

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
Fakulta: Filozofická fakulta	
Kód predmetu: KFI/LOGI/15	Názov predmetu: Logika
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., 3., 5.	
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: 1. Predmet logiky, využitie logiky. 2. Individuové výrazy. 3. Predikátové výrazy prvého rádu. 4. Kvantifikátory, premenné. 5. Atomárne výroky. 6. Extenzionálne spojky (jednoargumentové, dvojargumentové). 7. Jazyk výrokovej logiky, formuly, podformuly. 8. Metódy dokazovania. 9. Tabuľková metóda. 10. Tautológie, kontradikcie, neutrálne a splniteľné formuly. 11. Implikačný rozklad. 12. Skrátene dokazovanie.	
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.

TARSKY, A. 1969. Úvod do logiky a metodologie deduktívnych vied. 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: 399

A	B	C	D	E	FX
20.05	21.55	21.3	14.79	12.53	9.77

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

Dátum poslednej zmeny: 28.10.2021

Schválil : doc. Mgr. Jozef Baus, prof. Mgr. Štefan Beňuš, PhD., doc. Mgr. Andrea Blaščíková, PhD., prof. PaedDr. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD., doc. PaedDr. Jana Depešová, PhD., prof. PaedDr. Jana Duchovičová, PhD., doc. PhDr. Ing. Miroslav Glejtek, PhD., doc. PaedDr. Nora Halmová, PhD., prof. PhDr. Peter Ivanič, PhD., doc. Mgr. Viera Jakubovská, PhD., doc. Mgr. Andrea Javorská, PhD., prof. RNDr. Klaudia Jomová, PhD., Doc. Gabriela Jonášková, CSc., prof. PaedDr. Zuzana Kováčová, PhD., prof. PhDr. Svetozár Krno, CSc., doc. Dr. Mirko Lampis, PhD., doc. PaedDr. Igor Lomnický, PhD., prof. RNDr. František Petrovič, PhD., prof. PhDr. Gabriela Petrová, CSc., doc. PhDr. Zoltán Rédey, PhD., prof. PhDr. Jana Sokolová, CSc., prof. PaedDr. Eva Stranovská, PhD., prof. PhDr. Eva Szórádová, CSc., prof. RNDr. Anna Tirpáková, CSc., prof. PhDr. Silvia Tomašková, CSc., prof. Ing. Milan Turčáni, CSc., Doc. RNDr. Marta Urbaníková, CSc., doc. Mgr. Martin Vašek, PhD., doc. PaedDr. Marcela Verešová, PhD., prof. Michelangelo Zaccarello, PhD., prof. RNDr. Ľubomír Zelenický, CSc., doc. PhDr. Eva Švarbová, PhD. Dátum schválenia: 08.10.2021