

Teknoloji Fakültesi
Mekatronik Mühendisli i - Çift Anadal

Genel Toplam Ders Adedi :34 T : 80 U : 72 Kredi : 181 ECTS : 181 T+U : 152

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BLM1007	Bilgisayar Sistemlerine Giri	2	2	5	5
2	MAM1020	Teknik Resim	2	2	5	5
3	MAT1085	Matematik I	3	2	5	5
4	MAT1087	Lineer Cebir	3	0	5	5
Toplam			10	6	20,00	20,00

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BLM1030	Bilgisayar Programlama	2	2	4	4
2	FZK1072	Fizik II	2	2	4	4
3	MAM1004	Statik	3	0	4	4
4	MAT1086	Matematik II	3	2	5	5
5	MRM1006	Devre Analizi	3	2	5	5
Toplam			13	8	22,00	22,00

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ELM2021	Elektronik I	3	2	5	5
2	MAM2005	Dinamik	3	0	4	4
3	MAT2085	Diferansiyel Denklemler	3	0	5	5
4	MRM2001	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	2	5	5
5	MRM2003	Temel Elektromanyetik	3	0	4	4
6	MRM2005	Sayısal Sistemler	2	2	4	4
Toplam			16	6	27,00	27,00

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ELM2022	Elektronik II	3	2	5	5
2	MAM2004	Mukavemet	3	0	4	4
3	MRM2002	Bilgisayar Destekli malat	2	2	5	5
4	MRM2004	Robot Tekni i	2	2	5	5
5	MRM2006	Termo-Akı kan	3	0	4	4
6	MRM2008	Elektrik Makineleri ve Uygulamaları	2	2	4	4
Toplam			15	8	27,00	27,00

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BLM3007	Mikrodenetleyiciler	2	2	5	5
2	MRM3001	Programlanabilir Lojik Kontrolörler	2	2	5	5
3	MRM3003	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	2	2	5	5
4	MRM3005	Mekanik Yapı Elemanları	3	0	4	4
Toplam			9	6	19,00	19,00

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MRM3002	Otomatik Kontrol Sistemleri	2	2	5	5
2	MRM3004	Algılama ve Veri Toplama	2	2	4	4
3	MRM3006	Gömülü Sistemler ve Uygulamaları	2	2	5	5
4	MRM3008	Yapay Zeka Sistemleri	2	2	4	4
Toplam			8	8	18,00	18,00

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MRM4000	Staj II	0	4	4	4
2	MRM4001	Yeri E itimi	5	20	28	28
Toplam			5	24	32,00	32,00

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MRM4002	Endüstriyel Haberle me ve SCADA Uygulamaları	2	2	6	6
2	MRM4004	Görüntü leme	2	2	6	6
3	MRM4006	Bitirme Projesi	0	2	4	4
Toplam			4	6	16,00	16,00