

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Periyodik Kontrol ve Denetim	1506310	III	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İşyerlerinde bulunan, kaza ve zarar verme riskleri yüksek olan buhar kazanı, kompresör, kalorifer kazanı gibi basınçlı kaplar, asansör, vinç, forklift, kule ve mobil vinç gibi kaldırma araçları ile elektrik topraklama, paratoner tesisatı ölçüm ve kontrollerini yapılması ve denetiminin sağlanmasının öğrenilmesi amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Periyodik bakımın önemini kavrar. 2.Periyodik bakım standartlarını öğrenir. 3.Basınçlı kaplarda Periyodik kontrol ve denetimi öğrenir. 4.Asansör sistemlerinde periyodik kontrolü öğrenir. 5.Elektrik Tesisatında periyodik kontrolü öğrenir. 6.Elektrik makinelerinde periyodik kontrolü öğrenir.				
Dersin içeriği	Makinelerde rutin bakım çeşitleri, sıcak su kazanları periyodik bakımları, kompresör periyodik bakımları, vinç periyodik bakımları, forklift periyodik bakımları, makine arıza kaynakları ve onarımı, elektrik tesisat bakımı, elektrik makinelerinde bakım ve onarım gibi konulara değinilecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Periyodik denetim ve kontrolün önemi				
2	Periyodik denetim ve kontrol hakkında yönetmelikler				
3	Buhar kazanında periyodik kontrol ve denetim				
4	Kompresörlerde periyodik kontrol ve denetim				
5	Kalorifer Kazanlarında periyodik kontrol ve denetim				
6	Asansörlerde periyodik kontrol ve denetim				
7	Ara Sınav				
8	Vinç, forklift, kule ve mobil vinç gibi kaldırma araçlarında denetim				
9	Elektrik tesisatında periyodik kontrol ve denetim				
10	Elektrik topraklama tesisatında periyodik kontrol ve denetim				
11	Elektrik makinelerinde periyodik kontrol ve denetim				
12	Elektrik makinelerinde periyodik kontrol ve denetim				
13	Elektrik makinelerinde periyodik kontrol ve denetim				
14	Elektrik makinelerinde periyodik kontrol ve denetim				
Genel Yeterlilikler					
1. Periyodik kontrol ve denetim yöntemlerini uygulayabilir, 2. İş sağlığı ve güvenliği açısından periyodik bakım ve denetimin rolünün önemini açıklayabilir.					
Kaynaklar					
Dizdar, E. N. (2006). <i>İş Güvenliği</i> . İstanbul: ABP Yayınevi. MEGEP, (2006). <i>İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Notları</i> , Ankara. Yiğit, A. (2010). <i>İş Güvenliği</i> , İstanbul:Alfa Aktüel Yayınları.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: %40					
Final: %60					
Bütünleme: %60					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
ÖÇ1	5	1	1	5	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1
ÖÇ2	5	5	1	5	4	5	1	1	3	1	1	5	1	1	1	1
ÖÇ3	5	1	1	5	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ4	5	1	1	5	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ5	5	1	1	5	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ6	5	1	1	5	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları								PÇ: Program Çıktıları								
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
Periyodik Kontrol ve Denetim	5	3	1	5	2	5	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1