

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

EKONOMIJA ENERGIJE

**2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:**

ne popunjavati

**3. Ciklus studija:**

1

**4. Bodovna vrijednost ECTS:**

2

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

-

**7. Ograničenja pristupa:**

-

**8. Trajanje / semestar:** 1 4**9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

-

**10. Fakultet:**

Ekonomski

**11. Odsjek / Studijski program:**

Ekonomija

**12. Odgovorni nastavnik:**

dr. sc. Amra Nuhanović, docent

**13. E-mail nastavnika:**

amra.nuhanovic@untz.ba

**14. Web stranica:**

www.ef.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Cilj nastavnog predmeta jeste upoznati studente sa ulogom i značajem ekonomije energije (ekonomsko upravljanja energijom) sa osvrtom na specifičnosti energenata i energetike kao nauke. Poboljšati intelektualne sposobnosti studenata u smislu primjene stečenih znanja iz oblasti ekonomije energije u praksi (analiza tržišta energenata, mogućnosti procjene kretanja razvoja energetike, mogućnost korištenja elektroenergetskim bilansom i statistikom energenata, unapređenje mogućnosti analize energetske subjekata i sl.)

**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 o ekonomiji energije, te upoznavanje sa osnovama energetskega sektora u svijetu i BiH. Takođe, upoznavanje sa specifičnostima energenata (kao proizvoda) i njihovih tržišta. Nadalje, razumijevanje značaja energetike za pojedinca i društvo, te razvoj sposobnosti identifikacije problema ekonomije energije u praksi i analize istih.

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

Pojam ekonomije energije  
Uloga i značaj energije u privredi  
Primarni i transformirani oblici energije  
Globalni razmještaj energetskega potencijala  
Proizvodnja, transport i potrošnja energije  
Energetska tržišta i cijene  
Energija i ekonomski rast  
Energetska efikasnost  
Deregulacija i privatizacije proizvodnje energije  
Energetske aktivnosti i zaštita okoline  
Osnovne pretpostavke mogućeg dugoročnog energetskega razvoja u BiH

**18. Metode učenja:**

Predavanja (P),  
seminarski radovi i  
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 zadanu temu. Konsultacije su organizovane u jednom terminu sedmično i to je fakultativna ponuda studentima.

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

Dva pismena (parcijalna) testa  
Seminarski rad  
Obavezno prisustvo nastavi  
Završni test u pismenoj formi koji obuhvata cjelokupno gradivo

Svaki od dva testa se odnosi na provjeru znanja iz dijela kursa na koji se odnosi. Individualni rad studenata se odnosi na izradu seminarskih radova. Završni ispit se radi u pismenoj formi i obuhvata cjelokupno gradivo kursa.

**20. Težinski faktor provjere:**

Test broj I - max 25 bodova  
Test broj 2 – max 25 bodova  
Prisustvo na nastavi (predavanja) – 5 bodova  
Seminarski rad (izrada i prezentacija) – 15 bodova  
Završni ispit – 30 bodova

54-63 bodova (ocjena 6)  
64-73 bodova (ocjena 7)  
74-83 bodova (ocjena 8)  
84-93 bodova (ocjena 9)  
94-100 bodova (ocjena 10)

**21. Osnovna literatura:**

Ibreljić, I., Ekonomija energije, Ekonomski fakultet Tuzla, 2010.

Carol A. Dahl, Međunarodna tržišta energije, Kigen doo, Zagreb, 2008

Meier P., Munasinghe M., Sunstanible Energy in Developing Country – Policy Analsis and Case Studies, 2005.

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

2016/2017.

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

25.02.2016.