

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre					
Fakulta: Filozofická fakulta					
Kód predmetu: KFI/ UvLog/08		Názov predmetu: Úvod do logiky			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaná rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 24 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaná semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: I.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dva 15 bodové testy v priebehu semestra, na absolvovanie predmetu je potrebných min. 16 bodov					
Výsledky vzdelávania: Študent sa orientuje v základoch predikátovej logiky prvého rádu a v elementárnej výrokovej logike. Pozná a aktívne využíva termíny z logickej syntaxe a sémantiky. Dokáže výrazy prirodzeného jazyka identifikovať a určiť ich logickú relevantnosť.					
Stručná osnova predmetu: 1. Predmet logiky, využitie logiky 2. Individuové výrazy (mená, deskripcie) 3. Predikátové výrazy (jedno, dvoj a viacargumentové predikáty) 4. Kvantifikátory, premenné 5. Atomárne výroky 6. Neextenzionálne spojky (intenzionálne, hyberintenzionálne) 7. Extenzionálne spojky (jednoargumentové, dvojargumentové) 8. Logické usudzovanie a tabuľková metóda 9. Jazyk výrokovej logiky, formuly, podformuly 10. Tautológie, kontradikcie, neutrálne a splniteľné formuly 11. Metódy dokazovania 12. Tabuľková metóda					
Odporúčaná literatúra: Cmorej, P.: Úvod do logickej syntaxe a sémantiky. Bratislava, Iris 2001, Gahér, F.: Logika pre každého. Bratislava, Iris 2003, Tugendhat, E., Wolf, U.: Logicko-sémantická propedeutika. Praha, Rezek 1997, Zouhar, M.: Základy logiky pre spoločenskovedné a humanitné odbory. Bratislava, Veda 2008.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 70					
A	B	C	D	E	FX
15.71	21.43	10.0	18.57	14.29	20.0
Vyučujúci: Mgr. Lenka Čupková, PhD., doc. PhDr. Vladimír Manda, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 12.02.2013					
Schválil: doc. PhDr. Vladimír Manda, CSc.					