

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

EKONOMIJA ENERGIJE

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

EE

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

2

5. Status nastavnog predmeta:

Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

nema

7. Ograničenja pristupa:

nema

8. Trajanje / semest(a)r(i):

1

4

9. Sedmični broj kontakt sati i ukupno studentsko radno opterećenje na predmetu:

Semestar (1)

1

Semestar (2)

(za dvosemestralne predmete)

Opterećenje:
(u satima)

9.1. Predavanja

2

Nastava:

22,50

9.2. Auditorne vježbe

0

Individualni rad:

33,

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe

-

Ukupno:

56,

10. Fakultet:

Ekonomski fakultet

11. Odsjek / Studijski program :

Ekonomija

12. Nosilac nastavnog programa:

dr. sc. Amra Nuhanović, redovni profesor

13. Ciljevi 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 subjektata, itd.

14. Ishodi učenja:

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

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

15. 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 energetskega razvoja u BiH

16. 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 zadatu 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.

17. 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.

18. Težinski faktor provjere:

Test broj 1 - 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.

19. Obavezna literatura:

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

20. Dopunska 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.

21. Internet web reference:

-

22. U primjeni od akademske godine:

2024/2025

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV: