

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İş Sağlığı ve Güvenliği	7		2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Sosyal Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilere İş güvenliği konularında karşılaşacakları riskler, mevzuatlar gereği mesuliyetleri, İlk yardım ve Yangın konularında bilgi sahip olmalarının sağlanması ve İş güvenliği algısının geliştirilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. İş Sağlığı ve Güvenliği nedir ve Amaçlarını öğreneceklerdir. 2. Hukuki & İdari Sorumlulukları öğreneceklerdir. 3. İş ortamında Güvenlik önlemleri ve etkilerini öğreneceklerdir. 4. Yangın nedir, Çeşitleri ve Nedenleri ile Yangın Söndürmede Kullanılan Yöntemler ve malzemeleri öğreneceklerdir. 5. İş ortamında acil durumlar ve müdahalelerin nasıl yapılacağını öğreneceklerdir. 				
Dersin İçeriği	İş Güvenliği Nedir? İş güvenliği yönetmelik ve kanunların öğretilmesi. Hukuki ve İdari mesuliyetler. İş Kazaları. Elektrik Güvenlik riskleri. İlgili Elektrik şebeke yönetmelikleri. Elektrik Bakım Onarım İşlerinde Güvenlik Tedbirleri. Yangın nedir, Çeşitleri ve Nedenleri. İlk Yardım ve hedefi. Elektrik Kazalarında İlk Yardım.				
Haftalar	Konular				
1	İş Güvenliği Nedir? (ILO, WHO)				
2	Tehlikeler ve Riskler?				
3	Hukuki & İdari Sorumluluklar				
4	Kişisel Koruyucu Malzemeler				
5	Fiziksel Güvenlik Riskleri				
6	Kimyasal ve Biyolojik Güvenlik Riskleri				
7	Ara Sınav				
8	Ergonomi ve Antropoloji				
9	Yangın Nedir, Çeşitleri ve Nedenleri				
10	Yangın Çeşitleri ve Sebepleri				
11	Yangın Söndürme ve Müdahale				
12	Acil Durum Planları ve Ekipleri				
13	İlk Yardım ve Hedefi				
14	İş Kazalarında İlk Yardım				
Genel Yeterlilikler					
Değerlendirmelerde, öğrencilerden Java programlama dili ile yazılım geliştirir.					
Kaynaklar					
Yiğit, A. (2008). <i>İş Güvenliği ve İş Sağlığı</i> , Alfa Aktüel Yayınları.					
Değerlendirme Sistemi					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖK1	1	1	2	1	1	2	1	2	5	5	5
ÖK2	1	1	1	2	1	2	1	3	5	5	5
ÖK3	1	2	1	1	1	2	1	2	5	5	5
ÖK4	1	2	2	3	1	2	1	2	5	5	5
ÖK5	1	1	1	2	1	2	1	3	5	5	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
İş Sağlığı ve Güvenliği	1	2	1	1	2	1	2	3	5	5	5