

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ

TOBB TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU

ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ ELEKTRİK (1. ve 2. Öğretim) PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

1. YARIYIL DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TEP101	Doğru Akım Devreleri	3	1	0	3,5	5
TEP103	Ölçme Tekniği	3	1	0	3,5	5
TEP105	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	1	0	2,5	4
TEP107	Matematik I	4	0	0	4	4
TEP109	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	1	2	0	2	2
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	0	2,5	3
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	0	2,5	3
	SEÇMELİ DERS	2	0	0	2	2
	SEÇMELİ DERS	2	0	0	2	2
Toplam :		21	7	0	24,5	30

1. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TEP111	İlkyardım	2	1	0	2,5	3
TEP113	Arıza Analizi	2	1	0	2,5	3
TEP115	Tesisata Giriş	2	1	0	2,5	3
TEP117	Algoritma ve Programlama	2	1	0	2,5	3

1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TEP121	Girişimcilik I	2	0	0	2	2
TEP123	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	2
TEP125	İletişim	2	0	0	2	2

2. YARIYIL DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TEP102	Alternatif Akım Devreleri	3	1	0	3,5	5
TEP104	Temel Elektronik	2	1	0	2,5	5
TEP106	Trafo ve Doğru Akım Makinaları	3	1	0	3,5	5
TEP108	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	3	1	0	3,5	5
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	0	2,5	3
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	0	2,5	3
	SEÇMELİ DERS	2	0	0	2	2
	SEÇMELİ DERS	2	0	0	2	2
Toplam :		19	6	0	22	30

2. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TEP110	Elektronik Devre Tasarımı	2	1	0	2,5	3
TEP112	Mikrodenetleyiciler	2	1	0	2,5	3
TEP114	Sensörler ve Dönüştürücüler	2	1	0	2,5	3
TEP116	Hidrolik Pnömatik	2	1	0	2,5	3

2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TEP118	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	0	2	2
TEP120	Girişimcilik-II	2	0	0	2	2
TEP122	Kalite Güvencesi ve Standartları	2	0	0	2	2

3. YARIYIL DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TEP277	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM (EDE) *	0	0	0	0	8
AIT281	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2
TUR281	Türk Dili I	2	0	0	2	2
YDL287	Yabancı Dil I	2	0	0	2	2
TEP201	Asenkron ve Senkron Makinalar	3	1	0	3,5	4
TEP203	Programlanabilir Denetleyiciler	3	1	0	3,5	4
TEP229	Sözleşme Keşif ve Planlama	2	1	0	2,5	3
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	0	2,5	3
	SEÇMELİ DERS	2	0	0	2	2
Toplam :		18	4	0	20	30

3. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TEP231	Sayısal Elektronik	2	1	0	2,5	3
TEP233	Elektrik Tesisat Planları	2	1	0	2,5	3

3. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TEP235	İşletme Yönetimi I	2	0	0	2	2
TEP223	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	0	2	2

4. YARIYIL DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
*TEP278	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM (EDE) *	0	0	0	0	0
AIT282	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2
TUR282	Türk Dili II	2	0	0	2	2
YDL288	Yabancı Dil II	2	0	0	2	2
TEP230	Güç Elektroniği	2	1	0	2,5	5
TEP232	Özel Tesisat	3	0	0	3	4
TEP234	Bilgisayar Destekli Proje	3	1	0	3,5	5
TEP236	Sistem Analizi ve Tasarımı	3	1	0	2,5	5

	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	0	2,5	3
	SEÇMELİ DERS	2	0	0	2	2
	Toplam :	21	4	0	22	30
4. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TEP238	Elektrik Enerjisi Üretimi, İletimi ve Dağıtımı	2	1	0	2,5	3
TEP240	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2	1	0	2,5	3
TEP242	Elektronik Güvenlik Sistemleri	2	1	0	2,5	3
4. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TEP244	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	0	2	2
TEP246	Meslek Etiği	2	0	0	2	2
DEG202	Değerler Eğitimi	2	0	0	2	2

* Bu ders TEP277 Endüstriye Dayalı Eğitim ile eşdeğerdir. 1. sınıfın sonunda yaz stajı yapmayan öğrenciler tarafından alınabilir.