Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	IM UCM
Kód predmetu	KMTH/MATU/BcD/24/25
Názov predmetu	Manažment informačných technológií v turizme a hotelierstve
Rozsah	1C + 2P
Počet kreditov	3
Vyučujúci	PhDr. Martin Halmo, PhD. (prednášajúci), PhDr. Martin Halmo, PhD. (cvičiaci)

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 – 50% písomná skúška, 50% 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

Študent po absolvovaní predmetu získa tieto vedomosti, zručnosti, kompetencie:

Vedomosti: Študent si osvojí základný pojmový aparát z problematiky manažmentu informačných technológií a informačných systémov v turizme a hotelierstve. Oboznámi sa s princípmi manažérskeho riadenia podnikových procesov a informačných systémov. Študent nadobudne poznatky o tom, ako systematicky plánovať, implementovať a monitorovať procesy, technológie a informačné systémy.

Zručnosti: Študent dokáže analyzovať informačné potreby na rôznych úrovniach riadenia a riešiť úlohy spojené s výberom a implementáciou informačných systémov. Praktické cvičenia zahŕňajú aj prácu s pokročilým softvérovým nástrojom, ktorý umožňuje vizualizáciu, modelovanie a optimalizáciu komplexných podnikových štruktúr, čím sa rozvíja systematický prístup k riešeniu reálnych problémov podnikov.

Profesijné kompetencie: Študent je odborne spôsobilý riešiť praktické úlohy v oblasti zavádzania, uplatňovania a manažmentu informačných technológií v turizme a hotelierstve. Je schopný aplikovať získané vedomosti na riešenie reálnych problémov v podnikových podmienkach.

Prenositeľné kompetencie: Študent si osvojí kľúčové zručnosti pre podnikové prostredie, vrátane

efektívnej komunikácie, analytického myslenia a tímovej spolupráce. Získa praktické skúsenosti s tvorbou a prezentáciou vlastných návrhov, čo ho pripraví na riešenie reálnych problémov a implementáciu navrhnutých riešení

Stručná osnova predmetu

1. Informácia a práca s informáciami v podniku.
2. Informačné a komunikačné technológie v podniku.
3. Podnikové informačné systémy.
4. Životný cyklus vývoja informačného systému.
5. Analýza požiadaviek zainteresovaných strán pri tvorbe informačného systému.
6. Rámce a metodiky vývoja informačného systému.
7. Metodiky projektového riadenie vývoja informačného systému.
8. Informačný manažment.
9. Správa informačných systémov v podniku.
10. Digitalizácia v turizme a hotelierstve.
11. Služby v oblasti informačných technológií v turizme a hotelierstve.
12. Inovácie informačných systémov v turizme a hotelierstve.
13. Praktické prípadové štúdie a ich aplikácie.

Odporúčaná literatúra

BUCHALCEVOVÁ, A. 2005. Metodiky vývoje a údržby informačních systémů. Praha: GRADA. ISBN 80-247-1075-7.
DOHNAL, J.,POUR, J. 1997. Architektury informačních systémů, EKOPRESS. ISBN 80-86119-02-5.
GAJDOŠÍK, T., GAJDOŠÍKOVÁ, Z., MARČEKOVÁ, R. 2017. InForma:čné technológie v cestovnom ruchu. 2017. Bratislava: Wolters Kluwer, 2017. ISBN 978-80-8168-587-3.
HITTMÁR, Š., LENDEL, V., KUBINA, M. 2013. Podnikové informačné systémy. Žilina: EDIS. ISBN 978-80-554-07128.
KOMAN, G., BORŠOŠ, P. 2025. Základy modelovania podnikovej architektúry v jazyku ArchiMate, 1. vyd. Žilinská univerzita v Žiline/EDIS-vydavateľstvo UNIZA 2025. 172 s.ISBN 978-80-554-2189-6.
KOMAN, G. – BORŠOŠ, P. 2023. Skriptá k predmetu Podnikové informačné systémy: Prvá časť – Framework ArchiMate s využitím nástroja ADO IT, 2023, 1. vyd. - Žilina: EDIS vydavateľstvo UNIZA, 91 s., ISBN: 978-80-554-2041-7.
ŘEPA, V. 2007. Podnikové procesy: procesní řízení a modelování. Praha: GRADA. 2007. ISBN 978-80-247-2252-8.
SODOMKA, P. 2006. Informační systémy v podnikové praxi. Brno. Computer Press. 2006. ISBN 80-251-1200-4.
ŠEŠERA, Ľ., GREC, P., NÁVRAT, P. Architektúra softvérových systémov, STU Bratislava, ISBN 978-80-227-3546-9.
ŠUJANOVÁ, J. VÝBOCH, J., REŠETOVÁ, K. 2007. Informačný manažment. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2007. 216 s. Dostupné na internete: https://sweb.mtf.stuba.sk. ISBN 978-80-227-2602-3.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

Slovenský jazyk

Poznámky

Časová záťaž študenta:
90 hodín, z toho:

kombinované štúdium (P, S, C): 39
samoštúdium: 21
iné: spracovanie úloh zadaní: 30