

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SİVEREK UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ DEKANLIĞI
ULUSLARARASI TİCARET VE LOJİSTİK BÖLÜMÜ DERS İÇERİKLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
ADR(Tehlikeli Madde Taşıma)ve Ağır Taşıma	2601406	IV	3+0	3	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dersin amacı, tehlikeli maddelerin kimyası ile ilgili temel bilgiler, taşınması esnasındaki güvenli elleçleme konuları ve çevresel kuralları öğretmektir. Ders içeriği tehlikeli maddelerin taşınması ile ilgili güvenlik yasalarında geçen gereklilikleri, tehlikeli maddelerin paketlenmesi ve işaretlenme kurallarının tanımlanması amaçları düşünülerek düzenlenmiştir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Tehlikeli maddeleri tanımlayarak, kimyasına göre tehlikeli maddeleri sınıflandırır. 2- Tehlikeli madde sınıflarına göre uygun belgeleri tanımlar. 3- Tehlikeli maddelerin paketlenme ve işaretlemelerini bilir. 4- Tehlikeli maddelerin taşıma çeşitlerini ve tarafların yükümlülüklerini bilir. 5- Tehlikeli maddelerin taşınması ile ilgili güvenlik planı ve acil durum planı gibi prosedürleri tanımlar.				
Dersin İçeriği	Tehlikeli maddelerin taşınmasına dair uluslararası sözleşmeler,ADR konvansiyonunun kapsamı, izin alma zorunluluğu, tehlikeli maddelerin taşınmasında özel kurallar, gönderenin yükümlülükleri, yükleyenin yükümlülükleri, paketlenenin yükümlülükleri, cezai hükümler, tehlikeli maddelerin tanımı ve sınıflandırılması, patlayıcı maddeler, gazlar, yanıcı sıvılar, yanıcı katı maddeler, oksitleyici maddeler, zehirli ve iğrendirici maddeler, radyoaktif maddeler ve dağlayıcı maddeler, tehlikeli maddelerin taşınması ve depolanması, tehlikeli madde risk analizi, acil ilk yardım, tehlikeli ve özel maddelerin taşınmasında uygun taşımacılık modlarının seçimi ve tehlikeli ve özel maddeler işaretlerinin kullanımı, paketlenme talimatları, paketlenme özellikleri ve etiketlenmesi, tehlikeli ve özel maddeler için göndericinin ve taşıyıcının sorumluluklarının dâhil olduğu konular işlenmektedir.				
Haftalar	Konular				
1	Tehlikeli Madde Taşımacılığı ve ADR Süreci				
2	Tehlikeli Madde Sınıfları ve Sınıflandırılması				
3	Tehlikeli Maddelerin Etiketlendirilmesi				
4	Tehlikeli Maddelerin Ambalajlanması				
5	Taşıma Çeşitleri ve İlgili Tarafların Yükümlülükleri				
6	Sürücü ve Diğer Personel Eğitimleri,				
7	Ara sınav				
8	İşaretlemeler, trafik araç ve Levhaları				
9	Güvenlik Planı, Güvenlik Planı Acil Durum Uygulama ve Prosedürleri				
10	Güvenlik Planı Nakliye araçları için Güvenlik Önlemleri				
11	Güvenlik Planı Nakliye Acil Eylem Planı				
12	Gabari Dışı Taşıma Nedir?				
13	Gabari Dışı Taşımanın Amacı?				
14	Özel Yük Taşıma İzin Belgesi, Güzergah Seçimi, İzin Belgesinin İptal Edilmesi.				
Genel Yeterlilikler					
1. Kurallara uygun taşıma belgeleri ile ilgili temel konular ve farklı taşımacılık modlarında tehlikeli madde taşımacılığı kurallarına hakim olabilir. 2.Belgeleri ayırt edebilir. 3. Tehlikeli maddelerin bertaraf yöntemleri konusunda bilgi sahibi olabilir.					
Kaynaklar					
Özdikmen, T., (2016) <i>Karayolu ile Tehlikeli Madde Taşımacılığı ve Nakliye Acil Durum Yönetimi</i> , Ankara:Seçkin Yayıncılık. Doğan, A., (2016) <i>Karayolu Yük Taşımacılığı</i> , İstanbul:Beta Yayınevi.					
Değerlendirme Sistemi:	Ara sınav:% 40 Final:% 60 Bütünleme:				

