

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

ORGANIZACIJA RADA I UPRAVLJANJE PROCESIMA U GRAĐEVINARSTVU

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

ne popunjavati

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

3

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

nema

7. Ograničenja pristupa:

Usmenom ispitu se može pristupiti tek nakon primljenog i odbranjenog programa

8. Trajanje / semestar:

1

3

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

RUDARSKO–GEOLOŠKO–GRAĐEVINSKI FAKULTET

11. Odsjek / Studijski program:

GRAĐEVINSKI

12. Odgovorni nastavnik:

Dr. Ismet Gušić, van.prof.

13. E-mail nastavnika:

ismet.gusic@untz.ba

14. Web stranica:

--

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Osposobiti studenta da shvati suštinu rada u građevinarstvu, uzroke pojave gubitaka u radnom vremenu i materijalu, kako se rizici mogu predvidjeti, umanjiti ili ukloniti, da student upozna sistem funkcionisanja i rukovođenja u građevinskom preduzeću, da stekne predstavu o procjeni troškova u raznim fazama odvijanja projekta.

16. Ishodi učenja:

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

- može vršiti grube procijene troškova odvijanja projekata u raznim fazama,
- da stekne viziju o rukovođenju i upravljanju u građevinskim radnim organizacijama,
- da ovlada vještinom procjene rizika, načina njihovog otkrivanja i evidentiranja i izbjegavanja ili umanjenja,
- da stekne predstavu o investitoru, projektantu, nadzornom organu, ophođenju prema istim,
- da stekne predstavu o timskom radu, načinu rasporeda radnika i upravljanje istim.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

- Uopšte o proizvodnim sistemima 2
- Tipovi proizvodnje 1
- Osnovni principi organizovanja građevinskog procesa 2
- Prikazivanje i proučavanje tehnoloških procesa kod građenja 2
- Podjela rada prema načinu i mjestu izvođenja 2
- Studija o radnom vremenu 2
- Gubici radnog vremena 2
- Snimanje komponenti procesa građenja 2
- Planiranje i statistička obrada rezultata mjerenja 2
- Sudionici u građenju 4
- Šema upravljačke strukture u građevinskoj radnoj organizaciji 1
- Priprema, organizacija i odabir kadrova za proces u građevinarstvu 5
- Faze odvijanja građevinskih projekata 3
- Osnovne procjene troškova građevinskih procesa 2
- Upravljanje troškovima, rokovima i ljudskim resursima 5
- Rizici i upravljanje u građevinskim procesima 2
- Projekt menadžer 2
- Planiranje rizika 2
- Uloga projekt menadžera na smanjenje rizika u odvijanju građevinskih projekata 2

18. Metode učenja:

-predavanja (P),

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

-prisustvo nastavi,
 -aktivnost u toku nastave,
 -2 testa u toku semestra, i
 -završni ispit

20. Težinski faktor provjere:

A. I TEST100 BODOVA

B. II TEST 100 BODOVA

D. ZAVRŠNI ISPIT100 BODOVA

E. PRISUSTVO NA NASTAVI 6 BODOVA

F. AKTIVNOST NA NASTAVI 4 BODA

UKUPNA OCJENA=

= $0,20 \times A + 0,20 \times B + 0,50 \times D + E + F$ (BROJ BODOVA)

0 do 53 - 5 (pet)

54 do 63 - 6 (šest)

64 do 73 - 7 (sedam)

74 do 83 - 8 (osam)

84 do 93 - 9 (devet)

94 do 100 - 10 (deset)

21. Osnovna literatura:

Gušić.I., Autorizovana predavanja

Gušić.I., ORGANIZACIJA GRAĐENJA, Papir-karton, Tuzla, 2012

Trbojević. B.; ORGANIZACIJA GRAĐEVINSKIH RADOVA, Beograd 1988

Izetbegović.Z., Žerjev V.; ORGANIZACIJA GRAĐEVINSKE PROIZVODNJE, Sveučilište Zagreb, 2009.

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

2015/2016

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

07.09.2015.