

Informačný list

Názov predmetu: Logika (Zimný semester) - PV

Vyučujúci: Prof. PhDr. Silvia Tomašková, CSc.

Rozsah výučby: 0/2

Kód predmetu: KFI

Počet kreditov: 2

Forma výučby: seminár

Metóda štúdia: prezenčná

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.

Sylaby predmetu:

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

Podmienky hodnotenia štúdia predmetu:

Absolvovanie seminárov, dvoch priebežných testov/cvičení 2x20% a záverečného písomného testu 60% z odporúčanej literatúry a tém syláb predmetu.

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 filosofie. 1. Filosofická logika*. Praha, 1993.