

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

SISTEMI ZA PODRŠKU ODLUČIVANJU I EKSPERTNI SISTEMI

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

3

4. Bodovna vrijednost ECTS:

5

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

Nema

7. Ograničenja pristupa:

Nema

8. Trajanje / semestar: 1 2**9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

10. Fakultet:

EKONOMSKI FAKULTET

11. Odsjek / Studijski program:

POSLOVNA EKONOMIJA

12. Odgovorni nastavnik:

Dr. sc. Maja Lamza Maronić

13. E-mail nastavnika:

14. Web stranica:

www.ef.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Spoznavanje uloge i značaja DSS sistema, kao i korištenja generiranog znanja u procesu donošenja odluka i rješavanju poslovnih problema. Sagledavanjem recentne literature spoznati ulogu inteligentnih sistema, kao i dubinske obrade poslovnih podataka u procesu dobijanja znanja na osnovu kojeg menadžersi donose odluke ili koriste ekspertne sisteme u procesu donošenja odluka.

16. Ishodi učenja:

Bolje razumjevanje uloge i značaja DSS sistema, kao i korištenja generiranog znanja u procesu donošenja odluka i rješavanju poslovnih problema. Problematiziranjem aspekata korištenja DSS sistema studenti će razviti sposobnost kreativnog djelovanja i dizajniranja DSS sistema i njihove primjene u procesu donošenja odluka.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

1. Proces donošenja odluka
2. DSS komponente
3. GDSS sistemi
4. Inteligentni sistemi
5. Data mining
6. DSS dizajn

18. Metode učenja:

1. ex katedra
2. diskusija
3. prezentacije

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

1. seminarski rad 50 %
2. završni pismeni ispit 50%

20. Težinski faktor provjere:

1. seminarski rad 50 bodova
2. završni pismeni ispit 50 bodova

21. Osnovna literatura:

1. Sauter V., Decision Support Systems for Business Intelligence, Wiley, New Jersey, 2010
2. Sharda R., Delen D., Turban E., Business Intelligence and Analytics: Systems for Decision Support, Prentice Hall, New York, 2015
3. Power D., Decision Support, Analytics, and Business Intelligence, Business Expert Press, New York, 2013

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

2016/17

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV: