

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2008-2009 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARILI I-II. ÖĞRETİM DERS PLANI

YY	KODU	Z/S	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE ADI	SAAT (T+U)	KREDİ	AKTS	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
I	MAT 111	Z	Matematik I	Mathematics I	4+0	4	6	Doç.Dr.Refik KESKİN
	FİZ 111	Z	Fizik I	Physics I	3+0	3	5	Yrd.Doç.Dr.N.Berna TEŞNELİ
	KİM 111	Z	Kimya	Chemistry	3+0	3	5	Yrd.Doç.Dr.R.Ali KUMBASAR
	EEM 111	Z	Teknik Resim	Technical Drawing	2+1	3	4	Prof.Dr.Ümit KOÇABIÇAK
	EEM 101	Z	Elektrik-Elektronik Müh.'e Giriş	Introduction to Electrical Electronics Eng.	1+0	1	4	Yrd.Doç.Dr.Türker Fedai ÇAVUŞ
	ATA 101	Z	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Principles of Atatürk and Revolution History I	2+0	2	2	A.I.I.T.Bölüm Başkanlığı
	TUR 101	Z	Türk Dili I	Turkish Language I	2+0	2	2	Türk Dili Bölüm Başkanlığı
	DİL 101	Z	İngilizce I	English I	2+0	2	2	Yabancı Diller Bölüm Başkanlığı
EEM 101	Z	Introduction to Electrical Electronics Eng.	Introduction to Electrical Electronics Eng.	1+0	1	4	Prof.Dr.Uğur ARİFOĞLU	
			TOPLAM	20+1	21	34		
III	MAT 211	Z	Diferansiyel Denklemler	Differential Equations	4+0	4	6	Prof.Dr.Uğur ARİFOĞLU
	EEM 203	Z	Elektromanyetik Alan Teorisi	Electromagnetic Field Theory	3+0	3	5	Prof.Dr.Osman ÇEREZCİ
	EEM 205	Z	Elektrik Devreleri I (A)	Electrical Circuits I	4+0	4	7	Yrd.Doç.Dr.Mehmet BAYRAK
	EEM 205	Z	Elektrik Devreleri I (B)	Electrical Circuits I	4+0	4	7	Prof.Dr.Şerafettin ÖZBEY
	EEM 207	Z	Termodinamik	Thermodynamics	2+0	2	3	Doç.Dr.Yaşar İSLAMOĞLU
	EEM 209	Z	Elektrik Devre ve Tasarım Laboratuvarı I (A)	Electrical Circuits and Design Lab. I	1+2	2	6	Yrd.Doç.Dr.Mehmet BAYRAK
	EEM 209	Z	Elektrik Devre ve Tasarım Laboratuvarı I (B)	Electrical Circuits and Design Lab. I	1+2	2	6	Prof.Dr.Şerafettin ÖZBEY
	ENM 209	Z	Mühendislik Ekonomisi	Engineering Economy	2+0	2	3	Yrd.Doç.Dr.Türker Fedai ÇAVUŞ
EEM 205	Z	Electrical Circuits I	Electrical Circuits I	4+0	4	7	Yrd.Doç.Dr.Yılmaz UYAROĞLU	
			TOPLAM	21+2	25	44		
V	EEM 301	Z	Elektronik I (A)	Electronics I	3+0	3	6	Prof.Dr.Etem KÖKLÜKAYA
	EEM 301	Z	Elektronik I (B)	Electronics I	3+0	3	6	Y.Doç.Dr.Gürsel DÜZENLİ
	EEM 303	Z	Elektronik Devre ve Tasarım Laboratuvarı I (A)	Electronic Circuits and Design Lab. I	1+2	2	4	Prof.Dr.Etem KÖKLÜKAYA
	EEM 303	Z	Elektronik Devre ve Tasarım Laboratuvarı I (B)	Electronic Circuits and Design Lab. I	1+2	2	4	Y.Doç.Dr.Gürsel DÜZENLİ
	EEM 305	Z	İşaretler ve Sistemler	Signals and Systems	3+0	3	6	Yrd.Doç.Dr.Aşkın DEMİRKOL
