Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	IM UCM
Kód predmetu	KPROMA/PM/PoD/17/26
Názov predmetu	Moderné trendy projektového riadenia
Rozsah	1C + 2P
Počet kreditov	4

Podmienky na absolvovanie predmetu

• Podmienkou pristúpenia ku skúške je účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní počas semestra, podľa zadania vyučujúceho. • V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50 % účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní podľa zadania vyučujúceho.
• 100% záverečné hodnotenie – 70% písomná skúška, 30% spracovanie zadaní. Klasifikačný stupeň bude určený na základe stupnice (v %): A (100 – 92), B (91 – 83), C (82 – 74), D (73 – 65), E (64 – 56), Fx (55 a menej).

Výsledky vzdelávania

1. Vedomosti: Študent po absolvovaní predmetu rozumie základným pojmom a princípom projektového riadenia a ich vývoju v kontexte moderných prístupov, pozná rozdiely medzi tradičnými a modernými metodológiami projektového riadenia vrátane agilných prístupov, má prehľad o vplyve digitálnej transformácie, umelej inteligencie a automatizácie na projektové riadenie, pozná špecifiká riadenia projektov v distribučných a hybridných tímoch, rozumie princípom riadenia rizík, neistôt, udržateľnosti, ESG a etických aspektov projektov, pozná základy riadenia portfólia, programov a strategického riadenia projektov, má prehľad o aktuálnych trendoch, best practices a budúcich smeroch projektového riadenia.
2. Zručnosti: Študent po absolvovaní predmetu vie analyzovať charakter projektu a zvoliť primeraný prístup alebo metodológiu projektového riadenia, vie aplikovať princípy agilného a hybridného riadenia v rôznych projektových situáciách, vie využívať digitálne nástroje a platformy na podporu moderného projektového riadenia, vie identifikovať a hodnotiť riziká, neistoty a etické dilemy v projektoch, vie pracovať v distribuovaných tímoch a efektívne komunikovať v digitálnom prostredí, vie analyzovať prípadové štúdie a formulovať odporúčania na základe osvedčených postupov.
3. Profesijné kompetencie: Študent po absolvovaní predmetu je schopný aktívne sa zapojiť do riadenia projektov s využitím moderných prístupov a nástrojov, dokáže prispôsobiť spôsob riadenia projektu meniacim sa podmienkam a potrebám stakeholderov, je schopný uvažovať strategicky o projektoch v kontexte organizácie, portfólia a dlhodobých cieľov, je schopný uplatňovať princípy udržateľnosti, ESG a etiky v projektovej praxi, dokáže reflektovať nové trendy a inovácie a zohľadniť ich pri návrhu projektových riešení.
4. Prenositeľné kompetencie: Študent po absolvovaní predmetu rozvíja kritické, analytické a koncepčné myslenie, disponuje rozvinutými komunikačnými a prezentačnými zručnosťami, je schopný efektívnej tímovej spolupráce v rôznorodom a multikultúrnom prostredí, je adaptabilný, flexibilný a otvorený zmenám, má predpoklady pre celoživotné vzdelávanie a profesionálny rozvoj, rozvíja zodpovedný, etický a udržateľne orientovaný prístup k riešeniu problémov.

Stručná osnova predmetu

1. Úvod do predmetu a definícia projektového riadenia – projekt ako nástroj zmeny, rozdiel medzi projektovým a líniovým riadením úspech projektu.
2. Tradičné vs. moderné metodológie riadenia projektov – vývoj prístupov, limity prediktívneho riadenia, organizačný kontext.
3. Agilné prístupy projektového riadenia – mindset, adaptabilita, tímová autonómia.
4. Digitálna transformácia v projektovom riadení – dopad na organizácie, nové modely práce, zmena kompetencií.
5. Umelá inteligencia (AI) a automatizácia – manažérske dôsledky rozhodovanie, človek vs. Algoritmus.
6. Práca v distribučných a hybridných tímoch – dôvera, koordinácia na diaľku, budovanie kultúry.
7. Soft skills v projektovom riadení – vyjednávanie motivácia, stakeholder management.
8. Riadenie rizík a neistôt – práca s neúplnými informáciami, odolnosť, scenárové myslenie
9. Udržateľnosť, ESG a etické aspekty projektov – dlhodobá hodnota, spoločenská zodpovednosť, etické dilemy.
10. Riadenie portfólia programu a projektová stratégia – výber iniciatív, strategická priorizácia, value management.
11. Softvérové nástroje a digitálne platformy pre moderné riadenie projektov – vplyv technológií na organizáciu práce, dátová kultúra, interoperabilita.
12. Prípadové štúdie a best practices – faktory úspechu, zlyhania projektov, rozhodovacie momenty.
13. Budúcnosť projektového riadenia – nové roly, líderstvo v neistote, vývoj profesie.

Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta

Druh (P,PV, V): P
Rozsah: 2 hodiny týždenne prednáška + 1 hodina týždenne cvičenie
Metóda: prezenčná
Forma: denná

Odporúčaná literatúra

1. CARSTEN, D. S., RICHARDSON, G. L., SMITH, R. B. 2013. Project Management Tools and Techniques: A Practical Guide. UK: CRC Press. 494 p. ISBN 978-1466515628.
2. FERNANDEZ, D. 2023. Emerging Trends in Project Management. In Center for Management Science Research, vol. 1, no. 2. Visionary Education Research Institute. p. 30-39. ISSN 3006-5291.
3. HASHIMZAI, I. A., MOHAMMADI, M. Q. 2024. The Integration of Artificial Intelligence in Project Management: A Systematic Literature Review of Emerging Trends and Challenges. In TIERS Information Technology Journal, vol. 5, no. 2. Bali: Universitas Pendidikan Nasional p. 153-164. ISSN 2723-4541.
4. KUNCE, E., ŠOCHOVÁ, Z. 2024. Agilní metody řízení projektů. Brno: Computer Press. 224 s. ISBN 9788025151075.
5. KRCHOVÁ, H. 2019. Praktický projektový manažment. Bratislava: Wolters Kluwer. 280 s. ISBN:978-80-7598-466-1.
6. MIRCEA, M., NGUYEN, T. M. M. 2023. Project Management - New Trends and Applications. London: Intech Open. 170 p. ISBN978-1-80355-758-8.
7. TARABA, P. 2023. Current Trends in Project Management. In HED - proceedings of the international scientific conference Hradec Economic Days, vo. 13, no. 1, pp. 715-724. ISSN 2464-6067.
8. VŠETEČKA, P. a kol. 2024. Projektové riadenie Tipy a triky expertov IPMA. Bratislava: IMPA. 192 s. ISBN 978-80-970724-3-8.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

Anglický, Slovenský

Poznámky

Časová záťaž študenta:
120 hodín, z toho:
kombinované štúdium (P, S, C): 40
samoštúdium: 50
iné: spracovanie zadaní na cvičeniach: 30