

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

Menadžment informacioni 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.