

# **Mekatronik Mühendisliđi Doktora Programı**

**2024-2025 Bahar Dönemi**

## **Doktora Yeterlik Sınavı Kapsamı**

Sınav kapsamına dahil edilmiş dersler aşağıda belirtilmiştir. Sınavda en az 2 soru aşağıda belirtilen ilk 4 dersten olmak üzere toplamda en az 5 sorunun cevaplanması istenecektir. Sınava girecek öğrencilerimize başarılar dileriz.

- **MKT6124 Tasarımda Eniyileştirme**
- **MKT6116 Mühendislik Matematiđi 2**
- **MKT5121 Sensörler, Eyleyiciler ve Arabirim Prensipleri**
- **MKT5134 Mekatronik Mühendisliğinde İstatistik, Olasılık ve Deneysel Yöntemler**
- **MKT5101 Robotların Kontrolü**
- **MKT5112 Lineer Sistem Teorisi**
- **MKT6114 Akıllı Kontrol Sistemleri**
- **MKT6122 Yeni Nesil Elektrikli Sürücü Sistemler**
- **MKT6107 Mekatronik Mühendisliđi Uygulamalarında Yapay Zekâ**
- **MKT6103 Biyomekatronik Sistemler**
- **MKT5106 Geri Beslemeli Kontrol Sistemlerinin Tasarımı**
- **MKT6110 Otonom Robotlar**