

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
TOBB TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ
GAZ VE TESİSAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI (1.ÖĞRETİM) 2016-2017 ÖĞRETİM PLANI

1. YARIYIL DERSLERİ						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS
TGT101	Mesleki Matematik 1	3	0	0	3	3
TGT103	Fizik	3	0	0	3	3
TGT105	Temel Tesiisat İşlemleri	2	2	0	3	4
TGT107	Teknik Resim	2	1	0	2,5	4
TGT109	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	2
	Teknik Seçmeli Ders I	*	*	*	3,5	4
	Teknik Seçmeli Ders II	*	*	*	3,5	4
	Teknik Seçmeli Ders III	*	*	*	3,5	4
	Seçmeli Ders I	*	*	*	2	2
	TOPLAM				26	30
1. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS
TGT111	Genel Tesiisat Bilgisi	3	1	0	3,5	4
TGT113	Enerji Yönetimi	3	1	0	3,5	4
TGT115	Doğalgaza Giriş	3	1	0	3,5	4
TGT117	Tesiisat Servis Hizmetleri	3	1	0	3,5	4
1. SEÇMELİ DERSLER						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS
TGT119	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	1	2	0	2	2
TGT121	İlk Yardım	2	0	0	2	2
TGT123	Çevre Koruma	2	0	0	2	2
TGT125	Girişimcilik I	2	0	0	2	2
2. YARIYIL DERSLERİ						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS
TGT102	Mesleki Matematik 2	3	0	0	3	3
TGT104	Boru Kaynaklığı	2	2	0	3	3
TGT106	Temel Elektrik	2	1	0	2,5	4
TGT108	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	1	0	2,5	4
TGT110	Isı Tekniği	2	0	0	2	2
	Teknik Seçmeli Ders I	*	*	*	3,5	4
	Teknik Seçmeli Ders II	*	*	*	3,5	4
	Teknik Seçmeli Ders III	*	*	*	3,5	4
	Seçmeli Ders I	*	*	*	2	2
	TOPLAM				25,5	30
2. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS
TGT112	Akışkanlar Mekaniği	3	1	0	3,5	4
TGT114	Kazanlar Yanma ve Yakıtlar	3	1	0	3,5	4
TGT116	Güneş Enerjisi	3	1	0	3,5	4
TGT118	Bakım Arıza ve Onarım	3	1	0	3,5	4
2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS
TGT120	Yalıtım Teknolojisi	2	0	0	2	2
TGT122	Malzeme Teknolojisi	2	0	0	2	2
TGT124	Genel ve Teknik İletişim	2	0	0	2	2
TGT126	Girişimcilik II	2	0	0	2	2

3. YARIYIL DERSLERİ						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS
TGT277	Endüstriye Dayalı Eğitim(EDE)*	0	0	0	0	8
AİT281	Atatürk İnkeleri 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
TGT221	Doğalgaz Tesisatı	3	1	0	3,5	4
TGT223	Tesisat Meslek Resmı	3	1	0	3,5	4
	Teknik Seçmeli Ders I	*	*	*	0	3
	Teknik Seçmeli Ders II	*	*	*	0	3
	Seçmeli Ders I	*	*	*	2	2
TOPLAM					11	30
3. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS
TGT225	Havalandırma Sistemleri	3	0	0	3	3
TGT227	İklimlendirme Tekniğı	3	0	0	3	3
TGT229	İç Hava Kalitesi	3	0	0	3	3
3. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS
TGT231	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	0	2	2
DEG201	Değerler Eğitimi	2	0	0	2	2

4. YARIYIL DERSLERİ						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS
TGT278	Endüstriye Dayalı Eğitim(EDE)*	0	0	0	0	0
AİT282	Atatürk İnkeleri 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
TGT202	Isıtma Sistemleri	3	1	0	3,5	4
TGT222	Doğalgaz Dağıtım Hatları	3	1	0	3,5	4
TGT206	Doğalgaz Isıtma Tesisat Yazılımları	3	1	0	3,5	4
TGT224	Termodinamik	3	1	0	3,5	4
	Teknik Seçmeli Ders I	*	*	*	3	3
	Teknik Seçmeli Ders II	*	*	*	3	3
	Seçmeli Ders I	*	*	*	2	2
TOPLAM					28	30
4. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS
TGT226	Buhar Tesisatı	3	0	0	3	3
TGT228	Alternatif Enerji Kaynakları	3	0	0	3	3
TGT230	Etüt ve Proje Teknikleri	3	0	0	3	3
4. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS
TGT216	Meslek Etiğı	2	0	0	2	2
TGT220	İşletme Yönetimi	2	0	0	2	2