

Vysoká škola: <i>Prešovská univerzita v Prešove</i>	
Fakulta: Filozofická fakulta	
Kód: 1IPO/OZAL1b/15	Názov predmetu: Základy logiky
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Druh vzdelávacích činností: Prednáška, Seminár Rozsah vzdelávacích činností: 1,1 hod. týždenne,	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný rok a semester štúdia:	
1.rok ZS	učiteľstvo výchovy k občianstvu v kombinácii (VoB) učiteľstvo biológie a výchovy k občianstvu (BiVoB15) učiteľstvo ekológie a výchovy k občianstvu (EkVoB15) učiteľstvo fyziky a výchovy k občianstvu (FyVoB15) učiteľstvo geografie a výchovy k občianstvu (GeVoB15) učiteľstvo matematiky a výchovy k občianstvu (MaVoB15) učiteľstvo pedagogiky a výchovy k občianstvu (PgVoB15) učiteľstvo techniky a výchovy k občianstvu (TkVoB15) učiteľstvo maďarského jazyka a literatúry a výchovy k občianstvu (MjVoB) učiteľstvo rusínskeho jazyka a literatúry a výchovy k občianstvu (RsVoB) učiteľstvo telesnej výchovy a výchovy k občianstvu (TvVoB15) učiteľstvo dejepisu a výchovy k občianstvu (DeVoB12) učiteľstvo anglického jazyka a literatúry a výchovy k občianstvu (AjVoB12) učiteľstvo estetiky a výchovy k občianstvu (EsVoB14) učiteľstvo ukrajinského jazyka a literatúry a výchovy k občianstvu (UjVoB13) učiteľstvo hudobného umenia a výchovy k občianstvu (HuVoB15) učiteľstvo nemeckého jazyka a literatúry a výchovy k občianstvu (NjVoB12) učiteľstvo slovenského jazyka a literatúry a výchovy k občianstvu (SjVoB12) učiteľstvo ruského jazyka a literatúry a výchovy k občianstvu (RjVoB15) učiteľstvo rómskeho jazyka, literatúry a reálií a výchovy k občianstvu (Ro1VoB)
Odporúčaný semester: ZS	
Stupeň štúdia: 1.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Priebežné hodnotenie testy, eseje, samostatná práca, aktívna účasť na seminároch, prezentácia projektov záverečný písomný test	
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť študentov so základmi dvoch klasických logických systémov – výrokovej logiky a logiky predikátovej. Do centra pozornosti si kurz berie základnú terminológiu, jazyk (syntax a sémantika jazyka- význam výrokov v klasických systémoch) týchto dvoch systémov a v neposlednom rade aj pojem deduktívneho vyplývania, ktorý úzko súvisí s tzv. prirodzenou dedukciou. Vzhľadom na možnosti hodinovej dotácie kurzu je pozornosť obmedzená na vybrané príklady dôkazov schém argumentov. Kurz sa rovnako zameriava aj na stručné dejiny logiky a postavenie logiky v systéme vied.	
Stručná osnova predmetu: - Poznanie a myslenie. Logický rozbor jazyka. Význam logiky pre učiteľa. - Vzťah logického vyplývania. Odvodzovanie. Dokazovanie. Argumentácia. - Výrokový kalkul.	

- Usudzovanie vo výrokovom kalkule, základné zákony, najčastejšie chyby.
- Predikátový kalkul prvého stupňa.
- Operácie s kvantifikovanými výrokmi. Najčastejšie chyby.
- Riešenie príkladov.

Odporúčaná literatúra:

Berka, K.: Stručné dějiny logiky. Praha: Karolinum 1994.
 Bokr, J. – Svatek, J.: Základy logiky a argumentace. Pelhřimov: Aleš Čeňek 2000.
 Cmorej, P.: Úvod do logickej syntaxe a sémantiky. Bratislava: Iris 2001.
 Gahér, F.: Logika pre každého. Bratislava: Iris 1998.
 Sousedík, P. (ed.): Jazyk – logika – veda. Praha: Filosofia 2005.
 Sousedík, P.: Logika pro studenty humanitních oborů. Praha: Vyšehrad 1999.
 Zouhar, M.: Základy logiky. Bratislava: Veda 2008.

Poznámky:

Hodnotenie predmetov:

Celkový počet hodnotených študentov: 231

A	B	C	D	E	FX
21%	13%	17%	14%	16%	18%

Vyučujúci:

doc. PhDr. Vladislav Dudinský, PhD., garant
 doc. Mgr. Ondrej Marchevský, PhD., prednášajúci, vedúci semináru

Dátum poslednej zmeny: 01.09.2019

Schválil: doc. PhDr. Vladislav Dudinský, PhD.