

Mekatronik Mühendisliđi Doktora Programı

2021 - Doktora Yeterlik Sınavı Kapsamı

Sınav kapsamı: Sınav zorunlu ve seçmeli çözümleri gereken sorulardan oluşacaktır. Zorunlu çözümleri gereken sorular doktora programı zorunlu dersleri olan

MKT6124	Tasarımda Eniyileştirme
MKT6116	Mühendislik Matematiđi 2

derslerinden olacaktır. Seçmeli sorular ise aşağıda belirtilmiş dersler arasından olabilecektir.

MKT6125	Bulanık Modelleme ve Kontrol
MKT6122	Yeni Nesil Elektrikli Sürücü Sistemler
MKT6107	Mekatronik Mühendisliđi Uygulamalarında Yapay Zeka
MKT5134	Mekatronik Mühendisliđinde İstatistik, Olasılık ve Deneysel Yöntemler
MKT5121	Sensörler, Eyleyiciler ve Arabirim Prensipleri
MKT6103	Biyomekatronik Sistemler
MKT5106	Geri Beslemeli Kontrol Sistemlerinin Tasarımı
MKT5105	Dijital Kontrol Sistemleri
MKT5112	Lineer Sistem Teorisi
MKT5120	Robotların Kinematik ve Dinamiđi
MKT5125	Taşıt Kontrol Sistemleri
MKT5104	CNC Makineler
MKT5107	Gömülü Kontrol Sistemleri Tasarımı