

Fen Bilimleri Enstitüsü
Mekatronik / Mekatronik
Tezsiz Yüksek Lisans (II. Eğitim)

Genel Toplam Ders Adedi :5 T : 15 U : Kredi : 30 ECTS : 30 T+U : 15

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MKT-SD1,2,3-TZ	Seçimlik Ders - 1-2-3 (Ders 1) <small>[Bu ders MKT-SD1,2,3-TZ ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	6	6
2	MKT-SD1,2,3-TZ	Seçimlik Ders - 1-2-3 (Ders 2) <small>[Bu ders MKT-SD1,2,3-TZ ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	6	6
3	MKT-SD1,2,3-TZ	Seçimlik Ders - 1-2-3 (Ders 3) <small>[Bu ders MKT-SD1,2,3-TZ ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	6	6
4	MKT-ZD1,2-TZ	Zorunlu Ders - 1-2 (Ders 1) <small>[Bu ders MKT-ZD1,2-TZ ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	6	6
5	MKT-ZD1,2-TZ	Zorunlu Ders - 1-2 (Ders 2) <small>[Bu ders MKT-ZD1,2-TZ ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	6	6
Toplam			15	0	30	30

MKT-SD1,2,3-TZ						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MKT7710	Tasarımda Sonlu Elemanlar Uygulamaları	3	0	6	6
2	MKT7711	Mekatronik Teknolojisine Giriş	3	0	6	6
3	MKT7713	Örgütsel Yönetim	3	0	6	6
4	MKT7715	Otomotiv Mekatroniği Teori ve Uygulamaları	3	0	6	6
5	MKT7721	Endüstriyel Otomasyon ve İletişim	3	0	6	6
6	MKT7725	Güç Dönüşümü ve Hareket Denetimi	3	0	6	6
7	MKT7729	Mekatronikte Elektrik Makineleri Uygulamaları	3	0	6	6
8	MKT7731	Temel Elektrik ve Elektronik Devre Elemanları ve Uygulamaları	3	0	6	6
9	MKT7732	Proses Dinamiği ve Kontrolü	3	0	6	6
10	MKT7733	Mekatronik Sistemlerde Motor ve Kontrol Uygulamaları	3	0	6	6
11	MKT7734	Mekatronik Sistemler ve Kontrol	3	0	6	6
12	MKT7735	Endüstriyel Otomasyon ve Robotik Teknoloji	3	0	6	6
13	MKT7736	Mekatronik Tasarım Esasları	3	0	6	6
14	MKT7737	Servopnömatik ve Servohidrolik	3	0	6	6
15	MKT7738	Mikro Makine Tasarımı	3	0	6	6
16	MKT7739	Mekatronikte İleri İmalat Teknikleri	3	0	6	6
17	MKT7740	Mekatronik Sistem Tasarımı	3	0	6	6
18	MKT7741	Mekatronikte Özel Konular I	3	0	6	6
19	MKT7742	Mekatronikte Özel Konular II	3	0	6	6
20	MKT7771	İleri Matematik	3	0	6	6
21	MKT7773	Mekatronikte Tasarım ve Analiz	3	0	6	6
22	MKT7775	Mekatronik Teknolojisinde İletişim Sistemleri	3	0	6	6
23	MKT7776	Mekatronikte İleri Ölçüm Teknikleri	3	0	6	6

MKT-ZD1,2-TZ						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MKT7710	Tasarımda Sonlu Elemanlar Uygulamaları	3	0	6	6
2	MKT7711	Mekatronik Teknolojisine Giriş	3	0	6	6
3	MKT7730	Görsel Programlama	3	0	6	6
4	MKT7734	Mekatronik Sistemler ve Kontrol	3	0	6	6
5	MKT7735	Endüstriyel Otomasyon ve Robotik Teknoloji	3	0	6	6
6	MKT7736	Mekatronik Tasarım Esasları	3	0	6	6
7	MKT7771	İleri Matematik	3	0	6	6
8	MKT7775	Mekatronik Teknolojisinde İletişim Sistemleri	3	0	6	6