

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

Ekonomska prognostika

**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

6

**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

**12. Odgovorni nastavnik:****13. E-mail nastavnika:**

**14. Web stranica:**

www.ef.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

- 1) Usvajanje teorijskih znanja nužnih za prognoziranje.
- 2) Razumijevanje uloge metoda prognoziranja u postupku odlučivanja i planiranja.
- 3) Osposobljavanje studenata za samostalno planiranje, provođenje i analizu rezultata prognoziranja sticanje praktičnih vještina neophodnih za provođenje postupka prognoziranja.

**16. Ishodi učenja:**

- 1) Identifikovati faze u procesu ekonomskog prognoziranja .
- 2) Identifikovati adekvatne metode i modele za prognoziranje ekonomskih pojava.
- 3) Pomoću odgovarajućih softvera primijeniti metode i modele za prognoziranje ekonomskih pojava.

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

- 1) Uvod u ekonomsko prognoziranje
- 2) Proces prognoziranja
- 3) Uvod u analizu vremenskih serija
- 4) Prognoziranje metodama izravnanja
- 5) Dekompozicioni modeli
- 6) Ekonometrijski modeli
- 7) Tržišno prognoziranje
- 8) Finansijsko prognoziranje
- 9) Prognoziranje pomoću odgovarajućih softvera

**18. Metode učenja:**

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

**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).

**PPREDISPITNE OBAVEZE:**

Tokom semestra studenti mogu ostvariti maksimalno 30 bodova po osnovu vježbi pomoću odgovarajućeg softvera.

Tokom semestra, studenti samostalno prikupljaju podatke i izrađuju istraživački seminarski rad čijom se odbranom ostvaruje maksimalno 40 bodova.

**ZAVRŠNI ISPIT:**

Završni ispit polaže se u formi usmenog ili pismenog ispitivanja i obuhvata cjelokupno gradivo. Na završnom ispitu maksimalno se može ostvariti 30 bodova.

Na svim ispitnim rokovima, prilikom polaganja završnog ispita, studenti mogu ponavljati predispitnu obavezu koja se tiče izrade i odbrane istraživačkog seminarskog rada.

**20. Težinski faktor provjere:**

Pregled broja bodova po provjerama znanja:

I Predispitne obaveze	70
- Vježba pomoću odgovarajućeg softvera	30
- Izrada i odbrana istraživačkog seminarskog rada	40
II Završni ispit	30

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

**21. Osnovna literatura:**

- Hyndman, R.J., & Athanasopoulos, G. (2018) Forecasting: principles and practice, 2nd edition, OTexts: Melbourne, Australia.
- Wilson, H. J. & Keating, B. (2019). Forecasting and Predictive Analytics with Forecast X (TM). Boston: McGraw Hill.

**22. Internet web reference:****23. U primjeni od akademske godine:****24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**