

**TC. KARABUK UNİVERSİTESİ**  
**TOBB TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI 2016-2017 ÖĞRETİM PLANI**

**1. YARIYIL DERSLERİ**

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
TEL101	Doğru Akım Devre Analizi	3	1	3,5	5
TEL103	Ölçme Tekniği	3	1	3,5	5
TEL105	Elektronik I	2	1	2,5	4
TEL107	Matematik I	4	0	4	4
TEL109	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	1	2	2	2
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	2,5	4
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	2,5	4
	SEÇMELİ DERS	2	0	2	2
<b>Toplam :</b>		<b>19</b>	<b>7</b>	<b>22,5</b>	<b>30</b>

**1. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER**

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
TEL111	Sayısal Elektronik	2	1	2,5	4
TEL113	Arıza Analizi	2	1	2,5	4
TEL115	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	1	2,5	4

**1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER**

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
TEL117	Girişimcilik I	2	0	2	2
TEL119	Meslek Etiği	2	0	2	2
TEL121	Algoritma ve Programlama	2	0	2	2

**2. YARIYIL DERSLERİ**

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
TEL102	Alternatif Akım Devre Analizi	3	1	3,5	5
TEL104	Mikrodenetleyiciler	3	1	3,5	4
TEL106	Elektronik II	2	1	2,5	4
TEL108	Sensörler ve Dönüştürücüler	2	1	2,5	4
TEL110	Elektrik Motorları ve Sürücüler	2	1	3,5	3
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	2,5	4
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	2,5	4
	SEÇMELİ DERS	2	0	2	2
<b>Toplam :</b>		<b>18</b>	<b>7</b>	<b>22,5</b>	<b>30</b>

**2. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER**

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
TEL112	Güç Elektroniği	2	1	2,5	4
TEL114	Kumanda Devreleri	2	1	2,5	4
TEL116	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2	1	2,5	4

**2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER**

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
TEL118	İşletme Yönetimi	2	0	2	2
TEL120	Girişimcilik-II	2	0	2	2
TEL122	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2