

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu
İş Sağlığı Ve Güvenliği

Ders Bilgileri

KALDIRMA VE MOTORLU ARAÇLARDA İŞ GÜVENLİĞİ					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ISG206	Bahar	3	0	3	6

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Öğretim Görevlisi Murat KILINÇ
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	
Staj Durumu	Yok
Amacı	Kaldırma ve motorlu araçlarda karşılaşılabilecek riskleri değerlendirebilmek, sağlık ve güvenlik alanında çalışmalarda bulunabilmek
İçeriği	Malzeme hareket şekilleri ve depolama / Kaldırma, taşıma, istifleme / Kaldırma araçlarının sınıflandırılması ve elemanları / Kaldırma araçları ile yapılan çalışmalarda emniyet tedbirleri / Kaldırma araçlarının bakım ve onarımlarında dikkat edilmesi gereken hususlar / Kaldırma araçlarında periyodik kontroller / Motorlu araç ve iş makinesi operatörlerinin belgeleri / Motorlu araçlar ve iş makineleri ile yapılan çalışmalarda emniyet tedbirleri / Motorlu araç ve iş makinelerinin bakım ve onarımlarında dikkat edilmesi gereken hususlar / Motorlu araç ve iş makinelerinin periyodik kontrolleri / Kaldırma ve motorlu araçlarla yapılan çalışmalarda kaza sebepleri / Kaldırma ve motorlu araçlarla yapılan çalışmalarda risk analizleri

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Kaldırma, taşıma, istifleme vb. işlerde kullanılan kaldırma araçlarını tanırlar
2	Kaldırma araçlarının kullanımı sırasında ortaya çıkabilecek riskleri değerlendirerek alınması gereken tedbirleri belirlerler
3	Motorlu araç kullanıcıları ve iş makinesi operatörlerinin sahip olması gereken belgeleri tanırlar
4	Motorlu araçlarla yapılan işlerde ortaya çıkan sağlık ve güvenlik risklerini değerlendirerek alınması gereken tedbirleri belirlerler

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Malzeme hareket şekilleri ve depolama	ders anlatım
2	Kaldırma, taşıma, istifleme	ders anlatım
3	Kaldırma araçlarının sınıflandırılması ve elemanları	ders anlatım
4	Kaldırma araçları ile yapılan çalışmalarda emniyet tedbirleri	ders anlatım
5	Kaldırma araçlarının bakım ve onarımlarında dikkat edilmesi gereken hususlar	ders anlatım
6	Kaldırma araçlarında periyodik kontroller	ders anlatım
7	Motorlu araç ve iş makinesi operatörlerinin belgeleri	ders anlatım
8	Ara sınav	
9	Motorlu araçlar ve iş makineleri ile yapılan çalışmalarda emniyet tedbirleri	ders anlatım
10	Motorlu araç ve iş makinelerinin bakım ve onarımlarında dikkat edilmesi gereken hususlar	ders anlatım

11	Motorlu araç ve iş makinelerinin periyodik kontrolleri	ders anlatım
12	Kaldırma ve motorlu araçlarla yapılan çalışmalarda kaza sebepleri	ders anlatım
13	Kaldırma ve motorlu araçlarla yapılan çalışmalarda risk analizleri	ders anlatım
14	Tehlike tahmin alıştırmaları	ders anlatım
15	Mevzuatın değerlendirilmesi	ders anlatım
16	Son Sınav	

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	İş sağlığı ve güvenliği kanunu		
2	Karayolları trafik kanunu		
3	İş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği		
4	Makine emniyeti yönetmeliği		
5	Motorlu taşıt sürücüler kursu yönetmeliği		
6	Akademik makaleler		

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	Kaldırma, taşıma, istifleme vb. işlerde kullanılan kaldırma araçlarını tanırlar	1,2,3,5,6,11,12,13	1,2
2	Kaldırma araçlarının kullanımı sırasında ortaya çıkabilecek riskleri değerlendirerek alınması gereken tedbirleri belirlerler	1,2,3,5,6,11,12,13	1,2
3	Motorlu araç kullanıcıları ve iş makinesi operatörlerinin sahip olması gereken belgeleri tanırlar	1,2,3,5,6,11,12,13	1,2
4	Motorlu araçlarla yapılan işlerde ortaya çıkan sağlık ve güvenlik risklerini değerlendirerek alınması gereken tedbirleri belirlerler	1,2,3,5,6,11,12,13	1,2

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

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	3	42
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	1	10	10
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	1	20	20
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	10	10
8	Ara Sınav	1	1	1
9	Kısa Sınav	1	2	2
10	Ödev	1	10	10
11	Ara Proje	1	6	6

12	Ara Uygulama	1	6	6
13	Son Proje	1	8	8
14	Son Uygulama	1	8	8
15	Son Sınav için Hazırlık	1	12	12
16	Son Sınav	1	1	1
				150