

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

LOGIKA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

7

5. Status nastavnog predmeta:

 Obavezni Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

nema

7. Ograničenja pristupa:

nema ograničenja

8. Trajanje / semestar:

1

II

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

2

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

FILOZOFSKI FAKULTET

11. Odsjek / Studijski program:

FILOZOFIJA-SOCIOLOGIJA

12. Odgovorni nastavnik:

dr.sc. Šefket Krcić, redovni profesor

13. E-mail nastavnika:

dr.s.krcic@uninp.edu.rs

14. Web stranica:

www.ff.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Cilj predmeta "Logika" je upoznavanje s temeljnim otkrićima u logici tokom njezina historijskoga razvoja. Kako Logika predstavlja disciplinu koja je potrebna svakoj drugoj nauci, značajnim se pokazuje i pitanje primjene temeljnih modela, deduktivne i induktivne logike u i metodologiji društvenih nauka; čime se nedvojbeno pokazuje neophodnost Logike u naučnom istraživanju. Kroz analizu argumenata, upoznavanje sa logičkim pogreškama, kao i upoznavanje sa fundamentalnim pitanjima logike (pojam, sud, zaključak), studenti će biti upoznati i sa analizom argumenta, načina postavljanja premisa, kao i mogućnosti njihova uspješnog odgonetanja. Sagledavajući razvoj Logike od Aristotela do savremenog doba, studenti će biti upoznati sa transformacijama logičkih pitanja i problema.

16. Ishodi učenja:

Uspješni studenti će nakon odslušanog kursa biti u mogućnosti da samostalno, putem analitičkog i sintetičkog promišljanja o stečenom znanju, raspravljaju, analiziraju argumente, da uviđaju koherentnost i konzistentnost primjene logike kako u naučnom tako i u svakodnevnom životu.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uvođenje u svijet logike u kontekstu filozofskih disciplina. Nastanak i određenje logike kao filozofske discipline; Uvod u logički govor; Definiranje problema; Logičko zasnivanje na zanosti; Aristotel kao utemeljivač logike; Aristotelova klasifikacija i logika van sistema mišljenja; Aristotelova logika – s posebnim osvrtom na Organon; Dedukcija; Aristotelove kategorije; Logika savršenog oblika; Ontološko utemeljenje logike; Uvod u formalnu logiku; Pogled na simboličku i matematičku logiku; Pregled doprinosa arapske filozofa razvoju logike; Fundamentalna pitanja logike: pojam – sud – zaključak i greške u zaključivanju; Silogizmi i vrste silogizama; Bekonova logika i „Novi organon“ i indukcija; Lajbnicova logička istraživanja; Kantova logika principa mišljenja; Hegelova logika (domišljena i konsekventna ontološka logika); Huserlova logika; Raselov doprinos logici; Logička misao kod jugoslovenskih naroda (Petronijević, Šešić, Josipovski, Petrović, Filipović, Knjzev); Savremena logička misao i Logička struktura savremenih nauka

18. Metode učenja:

Predavanja, vježbe, metode analize, sinteze, induktivna, deduktivna metoda, metoda apstrakcije,

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Provjera se vrši putem pismenog i usmenog ispitivanja. Pismeni test obuhvata pitanja i odgovore primjerene nastavnom planu i programu datog predmeta. Pismeni test se radi krajem semestra, dok se usmeni ispit održava predviđenim ispitnim rokom. Konačna ocjena formira se sabiranjem ostvarenih bodova na usmenom i pismenom ispitivanju, kao i na izlaganju seminarskih radova i bodovima ostvarenim putem prisustva studenta na nastavi.

20. Težinski faktor provjere:

Prsustvo i aktivnost na času:

- prisutnost na predavanjima i vježbama	10
- aktivnost na časovima	10
- odbranjen seminarski rad	10
Pismeni ispit:	20
Usmeni ispit:	50

SISTEM OCJENJIVANJA:

broj bodova: od 94-100=10, od 84-93=9, od 74-83=8, od 64-73=7, od 54-63=6, od 0do 53=5

21. Osnovna literatura:

1. Mirko Jakić: Logika, Školska knjiga, Zagreb, 1998.
2. Petrović, G.: „Logika“, Zagreb, 1992.
3. Šešić, B.: „Osnovi logike“, Beograd, 1985.
4. Krcić, Š.: „Uvođenje u logiku“ (priručnik sa održanih predavanja), 2016.
5. Filipović, M.: „Filozofija, jezik – logika“, Sarajevo, 2004.
6. Knjazev, S.: „Logika“, Beograd, 1995.
7. Ibrulj, N., „Filozofija logike, Sarajevo publishing, 1999
8. TARSKI A., Uvod u matematičku logiku i metodol. matematike, Rad, Beograd 1979. PRIOR, A., Historija logike, Naprijed, Zagreb 1970.
9. ČIROVIĆ, B., Uvod u matematičku logiku i teoriju rekurzivnih funkcija, FTI, Zagreb 1996.
10. WITTGENSTEIN, L., Tractatus Logico-Philosophicus, Moderna vremena, Zagreb 2003.

22. Internet web reference:

www.logika

23. U primjeni od akademske godine:

2017/18

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

(max. 10 karak.)