

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Informatika

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

3. Ciklus studija:

4. Bodovna vrijednost ECTS:

5. Status nastavnog predmeta:

 Obavezni Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

nema

7. Ograničenja pristupa:

8. Trajanje / semestar:

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

1

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

Filozofski fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Predškolski odgoj i obrazovanje

12. Odgovorni nastavnik:

13. E-mail nastavnika:

14. Web stranica:

www.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Cilj ovog kolegija je upoznati studente s ulogom i organizacijom informacijsko-komunikacijskih tehnologija, kao i s mogućnošću primjene tih tehnologija u radu i nastavi.

16. Ishodi učenja:

Pravilno tumačenje uloge informacionih tehnologija i informatike kao nauke u obrazovne svrhe.
Od studenata se očekuje da steknu vještine za praćenje brzih promjena u informacionim tehnologijama i kreativan rad sa računarima u nastavi

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

- Operativni sistemi računara, osnovni pojmovi, rad sa datotekama, Windows explorer
- Savremene informacione tehnologije u učenju i podučavanju
- Obrada teksta - Word
- Tabelaarne kalkulacije- Excel
- Baze podataka - Access
- Prezentacije - Power point
- Informacije i komunikacija - internet

18. Metode učenja:

U toku izvođenja nastave na predavanjima i vježbama koristit će se didaktičke metode:

- metoda usmenog izlaganja
- metoda demonstracije i ilustracije
- metoda razgovora
- metoda pisanih radova
- metoda čitanja i rada na tekstu

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

1. Zadaće (seminarski radovi)

2. Završni ispit

Zadaće (seminarski radovi)

Tokom semestra studenti će dobiti određeni broj zadataka (seminarskih radova) koje treba samostalno da riješi.

Završni ispit

Nakon završetka kursa studenti koji su dobili potpis imaju pravo izaći na završni ispit. Završni ispit se organizuje tri puta u školskoj godini (u formi Završni ispit, Popravni završni ispit i Dodatni popravni završni ispit) prema kalendaru završnih ispita kojeg usvoji Senat Univerziteta u Tuzli na početku školske godine. Na kraju kursa studentima će biti dostavljen spisak pitanja koja mogu biti na Završnom ispitu. Maksimalan broj bodova na Završnom ispitu može biti 50 (pedeset). Minimalan broj bodova potrebnih za prolaz na Završnom ispitu je 25 (dvadesetpet) i predstavlja uvjet za formiranje ocjene. Završni ispit se radi 45 minuta

20. Težinski faktor provjere:

Maksimalan broj bodova se dobija sumiranjem maksimalno mogućeg broja bodova definiranih za svaki kriterij pojedinačno u toku semestra. Sistem bodovanja, procentualno učešće pojedinih komponenti u bodovanju i način formiranje konačne ocjene prikazani su kako slijedi.

Kriterij	max. bodovi
a) prisutnost i aktivnost na predavanjima i vježbama	10
b) uspješnost izrade zadataka (seminarskih radova)	40
c) završni ispit:	50.
Ukupno mogućih bodova:	100
Dodjeljivanje ocjena na osnovu ostvarenog broja bodova: 94-100=10, 84-93=9, 74-83=8, 64-73 =7, 54-63=6; do 53=5	

21. Osnovna literatura:

1. Mandić D., Ristić M., Informacione tehnologije, Beograd, Mediagraf, 2005
2. Čerić V., Varga M., Budin L. i dr.: Poslovno Računarstvo, Znak d.o.o, Zagreb 2000.
3. Balaban N, Ristić Ž, Đurković J. "Principi Informatike" Savremena Adminsitracija, Beograd, Drugo izmijenjeno izdanje, 1996.
4. Lagumdžija Z. "Informatika Za Korisnike Personalnih Računara" Sarajevo, 1999.

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

2018/19

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

24.4.2018.