

ADANA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Elektronik Teknolojisi
2019-2020 Öğretim Yılı Ders Planı

1. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
ELO133	Matematik - I	4	4+0	4
ELO135	Doğru Akım Devre Analizi	4	4+0	4
ELO137	Elektronik Devre Tasarımı	1.5	1+1	3
ELO139	Ölçme Tekniği	1.5	1+1	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

2. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
ELO114	Alternatif Akım Devre Analizi	3.5	3+1	4
ELO116	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	2.5	2+1	4
ELO130	Matematik II	0	3+0	3
ELO132	Sayısal Elektronik	0	4+0	4
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

1. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
ETS101	Üniversitede Yaşam Kültürü	2	2+0	3
ETS103	Ofis Yazılımları	2.5	2+1	3
ETS113	Haberleşme Teknikleri	3	3+0	3
ETS115	Proje Geliştirme Teknikleri-I	3	3+0	3

2. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
ETS104	Fizik	2.5	2+1	3
ETS106	İş Güvenliği	2.5	2+1	3
ETS110	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	2+0	3
ETS114	İşlemsel Yükselteçler	3	3+0	3
ETS116	Telekomünikasyon Teknolojileri	2	2+1	3
ETS118	Girişimcilik	2	2+0	3

3. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
ELO241	Elektronik I	3	3+0	4
ELO243	Sayısal Tasarım	3.5	3+1	4
ELO245	Güç Elektroniği	3	3+0	3
ELO247	Mikrodetleyiciler	3.5	3+1	5
ELO261	Endüstriye Dayalı Eğitim	1	0+2	4
ELO263	Sensörler ve Dönüştürücüler	3	3+0	4
	Seçmeli Ders 1			3
	Seçmeli Ders 2			3
Yarıyıl AKTS Toplamı				30

4. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
ELO252	İşyeri Eğitimi	6	6+0	20
	Seçmeli Ders 1			3
	Seçmeli Ders 2			4
	Seçmeli Ders 3			3
Yarıyıl AKTS Toplamı				30

3. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
ETS201	Kontrol Sistemleri	2	2+0	3
ETS203	Bilgisayar Destekli Proje - I	3	3+0	3
ETS211	Proje Geliştirme Teknikleri-II	3	3+0	3
ETS219	Telekomünikasyon Teknolojileri	2.5	2+1	3
ETS221	Elektrik Motorları ve Sürücüler	3	3+0	3
ETS225	Mesleki İngilizce	2	2+0	3

4. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
ETS200	EM Dalgalarının Biyolojik Etkileri	0	2+0	3
ETS204	Bilgisayar Destekli Proje II	1.5	1+1	3
ETS214	İşlemsel Yükselteçler	3	3+0	3
ETS220	Telekomünikasyon Teknolojileri	0	2+1	3
ETS222	Programlanabilir Denetleyiciler	1	1+1	4
ETS224	Elektronik II	3	3+0	3
ETS226	İleri Mikrodenetleyiciler	1	1+1	4
ETS228	Mesleki İngilizce	2	2+0	3