

T.C.  
ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ  
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS DERS PLANI

1. SINIF

I. YARIYIL									II. YARIYIL									
S. No	DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS	ÖN ŞART	S. No	DERS KODU	DERSİN ADI	T	L	U	K	AKTS	ÖN ŞART	
1	*MMF-101	Bilgi Teknolojileri Kullanımı	1	2	0	2	2		1	EEM-104	EEM İçin Malzeme Bilgisi	3	0	0	3	3		
2	MMF-105	Bilgisayar Programlama	1	2	0	2	4		2	EEM-102	Elektrik Devre Temelleri	3	0	0	3	4		
3	EEM-101	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş	3	0	0	3	3		3	FİZ-102	Fizik-II	3	0	2	4	6		
4	FİZ-101	Fizik-I	3	0	2	4	6		4	EEM-106	Görsel Programlama	1	2	0	2	4		
5	KİM-101	Genel Kimya	3	0	2	4	5		5	MAT-102	Matematik-II	4	0	0	4	6		
6	MAT-101	Matematik-I	4	0	0	4	6		6	EEM-108	Ölçme Tekniği ve Uygulama Laboratuvarı	2	0	1	2,5	3		
7	MMF-103	Teknik Resim	1	2	0	2	4		7	UOZ-YD2	Yabancı Dil-II	1	2	0	2	2		
8	UOZ-YD1	Yabancı Dil-I	1	2	0	2	2											
1. YARIYIL TOPLAM			17	8	4	23	32		2. YARIYIL TOPLAM				17	4	3	20,5	28	
									1. SINIF TOPLAM				34	12	7	43,5	60	

2. SINIF

III. YARIYIL									IV. YARIYIL									
S. No	DERS KODU	DERSİN ADI	T	L	U	K	AKTS	ÖN ŞART	S. No	DERS KODU	DERSİN ADI	T	L	U	K	AKTS	ÖN ŞART	
1	EEM-203	Devre Analizi	4	0	0	4	5		1	EEM-208	Elektromanyetik Dalga Teorisi	3	0	0	3	5		
2	MAT-201	Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4	5		2	EEM-204	Elektronik Laboratuvarı	0	0	2	1	2	EEM-205	
3	EEM-207	Elektrik Devre Temelleri Laboratuvarı	0	0	2	1	3	EEM-102	3	EEM-210	Elektronik-II	3	0	0	3	6		
4	EEM-209	Elektromanyetik Alan Teorisi	4	0	0	4	5		4	EEM-202	Enerji Dönüşüm Temelleri	2	0	0	2	3		
5	EEM-205	Elektronik-I	4	0	0	4	5		5	EEM-214	Lojik Devreler Laboratuvarı	0	0	2	1	3	EEM-211	
6	EEM-211	Lojik Devreler	3	0	0	3	5		6	EEM-212	Olasılık Teorisi	2	0	0	2	4		
7	UOZ-TD1	Türk Dili-I	2	0	0	2	2		7	EEM-206	Sinyaller ve Sistemler	3	0	0	3	5		
									8	UOZ-TD2	Türk Dili-II	2	0	0	2	2		
3. YARIYIL TOPLAM			21	0	2	22	30		4. YARIYIL TOPLAM				15	0	4	17	30	
									2. SINIF TOPLAM				36	0	6	39	60	

3. SINIF

V. YARIYIL									VI. YARIYIL									
S. No	DERS KODU	DERSİN ADI	T	L	U	K	AKTS	ÖN ŞART	S. No	DERS KODU	DERSİN ADI	T	L	U	K	AKTS	ÖN ŞART	
1	UOZ-TA1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	0	2	2		1	UOZ-TA2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	0	2	2		
2	EEM-301	Elektrik Makineleri	3	0	0	3	6		2	EEM-312	Elektrik Makinaları Laboratuvarı	0	0	2	1	3		
3	EEM-307	Haberleşme-I	3	0	0	3	6		3	EEM-306	Haberleşme-II	3	0	0	3	6		
4	EEM-303	Otomatik Kontrol-I	3	0	0	3	5		4	EEM-304	Mikroişlemciler ve Uygulamaları	3	0	2	4	6		
5	EEM-305	Sayısal Elektronik	3	0	0	3	5		5	EEM-302	Otomatik Kontrol-II	3	0	0	3	5		
6	MMF-301	Sayısal Yöntemler	2	1	0	2,5	4		6	STO-302	Teknik Olmayan Seçmeli-I	3	0	0	3	3		
7	EEM-313	Staj-I	0	0	0	0	2		7	EEM-308	Yüksek Gerilim Tekniği	3	0	0	3	5		
5. YARIYIL TOPLAM			16	1	0	16,5	30		6. YARIYIL TOPLAM				17	0	4	19	30	
									3. SINIF TOPLAM				33	1	4	35,5	60	

4. SINIF

VII. YARIYIL									VIII. YARIYIL								
S. No	DERS KODU	DERSİN ADI	T	L	U	K	AKTS	ÖN ŞART	S. No	DERS KODU	DERSİN ADI	T	L	U	K	AKTS	ÖN ŞART
1	EEM-403	Haberleşme Laboratuvarı	0	0	2	1	2		1	EEM-402	Güç Sistemleri Analizi	3	0	0	3	5	
2	MMF-401	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	2	0	0	2	3		2	EEM-404	Mühendislik Tasarımı-II	2	1	0	2,5	8	
3	EEM-409	Mühendislik Tasarımı-I	2	1	0	2,5	8		3	STS-402	Serbest Teknik Seçmeli-II	3	0	0	3	4	
4	EEM-401	Otomatik Kontrol Laboratuvarı	0	0	2	1	3		4	EEM-406	Technical English II	2	0	0	2	3	
5	STS-401	Serbest Teknik Seçmeli-I	3	0	0	3	4		5	EEM-408	Teknik Seçmeli-II	3	0	0	3	6	
6	EEM-413	Staj-II	0	0	0	0	2		8. YARIYIL TOPLAM				13	1	0	13,5	26
7	EEM-405	Technical English-I	2	0	0	2	3		4. SINIF TOPLAM				28	2	4	31	60
8	STO-401	Teknik Olmayan Seçmeli II	3	0	0	3	3						Genel Kredi Toplam		149		
9	EEM-407	Teknik Seçmeli-I	3	0	0	3	6						Toplam Ders Saati		167		
7. YARIYIL TOPLAM			15	1	4	17,5	34						AKTS		240		

\*MMF-101 Bilgi Teknolojileri Kullanımı Dersi İçin Muafiyet Sınavı Uygulanmaktadır.