



RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ
TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK VE ENERJİ

Elektrik

Elektrik-2017 - Aktif

Ders Adedi: 44 T : 71 U : 20 K : 81 Akts : 120.00 T + U : 91

1. Yarı Yıl							2. Yarı Yıl									
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts	
1	ELK101	Ölçme Tekniği	Zorunlu	2	2	3	6.00	1	YBD110	Yabancı Dil-II	Zorunlu	2	0	2	2.00	
2	ELK105	Doğru Akım Devreleri	Zorunlu	2	2	3	6.00	2	STJ102	Staj	Zorunlu	0	0	0	4.00	
3	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	3	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Zorunlu	2	0	2	2.00	
4	TDL101	Türk Dili-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	4	TDL102	Türk Dili-II	Zorunlu	2	0	2	2.00	
5	MAT119	Matematik	Zorunlu	2	0	2	4.00	5	MBD110	Bilgisayar Destekli Çizim	Zorunlu	2	2	3	4.00	
6	ENF111	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	Zorunlu	2	0	2	2.00	6	ELK102	Alternatif Akım Devreleri	Zorunlu	2	2	3	4.00	
7	YBD109	Yabancı Dil-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	7	ELK104	Trafo ve Doğru Akım Makineleri	Zorunlu	2	2	3	4.00	
8	ELK109	Tesisata Giriş	Zorunlu	4	0	4	6.00	8	ELK106	Elektronik	Zorunlu	2	2	3	4.00	
				Toplam	18	4	20.00	30.00	9	ELK108	Özel Tesisat	Zorunlu	2	0	2	4.00
												Toplam	16	8	20.00	30.00

3. Yarı Yıl							4. Yarı Yıl								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	ELK201	Elektro-Mekanik Kumanda Sistemleri	Zorunlu	2	2	3	5.00	1	ELK228	Programlanabilir Denetleyiciler	Zorunlu	2	2	3	3.00
2	ELK203	Sarım Tekniği	Zorunlu	2	2	3	5.00	2	ELK230	Özel Tasarımlı Motorlar	Zorunlu	2	0	2	3.00
3	ELK223	Sayısal Elektronik	Zorunlu	2	2	3	5.00	3	ELK202	Elektrik Enerji İletim ve Dağıtım	Zorunlu	3	0	3	4.00
4	ISG201	İş Sağlığı ve Güvenliği	Zorunlu	3	0	3	3.00	4	ELK206	Güç Elektroniği	Zorunlu	3	0	3	4.00
5	SECELK03	Seçmeli Ders Grubu 03 - 1		3	0	3	4.00	5	STJ202	Staj	Zorunlu	0	0	0	4.00
6	SECELK03	Seçmeli Ders Grubu 03 - 2		3	0	3	4.00	6	SECELK04	Seçmeli Ders Grubu 04 - 1		3	0	3	4.00
7	SECELK03	Seçmeli Ders Grubu 03 - 3		3	0	3	4.00	7	SECELK04	Seçmeli Ders Grubu 04 - 2		3	0	3	4.00
Toplam				18	6	21.00	30.00	8	SECELK04	Seçmeli Ders Grubu 04 - 3		3	0	3	4.00
								Toplam				19	2	20.00	30.00

Seçmeli Ders Grubu 03							Seçmeli Ders Grubu 04								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	ELK207	Arıza Analizi	Seçmeli	3	0	3	4.00	1	ELK210	Sensörler ve Transdüserler	Seçmeli	3	0	3	4.00
2	ELK213	Asenkron ve Senkron Makineleri	Seçmeli	3	0	3	4.00	2	ELK212	Sistem Analizi ve Tasarımı	Seçmeli	3	0	3	4.00
3	ELK209	Bilgisayar Destekli Proje-II	Seçmeli	3	0	3	4.00	3	ELK220	Pano Tasarımı ve Montajı	Seçmeli	3	0	3	4.00
4	ELK215	Hidrolik Pnömatik Sistemler	Seçmeli	3	0	3	4.00	4	ELK214	Sözleşme Keşif ve Planlama	Seçmeli	3	0	3	4.00
5	ACY231	İlk Yardım	Seçmeli	3	0	3	4.00	5	ELK216	Çevre Koruma	Seçmeli	3	0	3	4.00
6	YBD201	Mesleki Yabancı Dil	Seçmeli	3	0	3	4.00	6	ELK222	SCADA Sistemleri	Seçmeli	3	0	3	4.00
7	ISY221	İletişim	Seçmeli	3	0	3	4.00	7	ELK226	Ev Cihazları	Seçmeli	3	0	3	4.00
8	ISY231	Girişimcilik	Seçmeli	3	0	3	4.00	8	MAT226	Matematik Uygulamaları	Seçmeli	3	0	3	4.00
								9	ISY214	Kalite Güvencesi ve Standartları	Seçmeli	3	0	3	4.00
								10	TİH200	İnsan Hakları	Seçmeli	3	0	3	4.00