

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu
İş Sağlığı Ve Güvenliği

Ders Bilgileri

KORUNMA POLİTİKALARI					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ISG233	Güz	2	0	2	2

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Emre ÜNAL
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	-Tehlikeli durum ve davranışlar -Kaynağında önleme uygulamaları -Bertaraf etme -İkame etme -Makine koruyucuları -Teknik tedbirler -Ortama yönelik koruma uygulamaları -Tecrit -Havalandırma -Organizasyonel düzenlemeler -Kişiyeye yönelik koruma uygulamaları ilkelerinin uygulanmasıdır.
İçeriği	-Risk yönetimi ve genel yönetim -Tehlike ve risk kavramları -Tehlike kaynakları ve oluşturdukları riskler -Risk yönetiminin bir parçası olarak risk değerlendirmesi -Risk değerlendirmesinin temel gerekçeleri -Risk değerlendirmesi ekibi ve çalışan katılımı -Risk değerlendirme teknikleri ve kıyaslamaları -Risk analizi ve teknikleri -Risk değerlendirme uygulamaları -İlgili mevzuatları içerir.

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Tehlikeli durumları açıklar, Tehlikeli davranışların açıklar
2	Korunma yöntemleri (kaynağına yönelik korunma,Ortama yönelik koruma, kişisel koruma) önleme politikasının amacını açıklar
3	Makine koruyucu özelliklerini açıklar. Makinalarda tehlike kaynakları makine ve tezgahlarda alınacak genel önlemleri açıklar
4	Makinalarda ayarlanabilir koruyucuları açıklar. Makinelerde sabit -kilitlemeli koruyucuları açıklar.
5	Ortama yönelik tedbirler, otomasyon, tecrit (ayırma),uzaklaştırma,havalandırma ve aydınlatma konularına hakimdir açıklar.
6	Kaynak işlerinde alınacak önlemler, kullanılan tüplerin işaretleri, anlamları,renkleri açıklar.
7	El aletlerinde alınması gereken önlemler, el aletleri, nerelerde ve nasıl kullanılır, elle taşıma işleri, elektrikli aletlerden korunma açıklar.
8	Kaza zinciri teorisi, aşamaları, KKD kullanarak korunma açıklar

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Tehlikeli durumları açıklayabilme.	Anlatım, sunum
2	Tehlikeli davranışların açıklanması	Anlatım, sunum
3	Korunma yöntemleri	Anlatım, sunum
4	Kaynağına yönelik korunma -önleme politikasının amacı	Anlatım, sunum
5	Ortama yönelik koruma, kişisel koruyucu donanımlar	Anlatım, sunum
6	makinalarda tehlike kaynakları makine ve tezgahlarda alınacak genel önlemler	Anlatım, sunum
7	Sınav öncesi ders tekrarı	Anlatım, sunum
8	Ara sınav	Ara sınav

9	makine koruyucu özellikleri	Anlatım, sunum
10	makinalarda ayarlanabilir koruyucular	Anlatım, sunum
11	makinelere sabit -kilitlemeli koruyucular	Anlatım, sunum
12	ortama yönelik tedbirler .otomasyon,tecrit (ayırma),uzaklaştırma,havalandırma ve aydınlatma	Anlatım, sunum
13	ergonomik yaklaşımlardan yararlanma	Anlatım, sunum
14	ortama yönelik tedbirler-idari önlemler/işaretler/uyarılar	Anlatım, sunum
15	Sınav öncesi ders tekrarı	Anlatım, sunum
16	Son Sınav	son sınav

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	4857 Sayılı İş Kanunu	resmigazete.gov.tr / mevzuat.gov.tr / çsgb.gov.tr / mmo.org.tr / imo.org.tr / emo.org.tr Tüisagisgfrm.com / bilgit.com	iris akademi kitapları/Riskmed kitapları
2	6331 İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	resmigazete.gov.tr / mevzuat.gov.tr / çsgb.gov.tr / mmo.org.tr / imo.org.tr / emo.org.tr Tüisagisgfrm.com / bilgit.com	iris akademi kitapları/Riskmed kitapları
3	Makine Emniyeti Yönetmeliği	resmigazete.gov.tr / mevzuat.gov.tr / çsgb.gov.tr / mmo.org.tr / imo.org.tr / emo.org.tr Tüisagisgfrm.com / bilgit.com	iris akademi kitapları/Riskmed kitapları
4	Elle taşıma işleri yönetmeliği	resmigazete.gov.tr / mevzuat.gov.tr / çsgb.gov.tr / mmo.org.tr / imo.org.tr / emo.org.tr Tüisagisgfrm.com / bilgit.com	iris akademi kitapları/Riskmed kitapları
5	Kişisel koruyucu donanım yönetmeliği	resmigazete.gov.tr / mevzuat.gov.tr / çsgb.gov.tr / mmo.org.tr / imo.org.tr / emo.org.tr Tüisagisgfrm.com / bilgit.com	iris akademi kitapları/Riskmed kitapları
6	Çalışanların gürültü ile ilgili risklerden korunmalarına dair yönetmelik	resmigazete.gov.tr / mevzuat.gov.tr / çsgb.gov.tr / mmo.org.tr / imo.org.tr / emo.org.tr Tüisagisgfrm.com / bilgit.com	iris akademi kitapları/Riskmed kitapları

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Tehlikeli durumları açıklar, Tehlikeli davranışların açıklar	1,6,10,11	1
2	Korunma yöntemleri (kaynağına yönelik korunma,Ortama yönelik koruma, kişisel koruma) önleme politikasının amacını açıklar	1,6,10,11	1
3	Makine koruyucu özelliklerini açıklar. Makinalarda tehlike kaynakları makine ve tezgahlarda alınacak genel önlemleri açıklar	1,6,10,11	1
4	Makinalarda ayarlanabilir koruyucuları açıklar. Makinelere sabit -kilitlemeli koruyucuları açıklar.	1,6,10,11	1,2
5	Ortama yönelik tedbirler, otomasyon, tecrit (ayırma),uzaklaştırma,havalandırma ve aydınlatma konularına hakimdir açıklar.	1,6,10,11	1,2
6	Kaynak işlerinde alınacak önlemler, kullanılan tüplerin işaretleri, anlamları,renkleri açıklar.	1,6,10,11	1,2
7	El aletlerinde alınması gereken önlemler, el aletleri, nerelerde ve nasıl kullanılır, elle taşıma işleri, elektrikli aletlerden korunma açıklar.	1,6,10,11	1
8	Kaza zinciri teorisi, aşamaları, KKD kullanarak korunma açıklar	1,6,10,11	1,2

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmalarını işaret etmektedir.

İş Yüğü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yüğü
1	Ders Süresi	14	2	28
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1	14
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	7	7
8	Ara Sınav	1	1	1
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	8	8
16	Son Sınav	1	2	2
				60