

**Elektrik-Elektronik Mühendisliği**  
**Lisans Ders Programı (2014 öncesi)**

Updated at 01.01.2013

	<b>DERS KODU</b>	<b>DERS ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>ECTS</b>	
<b>1. YARIYIL</b>	MAT 193	Genel Matematik I	5	2	7,5	İngilizce
	FİZ 105	Fizik I	4	0	6	İngilizce
	FİZ 107	Fizik Lab. I	0	2	1,5	İngilizce
	KİM 113	Genel Kimya	4	0	6	İngilizce
	TÜR 103	Türk Dili I	4	0	4	Türkçe
	İNG 250	İngilizce Okuma ve Konuşma	2	0	2	İngilizce
		Seçmeli Ders ( 1 )				3
<b>TOPLAM</b>					<b>30 ECTS</b>	
<b>2. YARIYIL</b>	MAT 194	Genel Matematik II	5	2	7,5	İngilizce
	MAT 251	Lineer Cebir	3	0	4,5	İngilizce
	FİZ 106	Fizik II	4	0	6	İngilizce
	FİZ 108	Fizik Lab. II	0	2	1,5	İngilizce
	BİL 158	Temel Bilgi Teknolojileri	2	2	4,5	İngilizce
	EEM 102	Elektrik Mühendisliğine Giriş	4	2	6	İngilizce
	<b>TOPLAM</b>					<b>30 ECTS</b>
<b>3. YARIYIL</b>	MAT 219	Diferansiyel Denklemler	2	2	4,5	İngilizce
	IST 213	Olasılık	3	0	3	İngilizce
	EEM 205	Devre Analizi I	4	2	7,5	İngilizce
	EEM 206	Elektrik Devreleri Laboratuvarı	1	2	3,5	İngilizce
	BİL 200	Bilgisayar Programlama	2	2	6,5	İngilizce
	TAR 157	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	Türkçe
		Seçmeli Ders ( 1 )				3
<b>TOPLAM</b>					<b>30 ECTS</b>	
<b>4. YARIYIL</b>	EEM 208	Elektromanyetik Alanlar ve Dalgalar	4	0	6	İngilizce
	EEM 232	Sayısal Sistemler I	4	0	6	İngilizce
	EEM 238	Sayısal Sistemler Laboratuvarı	0	2	3,5	İngilizce
	EEM 244	Sistem Dinamiği	4	0	6	İngilizce
	İNG 360	İş Hayatı İçin İngilizce	2	0	2	İngilizce
	TAR 158	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	Türkçe
		Seçmeli Ders ( 1 )				4,5
<b>TOPLAM</b>					<b>30 ECTS</b>	

<b>5. YARIYIL</b>	EEM 305	Sinyaller ve Sistemler	3	0	4,5	İngilizce
	EEM 311	Enerji Dönüşümü İlkeleri	3	2	6	İngilizce
	EEM 321	Elektronik I	3	0	4,5	İngilizce
	EEM 328	Elektronik Laboratuvarı	1	2	3,5	İngilizce
		Mesleki Seçmeli Ders * ( 1 )			4,5	
	İKT 151	Genel İktisat	3	0	3	İngilizce
	Seçmeli Ders ( 1 )			4		
<b>TOPLAM 30 ECTS</b>						
<b>6. YARIYIL</b>	EEM 306	Haberleşmeye Giriş	3	0	5	İngilizce
	EEM 336	Mikroişlemciler I	3	2	7	İngilizce
	EEM 342	Kontrol Sistemleri Temelleri	3	2	6	İngilizce
	İKT 356	Mühendislik Ekonomisi	3	0	4,5	İngilizce
		Mesleki Seçmeli Ders ( 1 )			4,5	
		Seçmeli Ders ( 1 )			3	
<b>TOPLAM 30 ECTS</b>						
<b>7. YARIYIL</b>	EEM 401	Elektrik Mühendisliği Mesleği	1	0	1,5	İngilizce
	EEM 405	Elektrik Elektronik Mühendisliğinde Seçme Konular I	1	2	6	İngilizce
		Mesleki Seçmeli Dersler (4)			18,5	
		Seçmeli Ders ( 1 )			4	
	<b>TOPLAM 30 ECTS</b>					
<b>8. YARIYIL</b>	EEM 402	Elektrik Elektronik Mühendisliği Uygulamaları	0	4	6	İngilizce
	EEM 406	Elektrik Elektronik Mühendisliğinde Seçme Konular II	1	2	6	İngilizce
		Mesleki Seçmeli Dersler ( 3 )			14	
		Seçmeli Ders ( 1 )			4	
	<b>TOPLAM 30 ECTS</b>					