

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava	
Fakulta: Fakulta zdravotníckych vied	
Kód predmetu: KRA/RATE/ BcD/03/22	Názov predmetu: informatika a výpočtová technika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár / Samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 10s / 10s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 70% V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadani na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.	
Výsledky vzdelávania: Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> • osvoja si pokročilejšie pracovné funkcie v MS OFFICE • budú vedieť ako efektívne spracovať údaje v MS OFFICE • osvoja si schopnosti logicky aplikovať získané poznatky pri praktických cvičeniach • nadobudnú technické zručnosti, ktoré budú vedieť využiť pri tvorbe dokumentov, tabuliek, grafov, prezentácií a záverečných prác • budú vedieť efektívnejšie využívať moderné informačné technológie v praxi 	
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> • Úvod do kancelárskeho balíka Microsoft (MS) OFFICE, pracovné prostredie MS Excel, MS Word, MS PowerPoint, základné úpravy pracovného hárku. • Makro, relatívne adresovanie, absolútne adresovanie a zmiešané adresovanie, funkcie, tvorba podmienok, spracovanie údajov, grafická reprezentácia výsledkov v MS EXCEL. • Prostredie Microsoft Word všeobecné odporúčania pre editovanie dokumentu, viacúrovňové číslovanie nadpisov, automatické generovanie obsahu, automatické generovanie bibliografie. • Prostredie Microsoft PowerPoint, všeobecné odporúčanie pre tvorbu prezentácií, vkladanie obsahu, tvorba interaktívnych testov, práca so snímkami • Tvorba elektronických formulárov (Microsoft, Google) 	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie: Záverečné hodnotenie: test/skúška Hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 83%; C: 82 - 74%; D: 73 - 65%; E: 64 - 56% ; FX: 55 - 0%	

Cieľ:							
Sylabus predmetu: <ul style="list-style-type: none"> • Úvod do kancelárskeho balíka Microsoft (MS) OFFICE, pracovné prostredie MS Excel, MS Word, MS PowerPoint, základné úpravy pracovného hárku. • Makro, relatívne adresovanie, absolútne adresovanie a zmiešané adresovanie, funkcie, tvorba podmienok, spracovanie údajov, grafická reprezentácia výsledkov v MS EXCEL. • Prostredie Microsoft Word všeobecné odporúčania pre editovanie dokumentu, viacúrovňové číslovanie nadpisov, automatické generovanie obsahu, automatické generovanie bibliografie. • Prostredie Microsoft PowerPoint, všeobecné odporúčanie pre tvorbu prezentácií, vkladanie obsahu, tvorba interaktívnych testov, práca so snímkami • Tvorba elektronických formulárov (Microsoft, Google) 							
Obsahová prerekvizita: žiadne							
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):							
Obsahová náplň štátnicového predmetu:							
Odporúčaná literatúra: ŽITNIAK, J.: Microsoft Office 2016 Podrobná užívateľská príručka. Praha: Computer Press, 2017. 464 s. DODGE, M., DOUGLAS, C. S.: Mistrovství v Microsoft Excel 2010. Praha: Computer Press, 2011. ISBN 978-80-2513-35-45 BARILLA, J., SIMR, P. SÝKOROVÁ, K.: Microsoft Excel 2010: Podrobná užívateľská príručka. Praha: Computer Press, 2010. ISBN 978-80-2513-03-15 PECINOVSKÝ, J., PECINOVSKÝ, R.: Excel 2010: Podrobný průvodce. Praha: Grada, 2010. ISBN 978-80-2473-49-65							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, odporúča sa aj znalosť anglického jazyka							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 27							
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: , Bc. Igor Vinci, PhDr. Andrej Matonok							
Dátum poslednej zmeny: 06.07.2022							
Schválil: prof. MUDr. Jiří Neuwirth, CSc., MUDr. Miroslav Malík, PhD., doc. MUDr. Petr Krupa, CSc.							