

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İş Sağlığı ve Güvenliği	308219	II	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İş sağlığı ve güvenliği çalışmalarının amacı iş kazaları ve meslek hastalıklarından çalışanları korumak, daha sağlıklı bir ortamda çalışmalarını sağlamaktır. Biri üretim güvenliğini sağlayarak verimi artırmak diğeri ise işletme güvenliğini sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. İşyerinde güvenlik önlemlerini alır. 2. Meslek hastalıklarına karşı güvenlik önlemlerini alır. 3. İşyerinde olabilecek kaza ve yaralanmaların sebeplerini kavrayarak gerekli tedbirleri alır. 4. İşyerinde çıkabilecek yangınlar için önlem alabilecek ve gerekli müdahaleyi yapar. 5. İş kazaları sonrasında hukuki işlemleri yürütür. 6. İşçi sağlığı ile ilgili iş hukuku mevzuatını kavrar. 				
Dersin İçeriği	İş sağlığının sosyal boyutu; İşyerinde tutulması zorunlu sağlık raporları ve belgeler; İşyerinde meslek hastalıklarını oluşturan fiziksel ve kimyasal faktörler; SSK mevzuatına göre sağlık mevzuatı; İşyerinde ortak sağlık birimi; Gürültünün, titreşimin sağlığa etkileri ve önlemleri; İşyerinde gürültü haritasının düzenlenmesi;				
Haftalar	Konular				
1	Derse giriş, İş güvenliğinin tanımı, önemi, amacı,				
2	İşçi sağlığı				
3	Genel güvenlik, kişi güvenliği				
4	Koruyucu araçlar (Solunum sisteminin korunması, vücudun korunması)				
5	Makinelere takılan koruyucu aparatlar				
6	Binalarda güvenliği tehdit edici unsurlar (Sihhi tesisatlar)				
7	Ara Sınav				
	Elektrik Tesisatları (Elektrik enerjisi, evlerde kullanılan elektrik enerjisi ve elektrikli aletler, sigortalar, topraklama ve önemi, aydınlatma)				
9	Isıtma ve havalandırma tesisatları (Isıtma araçları, yakıt ve yakacaklar, havalandırma tesisatları)				
10	Meslek hastalıkları (Meslek hastalıklarının sınıflandırılması, Meslek hastalıklarının çözümleri, Hastane kaynaklı iş kazaları)				
11	İş kazasını meydana getiren nedenler, Yaralanma şiddetinin belirlenmesi				
12	Kazaların iş gücüne ve ekonomiye etkileri, Çeşitli meslek alanlarındaki tipik iş kazaları, Kaza raporları, Gürültü ve titreşim,				
13	İş kazalarında yapılacak hukuki işlemler (İş kazasının işverene bildirilmesi, İş kazasının işveren tarafından S.S.K' ya bildirilmesi)				
14	İş güvenliği mevzuatı (Kanunlar ve yönetmelikler, İş güvenliği ile ilgili kuruluşlar)				
Genel yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. İşçi sağlığı mevzuatına uymak ve iş güvenliği önlemlerini alabilir. 2. Bir işletmede iş güvenliğinin sağlanabilmesi için alınması gereken tüm tedbirleri alabilir. 3. Çalıştığı kurumda risk analizi yapabilmek ve riskleri önlemede gerekli tedbirleri alabilir. 					
Kaynaklar					
Cam, E., (2012), <i>Türkiye’de Sosyal Politika İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri</i> , Ankara. (2012), <i>İş Sağlığı Güvenliği ve Çevre Dergileri</i> , Ankara,					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: %40 Final: %60 Bütünleme: %60					

