

Mekatronik Mühendisliği Doktora Programı

2023-2024 Güz Dönemi

Doktora Yeterlik Sınavı Kapsamı

Sınav kapsamı: Sınav zorunlu ve seçmeli çözümleri gereken toplam 7 sorudan (2 zorunlu + 5 seçmeli) oluşacaktır. Zorunlu kapsamında çözümleri gereken 2 soru lisansüstü programların zorunlu dersleri olan ve aşağıda belirtilen derslerden olacaktır.

- MKT6124 Tasarımda Eniyileştirme
- MKT6116 Mühendislik Matematiđi 2
- MKT5121 Sensörler, Eyleyiciler ve Arabirim Prensipleri
- MKT5134 Mekatronik Mühendisliğinde İstatistik, Olasılık ve Deneysel Yöntemler

Seçmeli 5 soru ise aşağıdaki dersler kapsamında hazırlanacak sorulardan ve zorunlu sorulardan seçilmemiş 2 sorudan seçilebilecektir. Sınava girecek öğrencilerimize başarılar dileriz.

- MKT6125 Bulanık Modelleme ve Kontrol
- MKT6122 Yeni Nesil Elektrikli Sürücü Sistemler
- MKT6107 Mekatronik Mühendisliği Uygulamalarında Yapay Zekâ
- MKT6121 Görüntü İşleme
- MKT5119 Robotlarda Görme
- MKT5112 Lineer Sistem Teorisi
- MKT6103 Biyomekatronik Sistemler
- MKT6106 Isı ve Akışkan Mühendisliğinde İleri Hesaplama Yöntemleri