

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

11. Odsjek / Studijski program:

Prvi ciklus, predmet UNO "Međunarodna 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 jeste

- Upoznati studente sa ulogom i značajem ekonomije energije (ekonomsko upravljanja energijom) sa osvrtom na specifičnosti energenata i energetike kao nauke.
- . Poboľjšati intelektualne sposobnosti studenata u smislu primjene stećenih 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 energetskeg sektora u svijetu i BiH,
- upoznavanje sa specifičnostima energenata (kao proizvoda) i njihovih tržišta,
- razumijevanje značaja energetike za pojedinca i društvo,
- razvoj sposobnosti identifikacije problema ekonomije energije u praksi i analize istih.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

1. Pojam ekonomije energije
2. Uloga i značaj energije u privredi
3. Primarni i transformirani oblici energije
4. Globalni razmještaj energetskeg potencijala
5. Proizvodnja, transport i potrošnja energije
6. Energetska tržišta i cijene
7. Energija i ekonomski rast
8. Energetska efikasnost
9. Deregulacija i privatizacije proizvodnje energije
10. Energetske aktivnosti i zaštita okoline
11. Osnovne pretpostavke mogućeg dugoročnog energetskeg 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 zadanu temu.

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).

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.

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)

21. Osnovna literatura:

1. Ibreljić, I., Ekonomija energije, Ekonomski fakultet Tuzla, 2010.
2. Mandal Š. et al. Ekonomija energetike, ČUGURA Print Beograd, 2010.
3. Carol A. Dahl, Međunarodna tržišta energije, Kigen doo, Zagreb, 2008.

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

2020/2021

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

09.06.2020.