

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

SANACIJA GRAĐEVINSKIH OBJEKATA

**2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:****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

5

**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. sc. Zahid Bašić, docent

**13. E-mail nastavnika:**

mido\_basic@hotmail.co.uk

**14. Web stranica:**

www.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Osposobiti studente da samostalno mogu voditi gradilište kod sanacije građevina.  
Da steknu znanje samostalnog snimanja građevina za sanaciju, izrada projekta sanacije građevina i određivanje troškova sanacije građevina.

**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 kod sanacije građevina
- samostalno snimaju građevine za sanaciju
- samostalno izrađuju projekat sanacije građevina i
- samostalno određuju troškove sanacije građevina

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:****PREDAVANJA:**

- \* Uzroci nastanka štete na objektima 2;
- \* Uzroci oštećenja objekata-građevinske štete 2;
- \* Uzroci oštećenja objekata-rudarske štete 2;
- \* Prijedlog sanacije objekata 2;
- \* Sanacija temelja 2;
- \* Sanacija zidova 2;
- \* Sanacija tavanica 2;
- \* Sanacija krovova 2;
- \* Naknadna izrada pregradnih zidova 2;
- \* Sanacija oštećene hidroizolacije ili izrada nove hidroizolacije 2;
- \* Izrada otvora u zidovima i tavanicama 2;
- \* Rušenje zidova i drugih dijelova zgrade 2;
- \* Zaštita na radu kod rušenja objekata 2;
- \* Pretvaranje tavanskog prostora u stambeni 1;
- \* Pretvaranje stambenog prostora u poslovni 1;
- \* Snimanje objekata za sanaciju terena 2;

UKUPNO 30

**VJEŽBE:**

- \* Uzroci nastanka šteta na objektima 2;
- \* Uzroci oštećenja objekata-građevinske štete 2;
- \* Snimanje oštećenih objekata 4;
- \* Izrada projekta sanacije objekta 5;
- \* Izvođenje sanacije građevinskih objekata 2;

UKUPNO 15

**18. Metode učenja:**

- Predavanja
- Laboratorijske vježbe

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

- 2 testa u toku semestra
- Završni ispit

**20. Težinski faktor provjere:**

- |                              |            |
|------------------------------|------------|
| A. I TEST .....              | 100 BODOVA |
| B. II TEST .....             | 100 BODOVA |
| C. ZAVRŠNI ISPIT .....       | 100 BODOVA |
| D. PRISUSTVO NA NASTAVI .... | 9 BODOVA   |
| E. AKTIVNOST NA NASTAVI .... | 6 BODOVA   |

UKUPNA OCJENA=  $0,20xA+0,20xB+0,45xC+D+E$  (BROJ BODOVA)

- 0 do 54 bodova= 5 (pet)  
 55 do 63 bodova= 6 (šest)  
 64 do 72 bodova= 7 (sedam)  
 73 do 81 bodova= 8 (osam)  
 82 do 90 bodova= 9 (devet)  
 91 do 100 bodova= (deset)

**21. Osnovna literatura:**

- 1) Autorizovana predavanja predmetnog nastavnika
  - 2) Trbojević B., Organizacija građevinskih radova, Beograd 1988.
- OSTALA PREPORUČENA LITERATURA

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

2015/2016

**24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**

07.09.2015.