

**ADANA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU****Elektrik****2019-2020 Öğretim Yılı Ders Planı****1. Yarıyıl Ders Planı**

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
ELT115	Ölçme Tekniği	1.5	1+1	3
ELT119	Tesisata Giriş	1.5	1+1	4
ELT133	Matematik - I	4	4+0	4
ELT135	Doğru Akım Devre Analizi	4	4+0	4
UAI101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	2+0	2
UIN101	İngilizce I	2	2+0	2
UTD101	Türk Dili I	2	2+0	2
	Seçmeli Ders 1			3
	Seçmeli Ders 2			3
	Seçmeli Ders 3			3
Yarıyıl AKTS Toplamı				30

**1. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi**

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
ELS101	Üniversitede Yaşam Kültürü	2	2+0	3
ELS103	Ofis Yazılımları	2.5	2+1	3
ELS105	Açık Kaynak İşletim Sistemi	2	2+0	3
ELS113	Haberleşme Teknikleri	3	3+0	3
ELS115	Proje Geliştirme Teknikleri-I	3	3+0	3

**2. Yarıyıl Ders Planı**

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
ELT116	Bilgisayar Destekli Tasarım - I	1.5	1+1	2
ELT118	Alternatif Akım Devreleri	3.5	3+1	4
ELT120	Temel Elektronik	2.5	2+1	3
ELT122	Trafo ve Doğru Akım Makineleri	2.5	2+1	3
ELT136	Matematik II	3	3+0	3
UAI102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2+0	2
UIN102	İngilizce II	2	2+0	2
UTD102	Türk Dili II	2	2+0	2
	Seçmeli Ders 1			3
	Seçmeli Ders 2			3
	Seçmeli Ders 3			3
Yarıyıl AKTS Toplamı				30

**2. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi**

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
ELS102	İş Güvenliği	1.5	1+1	3
ELS106	Bilgi Ve İletişim Teknolojisi	1.5	1+1	3
ELS112	Mesleki Yabancı Dil Iı	1.5	1+1	3
ELS114	Fizik	2.5	2+1	3
ELS116	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	2+0	3
ELS118	İşlemsel Yükselteçler	3	3+0	3
ELS120	Telekomünikasyon Teknolojileri	2	2+1	3
ELS122	Girişimcilik	2	2+0	3

**ADANA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU****Elektrik****2019-2020 Öğretim Yılı Ders Planı****3. Yarıyıl Ders Planı**

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
ELT227	Endüstriye Dayalı Eğitim	1	0+2	4
ELT229	Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtımı	2	2+0	4
ELT231	Sensörler ve Dönüştürücüler	2	2+1	4
ELT245	Güç Elektroniği	3	3+0	4
ELT247	Asenkron ve Senkron Makineler	3.5	3+1	4
ELT251	Mikrodenetleyiciler	3.5	3+1	4
	Seçmeli Ders 1			3
	Seçmeli Ders 2			3
	<b>Yarıyıl AKTS Toplamı</b>			<b>30</b>

**3. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi**

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
ELS201	Kontrol Sistemleri	2	2+0	3
ELS211	Sayısal Elektronik	3	3+0	3
ELS213	Mesleki İngilizce	2	2+0	3
ELS215	Proje Geliştirme Teknikleri-II	3	3+0	3
ELS217	İşlemsel Yükselteçler	3	3+0	3
ELS219	Telekomünikasyon Teknolojileri	2.5	2+1	3
ELT259	Bilgisayar Destekli Proje I	3	3+0	3

**4. Yarıyıl Ders Planı**

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
ELT264	İşyeri Eğitimi	6	6+0	20
	Seçmeli Ders 1			3
	Seçmeli Ders 2			3
	Seçmeli Ders 3			4
	<b>Yarıyıl AKTS Toplamı</b>			<b>30</b>

**4. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi**

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
ELS204	Elektronik Devre Tasarımı	1.5	1+1	3
ELS212	EM Dalgaların Biyolojik Etkileri	2	2+0	3
ELS214	İşlemsel Yükselteçler	3	3+0	3
ELS222	Sayısal Tasarım	2	2+1	3
ELS224	Programlanabilir Denetleyiciler	1	1+1	4
ELS226	Bilgisayar Destekli Proje II	2	2+1	4
ELS228	EM Dalgaların Biyolojik Etkileri	2	2+0	3
ELS230	Özel Tasarımlı Motorlar	2	2+1	4
ELS232	Mesleki İngilizce	2	2+0	3
ELS234	Telekomünikasyon Teknolojileri	2	2+1	3
ELS236	Kontrol Sistemleri	2	2+1	3