

## 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:**

dr. sc. Sejfudin Zahirović, red. prof.

**13. E-mail nastavnika:**

sejfudin.zahirovic@untz.ba

**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 izravnjanja
- 5) Dekompozicioni modeli
- 6) Ekonometrijski modeli
- 7) Tržišno prognoziranje
- 8) Finansijsko prognoziranje
- 9) Prognoziranje pomoću MS Excel-a i SPSS-a

**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:**

- Nakon polovine semestra studenti pismeno polažu test (međuispit) koji obuhvata do tada obrađenu tematiku sa predavanja i vježbi.
- Prvi međuispit obuhvata teorijska pitanja i zadatke iz slijedećih nastavnih cjelina: Uvod u ekonomsko prognoziranje, Proces prognoziranja, Uvod u analizu vremenskih serija i Prognoziranje metodama izravnjanja. Studenti na prvom međuispitu maksimalno mogu ostvariti 20 bodova.
- Drugi međuispit obuhvata teorijska pitanja i zadatke iz slijedećih nastavnih cjelina: Dekompozicioni modeli, Ekonometrijski modeli, Tržišno prognoziranje i Finansijsko prognoziranje. Studenti na drugom međuispitu maksimalno mogu ostvariti 20 bodova.
- Oba testa polažu svi studenti na predmetu istovremeno čime je postignuta ujednačenost nivoa znanja koje se testira, kao i uslovi pod kojima student polaže ispit.
- Studenti, u okviru predispitnih obaveza, izrađuju individualni seminarski rad koji nosi maksimalno 30 bodova.
- U sklopu predispitnih obaveza je i praktičan rad koji podrazumijeva prognoziranje pomoću MS Excel-a i SPSS-a. Maksimalan broj bodova koji se može ostvariti za individualni rad je 10.
- Provjere na svim oblicima znanja priznaju se kao kumulativni ispit.
- Završni ispit je usmeni i obuhvata odbranu seminarskog rada i usmeno ispitivanje. Maksimalan broj bodova koji se može ostvariti na završnom ispitu je 20.

**20. Težinski faktor provjere:**

Obaveza:	Bodovi:
1) Međutestovi (2x20)	40
2) Praktičan rad pomoću MS Excel-a i SPSS-a	10
3) Seminarski rad	30
3) Završni ispit	20
UKUPNO	100

**21. Osnovna literatura:**

- Zahirović, S. (1999). Poslovna prognostika: Osnove teorije i primjene, Tuzla: Ekonomski fakultet.
- Wilson, H.J. & Keating, B. (2007). Business Forecasting with Accompanying Excel-Based ForecastXTM Software, Boston: Mc-Graw Hill Inc.

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

2017/2018

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

24.04.2017.