

ADANA MESLEK YÜKSEKOKULU
Elektrik
2021-2022 Öğretim Yılı Ders Planı

Ö:Yüz Yüze 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	Y
EOT111	Ölçme Tekniği	3	3+1	5	Y
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	Y
ELK115	Elektriğin Temel Esasları	2	2+1	3	Y

2. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
AAD108	Alternatif Akım Devre Analizi	3	3+1	5	Y
ELK118	Trafo ve Doğru Akım Makinaları	3	3+1	5	Y
ELK120	Elektronik	2	2+1	4	Y
MAT104	Matematik-II	3	3+0	4	Y
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				6	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

2. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ELK122	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	2	2+1	3	Y
IGS102	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	2	2+0	3	Y

3. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ELK201	Asenkron ve Senkron Makinalar	3.5	3+1	4	Y
ELK213	Bilgisayar Destekli Proje-I	2.5	2+1	3	Y
ELK225	Sistem Analizi ve Tasarımı I	1	0+2	2	Y
ELK231	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	3	3+1	4	U
ELK233	Elektrik Enerji Santralleri	1	1+1	3	U
STJ205	Staj Değerlendirme	1	0+2	8	Y
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				6	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

3. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ELK229	Sayısal Elektronik	2	2+1	3	Y
ISY203	İşletme Yönetimi I	2	2+0	3	U

4. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ELK204	Elektrik Enerjisi İletim ve Dağıtımı	1.5	1+1	4	Y
ELK222	Bilgisayar Destekli Proje-II	3	3+1	4	Y
ELK228	Sistem Analizi ve Tasarımı II	1	0+2	3	Y
ELK234	Güç Elektroniği	3	3+1	5	Y
PLC204	Programlanabilir Denetleyiciler	3	3+1	5	Y
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	Y
ELK232	Mikrodenetleyiciler	2	2+1	3	Y
KGS202	Kalite Güvencesi ve Standartları	2	2+0	3	Y