

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

IZGRADNJA I ODRŽAVANJE PUTEVA

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

1

**4. Bodovna vrijednost ECTS:**

2

**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:

2

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:**

Pružanje znanja o građenju i održavanju puteva.

**16. Ishodi učenja:**

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

- samostalno vode gradilište kod izgradnje puteva
- samostalno utvrđuju uzroke oštećenja i propadanja kolovoznih konstrukcija
- samostalno vode održavanje puteva
- te će ovladati drugim potrebnim znanjima i vještinama iz izgradnje i održavanja puteva

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

- Ekonomsko i tehničko trasiranje puteva, 2
- Pripremni radovi za izgradnju, 3
- Izvođenje glavnih radova na trasi puta, 2
- Uzroci oštećenja i propadanja kolovoznih konstrukcija, 2
- Održavanje kolovoznih konstrukcija, 4
- Održavanje sredstava za odvodnjavanje, 3
- Održavanje mostova, 1
- Održavanje sredstava za kontrolu i bezbjednost saobraćaja 2
- Održavanje okoline puta 2
- Zimsko održavanje 3
- Uticaj održavanja na udese, 2
- Administracija i upravljanje održavanjem, 4

UKUPNO 30

**18. Metode učenja:**

- Predavanja
- Konsultacije

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

- 2 testa u toku semestra
- Ocjena iz izrade i odbrane individualnog rada
- Završni ispit

**20. Težinski faktor provjere:**

A/ I TEST .....	100 bodova
B/ II TEST .....	100 bodova
C/ INDIVIDUALNI ZADACI .....	100 bodova
D/ ZAVRŠNI ISPIT .....	100 bodova
E/ PRISUSTVO NA NASTAVI .....	12 bodova
F/ AKTIVNOST NA NASTAVI .....	8 bodova

UKUPNA OCJENA=  $0,20xA + 0,20xB + 0,20xC + 0,20xD + E + F =$  (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=10 (deset)

**21. Osnovna literatura:**

- 1)Bašić Z., "PUTEVI", UNTZ, RGGF, Tuzla 2014.,
  - 2)Cvetković A: Održavanje puteva, Naučna knjiga Beograd 1993.,
  - 3)Cvetković A.: Osnovi puteva, Naučna knjiga Beograd 1989.,
- OSTALA PREPORUČENA LITERATURA

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

2015/2016

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

07.09.2015.