

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: ÚMV/ZSM/14	Názov predmetu: Základné štatistické metódy
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet 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: <ul style="list-style-type: none">• Proces merania. Typy dát. Početnosti.• 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: Statistika 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: 31.05.2014	
Schválil:	