

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
BIYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İş Sağlığı ve Güvenliği	320409	IV	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
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				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Öğrenciler çalışan güvenliği ve sağlığı ile ilgili temel kavramları öğrenirler. 2. Öğrenciler iş güvenliğinin yönetsel süreçlerdeki etkinliği ve verimliliğini incelerler. 3. Öğrenciler risk, önleme ve güvenlik kültürünü benimseler. 4. Öğrenciler mühendisin iş güvenliği bakımından sorumluluklarını anlayabilirler. 5. İş sağlığı ve güvenliği kültürü oluşturulur.				
Dersin İçeriği	Çalışan sağlığı ve iş güvenliğinin amacı ve hedefleri, iş kazası, meslek hastalığı gibi temel iş güvenliği kavramları, iş güvenliğinin tarihsel gelişimi, Türkiye’de ve Dünya’da iş güvenliği, iş güvenliği ile ilgili kanunlar, yönetmelikler, OHSAS 18000 Standardı, iş güvenliği organizasyonu, devletin, işverenin ve çalışanın yükümlülükleri, kaza çeşitleri, meslek hastalıkları, iş kazalarından ve meslek hastalıklarından korunma yöntemleri				
Haftalar	Konular				
1	Dersin amacı ve kapsamı, dersin ana hatları, çalışan sağlığı ve iş güvenliğinin amaçları, hedefleri ve önemi, öğrenciler iş güvenliği ile ilgili bir ödev verilmesi				
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	Kaza çeşitleri, meslek hastalıkları, iş kazalarından ve meslek hastalıklarından korunma yöntemleri				
5	İş güvenliği organizasyonu, iş güvenliği ile ilgili kişilerin görev ve sorumlulukları				
6	İş güvenliğinde devletin, işverenin ve çalışanın yükümlülükleri				
7	Ara Sınav				
8	İş kazalarının ve meslek hastalıklarının çalışana, işverene ve ulusal ekonomiye maliyeti, iş kazaları ve meslek hastalıkları halinde sağlanan yardımlar				
9	Tehlike ve risk kavramları, risk değerlendirme metodolojileri				
10	Eğitimin önemi, teşvik, disiplin cezaları, ergon				
11	Kişisel koruyucu donanımlar, güvenlik ve sağlık işaretleri				
12	Çeşitli inşaat faaliyetlerinde alınması gereken güvenlik tedbirleri				
13	Gürültü, titreşim ve yangın, iş kazalarında yapılacak adli ve idari işlemler				
14	Kazalarda ilkyardım				
Genel Yeterlilikler					
Mesleki faaliyetlerini yürütürken İş Sağlığı ve Güvenliğine uygun biçimde mesleklerini icra edebilirler					
Kaynaklar					
Birecikli, B. (2010). <i>Şantiye Tekniği ve Şantiye İş Güvenliği</i> . Birsen Yayınevi. Çalışan Sağlığı ve Güvenliği konusunda hazırlanmış kanunlar, yönetmelikler Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından yayınlanmış çeşitli projeler, broşürler, dergiler. Yiğit, A. (2011). <i>İş Güvenliği</i> . Alfa Aktüel Yayınları.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:% 60					

