

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Upravljanje podacima u digitalnom okruženju

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: **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 teorijskih i praktičnih znanja iz osmišljavanje, projektiranje i realiziranje upravljanja podacima, te njezino smisleno korištenje.

16. Ishodi učenja:

Usvajena znanja vezana za teorijsko i praktično osmišljavanje rada ra podacima.

rUsvajena znanja vezana za pojektiranje i realiziranje upravljanja podacima, te njezino smisleno korištenje.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Definicije i područja primjene

Modeliranje podataka.

Dijagram objekt, veze.

Normalizacija podataka.

ACCESS baza podataka.

Usporedba izrade objekata pomoću čarobnjaka ili vlastiti razvoj i ručni razmještaj objekata.

Razmjena podataka između programa Excel i Access.

Usporedba izrada upita pomoću SQL jezika i upita putem čarobnjaka.

Sigurnost podataka

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
1. testovi (2x20)	40 bodova
2. praktični dio ispita	30 bodova
ukupno predispitne obaveze	70 bodova
završni pismeni/usmeni	30 bodova

21. Osnovna literatura:

1. Kate J. Chase (Author), Scott Palmer, Access for Starters: The Missing Manual: Exactly What You Need to Get Started, O'Reilly Media, 2006, New Jersey
2. Blagojević V, Relacione baze podataka I, ICNT, 2006, Beograd

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

2023/2024

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

26.09.2023.