

## DERS İZLEĞİ (SYLLABUS)

A) DERS KİMLİĞİ				
Dersin Adı: Demiryolu Taşımacılığı		Dersin Kodu: M1-116		
Bölüm/Program Adı: Lojistik				
Yarıyılı	Teorik Kredi	Uygulama Kredi	Toplam Kredi	AKTS Kredi
2	3	0	3	3
Dersin Türü(*): Zorunlu		Dersin Dili: Türkçe		
Dersin Kategorisi(**): Temel Meslek				
Dersin Veriliş Şekli(***): Yüz yüze				
Dersin Veriliş Yöntemi(****): Anlatım/Tartışma/Teknik Gezi/ Uygulama-Alıştırma/ Proje Çalışması				
Dersin Ön Koşulları:M1-107 Lojistiğe Giriş				

(\*) Zorunlu/Seçmeli

(\*\*) Temel Meslek/Uzmanlık-Alan/Destek/Beşeri-İletişim

(\*\*\*) Yüz yüze/Uzaktan/Yüz yüze ve uzaktan

(\*\*\*\*) Anlatım/Tartışma/Teknik Gezi/Deney/Uygulama-Alıştırma/Vaka Çalışması/Takım Çalışması/Rapor Hazırlama/Proje Çalışması/Sunum/Rol Oynama

B) DERSİN AMACI ve ÇIKTILARI
<b>Dersin Amacı:</b> Bu derste öğrencilere demiryolu (ulusal ve uluslararası) taşımacılığında kurum ve tarafların, yük ve araç bilgilerinin, yükleme ve taşıma süreçlerinin açıklanması amaçlanmaktadır.
<b>Dersin Genel İçeriği:</b> Demiryolu taşımacılığında Ulusal ve Uluslararası yasal düzenlemeler ve anlaşmalar, Yükler, Çeken ve Çekilen Araç Türleri ve Özellikleri, Yükleme ve Taşıma Süreçleri, Maliyet Kavramı, Taraflar ve kullanılan belgeler (Ulusal-Uluslararası), ulusal ve uluslararası güzergahlar
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları:</b> Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler; <ol style="list-style-type: none"><li>1. Demiryolu taşımacılığında (ulusal ve uluslararası) yasal düzenlemeler , kurumlar ve taraflar hakkında bilgi sahibi olma</li><li>2. Demiryolu taşımacılığında yük-arac eşleştirmesi yapabilme, kapasite hesaplayabilme</li><li>3. Demiryolu taşımacılığında kullanılan (ulusal ve uluslararası) belgeleri bilme, düzenleyebilme</li><li>4. Yükleme ve Taşıma Süreçlerini operasyonel düzeyde yönetebilme</li></ol> nitelikleri kazanır.

C) KAYNAKLAR	
Ders Kitabı	-

<b>Diğer Kaynaklar</b>	1. Murat Erdal, Aydın Güvenler, Kosta Sandalcı “Uluslararası Demiryolu Eşya Taşımacılığı” UTİKAD Yayınları, İstanbul. 2. Ömer Faruk Görçün, Özhan Görçün “Demiryolu Taşımacılığı”, BETA Yayınları, İstanbul, ISBN No.: 978-605-377-355-9,
<b>Proje ve Ödevler</b>	Demiryolu taşımacılığı alanında çalışan firmalarda karşılaşılan sorunların tespiti, ortaya çıkış nedeni, çözüm süreci ve sonucuna ilişkin araştırma
<b>Laboratuvar Çalışması</b>	
<b>Diğer Çalışmalar</b>	

<b>D) BAŞARI DEĞERLENDİRME SİSTEMİ</b>		
<b>Faaliyet</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Değerlendirmedeki Katkısı (%)</b>
<b>Yarıyıl İçi Sınavı</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
<b>Kısa Sınav</b>		
<b>Proje</b>		
<b>Ödev</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
<b>Dönem Ödevi/Projesi</b>		
<b>Alan Çalışması</b>		
<b>Devam</b>		
<b>Seminer/Sunum</b>		
<b>Laboratuvar</b>		
<b>Diğer Uygulama</b>		
<b>Kurgulama/Oyunlaştırma</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
<b>Yarıyıl Sonu Sınavı</b>	<b>1</b>	<b>50</b>

<b>E) DERS PLANI</b>		
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>	<b>Dersin Çıktıları</b>
<b>1</b>	Türkiye ve Dünya Ticaretinde Demiryolu Taşımacılığın Yeri ve Temel Kavramları	
<b>2</b>	Demiryolu Taşımacılığının yapısı, Üstün ve Zayıf Yönleri, ulusal ve uluslararası güzergahlar	
<b>3</b>	Demiryolu taşımacılığında Ulusal ve Uluslararası Düzenlemeler, Örgütler	
<b>4</b>	Demiryolu Taşımacılığında Taraflar ve Sorumlulukları	
<b>5</b>	Demiryolu Taşımacılığında Yükler ve özellikleri	
<b>6</b>	Demiryolu Taşımacılığında Çeken ve Çekilen Araçlar ve özellikleri, Araç Tahsisi, Markalama, Etiketleme ve Araç Mühürleme	
<b>7</b>	Demiryolu Yükleme ve Sevkiyat Süreci	
<b>8</b>	Yarıyıl İçi Sınavı	
<b>9</b>	Demiryolu Taşımacılığında Kullanılan Ulusal ve Uluslararası Sefer Belgeleri	
<b>10</b>	Yük özelliğine uygun yükleme kontrolü, iş sağlığı ve güvenliği	

11	Demiryolu Taşımacılığında Maliyet Kavramı	
12	Tren oluşturma ve tren tipleri ( blok tren vb )	
13	ORER ve Tarife Kavramı	
14	Demiryolu taşımacılığının kombine taşımacılık ile ilişkisi	

<b>F) DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI</b>				
Program Çıktıları		Katkı Derecesi		
		A z	Orta	Çok
M1 - OÇ1	Temel lojistik faaliyetlerini yürütür, dokümantasyonunu ve raporlamasını yapar			*
M1 – OÇ2	Ofis programları kullanır, lojistik alanındaki bilişim ve iletişim teknolojilerini bilir			*
M1 – OÇ3	Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 genel düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar	*		
M1 – OÇ4	Lojistik faaliyetlerde sürdürülebilirlik, iş sağlığı ve güvenliği, kalite ve meslek etiğini bilir ve benimser		*	
M1 – OÇ5	Mesleki yazışma kurallarını bilir		*	
M1 - OÇ6	Dış ticaret ve gümrük uygulamaları ile teslim ve ödeme usullerini bilir		*	
M1 – OÇ7	Yük ve elleçleme yöntemleri bilgisine sahiptir			*

<b>G) ÖĞRENCİ İŞYÜKÜ TABLOSU (AKTS)</b>			
Faaliyet	Sayısı	Süre (Saat)	İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (ara sınavlar dahil)	14	3	42
Yarıyıl İçi Sınavına hazırlık	1	8	8
Proje			
Ödev	1	8	8
Dönem Ödevi/Projesi			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, tekrar vb)	13	1	13
Seminer/Sunuma hazırlık			
Laboratuvar			
Diğer Uygulama			
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlık	1	10	10
<b>Toplam İş Yüğü (saat)</b>			<b>81</b>

<b>Düzenleyen</b>	<b>Tarih</b>	<b>İmza</b>
Ali Çağrı BURAN	28.01.2018	