AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Tehlikeli Madde Taşımacılığı								
Ders Kodu	LOJ263		Ders Düzeyi	Önlisans					
AKTS Kredi	3	İş Yükü	75 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrencinin tehlikeli maddelerin taşınması ve depolanması ile ilgili bilgilenmelerini sağlayarak bu taşımacılık biçimindeki riskleri ve bu risklerin en aza indirilmesi yöntemlerini tanımaları amaçlanmaktadır.								
Özet İçeriği	Tehlikeli madde türleri, paketlenmeleri, taşımacılıkta kullanılan araçlar, taşımacılığın taraf ve sorumlulukları, kullanılan belgeler.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Ders notları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tehlikeli Madde Taşımacılığına Giriş, Tehlikeli Madde Türleri,Patlayıcı Maddeler,Gazlar,Yanıcı Maddeler
2	Teorik	Tehlikeli Madde Türleri,Patlayıcı Maddeler,Gazlar,Yanıcı Maddeler
3	Teorik	Tehlikeli Madde Türleri,Patlayıcı Maddeler,Gazlar,Yanıcı Maddeler
4	Teorik	Tehlikeli Madde Türleri,Kendi Kendine Yanan Maddeler,Su ile Temasında Yanıcı Gazlar Açığa Çıkartan Maddeler
5	Teorik	Tehlikeli Madde Türleri, Yakıcı Maddeler,Organik Peroksitler,Zehirli Maddeler,Bulaşıcı Maddeler
6	Teorik	Tehlikeli Madde Türleri,Radyoaktif Materyaller,Aşındırıcı Maddeler,Çeşitli Tehlikeli Maddeler ve Nesneler
7	Teorik	Tehlikeli Maddelerin Paketlenmesi, Tehlikeli Madde Taşımacılığında Kullanılan Araçlar
8	Teorik	Taşımacılığın Tarafları ve Sorumlulukları,Tehlikeli Maddelerin Yüklenmesi ve Boşaltılması
9	Teorik	Tehlikeli Maddelerin Deniz ve Demiryolunda Taşınması
10	Teorik	Sektörel Uygulamalar
11	Teorik	Sektörel Uygulamalar
12	Teorik	Toplam İş Güvenliği ve Risk Yönetimi
13	Teorik	Toplam İş Güvenliği ve Risk Yönetimi
14	Teorik	Örnek Olaylar

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	2	28
Ödev	1	0	21	21
Okuma	1	0	20	20
Ara Sınav	1	1	1	2
Dönem Sonu Sınavı	1	3	1	4
			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	Tehlikeli madde türlerini tanımak
2	Tehlikeli maddenin paketlenmesi, taşıma araçları ve taşımacılıkta kullanılan belgeleri tanımak
3	Taşımacılığın tarafları ve sorumluluklarını tanımak
4	Tehlikeli madde taşımacılığı mevzuatını öğrenmek
5	Depolama , envanter yönetimi gibi bilgilere sahip olmak

Program Çıktıları *(Lojistik Programı)*	
1	Üretim ve tüketimde ihtiyaç duyulan malların hareketliliğine yönelik esasları bilmek
2	Depo ve stok yönetimine ilişkin kararlar verebilmek
3	Taşıma türlerine ve taşımada kullanılacak ekipmanlara dair karar alabilmek
4	Lojistik faaliyetlerin gerçekleştirilmesi sürecinde bilişim sistemlerinden yararlanabilmek
5	Lojistik alanını düzenleyen ulusal ve uluslararası mevzuata hakim olmak
6	İşletmecilik, yönetim ve pazarlama konularında fikir yürütebilmek
7	Meslek etiğinin gereklilikleri konusunda duyarlılık taşımak
8	Ulusal ve uluslararası ulaştırma politikaları hakkında fikir yürütebilmek
9	Yazılı ve sözlü iletişim becerilerine sahip olmak
10	Yaşadığı toplumu ve dünyayı kavrayabilmek

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
PÇ1	2	4	4
PÇ2	3	4	2
PÇ3	4	5	2
PÇ4	3	3	
PÇ5			4
PÇ6		1	
PÇ7			1
PÇ8		1	2
PÇ10			1