

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

LOGIKA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

3. Ciklus studija:

4. Bodovna vrijednost ECTS:

5. Status nastavnog predmeta:

 Obavezni Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

NEMA

7. Ograničenja pristupa:

(max. 150 karaktera)

8. Trajanje / semestar:

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

2

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

10. Fakultet:

FILOZOFSKI FAKULTET

11. Odsjek / Studijski program:

Filozofija-sociologija

12. Odgovorni nastavnik:

dr.sc. Kenan Šljivo.docent

13. E-mail nastavnika:

14. Web stranica:

www.ffuntz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Ciljevi predmeta su upoznati studente sa fundamentalnim konceptima (validnost i nevalidnost zaključka, načini formiranja jednog validnog zaključka, simboličke notacije, logički principi, metode ekplikacije pojmova) i pojmovima (pojam, sud, zaključak, konkluzija, definicija, dokaz, funkcija, varijabla, skup itd.) logike kao filozofske discipline (od silogističke, pa do simboličke i neklasične logike), te istaknuti moguće aplikacije logike u različitim kontekstima (npr. unutar znanstvenih metoda i arifitijelnih jezika u suvremenoj tehnologiji).

16. Ishodi učenja:

Znanje:

1. Zna fundamentalna učenja iz područja logike (silogističke, simboličke, neklasične)
2. Zna prepoznati osnovni logički organon (pojam, sud, zaključak, dokaz)
3. Zna jasno odrediti i diferencirati pojam, sud, zaključak i dokaz
4. Zna prepoznati, primijeniti i napraviti silogističke figure

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Tema 1. Uvod u osnovnu tematiku, problematiku i terminologiju logike

Tema 2. Antičke ontološke logike: Platonova dijalektika i Aristotelova silogistika

Tema 3. Aristotelovo učenje o kategorijama (osnovnim pojmovima)

Tema 4. Aristotelova teorija silogizma

Tema 5. Silogizam (kao dokaz) u znanstvenim sistemima

Tema 6. Aristotelovi paralogizmi

18. Metode učenja:

analiza izabranih topika, konstrukcija primjera upotrebe logičkih struktura u diskursu, heuristički modeli)

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Provjera znanja obuhvata dva testa u toku semestra. Nakon odslušane nastave studenti koji su uspješno realizirali prethodne ispitne provjere, kao i realizirali predispitne obaveze će pristupiti usmenom ispitu. Uvidom u rezultate ispita kao i vrednovanju predispitnih obaveza studentima će biti formirana konačna ocjena.

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:

Ibrulj, N., „Filozofija logike, Sarajevo publishing, 1999

TARSKI.A.,Uvod u matematičku logiku i metodol. matematike,Rad, Beograd 1979. PRIOR, A.,Historija logike,Naprijed, Zagreb 1970.

WITTGENSTEIN, L., Tractatus Logico-Philosophicus, Moderna vremena, Zagreb 2003.

Aristotel, Organon, Kultura, Beograd, 1970

22. Internet web reference:**23. U primjeni od akademske godine:**

2021/2022

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

(max. 10 karak.)