dokumentácie.
9. Kontrola realizácie projektu a tvorba záverečnej správy.
10. Tvorba vlastnej projektovej dokumentácie.
11. Kritériá a metódy hodnotenia projektu a efektívnosť projektu.
12. Hodnotenie jednotlivých etáp tvorby projektovej dokumentácie.
13. Opakovanie.

Odporúčaná literatúra

Svozilová, A.: Projektový management. Praha: Grada, 2006. 353 s. ISBN 80-247-1501-5.
Gliviak, F., Vadkerti , P.: Sieťová analýza a manažment projektov. Trnava : Univerzita Sv. Cyrila a Metoda, 2001. 95 s. ISBN 80-89034-01-2.
Vymětal, D.: Informační systémy v podnicích : teorie a praxe projektování. Praha: Grada, 2009. 144 s. ISBN 978-80-247-3046-2.
Rosenau,M.D.: Řízení projektů. Brno: Computer Press, 2007.344 s. ISBN 978-80-251-1506-0.
Taylor, J.: Začíname řídit projekty. Brno : Computer Press, 2007. 215 s. ISBN 978-80-251-1759-0.
Barker, S., Cole, R.: Projektový management pro praxi : co nejlepší projektoví manažéři vědí, říkají a dělají. Praha: Grada Publishing, 2009. 155 s. ISBN 978-80-247-2838-4.
Voříšek, J., Pour. J. a kol.: Management podnikové informatiky. Praha: Professional Publishing, 2012. 311 s. ISBN 978-80-7431-102-4.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský jazyk, anglický jazyk