

Názov predmetu: Logika 1 (Zimný semester) - P

Rozsah výučby: 0/2

Kód predmetu:

Počet kreditov: 2

Vyučujúci: Prof. PhDr. Silvia Tomašková, CSc.

Metóda štúdia: prezenčná

Forma výučby: seminár

Výsledky vzdelávania:

Študent identifikuje predmet a význam logiky, ovláda základné pojmy a princípy logiky. Je oboznámený so základmi výrokovej logiky a je schopný to ilustrovať na príkladoch. Chápe základné metodologické predpoklady a logické postupy v argumentácii. Je oboznámený z históriou a genézou vzťahu filozofie a logiky.

Sylaby predmetu:

1. Úvod do logiky, pôvod a definícia logiky, význam logiky
2. Z dejín logiky: Aristoteles, Stoici, stredoveká a novoveká logika, moderná logika
3. Základné logické pojmy a princípy, paradoxy
4. Výroková logika - syntax a sémantika VL
5. Prirodzený jazyk a výroková logika
6. Pojmy a výrazy jazyka
7. Tabuľková metóda - tautológie a kontradikcie
8. Dedukcia a VL
9. Logická analýza argumentov
10. Logické klamy a omyly v argumentácii

Podmienky ukončenia štúdia predmetu:

Absolvovanie dvoch priebežných písomiek 2x20% a záverečného písomného testu 60% z odporúčanej literatúry a prednášaných tém počas semestra.

LITERATÚRA:

Zouhar, M.: *Základy logiky pre spoločenskovedné a humanitné odbory*. Bratislava, SAV, 2008.

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

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

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

FUCHS, J.: *Úvod do filozofie. 1. Filosofická logika*. Praha, 1993.