

Názov predmetu: Logika 2 (letný semester)- P

Rozsah výučby: 0/2

Kód predmetu: KFI

Vyučujúci: Prof.PhDr. Silvia Tomašková, CSc.

Počet kreditov: 2

Forma výučby: seminár

Metóda štúdia: prezenčná

Výsledky vzdelávania:

Študent je oboznámený s predmetom, významom logiky v nadväznosti na predmet Logika I. Je oboznámený so základmi predikátovej logiky, je schopný uplatniť postupy predikátovej logiky na príkladoch. Disponuje vedomosťami z oblasti neklasických logík a je schopný porozumieť vzťahu filozofickej logiky a súčasnej kognitívnej vedy v otázkach uplatňovania logických princípov pri usudzovaní a argumentovaní v prirodzenom jazyku.

Sylaby predmetu:

1. Predikátová logika
2. Syntax a sémantika predikátovej logiky
3. Prirodzený jazyk a PL
4. Pojem v logike a prirodzenom jazyku
5. Slovo, súd, veta
6. Úsudok a dôkaz
7. Spôsoby a tvary sylogizmov
8. Neklasické logiky
9. Propaganda, manipulácia a logické klamy
10. Filozofická logika a kognitívne vedy

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.