



RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ
TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK VE OTOMASYON

Elektronik Teknolojisi

Elektronik Teknolojisi-2024 - Aktif

Ders Adedi: 38 T : 81 U : 8 K : 85 Akts : 120.00 T + U : 89

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	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	1	YBD110	Yabancı Dil-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
2	TDL101	Türk Dili-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	2	STJ102	Staj	Zorunlu	0	0	0	4.00
3	MAT119	Matematik	Zorunlu	2	0	2	4.00	3	ELK112	Alternatif Akım Devreleri	Zorunlu	3	0	3	6.00
4	ENF111	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	Zorunlu	2	0	2	2.00	4	ELK114	Bilgisayar Destekli Tasarım	Zorunlu	3	0	3	3.00
5	ELK111	Doğru Akım Devreleri	Zorunlu	3	0	3	6.00	5	ELK116	Sayısal Elektronik	Zorunlu	2	2	3	4.00
6	ELK113	Ölçme Tekniği	Zorunlu	2	2	3	6.00	6	ELK118	Elektronik-II	Zorunlu	3	0	3	3.00
7	ELK115	Elektronik-I	Zorunlu	3	0	3	6.00	7	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
8	YBD109	Yabancı Dil-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	8	TDL102	Türk Dili-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
			Toplam	18	2	19.00	30.00	9	ELT102	Algoritma ve Programlama	Zorunlu	3	0	3	4.00
											Toplam	20	2	21.00	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	ELT203	Güç Elektroniği	Zorunlu	3	0	3	4.00	1	STJ202	Staj	Zorunlu	0	0	0	4.00
2	ELK217	Sensörler Ve Dönüştürücüler	Zorunlu	2	0	2	2.00	2	ELK232	Sistem Analizi Ve Tasarımı-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
3	ELK219	Elektrik Motor Sürücüler	Zorunlu	3	0	3	3.00	3	ELK234	İleri Mikrodenetleyiciler	Zorunlu	3	0	3	3.00
4	ELK221	Mikrodenetleyiciler	Zorunlu	3	0	3	4.00	4	ELK236	Programlanabilir Denetleyiciler	Zorunlu	2	2	3	5.00
5	ELK225	Sistem Analizi Ve Tasarımı-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	5	ELK238	Bilgisayar Destekli Çizim	Zorunlu	2	2	3	4.00
6	İSG201	İş Sağlığı ve Güvenliği	Zorunlu	3	0	3	3.00	6	SECELT04	Seğmeli Ders Grubu 04 - 1		3	0	3	4.00
7	SECELT03	Seğmeli Ders Grubu 03 - 1		3	0	3	4.00	7	SECELT04	Seğmeli Ders Grubu 04 - 2		3	0	3	4.00
8	SECELT03	Seğmeli Ders Grubu 03 - 2		3	0	3	4.00	8	SECELT04	Seğmeli Ders Grubu 04 - 3		3	0	3	4.00
9	SECELT03	Seğmeli Ders Grubu 03 - 3		3	0	3	4.00				Toplam	18	4	20.00	30.00
Toplam				25	0	25.00	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	ELT219	Kumanda Devreleri	Seçmeli	3	0	3	4.00	1	TİH200	İnsan Hakları	Seçmeli	3	0	3	4.00
2	ELT215	Grafik Animasyon ve Web Tasarımı	Seçmeli	3	0	3	4.00	2	ELK240	Tıbbi Cihaz Teknolojisi	Seçmeli	3	0	3	4.00
3	ELK227	Görsel Programlama	Seçmeli	3	0	3	4.00	3	ELT214	Rf Tekniği ve Sayısal Haberleşme	Seçmeli	3	0	3	4.00
4	ELK229	Haberleşme Temelleri	Seçmeli	3	0	3	4.00	4	ELK242	Kontrol Sistemleri	Seçmeli	3	0	3	4.00
								5	ELK226	Ev Cihazları	Seçmeli	3	0	3	4.00
								6	ISY216	Girişimcilik	Seçmeli	3	0	3	4.00