

TOPLAM DERS-PROGRAM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ

Kodu	Ders Adı	T	P	AKTS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1. Yıl - 1. Yarıyıl											
	Bilgisayar Destekli Çizim I	2	2	5	1	4	0	5	0	3	4	1	2	3	0	1
	Fizik	4	0	5	4	5	5	3	3	4	3	2	2	1	3	3
	İş Güvenliği	2	0	3	2	0	5	1	2	1	4	5	3	3	5	4
	Mesleki Matematik I	3	0	5	1	1	0	2	0	3	1	4	2	3	3	1
	Temel Tesisat İşlemleri	4	0	5	1	1	1	5	2	2	4	1	4	4	1	4
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	2	0	2	4	1	3	1	0	4	4	2	3	0	4	0
	Türk Dili I	2	0	2	1	4	3	1	3	1	0	1	2	5	3	3
	Yabancı Dil I	3	0	3	4	3	0	3	1	4	3	1	1	2	4	3
1. Yıl - 2. Yarıyıl																
	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	2	1	3	0	0	5	4	0	4	5	0	4	0	3	1
	Bilgisayar Destekli Çizim II	2	1	4	2	0	4	1	4	4	2	4	2	5	3	5
	Boru Kaynakçılığı	2	1	4	0	2	2	2	5	1	0	5	3	0	1	5
	Doğalgaz Dağıtım Hatları	3	0	4	5	2	1	0	4	5	2	5	4	0	4	5
	Mesleki Matematik II	3	0	4	1	0	3	2	3	2	5	3	1	0	5	2
	Termodinamik	3	0	4	4	3	0	1	5	2	2	4	4	2	0	1
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1	2	5	1	5	1	1	5	4	4	2	1
	Türk Dili II	2	0	2	5	2	1	5	3	0	0	4	2	0	0	3
	Yabancı Dil II	3	0	3	2	4	5	1	0	2	3	0	5	1	4	0

2. Yıl - 3. Yarıyıl																
Doğalgaz ve Tesisatı I	3	0	4	3	5	3	1	4	5	2	3	3	2	0	1	
Isıtma Sistemleri I	3	0	6	0	2	4	3	5	3	2	2	0	2	4	1	
Endüstriye Dayalı Öğretim (Staj)	0	0	5	4	0	0	0	0	5	2	0	1	3	4	5	
Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	3	5	3	0	1	2	2	4	3	3	1	1	3	
Bakım Arıza ve Onarım	2	1	5	1	4	2	0	3	4	1	0	4	1	0	3	
Çevre Koruma	2	0	2	5	3	0	1	0	3	5	2	3	1	2	4	
Etüd ve Proje Teknikleri I	2	2	4	3	3	4	4	4	4	0	0	1	1	0	1	
Havalandırma Sistemleri	3	1	4	3	4	2	5	2	2	3	2	5	3	1	4	
İşletme Yönetimi I	3	0	4	0	5	4	2	4	4	2	1	3	5	0	2	
Kalite Güvencesi ve Standartları	2	0	3	3	1	4	1	5	0	1	4	2	1	3	2	
Kaynakta Kalite Kontrol	3	0	5	1	4	4	0	3	2	4	4	1	5	2	0	
Malzeme Teknolojisi	2	0	4	5	2	0	3	0	1	2	0	0	1	4	2	
Meslek Etiği	2	0	2	5	0	3	0	0	4	5	3	0	1	3	3	
Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2	3	4	2	5	0	0	2	5	4	3	2	3	
Sensörler ve Transdüserler	2	0	3	1	1	1	0	4	3	1	2	2	4	2	2	
Temel Elektrik	3	0	3	2	5	1	2	2	0	4	2	2	0	1	5	
Yönlendirilmiş Çalışma I	0	2	3	1	2	3	1	5	3	2	5	1	2	4	4	
2. Yıl - 4. Yarıyıl																
Doğalgaz ve Tesisatı II	3	0	4	5	5	1	5	0	1	0	2	3	3	3	4	
Isıtma Sistemleri II	4	0	6	0	2	5	1	4	2	2	5	0	1	4	5	
Endüstriye Dayalı Öğretim (Staj)	0	0	5	4	5	4	2	0	2	2	1	2	3	1	3	
Etüd ve Proje Teknikleri II	2	2	4	0	3	3	1	1	4	4	2	4	3	5	5	
Güneş Enerjisi	2	0	4	1	3	2	0	4	0	5	4	5	5	4	4	

Isı Pompası ve Uygulamaları	3	1	3	3	5	2	5	1	3	1	1	5	2	4	5
İklimlendirme Tekniđi	3	0	5	5	0	3	2	5	2	1	5	3	5	3	1
İklimlendirme ve Sođutma Teknikleri	3	0	3	4	1	5	3	5	0	0	5	5	0	4	2
İlk Yardım	4	0	4	2	1	4	1	3	4	0	5	2	0	2	1
İşletme Yönetimi II	3	0	5	2	2	1	3	1	4	2	1	1	5	0	2
Kalite Yönetim Sistemleri	2	0	2	2	1	0	2	1	5	1	3	0	0	3	1
Mesleki İletişim	2	0	2	0	0	4	5	3	5	4	4	1	3	0	0
Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2	2	3	1	0	0	1	3	1	1	5	4	3
Ölçme ve Kontrol	2	0	3	1	4	1	2	5	3	2	3	2	3	3	3
Rüzgâr Enerjisiyle Elektrik Üretimi	3	1	5	1	0	2	1	4	5	1	5	3	3	1	2
Tesisat Servis Hizmetleri	2	0	3	0	0	4	1	4	5	5	4	3	0	4	1
Yönlendirilmiş Çalışma II	0	2	3	5	1	2	5	5	1	3	2	5	0	1	4