

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kara Ulaştırma Ekonomisi	2312418	IV	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste kara ulaştırma ekonomisi ile ilgili temel bilgilerin öğrencilere verilmesi amaçlanmıştır.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Temel ekonomik kavramları ve tüketici davranışları, tüketici dengesini açıklayabilecektir. 2- Üretim teorisi ve arz fonksiyonunu tanımlayabilecektir. 3- Ulaştırma Ekonomisinin tanımını ve özelliklerini açıklayabilecektir. 4-Ulaştırma sektöründeki maliyet yapısı ve fiyatlandırma konusunda araştırma yapabilecektir. 5- Piyasa türlerini ve piyasalarda fiyat oluşumunu ulaştırma sektörüne uyarlayarak açıklayabilecektir. 6- Ulaştırma sektörünün alt sistemlerini ve alt sistemler arasında karşılaştırma yapabilecektir.				
Dersin İçeriği	Temel Kavramlar: İhtiyaç, Mal-hizmet; Üretim Maliyetleri: Toplam, Değişken, Sabit, Marjinal maliyet; Ulaştırma Ekonomisi: Ulaştırmanın ekonomik, sosyal ve siyasi işlevleri; Ulaştırma Ekonomisine Mikro ve Makro Yaklaşımlar: Ulaştırmada arz, talep ve denge; Ulaştırma Sektörünün Özellikleri; Ulaştırma Alt Sistemleri; Gelişmiş Ülkelerde Ulaştırma Sektörü ve Politikalar; Kıvamlı Ulaştırma Sisteminin Seçiminde Ölçütler ve Fayda-Maliyet Analizi; Ulaşım Sistemlerinin Çevre ile Etkileşimi; Trafik Kazaları ve Ekonomik Kayıplar; Türkiye'de Ulaştırma Sisteminin Ekonomik Analizi.				
Haftalar	Konular				
1	Temel Kavramlar:İhtiyaç,mal-hizmet,tüketim, üretim ve üretim faktörleri				
2	Ekonomide arz,talep ve denge				
3	Üretim maliyetleri:Toplam, ortalama ve marjinal maliyetler				
4	Ulaştırma ekonomisi:Ulaştırmanın tanımı ve işlevleri				
5	Ulaştırma sektöründe maliyetler ve maliyeti etkileyen genel faktörler				
6	Ulaştırma sektöründe fiyatın oluşumu:Mukavele yöntemi ile fiyat oluşumu				
7	Ara Sınav				
8	Ulaştırma sektörünün alt sistemleri				
9	Ulaştırma sektörünün özellikleri				
10	Ulaştırma sistemlerinin karşılaştırılması:Yatırım ve enerji maliyetleri ve çevre etkileri açısından				
11	Ulaştırma sektörünün gelişimine etki eden koşullar				
12	Ulaştırma sektörü ile ilgili sorunlar,önlemler ve öneriler				
13	Türkiye'de ulaştırma politikalarının özellikleri				
14	Türkiye ve dünyada sürdürülebilir ulaştırma politikalarının değerlendirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
Ulaştırmanın ekonomi ile ilişkisi hakkında kantitatif bilgileri bilirler.					
Kaynaklar					

“Temel İktisat”, Zeyyat Hatipoğlu, Lebib Yalkın Yayınları, ISBN 975-96783-3-0, 1999, Nalçakan,M. Ulaştırma Ekonomisi Ders Notları, Parasız,İ., İktisadın ABC'si. Ezgi Kitabevi Yayınları,Bursa,1996, “Mühendislik Ekonomisi”, Osman OKKA, Nobel Yayınevi, ISBN 978-605395-429-3,	
Değerlendirme Sistemi	
Ara Sınav	% 40
Final	% 60
Bütünleme	% 60

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU																	
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17	PÇ18
ÖK1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1
ÖK2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1
ÖK3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1
ÖK4	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1
ÖK5	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1
ÖK6	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları																		
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek					

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17	PÇ18
Kara Ulaştırma Ekonomisi	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1