

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

GRADSKE SAOBRAĆAJNICE I RASKRSNICE

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

2

4. Bodovna vrijednost ECTS:

7

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

1

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

10. Fakultet:

Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Drugi ciklus u oblasti građevinarstva/Usmjerenje Saobraćajnice

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 gradskih saobraćajnica i raskrsnica

16. Ishodi učenja:

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

- samostalno projektovanje gradskih saobraćajnica
- samostalno vođenje gradilišta na izgradnji gradskih saobraćajnica
- samostalno vođenje nadzora na izgradnji gradskih saobraćajnica

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

PRED:

Uopšte o gradskim saobraćajnicama 1

Gradski saobraćajni sistemi 1

Programski i projektni uslovi 1

Saobraćajnice primarne mreže 2

Saobraćajnice sekundarne mreže 2

Kolovozna konstrukcija gradskih saobraćajnica 2

Gradske saobraćajnice i raskrsnice 4

Koncept gr.saob 2

Raskrs.u nivou i van nivoa 3

Izgradnja i održavanje gradskih saobraćajnica i raskrsnica 2

Signalizacija i obilježavanje na gradskim saobraćajnicama 1

Oštećenja i opravke gradskih saobraćajnica 1,5

- Mjere zaštite kod sanacije gradskih saobraćajnica 3

- Odvodnja gradskih saobraćajnica i raskrsnica 3

- Osiguranje odvodnje gradskih saobraćajnica rigolima 3

- Osiguranje odvodnje gradskih saobraćajnica podrigolskim drenažama 4

- Osiguranje odvodnje kod malih uzdužnih nagiba 3

- Infrastruktura gradskih saobraćajnica i raskrsnica 3

- Prateća oprema (oivičenje kolovoza, komunalne instalacije, podužno vođenje instalacija..) 3,5

UK.PR:45; VJEŽBE:15-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:

2016/17

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

--