

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
CNT214	İş Güvenliği ve Sağlığı	3	2	0	0	2	2

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	İş güvenliği ve sağlığı kavramının gün geçtikçe önem kazanması sonucunda Endüstri Mühendisliği lisans programına zorunlu ders olarak eklenen İş Güvenliği ve Sağlığı dersinin amaçları • Öğrencilere iş güvenliği ve sağlığı kavramı ile ilgili temel bilgileri vermek, • Ülkemizdeki ve dünyadaki iş kazaları istatistikleri ve alınan iş güvenliği önlemleri hakkında genel bir bakış açısı sunmak, • İş güvenliği ve sağlığı ile ilgili kanun metinleri ve uygulanan standartları tanıtmak, • Risk değerlendirme yöntemlerini kullanarak süreçlerin risk düzeyini belirleyebilmelerini sağlamaktır.
İçerik	İş güvenliği ve sağlığı (İGS) temel kavramları, İş kazaları ve meslek hastalıkları, Kaza oluşum teorileri, Kalite yönetimi ve İGS, OHSAS 18001 (Occupational Health & Safety Assessment Series) İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu (Kanun No. 6331, Kabul Tarihi: 20/06/2012), Risk yönetimi, Risk haritası oluşturma, Risk değerlendirme yöntemleri
Kaynaklar	Özkılıç, Ö., İş Sağlığı, Güvenliği ve Çevresel Etki Risk Değerlendirmesi, MESS Yayınları İş Sağlığı ve Güvenliği Kanun Metni (Kanun No. 6331, Resmi Gazete Sayı: 28339) Demircioğlu, M., Centel, T., "İş Hukuku", 14. Basım, Beta Basım, İstanbul, 2010.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	İş güvenliğinin tarihçesi
2	İş güvenliği ve sağlığı (İGS) temel kavramları
3	Kaza oluşum teorileri
4	İş kazaları analizi
5	İş kazalarındaki cezai sorumluluk ve yaptırımlar
6	İş kazalarındaki hukuki sorumluluk, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
7	OHSAS 18001 (Occupational Health & Safety Assessment Series)
8	Meslek hastalıkları
9	Ara sınav
10	Fabrikalarda ve iş yerlerinde İGS çalışmaları
11	Kalite yönetimi ve İGS
12	Risk yönetimi
13	Risk haritası oluşturmave Risk değerlendirme yöntemleri
14	Örnek olay sunumları