

Fen Bilimleri Enstitüsü
Mekatronik Mühendisliği (Türkçe)
Doktora

Genel Toplam Ders Adedi :8 T : 24 U : Kredi : 60 ECTS : 60 T+U : 24

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MRM-S1..4-DR	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 1) <small>[Bu ders MRM-S1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	7,5	7,5
2	MRM-S1..4-DR	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 2) <small>[Bu ders MRM-S1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	7,5	7,5
3	MRM-S1..4-DR	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 3) <small>[Bu ders MRM-S1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	7,5	7,5
4	MRM-S1..4-DR	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 4) <small>[Bu ders MRM-S1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	7,5	7,5
Toplam			12	0	30,00	30,00

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MRM-S5..8-DR	Seçimlik Ders - 5..8 (Ders 1) <small>[Bu ders MRM-S5..8-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	7,5	7,5
2	MRM-S5..8-DR	Seçimlik Ders - 5..8 (Ders 2) <small>[Bu ders MRM-S5..8-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	7,5	7,5
3	MRM-S5..8-DR	Seçimlik Ders - 5..8 (Ders 3) <small>[Bu ders MRM-S5..8-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	7,5	7,5
4	MRM-S5..8-DR	Seçimlik Ders - 5..8 (Ders 4) <small>[Bu ders MRM-S5..8-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	7,5	7,5
Toplam			12	0	30,00	30,00

MRM-S1..4-DR						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MRM8001	Titreşimler ve Arıza Teşhisi	3	0	7,5	7,5
2	MRM8003	Mekatronik Sistemlerin Kinematik ve Dinamik Analizi	3	0	7,5	7,5
3	MRM8005	Dalgacık Analizi ve Uygulamaları	3	0	7,5	7,5
4	MRM8007	Lineer Elektrik Makinalarının Mekatronik Sistemlerde Kullanımı	3	0	7,5	7,5
5	MRM8009	Genelleştirilmiş Elektrik Makineleri Teorisi	3	0	7,5	7,5
6	MRM8011	Mikro Makine Teknolojileri	3	0	7,5	7,5
7	MRM8013	Aktüatör Tasarımında Akıllı Malzemeler ve Uygulamaları	3	0	7,5	7,5
8	MRM8015	İleri Mekanik I	3	0	7,5	7,5
9	MRM8017	Mekatronikte Özgür Yazılımların Kullanımı	3	0	7,5	7,5
10	MRM8019	Optoelektronik ve Fotonik Malzemeler	3	0	7,5	7,5

MRM-S5..8-DR						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MRM8002	Mekatronikte Akıllı Malzeme Uygulamaları	3	0	7,5	7,5
2	MRM8004	İleri Robotik	3	0	7,5	7,5
3	MRM8006	Mekatronik Sistemlerde Bulanık Mantık Uygulamaları	3	0	7,5	7,5
4	MRM8008	Asenkron Motorların Hesap ve Konstrüksiyonu	3	0	7,5	7,5
5	MRM8010	Mekatronik Sistemler için Özel Elektrik Makineleri ve Tasarımı	3	0	7,5	7,5
6	MRM8012	Robotik İmalat Otomasyonunda Konumlandırma ve Bağlama	3	0	7,5	7,5
7	MRM8014	İleri Mekanik II	3	0	7,5	7,5
8	MRM8016	Mühendislikte İstatistik ve Programlama	3	0	7,5	7,5
9	MRM8018	Optoelektronik ve Fotonik Cihazlar	3	0	7,5	7,5
10	MRM8020	Çok Değişkenli Sistemler ve Model Öngörülü Kontrol	3	0	7,5	7,5
11	MRM8022	Medikal Enstrümantasyonda Tasarım ve Uygulama	3	0	7,5	7,5