



"ISG 101 İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği"

ISG 101 İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği**ISG 101 İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği**

Ders Adı	Ders Kodu	Dönemi	Saati	Uygulama Saati	Laboratuvar Saati	Kredi	AKTS
İşçi sağlığı ve iş güvenliği	ISG 101	1	2	0	0	2	2

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Diğer Bölümlerden Alınan Servis Dersleri
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Ders Verme Şekli	Yüz Yüze
Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri	Anlatım, Tartışma, Soru Yanıt

Dersin Amacı

İşçi sağığı biliminin gelişimini ve amaçlarını kavramalarını, meslek hastalıklarının temel özelliklerini ve bunlardan korunmak için alınması gereken önlemleri öğrenmelerini ve uygulayabilecek beceriler geliştirmelerini, Çalışma ortamı ve üretim sürecinde ortaya çıkan tehlike ve riskleri tanıyabilme ve güvenli çalışma ortamları oluşturabilme, İşçi sağığı ve iş güvenliği konusunu ilgilendiren yasa, tüzük, yönetmelik ve tebliğlerin kapsamını ve iş yerindeki uygulama alanlarını kavrayabilme ve yeni yayınlanacak olan yasal düzenlemeleri izleyebilme, İş sağığının ve güvenliğinin sağlanması açısından işverenin ve işçinin yükümlülüklerinin hukuki çerçevesi, iş kazaları ve meslek hastalıklarından doğan cezai sorumlulukları kavrayabilme, İşçi ve işverenlerin çalışma ilişkilerinde ekonomik ve sosyal faaliyetlerini korumak ve geliştirmek amacıyla kurdukları sendikaları yasal boyutuyla tanıyabilme, Toplu iş ilişkilerini düzenleyen ‘Toplu İş Sözleşmesi Grev ve Lokavt Kanunu’nun hukuki çerçevesi ve ana hatlarını kavrayabilme, İş sözleşmesine dayalı biçimde çalışanlarla çalıştıranlar ve bunların örgütleri ile devlet arasında bu çalışmaya yönelik ilişkiyi düzenleyen kuralları öğretebilmeyi amaçlamaktadır.

Dersin Eğitim/Öğrenim Çıktıları

Bu dersin sonunda öğrenci aşağıdakileri kavramış ve yapacak durumda olacaktır:

1. İş güvenliğinin dünyada ve Türkiye’de ortaya çıkışı ve gelişimini açıklamak.
2. İş güvenliğinin önemini karşılaşılan maliyetler açısından (işçi, işveren,ülke ekonomisi) değerlendirmek.
3. İş kazalarının nedenlerini açıklamak.
4. Ergonominin iş hayatındaki yerini açıklamak.
5. Güvensiz durum ve davranışları fark edebilmek.
6. Güvenlik kurallarını sayabilmek
7. İlk yardımın esasları ve hedeflerinin farkında olmak
8. Tehlike kaynaklarını tanımak ve tehlikeleri belirleyebilmek.
9. Kişisel koruyucu donanımların işlevlerini belirleyebilmek
10. Yangın ve patlamaları önleme yöntemlerini tespit edebilmek ve uygulayabilmek
11. Meslek hastalıklarını, çeşitlerini ve önlemleri belirleyebilmek.
12. İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda İşveren ve çalışan sorumluluklarının farkında olmak.
13. İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda Mevzuat, yönetmelik ve standartları kullanabilmek
14. Riski değerlendirmek, risklerin kontrolü için neler yapılacağını açıklamak.

Dersin İçeriği

İş güvenliğinin dünyada ve Türkiye’de ortaya çıkışı ve gelişimi, İş güvenliğinin önemi, karşılaşılan maliyetler, (İşveren, işçi ve ülke ekonomisi açısından),İş kazalarının nedenleri, Ergonominin iş hayatındaki yeri, Güvensiz durum ve davranışlar, Meslek dallarına göre Güvenlik kuralları, İlk yardımın esasları ve hedefleri, Tehlike kaynakları, Kişisel koruyucu donanımlar, Yangın ve patlamalar, Büyük Endüstriyel Kazalar, Meslek hastalıkları, çeşitleri ve önlemler, İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda İşveren ve çalışan sorumlulukları, İş Sağlığı ve Güvenliği konusundaki Mevzuat, yönetmelik ve standartları, Riski değerlendirmek, ve risklerin kontrolü,