	EEM 307	Z	Sayısal Devre Tasarımı	Digital Circuit Design	3+0	3	6	Doç.Dr.Saadettin AKSOY
	EEM 309	Z	Elektrik Makineleri I	Electrical Machines I	3+0	3	6	Yrd.Doç.Dr.Mustafa TURAN
		Z	Sosyal Seçmeli I	Non-technical Elective I	2+0	2	2	
EEM 305	Z	Signals and Systems	Signals and Systems	3+0	3	6	Yrd.Doç.Dr.Aşkın DEMİRKOL	
			TOPLAM	18+2	19	36		
00							72.03.FR.04	
VII	EEM 401	Z	Elektrik Elektronik Mühendisliği Tasarımı	Electrical Electronics Engineering Design	2+0	2	10	Bölüm Öğretim Elemanları
	EEM 498	Z	Bitirme Çalışması	Graduation Project	0+4	4	10	Bölüm Öğretim Elemanları
	EEM 455	Z	Power System Protection	Power System Protection	3+0	3	4	Yrd.Doç.Dr.Yılmaz UYAROĞLU
		Z	Teknik Seçmeli Laboratuvar	Technical Elective Laboratory	1+2	2	4	
	EEM 431	S	Analog Haberleşme Laboratuvarı	Analog Communication Laboratory				Öğr.Gör.Ahmet KIRDAR
	EEM 441	S	Kontrol Laboratuvarı	Control Laboratory				Doç.Dr.Ayhan ÖZDEMİR
	EEM 445	S	Güç Elektroniği Laboratuvarı	Power Electronics Laboratory				Prof.Dr.Uğur ARİFOĞLU
	EEM 449	S	Endüstriyel Otomasyon Laboratuvarı	Industrial Automation Laboratory				Öğr.Gör.Zekeriya ÖZDEMİR
		Z	Teknik Seçmeli Ders I	Technical Elective I	3+0	3	4	
		Z	Teknik Seçmeli Ders II	Technical Elective II	3+0	3	4	
		Z	Teknik Seçmeli Ders III	Technical Elective III	3+0	3	4	
		Z	Teknik Seçmeli Ders IV	Technical Elective IV	3+0	3	4	
	EEM 421	S	Elektronik III	Electronics III				Prof.Dr.Etem KÖKLÜKAYA
	EEM 423	S	Tıp Elektroniği	Medical Electronics				Prof.Dr.Etem KÖKLÜKAYA
	EEM 427	S	Yüksek Frekans Tekniği	High Frequency Techniques				Öğr.Gör.F.Nihat BODUR
	EEM 429	S	Analog Haberleşme	Analog Communications				Yrd.Doç.Dr.Cabir VURAL
	EEM 433	S	Sayısal İşaret İşleme	Digital Signal Processing				Yrd.Doç.Dr.Cabir VURAL
	EEM 435	S	Süreç Denetimi	Process Control				Doç.Dr.Saadettin AKSOY
	EEM 437	S	Mikroişlemciler I	Microprocessors I				Doç.Dr.Ayhan ÖZDEMİR
	EEM 439	S	Dijital Kontrol Sistemleri	Digital Control Systems				Doç.Dr.Ayhan ÖZDEMİR
EEM 443	S	Güç Elektroniği	Power Electronics				Prof.Dr.Uğur ARİFOĞLU	
EEM 447	S	Elektrikle Tahrik	Electrical Drives				Yrd.Doç.Dr.Mustafa TURAN	
EEM 451	S	Elektrik Enerjisi Üretimi	Electrical Power Production				Prof.Dr.Ertan YANIKOĞLU	
EEM 453	S	Yüksek Gerilim Tekniği	High Voltage Techniques				Prof.Dr.Ertan YANIKOĞLU	
EEM 455	S	Elektrik Tesislerinde Koruma	Power System Protection				Prof.Dr.M.Ali YALÇIN	
EEM 457	S	Aydınlatma Tekniği ve Projesi	Illumination and Industrial Installation Project				Prof.Dr.M.Ali YALÇIN	
00							72.03.FR.04	