

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

OSNOVI KVANTITATIVNE FINANSIJSKE ANALIZE

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

ne popunjavati

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

3

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

Nema

7. Ograničenja pristupa:

Nema

8. Trajanje / semestar:

15

2

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

1

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

Ekonomski fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Poslovna ekonomija / I ciklus

12. Odgovorni nastavnik:

Dr. sc. Jasmina Okičić, vanr. prof.

13. E-mail nastavnika:

jasmina.okicic@untz.ba

14. Web stranica:

www.ef.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Stjecanje osnovnih teorijskih znanja i praktičnih vještina vezanih za:

- primjenu prostog kamatnog računa u praksi,
- osnovne koncepte složenog kamatnog računa i
- korištenje osnovnih finansijskih funkcija MS Excel-a.

16. Ishodi učenja:

- 1) Koristiti prosti kamatni račun kod lombardnog računa, obračuna potrošačkih kredita, eskontovanja mjenica i arbitraže deviza.
- 2) Identifikovati i primijeniti adekvatan model za izračunavanje bitnih elemenata računa vezanog za pojedinačni iznos.
- 3) Primijeniti osnovne finansijske funkcije MS Excel-a za rješavanje jednostavnijih problema finansijskog odlučivanja.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

- 1) Procentni račun.
- 2) Prosti kamatni račun.
- 3) Obračun kamate kod lombardnog zajma.
- 4) Tekući račun.
- 5) Obračun potrošačkih kredita.
- 6) Eskontovanje mjenica.
- 7) Devize i arbitraža deviza.
- 8) Dekurzivno računanje kamata.
- 9) Konačna i početna vrijednost jednog iznosa.
- 10) Osnovne finansijske funkcije MS Excel-a.

18. Metode učenja:

- 1) Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učenja i uz aktivno učešće i diskusije studenata.
- 2) Auditivne vježbe.
- 3) Samostalan rad.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Za svaki od predviđenih metoda provjere znanja student dobiva određen broj bodova i ukupna ocjena se izvodi kao kumulativ ostvarenih bodova po različitim aktivnostima studenata i to ocjena 6 (54-64); ocjena 7 (65-74); ocjena 8 (75-84); ocjena 9 (85-94) i ocjena 10 (95-100).

PREDISBITNE OBAVEZE:

- Prvi test obuhvata zadatke iz slijedećih nastavnih cjelina: Procentni račun, Prosti kamatni račun, Obračun kamate kod lombardnog zajma, Tekući račun i Obračun potrošačkih kredita. Studenti na prvom testu maksimalno mogu ostvariti 30 bodova. Drugi test obuhvata zadatke iz slijedećih nastavnih cjelina: Eskontovanje mjenica, Utvrđivanje cijena instrumenata na tržištu novca, Devize i arbitraža deviza, Dekurzivno računanje kamata, Konačna i početna vrijednost jednog iznosa. Studenti na drugom testu maksimalno mogu ostvariti 30 bodova.

- U sklopu predispitnih obaveza je i praktičan rad koji podrazumijeva rad sa finansijskim funkcijama MS Excel-a. Maksimalan broj bodova koji se može ostvariti za individualni rad je 10.

ZAVRŠNI ISPIT:

- Završni ispit je pismeni i obuhvata cjelokupno gradivo. Maksimalan broj bodova koji se može ostvariti na završnom ispitu je 30.

20. Težinski faktor provjere:

Obaveza:	Bodovi:
1) Test (2x30)	60
2) Individualni rad	10
3) Završni ispit	30
UKUPNO	100

Ocjena se formira spram odredbe Zakona o visokom obrazovanju TK, član 107.

21. Osnovna literatura:

1. Okičić, J. (2015) Osnove kvantitativnih modela u finansijama. Tuzla: Harfograf d.o.o.
2. Kočović, J. & Rakonjac Antić, T. (2008) Zbirka rešenih zadataka iz finansijske i aktuarske matematike. Beograd: CID Ekonomskog fakulteta.

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

2023/24.

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

26.09.2023.