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları		
Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İş güvenliğinin dünyada ve Türkiye’de ortaya çıkışı ve gelişimi, İş güvenliğinin önemi,	Ders Notları
2	İş Sağlığı ve Güvenliği açısından karşılaşılan maliyetler, (İşveren, işçi ve ülke ekonomisi)	Ders Notları
3	İş kazalarının nedenleri	Ders Notları
4	Ergonominin iş hayatındaki yeri	Ders Notları
5	Güvensiz durum ve davranışlar	Ders Notları
6	Meslek dallarına göre Güvenlik kuralları	Ders Notları
7	Ara Sınav	
8	Meslek dallarına göre Güvenlik kuralları, İlk yardımın esasları ve hedefleri	Ders Notları
9	Tehlike kaynakları, Kişisel koruyucu donanımlar	Ders Notları
10	Yangın ve patlamalar, Büyük Endüstriyel Kazalar	Ders Notları
11	Meslek hastalıkları, çeşitleri ve önlemler	Meslek Hastalıkları ders notları
12	İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda İşveren ve çalışan sorumlulukları,	Ders Notları
13	İş Sağlığı ve Güvenliği konusundaki Mevzuat, yönetmelik ve standartlar	Yürürlükteki mevzuat, yönetmelik ve standartlar
14	Riski değerlendirmek	Risk Analizi Ders Notları
15	Risklerin kontrolü	Risk Analizi Ders Notları

16	Genel (Final) Sınav	
----	---------------------	--

Kaynaklar (Ders Kitabı ile Yardımcı Kitaplar)
6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Kapsamında İşyerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Örgütlenmesi , Dilek BAYBORA, 2018, Nisan Kitabevi
İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ Uygulamalı El Kitabı, Hüseyin EROL, 2018, Nobel Akademi
İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Eğitim, Mustafa Yağımlı, Hakan Tozan, 2017, Beta Yayınları
İş Sağlığı ve Güvenliği, Filiz YENİPİNAR, 2018 Seçkin Yayınevi

Değerlendirme Sistemi		
Çalışmalar	Sayı	Katkı Payı
Devam	1	% 10
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (varsa)		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum		
Projeler		
Rapor		
Seminer		

Ara Sınavlar/Ara Jüri	1	% 40
Genel Sınav/Final Jüri	1	% 50
Toplam		% 100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notu Katkısı		% 50
Yarıyıl Sonu Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı		% 50
Toplam		% 100

Kurs Kategorisi	
Temel Meslek Dersleri	
Uzmanlık/Alan Dersleri	
Destek Dersleri	x
İletişim ve Yönetim Becerileri Dersleri	
Aktarılabılır Beceri Dersleri	

Dersin Öğrenim Çıktılarının Program Yeterlilikleri ile İlişkisi						
No	Program Yeterlilikleri / Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	İş güvenliğinin dünyada ve Türkiye’de ortaya çıkışı ve gelişimi, İş güvenliğinin önemi kavramak ve uygulamak.				x	
2	İş kazalarının nedenlerini kavramak ve ortadan kaldırmak.				x	
3	Ergonominin iş hayatındaki yerini bilmek				x	
4	Güvensiz durum ve davranışları tespit etmek.				x	

5	Meslek dallarına göre Güvenlik kurallarını tespit etmek ve uygulamak				x	
6	Meslek dallarına göre Güvenlik kuralları, İlk yardımın esasları ve hedeflerini uygulama yeteneğine sahip olmak.				x	
7	Tehlike kaynakları, Kişisel koruyucu donanımları bilmek ve kullanmak Yangın ve patlamalar, Büyük Endüstriyel Kazaları önlemek				x	
8	Meslek hastalıkları, çeşitleri ve önlemlerin farkında olmak				x	
9	İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda İşveren ve çalışan sorumluluklarının farkında olmak.				x	
10	İş Sağlığı ve Güvenliği konusundaki Mevzuat, yönetmelik ve standartları bilmek ve yorumlamak.				x	
11	İş hayatındaki Riskleri değerlendirmek				x	
12	İş Hayatındaki Riskleri kontrol etmek				x	
13	Sosyal ve entelektüel kapasitesi gelişmiş, vizyon sahibi, etik değerleri yüksek ve takım çalışmasına uyum becerisi gösteren bireyler olmak				x	

AKTS/İş Yüğü Tablosu			
Aktiviteler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü
Ders saati (Sınav haftası dahildir: 16 x toplam ders saati)	16	2	32
Laboratuvar			

Uygulama			
Derse Özgü Staj			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi	8	1	8
Sunum/Seminer Hazırlama			
Projeler			
Raporlar			
Ödevler			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Ara Sınavlara/Ara Jüriye Hazırlanma Süresi	1	5	5
Genel Sınava/Genel Jüriye Hazırlanma Süresi	1	5	5
Toplam İş Yüğü	(50/25 = 2)		50