

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Menadžment informacijski sistemi

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:**3. Ciklus studija:**

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

6

5. Status nastavnog predmeta: Obavezni Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

Nema

7. Ograničenja pristupa:

Nema

8. Trajanje / semestar:

1

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

2

10. Fakultet:

EKONOMSKI FAKULTET

11. Odsjek / Studijski program:

POSLOVNA EKONOMIJA

12. Odgovorni nastavnik:

Dr. sc. Edin Osmanbegović, vanr. prof.

13. E-mail nastavnika:

edin.osmanbegovic@untz.ba

14. Web stranica:

www.ef.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Usvajanje znanja iz izgradnji i upotrebi informacionih sistema i njihovoj primjeni u savremenom poslovanju.

16. Ishodi učenja:

Usvojena znanja iz oblasti izgradnje i upotrebe informacionih sistema.

Usvojena znanja iz oblasti primjene informacionih sistema u savremenom poslovanju.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Organizacija MIS sistema i komponente programske podrške
Virtuelna organizacija
Računarska podrška MIS-a
Odlučivanje uz upotrebu IS-a
Principi upravljanja u uslovima primjene IT
Sistemi za upravljanje dokumentima
Informacioni sistem u funkciji odlučivanja
Metode i modeli odlučivanja i njihova primjena u uslovima savremene IT
Vrste informacionih sistema
Informacioni modeli za podršku odlučivanju DSS – sistem za podršku odlučivanju
Ekspertni sistemi i sistemi znanja
Sistemi znanja, organizacija, komponente i uloge
Umjetna inteligencija i njen razvoj u uslovima savremene IT

18. Metode učenja:

- Predavanje i auditorne vježbe
- Aktivno učešće i diskusije studenata
- Priprema i izlaganje grupnih i individualnih radova
- Domaći zadaci i konsultacije

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

U toku semestra studenti pismeno polažu 2 (dva) testa koji obuhvataju tematiku sa predavanja na kojima mogu ostvariti do 20 bodova maksimalno (40 ukupno), i praktični dio ispita na kojem mogu ostvariti maksimalno do 30 bodova. Završni ispit je pismenog ili usmenog karaktera i nosi 30 bodova. Da bi student položio predmet mora ostvariti minimalno 54 boda kumulativno.

20. Težinski faktor provjere:

Obaveze studenata	bodovi
Prvi test	20 bodova (1,2 ECTS)
Drugi test	20 bodova (1,2 ECTS)
Praktični dio ispita	30 bodova (1,8 ECTS)
Završni test	30 bodova (1,8 ECTS)

21. Osnovna literatura:

1. Laudon K.C., Laudon J.P., Management Information Systems,, Pearson Education, New York, 2017.
2. Milanović D. I ostali; Informacion sistemi menadžmenta; Megatrend univerzitet mprimjenjenih nauka, Beograd; 2003.

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

2023/2024

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

26.09.2023.