

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

SOFTVER U FARMACEUTSKOJ INDUSTRIJI

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:****7. Ograničenja pristupa:****8. Trajanje / semestar:****9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

10. Fakultet:

FARMACEUTSKI

11. Odsjek / Studijski program:

Farmacija (integrirani I i II ciklus)

12. Odgovorni nastavnik:

DR.SC.GORDAN AVDIĆ, DOC

13. E-mail nastavnika:

gordan.avdic@untz.ba

14. Web stranica:

--

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Ciljevi kursa su da studenti ovladaju osnovnim znanjima iz upotrebe softvera u farmaceutskoj industriji. Pri tome studenti uče prepoznavanje i definiranje problema iz ove oblasti koje će riješiti na osnovu metodologija izučenih na predavanjima i vježbama.

16. Ishodi učenja:

Na kraju semestra/kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, će biti osposobljeni da:

- koriste dostupnu raspoloživu literaturu vezanu za rješavanje različitih problema ovog kursa,
- rješavaju probleme različite složenosti, te da ih prezentiraju u pisanom ili verbalnom obliku,
- razumiju osnove kursa,
- razumiju značaj kursa u rješavanju različitih problema u praksi,
- polože ispit kroz testove i završni ispit.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Predavanja:

Prezentacija kurs silabusa.

Programi za upravljanje u farmaceutskoj industriji

Programi za praćenje efikasnosti u farmaceutskoj industriji

Programi za preuzimanje podataka vezanih za farmaceutsku industriju

Client – server aplikacije

Programski paket ChemOffice

Programski paket SuperPro designer

Auditorne vježbe:

Auditorne vježbe prate predavanja i na njima studenti izučavaju metodologije rješavanja zadataka iz oblasti kursa.

18. Metode učenja:

Studenti su obavezni redovito dolaziti na predavanja i teoretske vježbe. Kontinuirano se vodi evidencija prisustva studenata. U toku semestra student može opravdano izostati maksimalno sa 30% fonda predavanja i vježbi. U slučaju više neopravdanih izostanaka, student nema pravo na potpis. Konsultacija studenti mogu koristiti za informacije u vezi kursa, kao i eventualne izmjene nastale radi promjena termina.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Testovi – Studenti rade dva testa tokom semestra. Svaki test se sastoji od tri zadatka vezanog za obrađeno gradivo. Testovi se izvode akon odrađenih pet sedmica nastave.
Završni ispit - Završni ispit se polaže usmeno. Završni ispit je obavezan.

20. Težinski faktor provjere:**SISTEM OCJENJIVANJA**

Ocjenjivanje

Osvojeni broj bodova Ocjena (BiH) ECTS

91-100 10 A

81-90 9 B

71-80 8 C

61-70 7 D

52-60 6 E

<52 5 F

21. Osnovna literatura:

Literatura • Literature:

1. ChemOffice Tutorial, CambridgeSoft
2. SuperPro Designer, Intelligen Suite

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

2012/13

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV: