

M.Ü TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ YAN DAL PLANI
ANADAL : TÜM MÜHENDİSLİK BÖLÜMLERİ
YANDAL : MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	FZK171	Fizik I	3	0	3	5
2	MAT185	Matematik I	4	0	4	6
TOPLAM			7	0	7	11

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MRM102	Ölçme Tekniği	1	2	2	3
2	MAM104	Mekanik I	2	0	2	4
3	FZK172	Fizik II	3	0	3	4
4	MAT186	Matematik II	4	0	4	5
TOPLAM			10	2	11	16

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MRM201	Elektromekanik Sistemler	2	0	2	5
2	MAM311	Bilgisayar Destekli Tasarım (CAD)	2	2	3	4
TOPLAM			4	2	5	9

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MRM202	Mikrodenetleyiciler ve Uygulamaları	1	2	2	3
2	MAM312	Bilgisayar Destekli Üretim (CAM)	2	2	3	5
TOPLAM			3	4	5	8

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MRM301	Programlanabilir Lojik Kontrolörler	1	2	2	3
2	MRM303	Robot Tekniği	1	2	2	3
TOPLAM			2	4	4	6

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MRM304	Algılama ve Veri Toplama	2	2	3	5
2	MAM330	Otomotiv Mekatroniği	2	2	3	4
TOPLAM			4	4	6	9

Not: Tüm Teknoloji Fakültesi Öğrencileri Matematik I-II, Fizik I-II derslerinden muafır. Ayrıca Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencileri Ölçme Tekniği, Elektromekanik Sistemler, Mikrodenetleyiciler ve Uygulamaları, Programlanabilir Lojik Kontrolörler, Algılama ve Veri Toplama derslerini seçemezler. Makina, Tekstil, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü öğrencileri Mekanik I, Bilgisayar Destekli Tasarım (CAD), Bilgisayar Destekli Üretim (CAM), Robot Tekniği ve Otomotiv Mekatroniği derslerini seçemezler.

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MAM452	Esnek İmalat Sistemleri	2	2	3	4
TOPLAM			2	2	3	4
			T	U	Kredi	ECTS
GENEL TOPLAM			32	18	41	63