

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İş Sağlığı ve Güvenliği	2312118	I	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Çalışma ortamının iyileştirilmesi, Çalışma koşullarının olumsuz etkilerinden korunmaları için çalışanların almaları gereken önlemler, İş ve çalışan arasında mümkün olan en iyi uyumun sağlanması, İşyerinde oluşabilecek riskleri tamamen ortadan kaldırılması veya en aza indirilmesi, İlk yardım konularında öğrencileri bilgilendirmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Öğrenciler çalışan güvenliği ve sağlığı ile ilgili temel kavramları öğreneceklerdir. 2. Öğrenciler iş güvenliğinin yönetsel süreçlerdeki etkinliği ve verimliliğini inceleyebileceklerdir. 3. Öğrenciler risk, önleme ve güvenlik kültürünü benimseyebileceklerdir. 4. Öğrenciler teknikerin iş güvenliği bakımından sorumluluklarını anlayabileceklerdir. 				
Dersin İçeriği	İş güvenliği tanımı ve mevzuatı Meslek hastalıkları Koruyucu ve önleyici tedbirler Emisyonlar, çevre kirliliği ve zararlı gazlarla ilgili mevzuat İş güvenliği ve İş güvenliği ekipmanları Koruyucu ve önleyici tedbirler İç ortam hava kalitesi İlk yardım bilgisine sahip olur.				
Haftalar	Konular				
1	Dersin amacı ve kapsamı, dersin ana hatları, çalışan sağlığı ve iş güvenliğinin amaçları, hedefleri ve önemi				
2	İş kazası, meslek hastalığı gibi temel iş güvenliği kavramları, iş güvenliğinin tarihsel gelişimi, Türkiye’de ve Dünya’da iş güvenliği				
3	İş güvenliği ile ilgili çeşitli yasalar				
4	OHSAS 18000 Standardı				
5	Tehlike ve risk kavramları, risk değerlendirme metodolojileri				
6	Eğitimin önemi, teşvik, disiplin cezaları, ergonom				
7	Ara Sınav				
8	Eğitimin önemi, teşvik, disiplin cezaları, ergonom				
9	Kişisel koruyucu donanımlar, güvenlik ve sağlık işaretleri				
10	Çeşitli inşaat faaliyetlerinde alınması gereken güvenlik tedbirleri				
11	Gürültü, titreşim ve yangın, iş kazalarında yapılacak adli ve idari işlemler				
12	İlk yardım eğitimi				
13	İlk yardım malzemeleri				
14	Kazalarda ilk yardım .				
Genel Yeterlilikler					
Öğrenci işçi sağlığı ve iş güvenliği önlemlerini alabilir, ilk yardım yapabilir.					
Kaynaklar					

Altinel H., *İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği*, Detay Yayıncılık.
Birecikli B.M., (2010). *Şantiye Tekniği ve Şantiye İş Güvenliği*, Birsen Yayınevi.
Yılmaz F., *İş Sağlığı ve Güvenliği Ders Notları*
Yiğit A., (2011). *İş Güvenliği*, Alfa Aktüel Yayınları.

Değerlendirme Sistemi

Ara Sınav % 40

Final % 60

Bütünleme % 60

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17	PÇ18
ÖÇ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	3	1
ÖÇ2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	3	1
ÖÇ3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	3	1
ÖÇ4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	3	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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17	PÇ18
İş Sağlığı ve Güvenliği	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	3	1