

T.C. KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ ELEKTRİK PROGRAMI DERS KATALOĞU (2021-2022)
--

BİRİNCİ YIL															
KOD	1. SINIF 1. DÖNEM (1. YARIYIL)		DURUMU	T	U	K	AKTS	KOD	1. SINIF 2. DÖNEM (2. YARIYIL)		DURUMU	T	U	K	AKTS
0102101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I	(U)	Z	2	0	2	2	0102102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-II	(U)	Z	2	0	2	2
0103101	İngilizce-I	(U)	Z	3	0	3	3	0103102	İngilizce-II	(U)	Z	3	0	3	3
5301101	Matematik-I		Z	4	0	4	4	5301102	Matematik-II		Z	2	0	2	2
5301103	Doğru Akım Devreleri		Z	3	1	4	4	5301104	Trafo ve Doğru Akım Makinaları		Z	3	1	4	4
5301105	Teknik Resim		Z	2	1	3	3	5301106	Alternatif Akım Devreleri		Z	3	1	4	4
5301107	Tesisata Giriş		Z	3	1	4	4	5301108	Temel Elektronik		Z	3	0	3	3
5301109	Ölçme Tekniği		Z	3	1	4	4								
									Staj		Z				8
	ZORUNLU DERSLER			20	4	24	24		ZORUNLU DERSLER			16	2	18	26
	SEÇMELİ DERSLER						6		SEÇMELİ DERSLER						4
	DÖNEM TOPLAMI						30		DÖNEM TOPLAMI						30
	SEÇMELİ DERSLER								SEÇMELİ DERSLER						
0104101	Beden Eğitimi-I		S	1	1	0	2	0104102	Beden Eğitimi-II		S	1	1	0	2
0105101	Müzik-I		S	1	1	0	2	0105102	Müzik-II		S	1	1	0	2
5301010	Enerji Yönetimi		S	2	0	2	2	5301020	Özel Tesisat		S	1	1	2	2
5301011	İş Sağlığı ve Güvenliği		S	2	0	2	2	5301021	Bilgisayar Destekli Tasarım		S	2	0	2	2
5301012	Meslek Etiği		S	2	0	2	2	5301022	Arıza Analizi		S	1	1	2	2
5301013	Ofis Programları		S	1	1	2	2	5301023	Akıllı Şebekeler		S	2	0	2	2
5301014	Elektrik Enerji Santralleri		Z	2	0	2	2	5301024	Aydınlatma Tekniği		S	2	0	2	2
									Ortak Seçmeli Ders*		S				

İKİNCİ YIL															
KOD	2. SINIF 1. DÖNEM (3. YARIYIL)		DURUMU	T	U	K	AKTS	KOD	2. SINIF 4. DÖNEM (4. YARIYIL)		DURUMU	T	U	K	AKTS
0101101	Türk Dili-I	(U)	Z	2	0	2	2	0101102	Türk Dili-II	(U)	Z	2	0	2	2
0112100	Dijital Okuryazarlık		Z	2	0	0	3	5301202	Sarım Tekniği		Z	3	1	4	4
5301201	Asenkron Ve Senkron Makinalar		Z	3	1	4	4	5301204	Sistem Analizi Ve Tasarımı-II		Z	2	0	2	3
5301203	Sistem Analizi Ve Tasarımı-I		Z	2	0	2	3	5301206	Bilgisayar Destekli Proje-II		Z	2	1	3	3
5301205	Bilgisayar Destekli Proje-I		Z	2	1	3	4	5301208	Elektromekanik Kumanda Sistemleri		Z	3	1	4	4
5301207	Sayısal Elektronik		Z	3	1	3	4	5301210	Elektrik Enerjisi İletim ve Dağıtımı		Z	3	1	4	4
	ZORUNLU DERSLER			14	3	14	20		ZORUNLU DERSLER			15	4	19	20
	SEÇMELİ DERSLER						10		SEÇMELİ DERSLER						10
	DÖNEM TOPLAMI						30		DÖNEM TOPLAMI						30
	SEÇMELİ DERSLER								SEÇMELİ DERSLER						
5301030	Elektronik Devre Tasarımı		S	2	1	3	3	5301040	Pano Tasarım Ve Montajı		S	2	1	3	3
5301031	Güç Elektroniği-I		S	3	0	3	3	5301041	Kalite Güvencesi ve Standartları		S	2	0	2	2
5301032	Mesleki Yabancı Dil		S	2	0	2	2	5301042	Programlanabilir Denetleyiciler		S	2	1	3	3
5301033	Sensörler ve Transdüserler		S	1	1	2	2	5301043	Güç Elektroniği-II		S	3	0	3	3
5301034	Ev Cihazları		S	3	0	3	3	5301044	Alternatif Enerji Kaynakları		S	2	0	2	2
5301035	Soğutma Tekniği		S	2	0	2	2	5301045	Özel Tasarımlı Motorlar		S	2	0	2	2
5301036	Sözleşme Keşif Ve Planlama		S	3	0	3	3	5301046	Mesleki Teknik Yöntemler		S	2	0	2	2
5301037	Araştırma Yöntem ve Teknikleri		S	2	0	2	2	5301047	İletişim		S	2	0	2	2
								5301048	Scada Sistemleri		S	2	1	3	3
	Ortak Seçmeli Ders*		S						Ortak Seçmeli Ders*		S				

ZORUNLU DERSLER	82 AKTS	(%68,3)
SEÇMELİ DERSLER	30 AKTS	(%25,0)
STAJ	8 AKTS	(%6,7)
TOPLAM	120 AKTS	(%100,0)

*Rektörlük Ortak Seçmeli Dersler havuzundan seçilen bir derstir. Öğrencinin mezun olabilmesi için en az **bir** en fazla **iki** ortak seçmeli ders alması gerekmektedir. Ortak seçmeli ders I. yarıyıl hariç herhangi bir yarıyılta alınabilir. Alınacak ortak seçmeli ders o yarıyıla ait bölüm seçmeli ders yerine sayılacağından AKTS'si uygun olan ders seçilmelidir.

** U ile gösterilen dersler uzaktan online eğitim olarak verilecektir.