

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

PUTEVI

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

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

10

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:

6

9.2. Auditorne vježbe:

1

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

2

10. Fakultet:

RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKI FAKULTET

11. Odsjek / Studijski program:

GRAĐEVINSKI

12. Odgovorni nastavnik:

Dr. sc. Zahid Bašić, vanr.prof.

13. E-mail nastavnika:

mido_basic@hotmail.co.uk

14. Web stranica:

www.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Pružanje znanja o projektovanju i građenju puteva.

16. Ishodi učenja:

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

- samostalno projektovanje trase puta,
- samostalno vođenje gradilišta na izgradnji puteva
- samostalno vođenje nadzora na izgradnji puteva

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

PRED:

Razvoj i podjela puteva,2
 Projektni parametri kretanja vozila,4
 Planiranje putne mreže,2
 Pop. presjek puta i el.pop.presjeka,4
 Elem.situacionog plana,4
 Elem.uzdužnog profila,4
 Prostorno vođenje puta,4
 Projekat puta,3
 Projektovanje kosina usjeka i nasipa,4
 Radovi na uređenju gradilišta,3
 Odvodnja puta,2
 Zaštita puta od mraza,1
 Izgradnja nasipa i kont.izg.nasipa,4
 Izgradnja usjeka i kont.izg.usjeka,4
 Defor.usjeka i nasipa,4
 Mašine za izradu zemljanih radova,3
 Materijali za građenje puteva,3
 Stabilizacija zem.materijala,3
 Gradske saobr.i raskrsnice,4
 Koncept gr.saob,3
 Raskrs.u nivou i van nivoo,4
 Putne površine posebne namjene,1
 Osobine materijala u posteljici,3
 Kol.konst,4
 Zastori i podloge,4
 Metode dim.kol.konstruk,4
 Metode dim.fleksibilnih kol.k-cija,4
 Kontrola kvaliteta izrade kol.konstruk,3
 Modernizacija i pojačanje kol.konstruk,3
 Održavanje kol.konst,3
 Signalizacija i obilježavanje puteva,4
 Oštećenja i opravke kol.konstruk,3- UK.PR:105; VJEŽBE:30-PREMA SYLLABUSU NAST.PREDM.

18. Metode učenja:

- Predavanja
- Praktične vježbe
- Konsultacije

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

- 3 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/ III TEST	100 bodova
D/ INDIVIDUALNI ZADACI	100 bodova
E/ ZAVRŠNI ISPIT	100 bodova
F/ PRISUSTVO NA NASTAVI	12 bodova
G/ AKTIVNOST NA NASTAVI ...	8 bodova

UKUPNA OCJENA= $0,15xA + 0,15xB + 0,15xC + 0,15xD + 0,2xE + F + G =$ (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", Univerzitet u Tuzli, RGGF, Tuzla 2014.
- 2) Bašić Z., Mešanović A., "DIMENZIONIRANJE FLEKSIBILNIH KOLOVOZNIH KONSTRUKCIJA", Univerzitet u Tuzli, RGGF, Tuzla 2015.
- 3) Mazić, B., Lovrić, I., Ceste, Sarajevo 2010.

22. Internet web reference:

--

23. U primjeni od akademske godine:

2015/2016

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

07.09.2015.
