Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	IM UCM
Kód predmetu	KPROMA/PM/PoD/32/26
Názov predmetu	Štandardy 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 absolvovania predmetu absolvovanie minimálne 50 % prezentácii a 50% konzultácii, záverečná prezentácia.
• 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 štandardom projektového riadenia a ich významu pre systematické a konzistentné riadenie projektov. Pozná základné rámce, ako sú PMBOK Guide, PRINCE2 a ISO 21500, ich princípy a oblasti použitia. Má prehľad o hlavných oblastiach projektového riadenia a chápe ich vzájomné väzby. Rozumie významu projektovej governance a vie posúdiť vhodnosť štandardov v rôznych kontextoch.
2. Zručnosti: Študent po absolvovaní predmetu vie identifikovať vhodný štandard projektového riadenia podľa charakteru projektu a organizačného prostredia. Dokáže aplikovať princípy rámcov, ako sú PMBOK Guide, PRINCE2 a ISO 21500 pri plánovaní a riadení projektových procesov. Vie pracovať s jednotlivými oblasťami projektového riadenia a zabezpečiť ich vzájomnú koordináciu. Je schopný porovnávať štandardy z hľadiska ich štruktúry, procesov a využiteľnosti, analyzovať ich výhody a obmedzenia a navrhovať ich vhodnú implementáciu v rôznych projektových a organizačných podmienkach.
3. Profesijné kompetencie: Študent uplatňuje štandardy projektového riadenia v praxi, dodržiava princípy projektovej governance a osvedčené postupy. Je schopný pracovať v projektovom tíme v súlade so štandardizovanými procesmi a podieľať sa na ich zavádzaní a zlepšovaní v organizácii.
4. Prenositeľné kompetencie: Študent rozvíja analytické a systémové myslenie pri aplikácii štandardov projektového riadenia. Je schopný efektívne komunikovať a spolupracovať v tíme v rámci štandardizovaných procesov. Rozvíja schopnosť orientovať sa v komplexnom projektovom prostredí a prispôsobovať sa organizačným požiadavkám. Zároveň dokáže kriticky hodnotiť rôzne štandardy a využívať ich pri riešení projektových problémov.

Stručná osnova predmetu

1. Úvod do štandardov projektového riadenia: vymedzenie štandardov, rozdiel oproti metodikám, význam pre konzistentnosť a kontrolu.
2. Project Management Institute a PMBOK Guide – rámec: procesné skupiny, znalostné oblasti, princípový

prístup.
3. Riadenie integrácie projektu: zakladajúci dokument projektu, plán riadenia projektu, riadenie zmien.
4. Riadenie rozsahu projektu: zber požiadaviek, hierarchická štruktúra prác, kontrola rozsahu.
5. Riadenie harmonogramu projektu: definovanie aktivít, sieťové metódy, kritická cesta projektu.
6. Riadenie nákladov projektu: odhadovanie nákladov, tvorba rozpočtu, riadenie hodnoty získanej prácou.
7. Riadenie kvality projektu: plánovanie kvality, zabezpečenie kvality, kontrola kvality.
8. Riadenie zdrojov projektu: plánovanie zdrojov, definovanie rolí, riadenie projektového tímu.
9. Riadenie komunikácie a zainteresovaných strán: identifikácia zainteresovaných strán, plán komunikácie, riadenie očakávaní.
10. Riadenie rizík projektu: identifikácia rizík, analýza rizík, návrh reakcií.
11. Riadenie obstarávania projektu: typy zmlúv, výber dodávateľov, riadenie kontraktov.
12. PRINCE2 a ISO 21500: princípy, procesy, porovnanie prístupov.
13. Projektová governance a implementácia štandardov: riadiace štruktúry, modely zrelosti organizácie, prispôsobenie štandardov praxi.

Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta

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

Odporúčaná literatúra

1. DOLEŽAL, J. A kol., 2016. Projektový management. Praha: Grada, 424 s. ISBN 9788024756202.
2. KUNCE, E., ŠOCHOVÁ, Z. 2024. Agilní metody řízení projektů. Brno: Computer press. 224 s. ISBN 9788025151075.
3. LACKO, B., DOLEŽAL, J., MÁCHAL, P. A kol., 2012. Projektový management podle IPMA. Praha: Grada, 526 s. ISBN 9788024742755.
4. PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE, 2009. Practice Standard for Earned Value Management. Glen Mills, Pennsylvania: Center for Business Practices. 153 s. ISBN 978-1-929576-27-2.
5. PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE, 2021. A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide). 7th ed. Newtown Square. PA: Project Management Institute. 250 s, ISBN: 978-1-62825-664-2.
6. VŠETEČKA, P. a kol., 2024. Projektové riadenie - Tipy a triky expertov IPMA®. Praha: IPMA. 192 s. ISBN 9788097072438.

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