

DEMİRYOLU TAŞIMACILIĞI

1	Ders Adı:	DEMİRYOLU TAŞIMACILIĞI
2	Ders Kodu:	LJTS002
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. HİLAL YILDIRIR KESER
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Uludağ Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksek Okulu Ali Osman Sönmez Kampusu Yeni Yalova Yolu Osmangazi / BURSA 0224 26155 40 – 41 (60530) hilalyildirir@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu ders ile Konvansiyonel ve Kombine Demiryolu taşımacılığının Lojistik açıdan irdelenmesi amaçlanmaktadır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Demiryolu taşımacılığı kapsamı ve uygulamalarına vakıf olabilmek
	2	Tren ve lokomotif yapılarına ve türlerine vakıf olabilmek
	3	Demiryolu yük taşıma sistemlerine vakıf olabilmek
	4	Demiryolu yolcu taşıma sistemlerine vakıf olabilmek
	5	Demiryolu taşımacılığında operasyonel boyutlara vakıf olabilmek
	6	Demiryolu taşımacılığında yasal süreçlere vakıf olabilmek
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Temel Kavramlar	
2	Yük Vagonları, Çeşitleri ve Özellikleri	
3	Yük Vagonlarında Numaralandırma ve İşaretleme	

4	Yük Vagonlarının Dağıtımı, Yüklenmesi, Etiketlenmesi ve Mühürlenmesi	
5	Trenlerin Sınıflandırılması ve Çeşitleri	
6	Trenlerin Sefere Hazırlanması	
7	Demiryolu Trafiğinin Düzenlenmesi	
8	Ara Sınav ve Ders Tekrarı	
9	Demiryolu Araçlarında Fren ve Manevra	
10	Demiryolu Taşımacılığında Modeller ve Modellerin Kullanılması	
11	Demiryolu İşletmesi Hatlarında Şahıs Vagonlarının İşletilmesi	
12	Demiryolu İşletmesi Hatlarında Şahıs Vagonlarının İşletilmesi	
13	Demiryolu Taşımacılığının Operasyonel Boyutları ve Yasal Süreçler	
14	Yük Vagonların Bakım ve Onarımı	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI
		KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		2
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	20.00	20.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	30.00	30.00
Toplam İş Yüğü			92.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.07
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	2	5	3	3	4	5	5	3	2	2	5	0	0	0	0
ÖK2	5	2	5	3	3	4	5	5	4	2	3	5	0	0	0	0
ÖK3	5	5	5	2	5	3	5	5	3	2	2	5	0	0	0	0
ÖK4	5	5	5	3	5	3	5	5	3	2	3	5	0	0	0	0
ÖK5	5	5	5	5	2	3	5	4	3	3	2	5	0	0	0	0
ÖK6	5	5	5	2	2	4	5	5	3	2	2	4	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			