



MALATYA TURGUT ÖZAL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BÖLÜM KURULU KARARLARI



Bölüm Kurulumuz, Bölüm Başkanı Doç. Dr. Gürkan KAVURAN başkanlığında 16.06.2025 Pazartesi günü saat 10.00'da toplanarak aşağıdaki kararları almıştır.

Karar 1: Çift Anadal Programı kapsamında Bölümümüze başvuran öğrencilerin alacağı dersler

Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmeliğin ilgili maddeleri ile Üniversitemiz Çift Anadal Programı Yönergesi ve Yandal Yönergesi kapsamında Üniversitemizde 2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar yarıyılından itibaren uygulanmak üzere, Bölümümüz ile Bilgisayar Mühendisliği ve Yazılım Mühendisliği arasında Çift Anadal programı kapsamında kayıtlanacak öğrencilerin hangi dersleri alacağı/muaf sayılacağını gösterir tablo aşağıdaki şekliyle oy çokluğuyla oluşturulmuştur.

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNE ÇAP KAPSAMINDA DİĞER BÖLÜMLERDEN GELEN ÖĞRENCİLERİN ALMASI GEREKEN DERSLER (2024 MÜFREDATI)

1.Yıl Ders Planı						ALINACAK DERSLER (X)			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Grup Kodu	Bilgisayar Müh.		Yazılım Müh.	
EEM109	EEM'nin Temelleri I	3+0+0	Zorunlu	4		4	X	4	X
EEM111	Algoritma ve Programlama	2+2+0	Zorunlu	4					
İNG101	İngilizce I	3+0+0	Zorunlu	3					
TBF001	Genel Fizik I	4+0+0	Zorunlu	5					
TBF003	Genel Fizik Laboratuvarı I	0+0+2	Zorunlu	2					
TBM001	Matematik I	4+0+0	Zorunlu	6					
TBM003	Lineer Cebir	3+0+0	Zorunlu	4					
TDB101	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	2					
EEM108	EEM' nin Temelleri II	3+2+0	Zorunlu	4		4	X	4	X
EEM110	EEM ve Etik	2+0+0	Zorunlu	2		2	X	2	X
İNG102	İngilizce II	3+0+0	Zorunlu	3					
TBF002	Genel Fizik II	4+0+0	Zorunlu	5					
TBF004	Genel Fizik Laboratuvarı II	0+0+2	Zorunlu	2					
TBK001	Genel Kimya	3+0+0	Zorunlu	4					
TBK002	Genel Kimya Laboratuvarı	0+0+2	Zorunlu	2					
TBM002	Matematik II	4+0+0	Zorunlu	6					
TDB102	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	2					
			Toplam AKTS	60		10		10	

2.Yıl Ders Planı									
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Grup Kodu	Bilgisayar		Yazılım	
AİİT201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	2					
EEM201	Devre Teorisi	3+0+0	Zorunlu	5		5	X	5	X
EEM203	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Zorunlu	3					
EEM205	Ölçme Tekniği ve Algılayıcılar	2+2+0	Zorunlu	4		4	X	4	X
EEM207	Elektromanyetik Alan Teorisi	3+0+0	Zorunlu	5		5	X	5	X
EEM209	Mühendislik Yazılımları	2+2+0	Zorunlu	5		5	X	5	X
EEM213	Diferansiyel Denklemler	4+0+0	Zorunlu	6					
AİİT202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	2					
EEM202	Devre Analizi	3+0+0	Zorunlu	5		5	X	5	X
EEM204	Olasılık ve İstatistik	3+0+0	Zorunlu	4					
EEM206	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2+2+0	Zorunlu	4					
EEM208	Mesleki İngilizce	3+0+0	Zorunlu	4					
EEM210	Elektronik I	3+2+0	Zorunlu	5		5	X	5	X
EEM212	Sinyaller ve Sistemler	3+0+0	Zorunlu	4				4	X



