

**დოქტორანტურაში ჩაბარების მსურველთა საყურადღებოდ:**

**საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტი**

**2023/2024 სასწავლო წელს სამშენებლო ფაკულტეტზე სადოქტორო  
პროგრამებზე (მშენებლობა, სამხედრო ინჟინერია) შესარჩევი  
თემატიკა დეპარტამენტების მიხედვით.**

სავალდებულოა საფაკულტეტო დროებით კომისიასთან გასაუბრების დროს აპლიკანტმა სადოქტორო პროგრამაზე დაშვების წინაპირობის შესაბამისად, წარმოადგინოს კვლევითი პროექტი სადაც, გამოკვეთილი იქნება კვლევის მიზანი და მიმართულება შერჩეული თემატიკის მიხედვით.

### **101 დეპარტამენტი**

1. საინჟინრო მექანიკა;
2. შენობა-ნაგებობების დიაგნოსტიკის და ექსპერტიზის მეთოდების, მონიტორინგის სისტემების, კვლევა და დამუშავება.

### **102 დეპარტამენტი**

1. სეისმომედეგი მშენებლობა;
2. თანამედროვე კომპოზიტური მასალები;
3. სამხედრო ინჟინერია, სამოქალაქო უსაფრთხოება და საგანგებო სიტუაციების მართვა;

### **103 დეპარტამენტი**

1. თანამედროვე საშენი მასალები;
2. სამშენებლო პროცესების თანამედროვე ტექნოლოგიები;

### **104. დეპარტამენტი**

1. კაშხლები და ნაპირდამცავი ნაგებობები;

2. წყალმომარაგების ქსელები;
3. ჩამდინარე წყლების გაწმენდისა და ნარჩენების უტილიზაცია;
4. გარემოდამზოგი ტექნოლოგიები და საინჟინრო ეკოლოგია;
5. გათბობა და გაგრილება, პასიური სისტემები,ალტერნატიული ენერჯის წყაროები;
6. შენობათა თბოიზოლაცია - ენერგოეფექტურობა;
7. ვენტილაციის და კონდიციონირების სისტემები ;
8. გაზმომარაგების ქსელები ,მათი მოვლა, შენახვა,შენარჩუნება;
9. ნულოვანი ენერგომომხმარების შენობები და მათი საინჟინრო აღჭურვა.

#### **105. დეპარტამენტი**

1. თანამედროვე რკინიგზა, მოვლა, შენახვა, შენარჩუნება;
2. ხიდები და გვირაბები;
3. საავტომობილო გზები და აეროდრომები.

#### **106. დეპარტამენტი**

1. თანამედროვე მშენებლობის პროექტირებისა და მართვის ავტომატიზირებული სისტემები.

#### **108. დეპარტამენტი**

1. სამშენებლო მყარი ნარჩენების გადამუშავება და უტილიზაცია.