



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Tehlikeli Madde Taşımacılığı							
Ders Kodu		İDT276		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (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 tanımları 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	Tehlikeli Madde Lojistiğı ve İş Güvenliğı, Ömer Faruk Görçün
---	--

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 Yüklmesi ve Boşaltılması
9	Teorik	Tehlikeli Maddelerin Deniz ve Demiryolunda Taşınması
10	Teorik	Sektörel Uygulamalar
11	Teorik	Sektörel Uygulamalar
12	Teorik	Toplam İş Güvenliğı ve Risk Yönetimi
13	Teorik	Toplam İş Güvenliğı ve Risk Yönetimi
14	Teorik	Örnek Olaylar

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	0	10	10
Dönem Sonu Sınavı	1	0	12	12
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 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	İş güvenliği
5	Risk yönetimi

Program Çıktıları (Dış Ticaret Programı)

1	Ekonomi, ticaret hukuku, iş ve sosyal güvenlik hukuku, işletme, muhasebe ve dış ticarete ilişkin temel kavramları tanımlamak
2	Dış ticarete teslim ve ödeme şekillerini bilmek; dış ticaret işlemlerinde kullanılan belgeleri düzenlemek
3	Ticari matematik işlemlerini bilmek
4	Türk Banka-kambiyo mevzuatını kavramak, bu işlemlerde kullanılan belgeleri hazırlamak, iş yazışması yapmak
5	Türkiye'de Gümrük mevzuatına vakıf olmak, ilgili belgeleri düzenlemek ve gümrük işlemlerini takip etmek
6	Türk İhracat ithalat mevzuatını, lojistiğe ilişkin temel kavramları, uluslararası taşıma kurallarını bilmek ve zorunlu dökümanları hazırlamak, e-ticaret işlemlerini yürütmek
7	Dış ticaret işlemlerini bilgisayar ortamında yapabilmek ve bir yabancı dili dış ticaret işlemlerinde kullanabilmek
8	Dış ticaretin finansman yöntemlerini kavramak ve analiz etmek, serbest bölgelerde dış ticaret işlemlerini bilmek
9	Uluslararası pazarlama stratejilerini bilmek, uluslararası ticaret risklerini tanımak, uluslararası parasal ilişkileri ve sermaye piyasalarını analiz etmek
10	Dış ticarete kalite ve standardizasyonun önemini kavramak, dış ticarete sigorta işlemlerini ve vergi uygulamalarını bilmek
11	Dış ticaret ve kambiyo işlemlerini muhasebeleştirmek
12	Dünya ekonomisi ve Türkiye ekonomisinde yaşanan gelişmeleri ve ekonomik krizleri anlamak, AB - Türkiye ilişkilerini takip edebilmek, uluslararası ekonomik ve finansal organizasyonları tanımak
13	Araştırma yapma yeterliliği kazanmak, meslek etiğini kavramak, ticari yazışma yöntemlerini bilmek
14	Atatürk ilke ve inkılâplarını bilmek
15	Türk dilinin kurallara uygun yazım ve konuşulmasını, edebi metinleri ve sözlü anlatım türlerini bilmek

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
PÇ1	1		
PÇ2	3		
PÇ3	1		
PÇ4	2	5	
PÇ5	3		3
PÇ6	5	5	5

