

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

ORGANIZACIJA GRAĐENJA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

ne popunjavati

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

6

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

6

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

4

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

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 studente da samostalno mogu voditi gradilište izgradnje građevinskih objekata.
 Da steknu znanje samostalnog određivanja kalkulacije troškova izgradnje objekta.
 Sticanje znanja za izradu dinamičkih planova izgradnje objekata.
 Obučavanje studenta da bude sposoban da radi trebovanje potrebnih materijala i radne snage za izgradnju objekata.
 Osposobljavanje studenata da mogu voditi nadzor nad izgradnjom građevinskih objekata.

16. Ishodi učenja:

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

- samostalno mogu voditi gradilište izgradnje građevinskih objekata,
- samostalno određivati kalkulacije troškova izgradnje objekta,
- raditi dinamičke planove izgradnje objekata,
- raditi trebovanje potrebnih materijala i radne snage za izgradnju objekata,
- voditi nadzor nad izgradnjom građevinskih objekata.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

- Opšti pojmovi organizacije građenja 3
- Racionalizacija i ekonomika proizvodnje 5
- Uloga čovjeka u procesu proizvodnje 5
- Proizvodni faktori i njihovi uticaji na proizvodnju 5
- Priprema izgradnje građevina 5
- Planiranje prethodnih i pripremnih radova 3
- Organizacija procesa izgradnje građevina 7
- Metoda projektovanja organizacije građenja 6
- Šema uređenja gradilišta 3
- Proizvodni pogoni 3
- Planiranje građevinskih radova 9
- Građevinska regulativa 6
- Ukupno 60

VJEŽBE

- Obilazak gradilišta 1
- Kalkulacije 1
- Kalkulacije zemljanih radova 1
- Kalkulacije zidarskih radova 1
- Kalkulacije betonskih radova 1
- Kalkulacije tesarskih radova 1
- Kalkulacije zanatskih radova 1
- Predmjer radova 1
- Predračun radova 1
- Šema gradilišta 1
- Izrada projekta organizacije građenja 1
- Statički planovi 1
- Dinamički planovi 2
- Mrežno planiranje 1
- Ukupno 15

18. Metode učenja:

- predavanja (P),
- teoretske (auditorne) vježbe (AV),
- laboratorijske vježbe (LV),
- samostalni projekti (IR).

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

- prisustvo nastavi,
- aktivnost u toku nastave,
- 2 testa u toku semestra,
- ocjena iz izrade i odbrane individualnog rada, i
- završni ispit.

A. I TEST OD 0 DO 15 BODOVA

B. II TEST OD 0 DO 15 BODOVA

C. INDIVIDUALNI PROJEKTI..... OD 8 DO 15 BODOVA

D. ZAVRŠNI ISPIT OD 0 DO 45 BODOVA

E. PRISUSTVO NA NASTAVI OD 0 DO 6 BODOVA

F. AKTIVNOST NA NASTAVIOD 0 DO 4 BODOVA

20. Težinski faktor provjere:

Konačan uspjeh studenta:

- a) 10 (A) - izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama, nosi 95-100 bodova;
- b) 9 (B) - iznad prosjeka, sa ponekom greškom, nosi 85-94 bodova;
- c) 8 (C) - prosječan, sa primjetnim greškama, nosi 75- 84 bodova;
- d) 7 (D) - općenito dobar, ali sa značajnijim nedostacima, nosi 65-74 bodova;
- e) 6 (E) - zadovoljava minimalne kriterije, nosi 54-64 bodova;
- f) 5 (F, FX) - ne zadovoljava minimalne kriterije, manje od 54 bodova.

21. Osnovna literatura:

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

DOPUNSKA LITERATURA

Trbojević. B.; Organizacija građevinskih radova, Beograd 1988.

22. Internet web reference:

<https://e.untz.ba/>

23. U primjeni od akademske godine:

2025-2026

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

16.07.2025.