

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Menadžment informacijski sistemi

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

ne popunjavati

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

2

5. Status nastavnog predmeta: Obavezni Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:****7. Ograničenja pristupa:****8. Trajanje / semestar:**

1

8

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

10. Fakultet:

Ekonomski fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Ekonomija

12. Odgovorni nastavnik:

Edin Osmanbegović

13. E-mail nastavnika:

edin.osmanbegovic@untz.ba

14. Web stranica:

--

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Usvajanje teorijskih i praktičnih znanja iz upravljanje informacionim sistemom, primjene informacionih sistema u podršci procesu odlučivanja, kao i primjeni informacionih sistema u poslovanju.

16. Ishodi učenja:

Na kraju semestra/kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, će biti osposobljeni da:

- koriste dostupnu raspoloživu literaturu vezanu za rješavanje različitih problema navedenog kursa
- rješavaju probleme, različite složenosti, individualno i u timu i iste prezentiraju u pisanom ili verbalnom obliku
- polože završni ispit u redovnim ispitnim terminima.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

UVOD U INFORMACIONE SISTEME

Organizacija MIS sistema i komponente programske podrške

Virtuelna organizacija

Računarska podrška MIS-a

UPRAVLJANJE IS-om

Informacijsko i softversko inženjerstvo

Odlučivanje uz upotrebu IS-a

Principi upravljanja u uslovima primjene IT

PRDRŠKA PROCESU ODLUČIVANJA

Informacioni sistem u funkciji odlučivanja

Metode i modeli naučnog odlučivanja i njihova primjena u uslovima savremene IT

Informacioni modeli za podršku odlučivanju DSS – sistem za podršku odlučivanju

VRSTE INFORMACIONIH SISTEMA

Ekspertni sistemi i sistemi znanja

Sistemi znanja, organizacija, komponente i uloge

Umjetna inteligencija i njen razvoj u uslovima savremene IT

18. Metode učenja:

Predavanja i vježbe
Rasprave na predavanjima i vježbama
Prezentacije i rasprave na času
Analiza primjera iz prakse

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Kako bi student ostvario prolaznu ocjenu treba ostvariti minimalno 54 boda. Na predispitnim obavezama student može ostvariti maksimalno 70 bodova. Na završnom ispitu student može ostvariti maksimalno 30 bodova. Ocjenjivanje će se vršiti u skladu sa sljedećom tabelom:

broj bodova < 54 5
54 ≤ broj bodova ≤ 63 6
64 ≤ broj bodova ≤ 73 7
74 ≤ broj bodova ≤ 83 8
84 ≤ broj bodova ≤ 93 9
94 ≤ broj bodova ≤ 100 10

20. Težinski faktor provjere:

- aktivnost na predavanjima i vježbama 0 – do 5 bodova
- praktičan rad – 0 do 25 bodova
- test 1 – 0 do 20 bodova
- test 2 – 0 do 20 bodova
- završni test – 0 do 30 bodova

21. Osnovna literatura:

Efraim Turban and Linda Volonino, Information Technology for Management: Advancing Sustainable, Profitable Business Growth, Willey&Sons, New Jersey, 2013.

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

2016/2017.

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

24.02.2016.