

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
Fakulta: Filozofická fakulta	
Kód predmetu: KFI/LOG1/15	Názov predmetu: Logika I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie (PH) Celková záťaž študenta/študentky: 75 hodín Semináre 26 hodín + príprava na semináre a samoštúdium 24 hodín + príprava na testy 25 hodín. Aktívna účasť na seminároch 10%, testy počas semestra 90%. V priebehu semestra sa študentka/ študent aktívne zapája do priebehu seminára a rieši úlohy pri tabuli. V jeho polovici a závere absolvuje preskúšanie testovou formou. Kredity nebudú udelené študentke/študentovi, ktorá/ý získa v celkovom hodnotení menej ako 70% bodov. Stupnica hodnotenia: A =100 % - 95%, B = 94 % - 90 %, C = 89 % - 85 %, D = 84 % - 80 %, E = 79 % - 70 %, FX = 69 % - 0 %	
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. Vie určiť elementárnymi metódami povahu formúl. Získané poznatky dokáže aplikovať v rámci prirodzeného jazyka.	
Stručná osnova predmetu: <ol style="list-style-type: none">1. Predmet logiky, využitie logiky.2. Individuové výrazy (mená, deskripcie).3. Predikátové výrazy prvého rádu (jedno., dvoj. a viacargumentové predikáty).4. Kvantifikátory, premenné.5. Atomárne výroky.6. Neextenzionálne spojky (intenzionálne, hyperintenzionálne).7. Extenzionálne spojky (jednoargumentové, dvojargumentové).8. Jazyk výrokovej logiky, formuly, podformuly.9. Logické usudzovanie.10. Metódy dokazovania.11. Tabuľková metóda.12. Tautológie, kontradikcie, neutrálne a splniteľné formuly.	
Odporúčaná literatúra:	

<https://edu.ukf.sk/course/index.php?categoryid=15>

CMOREJ, P. 2001. Úvod do logickej syntaxe a sémantiky. Bratislava: Iris.

GAHÉR, F. 2003. Logika pre každého. Bratislava: Iris.

KNEALE, W – KNEALE, M. 1975. The Development of Logic. Oxford: Oxford University Press.

MATHÉ, S. 2011. Moderná logika. Bratislava: Iris.

PEREGRIN, J. 2004. Logika a logiky. Praha: Academia.

PRIEST, G. 2007. Logika. Praha: Dokořán.

Ráčlavský, J. 2015. Úvod do logiky: klasická výroková logika. Brno: Masarykova Univerzita.

SOUSEDÍK, P. 1999. Logika pro studenty humanitných oborů. Praha: Vyšehrad.

TARSKY, A. 1969. Úvod do logiky a metodologie deduktivních věd. Praha: Academia.

TUGENDHAT, E. – Wolf, U. 1997. Logicko – sémantická propedeutika. Praha: Rezek.

ZOUHAR, M. 2008. Základy logiky pre spoločenskovedné a humanitné odbory. Bratislava: Veda.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 15

A	B	C	D	E	FX
13.33	13.33	13.33	13.33	13.33	33.33

Vyučujúci: Mgr. Lenka Kocinová, PhD., prof. PhDr. Silvia Tomašková, CSc.,

Dátum poslednej zmeny: 28.10.2021

Schválil : prof. PhDr. Silvia Tomašková, CSc. Dátum schválenia: 11.10.2021