

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Sigurnosni standardi i propisi

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:

9.2. Auditorne vježbe:

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

10. Fakultet:

RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKI

11. Odsjek / Studijski program:

SIGURNOST I POMOĆ

12. Odgovorni nastavnik:

dr.sc.Zvezdan karadžin, vanredni profesor

13. E-mail nastavnika:

zvjezdan.karadzin@untz.ba

14. Web stranica:**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

- Upoznati studente sa značajem standardizacije
- Upoznavanje sa tehničkim propisima vezanim za industriju i rudarstvo
- Upoznavanje sa izgradnjom i razvojem sistema BH standarda i propisa FBiH i Kantona
- Poboljšati intelektualne vještine studenata 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 obavljali svoje obaveze, će biti osposobljeni da:

- koriste raspoloživu literaturu za rješavanje različitih problema ovog kursa;
- rješavaju probleme različite složenosti, individualno i timski i da prezentiraju rezultate;
- razumiju značaj ovog kursa u pogledu primjene standarda i propisa kod praktičnog rada u privredi.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**Sadržaj predavanja**

- Standardizacija u međunarodnim okvirima i Institut za standardizaciju u BiH
- Zakon o standardizaciji i akreditaciji BiH u subjektu u području standardizacije
- Upotreba BAS standarda i tehničkih propisa
- Označavanje proizvoda oznakama C i CE
- Tehnički nadzor i standardizacija u oblasti okolinskog upravljanja
- Zahtjevi za mjerodavnost ispitnih i mjeriteljskih laboratorija
- Propisi iz oblasti sigurnosti i zaštite na radu
- Propisi u industriji i rudarstvu
- Propisi o zaštiti od požara i vatrogastvu
- Propisi iz oblasti civilne zaštite
- Propisi iz oblasti deminiranja
- Ustavni osnov i provedba međunarodnih konvencija u oblasti sigurnosti i zdravlja radnika

Vježbe

- Međunarodni standardi, BAS standardi
- Tehnički komiteti za standarde i usvajanje
- Certificiranje po ISO 9001, 14001
- Propisi u industriji i rudarstvu

18. Metode učenja:

Interaktivna predavanja kroz PP prezentaciju, aktivnost na nastavi tokom 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 podrazumjeva po 4 pitanja iz svake oblasti na koje 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 A 4 formata koji su studenti dužni donijeti na ispit. Student ima pravo na uvid u pismeni rad najviše 5 dana od dana objavljivanja rezultata. Upis ocjena se vrši u zakazane termine koji su javno objavljeni na oglasnoj ploči predmeta, kabinetu nastavnika ili na mail grupi. Pored pismenog ispita na oglasu se unose i elementi prisustva nastavi i vježbama te ocjene seminarskih radova i konačna ocjena.

20. Težinski faktor provjere:

Maksimalan broj bodova koji se može ostvariti u završnom testiranju je 50, a minimalni broj bodova da bi se položio ispit je 23 (najmanje 50 % od ukupnog broja bodova).

Ukoliko student nije zadovoljan ocjenom ili brojem bodova tokom cijelog nastavnog procesa i organizovanja završnih ispita može tražiti usmenu provjeru znanja iz segmenta u kome želi popraviti svoje rezultate.

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, Zaštitu 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

23. U primjeni od akademske godine:

2021/22

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

28.05.2021.