MALATYA TURGUT ÖZAL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BÖLÜM KURULU KARARLARI



EEM001	SEÇMELİ DERS GRUBU I (SOSYAL)	-	Seçmeli	2					
			Toplam AKTS	60		29		33	

3.Yıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Grup Kodu	Bilgisayar		Yazılım	
EEM301	Meslek Uygulama I	0+0+0	Zorunlu	5		5	X	5	X
EEM303	Sayısal Çözümleme	3+0+0	Zorunlu	3				3	X
EEM305	Elektronik II	3+2+0	Zorunlu	5		5	X	5	X
EEM307	Elektrik Makineleri I	3+0+0	Zorunlu	5		5	X	5	X
EEM309	Otomatik Kontrol Sistemleri	3+2+0	Zorunlu	5		5	X	5	X
EEM311	Sayısal Devreler	3+2+0	Zorunlu	5					
USD005	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS GRUBU	-	Seçmeli	2					
EEM302	Güç Sistemleri	3+0+0	Zorunlu	5		5	X	5	X
EEM304	Mikroişlemciler	2+2+0	Zorunlu	5		5	X	5	X
EEM306	Güç Elektroniği	3+0+0	Zorunlu	4		4	X	4	X
EEM308	Elektrik Makineleri II	3+2+0	Zorunlu	5		5	X	5	X
EEM310	Analog Haberleşme	3+0+0	Zorunlu	4		4	X	4	X
USD006	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS GRUBU	-	Seçmeli	2					
EEM002	SEÇMELİ DERS GRUBU II (TEKNİK)	-	Seçmeli	5		5	X	5	X
EEM352	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	3+0+0	Seçmeli	5		5	X	5	X
EEM354	Statik ve Mukavemet	3+0+0	Seçmeli	5		5	X	5	X
EEM356	Malzeme Bilimi	3+0+0	Seçmeli	5		5	X	5	X
EEM358	Mekatronik Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	5		5	X	5	X
EEM360	Elektrik Enerjisi Üretimi	3+0+0	Seçmeli	5		5	X	5	X
			Toplam AKTS	60		48		51	

4.Yıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Grup Kodu	Bilgisayar		Yazılım		
EEM401	Bitirme Projesi	0+2+0	Zorunlu	5		5	X	5	X	
EEM003	SEÇMELİ DERS GRUBU III (TEKNİK)	-	Zorunlu	25		25	X	25	X	
EEM402	Mesleki Uygulama II	0+0+0	Zorunlu	5		5	X	5	X	
EEM004	SEÇMELİ DERS GRUBU IV (TEKNİK)	-	Zorunlu	25		25	X	25	X	
			Toplam AKTS	60		60		60		
			GENEL TOPLAM MAKSİMUM				147		154	
			GENEL TOPLAM MİNİMUM				122	25	129	25
EEM451	Endüstriyel Elektronik	3+0+0	Seçmeli	5	EEM003	5	X	5	X	
EEM453	Yapay Zekaya Giriş	3+0+0	Seçmeli	5	EEM003					
EEM455	Doğrusal Olmayan Kontrol Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	5	EEM003	5	X	5	X	
EEM457	Endüstriyel Robotik	3+0+0	Seçmeli	5	EEM003	5	X	5	X	
EEM459	Aydınlatma Tekniği ve İç Tesisat	3+0+0	Seçmeli	5	EEM003	5	X	5	X	
EEM461	Yüksek Gerilim Tekniği	3+0+0	Seçmeli	5	EEM003	5	X	5	X	
EEM463	Sayısal Kontrol	3+0+0	Seçmeli	5	EEM003	5	X	5	X	
EEM465	Yenilenebilir Enerji Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	5	EEM003	5	X	5	X	



MALATYA TURGUT ÖZAL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BÖLÜM KURULU KARARLARI



EEM467	Görüntü İşleme Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	5	EEM003				
EEM469	Akıllı Şebekeler	3+0+0	Seçmeli	5	EEM003	5	X	5	X
EEM471	Endüstriyel Kumanda Sistemleri	2+2+0	Seçmeli	5	EEM003	5	X	5	X
EEM452	Nesnelerin İnterneti	3+0+0	Seçmeli	5	EEM004				
EEM454	Tıp Elektronikleri	3+0+0	Seçmeli	5	EEM004	5	X	5	X
EEM456	Gömülü Sistemler	3+0+0	Seçmeli	5	EEM004				
EEM458	Sayısal Haberleşme	3+0+0	Seçmeli	5	EEM004	5	X	5	X
EEM460	Elektrik Tesislerinde Koruma	3+0+0	Seçmeli	5	EEM004	5	X	5	X
EEM462	Elektrikli Sürücü Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	5	EEM004	5	X	5	X
EEM464	Biyomedikal Veri İşleme	3+0+0	Seçmeli	5	EEM004				
EEM466	Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtımı	3+0+0	Seçmeli	5	EEM004	5	X	5	X
EEM468	Robotik	3+0+0	Seçmeli	5	EEM004	5	X	5	X
EEM470	Filtre Tasarımı	3+0+0	Seçmeli	5	EEM004	5	X	5	X
EEM472	Sayısal Sinyal İşleme	3+0+0	Seçmeli	5	EEM004	5	X	5	X
EEM500	İşletmede Mesleki Eğitim	5+20+0	Seçmeli	25	EEM004	25	X	25	X

Bölüm Başkanı	Doç. Dr. Gürkan KAVURAN	İMZA
Üye (Böl. Bşk. Yrd.)	Doç. Dr. Üyesi Ali YÜCE	İMZA
Üye (Böl. Bşk. Yrd.)	Dr. Öğr. Üyesi Yağmur ÖLMEZ	İMZA
Üye	Doç. Dr. Deniz KORKMAZ	İZİNLİ
Üye	Dr. Öğr. Üyesi Kadir DOĞANŞAHİN	İMZA
Üye	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÜSTÜNDAĞ	İMZA
Üye	Dr. Öğr. Üyesi Emrullah AYDIN	YURT DIŞI GÖREVLİ