

## SYLLABUS

## 1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Osiguranje i aktuarstvo

## 2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

ne popunjavati

## 3. Ciklus studija:

2

## 4. Bodovna vrijednost ECTS:

6

## 5. Status nastavnog predmeta:

☒ Obavezni ☐ Izborni

## 6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

## 7. Ograničenja pristupa:

## 8. Trajanje / semestar:

15

1

## 9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

## 10. Fakultet:

Ekonomski fakultet

## 11. Odsjek / Studijski program:

Ekonomija/II ciklus

## 12. Odgovorni nastavnik:

Dr.sc Safet Kozarević, redovni profesor

## 13. E-mail nastavnika:

safet.kozarevic@untz.ba

**14. Web stranica:**

www.ef.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Upoznati studente sa različitim aspektima poslovanja osiguravajućih društava sa posebnim naglaskom na aktuarske modele procjene rizika, odnosno utvrđivanja cijene osiguranja kao i rezervisanja za prenosne premije i štete, u skladu sa važećom regulativom iz oblasti osiguranja u Bosni i Hercegovini.

**16. Ishodi učenja:**

Nakon uspješnog okončavanja ovog modula, studenti će moći/bititi sposobni da:

- Prepoznaju principe na kojima funkcioniše tržište privatnog osiguranja i njegova regulacija.
- Primijene osnovne postupke za kreiranje uslova i aktuarski proračun premije životnog osiguranja.
- Primijene osnovne postupke za kreiranje uslova za proizvode neživotnog osiguranja.
- Primijene osnovne aktuarske modele za evaluaciju rizika kod neživotnog osiguranja.
- Primijene osnovne aktuarske modele za procjenu rezervi.
- Razumiju finansijsko-računovodstvenikao i druge aspekte poslovanja osiguravajućih društava.

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

1. Uloga osiguranja u upravljanju rizicima
2. Životno osiguranje
3. Neživotno osiguranje
4. Stanje i trendovi na tržištu osiguranja
5. Aktuarski modeli za utvrđivanje premije
6. Aktuarski modeli za utvrđivanje rezervi
7. Finansijsko-računovodstveni aspekt poslovanja osiguravatelja
8. Upravljanje rizicima u osiguranju
9. Kontrola solventnosti osiguravatelja
10. Plasman rezervi osiguravatelja
11. Marketing u osiguranju
12. Socijalno osiguranje

**18. Metode učenja:**

- Predavanja se organizuju po strukturi: ex katedra (60%), analiza slučajeva iz prakse (20%) i diskusije (20%). Predavanja se izvode po nastavnom programu opisanom u sadržaju kursa. Obaveza studenata je prisustvo predavanjima.
- Praktičan rad je fokusiran na analizu slučajeva iz prakse i praćenje napredovanja studenata.
- Konsultacije su organizovane u dva termina sedmično i to je fakultativna ponuda studentima koju mogu po potrebi da koriste sa ciljem dodatnog pojašnjavanja pojedinih tema.

**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**

- (1) Student koji je izvršio sve obaveze zadaća sa provjerom dobiva maksimalno 10 bodova.
- (2) Testovi se rade u prethodno dogovorenim terminima i boduju se prema tačnosti odgovora na postavljena pitanja/zadatke.
- (3) Prvi test obuhvata teoriju iz poglavlja: Uloga osiguranja u upravljanju rizicima, Životno osiguranje, Neživotno osiguranje, Stanje i trendovi na tržištu osiguranja i Aktuarski modeli za utvrđivanje premije i Aktuarski modeli za utvrđivanje rezervi.
- (4) Drugi test obuhvata zadatke iz poglavlja Aktuarski modeli za utvrđivanje premije i Aktuarski modeli za utvrđivanje rezervi.

**ZAVRŠNI ISPIT**

- (5) Završni ispit obuhvata preostala poglavlja i predstavlja konačnu provjeru znanja studenta.

Na dodatnom popravnom ispitu, apsolventskim i vanrednim rokovima, utvrđenim od strane Senata Univerziteta u Tuzli, studentima se omogućava ponavljanje provjere znanja iz predisbitnih obaveza.

**20. Težinski faktor provjere:****PREDISBITNE OBAVEZE – 70**

Dva testa koja obuhvataju teoriju i zadatke ( $2 \times 30 = 60$ )

Domaća zadaća (10)

**ZAVRŠNI ISPIT – 30**

Završni test koji obuhvata teoriju i zadatke (eventualno i usmeni ispit) (30)

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

**21. Osnovna literatura:**

1. Kozarević S., Kovač R., Ekonomika osiguranja, OFFSET, Tuzla, 2012.
2. Rejda G.E., Principles of risk management and insurance, Addison Wesley, 2003.
3. Šain Ž., Aktuarski modeli životnih osiguranja, Ekonomski fakultet u Sarajevu, 2010.

**22. Internet web reference:**

- [www.nados.ba](http://www.nados.ba)
- [www.osiguranje.ba](http://www.osiguranje.ba)
- [www.iifdc.org](http://www.iifdc.org)
- [www.aktuari.ba](http://www.aktuari.ba)
- [www.statistika.ba](http://www.statistika.ba)

**23. U primjeni od akademske godine:**

2023/2024

**24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**

06.10.2023.