

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2024/2025	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta managementu	
Kód predmetu: FM.KIS/316M/20	Názov predmetu: Stratégia organizácie v IKT
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška / seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta - doplňujúce informácie .	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): .	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - povinná účasť na prednáškach a seminároch, - vypracovanie záverečného projektu, - skúška z predmetu. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: - priebežná 50%, - záverečné 50% Pozn.: Jednotlivé stupne klasifikačnej stupnice sú priznávané na základe získaného celkového počtu bodov, ktorý odráža stupeň úspešnosti absolvovania predmetu. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 91 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 81 bodov, na hodnotenie C najmenej 73 bodov, na hodnotenie D najmenej 66 bodov a na hodnotenie E najmenej 60 bodov.	
Výsledky vzdelávania: Naučiť študentov zosúladiť strategické ciele organizácie a informačné systémy na základe konkurenčnej výhody: <ul style="list-style-type: none">• Analýza, vývoj a implementácia zameraná na súbor technických a podnikateľských praktík, ktoré zahŕňajú manažment hardvérových a softvérových prostriedkov v rámci organizácie. Spájanie finančných, zmluvných a rizikových zodpovedností za manažment celkového životného cyklu IKT prostriedkov vrátane taktického a strategického rozhodovania.• Rozvoj znalostí potrebných pre manažment IKT prostriedkov a skúmanie, ako zhromažďovať podrobné informácie o IKT prostriedkoch, ktoré sa využijú na rozhodovanie o nákupoch a spôsobe použitia.• Metódy na zníženie nákladov a na riziká spojené s nevedomým budovaním nových IKT projektov na zastaraných (alebo neznámych) infraštruktúrnych základoch.• Efektívne využívanie metadát a elektronických záznamov na sledovanie a kategorizáciu IKT prostriedkov organizácie.	

- Pochopenie, akým otázkam a problémom čelia manažéri alebo používatelia IKT prostriedkov v organizácii a aké riešenia sú k dispozícii.
- Precvičovanie inteligentných rozhodnutí týkajúcich sa IKT prostriedkov, a jednak ako používateľ, o ich účinnom využití.
- Príprava, či už ako používateľa, alebo manažéra, na audit IKT prostriedkov.
- Rozbor problémov, s ktorými manažment zápasí pri nasadzovaní a využívaní IKT prostriedkov v organizácii.

Stručná osnova predmetu:

Prednášky – tematický plán:

- Čo znamená a zahŕňa manažment IKT prostriedkov.
- Hardvérové prostriedky a ich životný cyklus.
- Softvérové prostriedky a ich životný cyklus.
- Zber a spracovanie dát o IKT prostriedkoch.
- Automatizované rozpoznávanie softvéru.
- Licenčné typy a dodržiavanie licenčných práv.
- IKT prostriedky a meranie ich používania.
- Reportovanie o IKT prostriedkoch a podpora rozhodovania.
- Digitálna transformácia pre manažment IKT prostriedkov.
- Audit IKT prostriedkov.
- Vplyv manažmentu IKT prostriedkov na podnikanie a podporu rozhodovania.

Semináre – tematický plán:

- Príprava a výber tém záverečných skupinových projektov.
- Prezentácia a diskusia k jednotlivým obsahovým častiam záverečných skupinových projektov.
- V rámci aktívnej spolupráce fakulty s praxou účasť na hosťovaných prednáškach s následnou diskusiou k častiam prednášky, ktoré sa týkajú predmetu.

Odporúčaná literatúra:

1. Furda R., Greguš M.: Manažment hardvérových a softvérových prostriedkov. Wolters Kluwer; 2022.
2. Hobbs M.: IT Asset Management: A Pocket Survival Guide by Martyn Hobbs. IT Governance Publishing; 2011.
3. Pabbathi KK.: Guidance for IT Asset Management. ServiceManagers.org, ed.; 2014.
4. Thompson MS.: Practical ITAM: The Essential Guide for IT Asset Managers: Getting Started and Making a Difference in the Field of IT Asset Management. CreateSpace Independent Publishing Platform; 2017.
5. Brown C., et. al: Managing Information Technology. Pearson; 2011.
6. Schwalbe K.: Řízení projektů v IT. Computer Press; 2007.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

SK

Etika:

Vedomosti, zručnosti, kompetentnosti a prenositeľné spôsobilosti, ktoré získa študent úspešným absolvovaním predmetu, ktoré ovplyvňujú jeho osobný rozvoj a ktoré môžu byť využité v budúcom kariérom uplatnení a živote študenta ako aktívneho občana v demokratických spoločnostiach, sú uvedené v sylabe predmetu.

V súlade s ustanoveniami vnútorného predpisu Univerzity Komenského v Bratislave - Vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania Univerzity Komenského v Bratislave, *každý študent počas štúdia svoje študijné výsledky dosahuje vždy len poctivým spôsobom; nepodvádza a nepoužíva nečestné postupy počas akejkoľvek formy overovania jeho*

študijných poznatkov a vedomostí. Prípady porušenia tohto ustanovenia môžu byť posúdené ako porušenie povinností vyplývajúcich z právnych predpisov, (...). S takýmto posúdením môže byť spojené uplatnenie príslušných právnych dôsledkov v akademickej, (...) alebo disciplinárnej rovine.

V súlade s ustanoveniami vnútorného predpisu Univerzity Komenského v Bratislave - Disciplinárny poriadok Univerzity Komenského v Bratislave pre študentov, je disciplinárnym priestupkom študenta akákoľvek forma odpisovania alebo nedovolenej spolupráce alebo napovedania v priebehu písomného alebo ústneho hodnotenia študijných výsledkov (preverovania vedomostí) alebo počas prípravy naň v rámci predmetu, alebo používanie technických zariadení alebo akýchkoľvek nosičov informácií iným ako dovoľeným spôsobom v priebehu písomného alebo ústneho hodnotenia študijných výsledkov (preverovania vedomostí) alebo počas prípravy naň v rámci predmetu. Za spáchaný disciplinárny priestupok možno uložiť študentovi niektoré z disciplinárnych opatrení: pokarhanie, podmienené vylúčenie zo štúdia alebo vylúčenie zo štúdia.

Poznámky:

.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 130

A	ABS	B	C	D	E	FX	M
68,46	0,0	18,46	3,85	1,54	0,0	3,85	3,85

Vyučujúci: Ing. Robert Furda, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 21.12.2022

Schválil: prof. Mgr. Anna Lašáková, PhD.