

## Mekatronik Mühendisliđi Doktora Programı

2022-2023 Bahar Dönemi

### Doktora Yeterlik Sınavı Kapsamı

**Sınav kapsamı:** Sınav zorunlu ve seçmeli çözümlmesi gereken toplam 7 sorudan (2 zorunlu+5 seçmeli) oluşacaktır. Zorunlu çözümlmesi gereken sorular doktora programı zorunlu dersleri olan

- MKT6124 Tasarımda Eniyileştirme
- MKT6116 Mühendislik Matematiđi 2

derslerinden olacaktır. Seçmeli 5 soru ise aşağıdaki dersler kapsamında hazırlanacak sorulardan seçilebilecektir. Sınava girecek öğrencilerimize başarılar dileriz.

- MKT6125 Bulanık Modelleme ve Kontrol
- MKT6114 Akıllı Kontrol Sistemleri
- MKT6122 Yeni Nesil Elektrikli Sürücü Sistemler
- MKT6107 Mekatronik Mühendisliđi Uygulamalarında Yapay Zekâ
- MKT5121 Sensörler, Eyleyiciler ve Arabirim Prensipleri
- MKT6121 Görüntü İşleme
- MKT6106 Isı ve Akışkan Mühendisliđinde İleri Hesaplama Yöntemleri
- MKT5134 Mekatronik Mühendisliđinde İstatistik, Olasılık ve Deneysel Yöntemler