

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

SIGURNOSNI STANDARDI I PROPISI

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:**3. Ciklus studija:**

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

5

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

Upisan student u I godinu studija i potpisan indeks od nastavnika

7. Ograničenja pristupa:

nema

8. Trajanje / semestar:

1

2

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

2

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

Rudarsko-geološko-građevinski

11. Odsjek / Studijski program:

Sigurnost i pomoć

12. Odgovorni nastavnik:

Dr. sc. Željko Knežiček, vanr. prof.

13. E-mail nastavnika:

zeljko.k@bih.net.ba

14. Web stranica:

<http://rggf.untz.ba/>

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Ciljevi predmeta su:

- Upoznati studente sa značajem standardizacije
- Upoznavanje sa tehničkom propisima vezanim za industriju i rudarstvo
- Upoznavanje sa izgradnjom i razvojem sistema BH standarda i propisa F BiH i Kantona
- Poboljšati intelektualne vještine studenta u smislu primjene stečenih saznanja u rješavanju različitih problema.
- Poboljšati njihove komunikacijske vještine.
- Poboljšati vještine studenata vezane za kontinuirani rad tokom čitave godine.

16. Ishodi učenja:

Na kraju semestra/kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano izvršavali svoje obaveze, biti će osposobljen da:

- Koriste dostupnu raspoloživu literaturu za rješavanje različitih problema ovog kursa.
- Rješavaju probleme, različite složenosti, individualno i timski i iste prezentiraju.
- Razumiju značaj ovog kursa u pogledu primjene standarda i propisa kod praktičnog rada u privredi.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Sadržaj Predavanja (45 h)

1. Standardizacija u međunarodnim okvirima i Institut za standardizaciju u BiH (7)
2. Zakon o standardizaciji i akreditaciji BiH i subjekti u području standardizacije (6)
3. Upotreba BAS standarda i tehničkih propisa (5)
4. Označavanje proizvoda oznakama C i CE (1)
8. Tehnički nadzor i Standardizacija u oblasti okolinskog upravljanja (2)
9. Zahtjevi za mjerodavnost ispitnih i mjeriteljskih laboratorija (4)
10. Propisi iz oblasti sigurnosti i zaštite na radu (3)
11. Propisi u industriji i rudarstvu (3)
12. Propisi o zaštiti od požara i vatrogastvu (4)
13. Propisi iz oblasti civilne zaštite (3)
14. Propisi iz oblasti deminiranja (1)
15. Ustavni osnov i provedba međunarodnih konvencija u oblasti sigurnosti i zdravlja radnika (1).

Vježbe (30 h)

Međunarodni standardi, BAS standardi (4)

Tehnički komiteti za standarde i usvajanje (4)

Certificiranje po ISO 9001, 14001, Laboratorije za buku i metalne konstrukcije (12)

Propisi u industriji i rudarstvu (10)

18. Metode učenja:

Interaktivna predavanja kroz PP prezentacije, aktivnost na nastavi u toku semestra, učešće na konsultacijama, tematskim diskusijama, e-mail komunikacije, i sl. Predviđena je izrada jednog seminarskog rada iz oblasti standarda i jedan iz oblasti propisa. Nastavnik će studentima pripremiti pisani materijal za učenje i pripremu ispita. Vježbe će se ostvarivati kroz praktične primjere standardizacije, obilazak akreditovanih laboratorija i akreditovanih privrednih društava.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Provjera znanja obuhvata pismeno polaganje ispita na kraju semestra shodno zakazanim terminima i to u dva dijela (standardi i propisi). Ako student ne položi dio od ova dva ispita, onda ispit polaže u narednom ispitnom terminu koji je poznat na početku svake akademske godine. Ispit podrazumijeva po 4. pitanja iz svake oblasti na koja se pismeno odgovara najviše 2 školska sata. Pitanja su bazirana isključivo na sadržaju nastavnih jedinica, a spisak potencijalnih pitanja se daje studentima. Izbor pitanja se vrši metodom slučajnog izbora. Ispit se polaže na papiru A4 formata koji su studenti obavezni donijeti na ispit. Studenti koji budu prepisivali od drugih, diskutirali za vrijeme ispita, biće odstranjeni s ispita i njihov rad se neće bodovati. Student ima pravo na uvid pismenog rada najdalje 5 dana od dana objavljivanja rezultata. Upis ocjena se vrši u zakazane termine koji su javno objavljeni na oglasnoj ploči predmeta ili kabineta nastavnika. Pored pismenog ispita na oglasu se unose i elementi prisustva nastavi i vježbama te ocjene seminarskih radova i konačna ocjena.

20. Težinski faktor provjere:

Metode ocjenjivanja studenata obuhvata sljedeće kriterije:

1. Prisutnost i aktivnost na predavanjima i vježbama 10 %
2. Pozitivno ocijenjena 2. seminarska rada 10 %
3. Završni pismeni ispit 80 %.

Bodovanjem pojedinih kriterija, formira se ocjena koja se upisuje u index. Maksimalan broj bodova (%) koji se može ostvariti je 100. Na osnovu bodova dodjeljuje se ocjena, a dijapazon bodova je sljedeći: 94-100 Deset (10), 85-93 Devet (9), 75-84 Osam (8), 65-74 Sedam (7), 55-64 Šest (6), < 55 Pet (5)

21. Osnovna literatura:

1. Standardizacija u BiH
2. Standardi i tehnički propisi u industriji i rudarstvu
3. Standardi u oblasti okolinskog upravljanja
4. Propisi: sigurnost na radu, zaštita u rudarstvu, zaštita od požara i civilna zaštita

22. Internet web reference:

www.bas.gov.ba
www.bas.gov.ba/index
www.met.gov.ba/.../Zakon
www.nerda.ba/abc/abchaccp.php
www.fbihvlada.gov.ba/bosanski/zakoni

23. U primjeni od akademske godine:

2015/2016

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

07.09.2015.