

**ADANA MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**Elektrik**  
**2020-2021 Öğretim Yılı Ders Planı**

Ö:Örgün Öğretim U:Uzaktan Öğretim H:Hibrit Öğretim

**1. Yarıyıl Ders Planı**

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
DAD109	Doğru Akım Devre Analizi	3	3+1	6	U
EOT111	Ölçme Tekniği	3	3+1	5	U
MAT105	Matematik I	3	3+0	4	U
UAI101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	2+0	2	U
UIN101	İngilizce I	2	2+0	2	U
UTD101	Türk Dili I	2	2+0	2	U
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				9	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

1. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
AYT113	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	2+0	3	U
BIT101	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	2	2+0	3	U
MSE103	Meslek Etiği	2	2+0	3	U

**2. Yarıyıl Ders Planı**

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
AAD108	Alternatif Akım Devre Analizi	3	3+1	5	U
ELK118	Trafo ve Doğru Akım Makinaları	3	3+1	5	U
ELK120	Elektronik	2	2+1	4	U
IGS104	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	2	2+0	3	U
MAT104	Matematik-II	3	3+0	4	U
UAI102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2+0	2	U
UIN102	İngilizce II	2	2+0	2	U
UTD102	Türk Dili II	2	2+0	2	U
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				3	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

2. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
GRS102	Girişimcilik	2	2+0	3	U

**3. Yarıyıl Ders Planı**

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ELK201	Asenkron ve Senkron Makinalar	3.5	3+1	4	U
ELK213	Bilgisayar Destekli Proje-I	2.5	2+1	3	U
ELK219	Elektrik Tesisat Planları	3	3+1	4	U
ELK225	Sistem Analizi ve Tasarımı I	1	0+2	2	U
STJ205	Staj Değerlendirme	1	0+2	8	U
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				9	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

3. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
EKS209	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	3	3+0	3	U
ELK227	Elektrik Enerji Santralleri	1	1+1	3	U
ELK229	Sayısal Elektronik	2	2+1	3	U

**4. Yarıyıl Ders Planı**

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ELK204	Elektrik Enerjisi İletim ve Dağıtım	1.5	1+1	4	U
ELK222	Bilgisayar Destekli Proje-II	3	3+1	4	U
ELK224	Güç Elektroniği II	3	3+1	5	U
ELK228	Sistem Analizi ve Tasarımı II	1	0+2	3	U
PLC204	Programlanabilir Denetleyiciler	3	3+1	5	U
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				9	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

4. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ELK230	Özel Tasarımlı Motorlar	2	2+1	3	U
ELK232	Mikrodenetleyiciler	2	2+1	3	U
ISY206	İşletme Yönetimi	2	2+0	3	U