AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Tehlikeli Madde ve Atık Yönetimi I								
Ders Kodu	OHS515		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	3	İş Yükü	75 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Taşıma ve depolama işlerinde tehlikeler ve güvenlik kurallarını öğretmek								
Özet İçeriği	Depolama yöntemleri, sürekli ve kesikli nakliyat sistemleri, katı, sıvı ve gaz maddelerin sınıflandırılması, depolanması ve taşınması.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Tehlikeli Atıkların Yönetimi-Birsen Yayınevi

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Taşıma ve Depolama İşinin İçeriği
2	Teorik	Uluslararası Kurallar ve Standartlara Uygun Nakliyat ve Taşımacılık
3	Teorik	İstifleme ve Kuralları
4	Teorik	İstifleme ve Kuralları
5	Teorik	Tehlikeli Maddelerin Depolanma Kuralları
6	Teorik	Depo Özellikleri
7	Teorik	Yönlendirme
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Taşıma ve depolamada kullanılan makineler
10	Teorik	Taşıma ve depolamada iş Kazaları
11	Teorik	Alınması Gerekli Önlemler
12	Teorik	Felaket Bazlı Olaylarda Depolamanın Önemi
13	Teorik	Mesleki uygulamalar
14	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Bireysel Çalışma	14	1	0	14
Ara Sınav	1	7	1	8
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
			Toplam İş Yükü (Saat)	75
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	3
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Taşıma ve depolama işlerinde iş güvenliği kültürünü kazanacaklar
2	Taşıma ve depolama işlerindeki kaza tehlikelerini ve önlemleri öğrenecekler
3	Taşıma ve depolama işlerinde kullanılan makine ve ekipmanı tanıyacaklar
4	Güvenli çalışma yöntemleri geliştirecekler

5	Uluslararası standartları öğrenir

Program Çıktıları *(İş Sağlığı ve Güvenliği Disiplinlerarası Tezsiz Yüksek Lisans (İÖ) Programı)*	
1	Matematik, fen bilimleri ve İş Sağlığı ve Güvenliği konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri İş Sağlığı ve Güvenliği problemlerini modelleme ve çözme için uygulayabilme becerisi
2	İş Sağlığı ve Güvenliği ve ilgili alanlarda karmaşık problemleri saptama, tanımlama, formüle etme ve uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçip uygulayarak çözme becerileri
4	İş Sağlığı ve Güvenliği uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme, kullanma ve bilişim teknolojilerinden etkin bir şekilde yararlanma becerisi
5	İş Sağlığı ve Güvenliği problemlerinin incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi
11	İş Sağlığı ve Güvenliği uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri hakkında bilgi; ulusal ve uluslararası yasal düzenlemeler ile standartlar hakkında ve İş Sağlığı ve Güvenliği çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	3	4	4	4
PÇ2	4	3	5	5	5
PÇ4	4	4	4	4	4
PÇ5	4	5	5	5	5
PÇ11	4	5	4	4	4