

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: ÚMV/SPP/19	Názov predmetu: Štatistika pre prax
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Vypracovanie samostatného projektu.	
Výsledky vzdelávania: Porozumenie základom popisnej štatistiky používanej v prírodných vedách.	
Stručná osnova predmetu: Proces merania. Typy dát. Početnosti. <ul style="list-style-type: none"> • Základné charakteristiky dát: miery polohy a rozptýlenosti, kvantily. • Základné rozdelenia pravdepodobnosti. • Bodové a intervalové odhady. • Testovanie základných hypotéz. Sila testu. • Meranie sily závislosti. Základy regresie. 	
Odporúčaná literatúra: <ul style="list-style-type: none"> • Wonnacott, Wonnacott: Štatistika pro obchod a hospodářství, Victoria Publishing, 1993 • Chajdiak, Rublíková, Gudába: Štatistické metódy v praxi, Statis, 1997 • Žežula: Základy pravdepodobnosti a štatistiky (el. skriptá, http://umv.science.upjs.sk/zezula/stgjax/), PF UPJŠ, 2013 	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
Vyučujúci: doc. RNDr. Ivan Žežula, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2019	
Schválil:	