

## სადოქტორო პროგრამა „მშენებლობა“

მისაღები გამოცდის საკითხები სპეციალობაში 2017/2018 ს.წ.

### მოდული „საავტომობილო გზების მშენებლობა“

განხილული და დამტკიცებულია მშენებლობისა და

ტრანსპორტის დეპარტამენტის სხდომაზე 15.09.2017წ.

ოქმი №1

#### საავტომობილო გზების მშენებლობა და ექსპლოატაცია

1. თანამედროვე საავტომობილო გზების სატრანსპორტო-საექსპლოატაციო მაჩვენებლები
2. საავტომობილო გზის განივი პროფილები
3. საავტომობილო გზის გეგმა
4. საავტომობილო გზის გრძივი პროფილი
5. საავტომობილო გზის მიწის ვაკისი და მისგან წყლის აცილების სისტემები
6. საგზაო სამოსების კონსტრუქციული ფენები და მასზე ავტომობილისაგან გადაცემული დატვირთვები
7. გრუნტისა და ლორღოვან-ხრეშოვანი საფარები
8. ორგანული შემკვრელი მასალებით აგებული საფარები
9. ცემენტობეტონის საფარები და ქვაფენილები
10. საგზაო სამოსის გაანგარიშების თანამედროვე მეთოდები
11. გზისა და მოძრავი შემადგენლობის ურთიერთქმედება
12. საგზაო სამოსების დეფორმაცია, გამომწვევი მიზეზები, პრომისუნარიანობა და ხანგამძლეობა
13. საგზაო საფარების სატრანსპორტო საექსპლოატაციო მაჩვენებლები
14. ხელოვნური ნაგებობები
15. გზებზე მოძრაობის უსაფრთხოების უზრუნველყოფა
16. გზებზე ხილვადობის უზრუნველყოფა
17. გზის გეგმისა და პროფილის ელემენტების გავლენა მოძრაობის უსაფრთხოებაზე
18. მოძრაობის უსაფრთხოების უზრუნველყოფა გადაკვეთაზე

19. მოძრაობის უსაფრთხოების უზრუნველყოფა ღამით
20. გზის მოწყობის ელემენტები და მოძრაობის უსაფრთხოება
21. მოძრაობის უსაფრთხოების შეფასების მეთოდები და საშუალებები
22. გარემოს დაცვა და საგზაო კლიმატური ზონები
23. საგზაო მეურნეობის მართვა
24. საგზაო საექსპლოატაციო უბნების სტრუქტურა და მოვალეობანი
25. საგზაო მომსახურების ორგანიზების რეკომენდებული ხერხები
26. კავშირგაბმულობა საგზაო ექსპლოატაციის უზრუნველყოფისათვის
27. საგზაო ინფრასტრუქტურის როლი სამგზავრო და სატვირთო მიმოსვლის რაციონალურ ორგანიზაციაში
28. სატრანსპორტო დანიშნულების ობიექტები, ავტოვაგზლები და ავტოსადგურები, სანვა ვით გასამართი პუნქტები
29. თანამედროვე ავტოსაგზაო ინფრასტრუქტურა. საავტომობილო გზების საერთაშორისოდ აღიარებული ძირითადი ნორმატიული ტექნიკური პარამეტრები
30. ვირაჟები და სერპანტინები

## ლიტერატურა

1. ვ. გოგლიძე, საავტომობილო გზების მშენებლობა. დამხმარე სახელმძღვანელო. თბილისი. ს.ტ.უ-ს გამოც. 1989.
2. Строительство автомобильных дорог, том 1 и 2 Под общей редакции В. К Некрасова, М.: „Транспорт ” 1980.
8. გ. მიქაშავიძე. საავტომობილო გზების ზოგადი კურსი. თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა. თბილისი, 1985, 149 გვ.
9. მ. ძიძიგური. საგზაო-სამშენებლო მასალები. თბილისი. 2003წ., 387 გვ.
10. თ. შილაკაძე. გზებისა და აეროდრომების საფარის სისწორის შეფასების მოწყობილობა „შილ ს-5“. ჟ. „ტრანსპორტი“, №2, 2001წ., გვ. 26-27.

ფაკულტეტის დეკანი \_\_\_\_\_

დეპარტამენტის ხელმძღვანელი \_\_\_\_\_

პროგრამის ხელმძღვანელი \_\_\_\_\_