YÜKSEK LİSANS (TEZLİ/TEZSİZ*) PROGRAMI DERSLERİ

Ders Adı	Türü	T.	U.	K.	AKTS
Yüksek Lisans Tezi	Zorunlu	0	0	0	30
Bitirme Projesi*	Zorunlu	0	0	0	15
Seminer	Zorunlu	3	0	3	7,5
İleri Mühendislik Matematiği	Seçmeli	3	0	3	7,5
EndüstriyelOtomasyon	Seçmeli	3	0	3	7,5
Sayısal Görüntü İşleme	Seçmeli	3	0	3	7,5
Isıl Sistemler Tasarımı	Seçmeli	3	0	3	7,5
Yenilenebilir ve Sürdürülelebilir Enerji Sistemleri I	Seçmeli	3	0	3	7,5
DSP Sistem Tasarım ve Gerçekleştirme	Seçmeli	3	0	3	7,5
Makine Öğrenmesi	Seçmeli	3	0	3	7,5
Mekatronik Sistem Tasarımı	Seçmeli	3	0	3	7,5
Robot Teknolojisi	Seçmeli	3	0	3	7,5
Triboloji	Seçmeli	3	0	3	7,5
Yenilenebilir ve Sürdürülelebilir Enerji Sistemleri II	Seçmeli	3	0	3	7,5
Mühendislik Optimizasyonu	Seçmeli	3	0	3	7,5
Güç Elektroniği ve Elektriksel Sürücüler	Seçmeli	3	0	3	7,5
Sayısal Metotlar	Seçmeli	3	0	3	7,5

DOKTARA PROGRAMI DERSLERİ

Ders Adı	Türü	T.	U.	K.	AKTS
DOKTORA TEZİ	Zorunlu	0	0	0	120
Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Simülasyonu	Seçmeli	3	0	3	7,5
Doğrusal Olmayan Kontrol	Seçmeli	3	0	3	7,5
Görme Tabanlı Kontrol	Seçmeli	3	0	3	7,5

Mekatronikte Özel Konular	Seçmeli 7,5	3	0	3
Sayısal Kontrol	Seçmeli 7,5	3	0	3
Optimal Kontrol	Seçmeli 7,5	3	0	3
İleri Akışkanlar Mekaniği	Seçmeli 7,5	3	0	3
Mikroelektromekanik Sistemleri-MEMS	Seçmeli 7,5	3	0	3
Doğrusal Sistemler	Seçmeli 7,5	3	0	3