

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

EKONOMIJA ENERGIJE

**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:

**10. Fakultet:**

Ekonomski fakultet

**11. Odsjek / Studijski program:**

Ekonomija

**12. Odgovorni nastavnik:**

dr. sc. Amra Nuhanović, vanredni profesor

**13. E-mail nastavnika:**

amra.nuhanovic@untz.ba

**14. Web stranica:**

www.ef.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Cilj nastavnog predmeta:

- Upoznati studente sa ulogom i značajem ekonomije energije;
- Poboljšati intelektualne sposobnosti studenata, u smislu primjene stečenih znanja iz oblasti ekonomije energije u praksi, kao što su npr; analiranje tržišta energenata u procesu globalizacije, mogućnosti procjene kretanja razvoja energetike u budućnosti, mogućnosti korištenja i /ili analiziranja elektroenergetskim bilansom i statistikom energenata, mogućnosti analize energetske subjekata, itd.

**16. Ishodi učenja:**

Na kraju semestra uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, biće osposobljeni da:

- spoznaju i razumijevaju osnovne pojmove u ekonomiji energije,
- spoznaju osnove energetske sektora u svijetu i BiH,
- spoznaju specifičnosti energenata i njihovih tržišta, te
- razumiju značaj energetike za pojedinca i društvo.

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

1. Pojam ekonomije energije
2. Uloga i značaj energije u privredi
3. Primarni i transformirani oblici energije
4. Obnovljivi izvori energije
5. Neobnovljivi izvori energije
6. Energetski sektor: struktura i osnovne karakteristike
7. Proizvodnja, transport i potrošnja energije
8. Tržište energije: osnovne naznake
9. Energetska tržišta i cijene
10. Energija i ekonomski razvoj
11. Energetska efikasnost
12. Deregulacija i privatizacije proizvodnje energije
13. Energetske aktivnosti i zaštita okoline
14. Razvoj energetike u Evropi
15. Osnovne pretpostavke mogućeg dugoročnog energetske razvoja u BiH

**18. Metode učenja:**

- Predavanja
- Seminarski radovi
- Konsultacije

Predavanja su organizovana tako da se izvode po nastavnom programu opisanom u sadržaju kursa.

Obaveza studenata je prisustvo predavanjima.

Seminarski radovi su samostalni ili timski rad studenata na zadanoj temi.

Konsultacije su organizovane kao kabinetske, ili u učionici, i/ili e mailom, najmanje 5 časova sedmično. Termini konsultacija se objavljuju na vratima kabineta predmetnog nastavnika ili na web stranici fakulteta.

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

- Dva pismena (parcijalna) testa
- Seminarski rad
- Završni test

Svaki od dva testa se odnosi na provjeru znanja iz dijela kursa na koji se odnosi (predispitna obaveza).

Prvi dio testa podrazumijeva nastavno gradivo obuhvaćeno tematskom cjelinom od 1-5, a drugi dio testa od 6-11.

Individualni rad studenata se odnosi na izradu seminarskih radova.

Završni ispit se radi u pismenoj formi i obuhvata nastavno gradivo koje nije bilo predmetom predispitnih obaveza koje je student uspješno savladao. To podrazumijeva nastavno gradivo obuhvaćeno tematskom cjelinom od 12-15.

Napomena:

Ako student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji broj bodova koji zadovoljava kriterije za prolaznu ocjenu, nije obavezan izaći na završni ispit.

U terminu završnog i popravnog ispita, student polaže završni ispit i nepoloženi dio ispita.

**20. Težinski faktor provjere:**

Test broj I - max 25 bodova

Test broj 2 – max 25 bodova

Seminarski rad (izrada i prezentacija) – 20 bodova

Završni ispit – 30 bodova

Bodovni prag:

54-64-šest (6)

65-74-sedam (7)

75-84-osam(8)

85-94-devet(9)

95-100-deset(10)

Napomena: Ocjena se formira spram odredbi Zakona o visokom obrazovanju TK, član 107.

**21. Osnovna literatura:**

1. Šiljegović Lelić, E., Nuhanović, A., (2019), Ekonomija energije, Off-set, Tuzla.

Dodatna (preporučena) literatura:

1. Ibreljić, I., (2010), Ekonomija energije- skripta, Ekonomski fakultet Tuzla.

2. Mandal Š. et al. (2010), Ekonomija energetike, ČUGURA Print Beograd.

3. Carol A. D. (2008), Međunarodna tržišta energije, Kigen doo, Zagreb.

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

2023/2024

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

26.09.2023.