

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Ulaşım (Yol-Su)	2305307	III	2+1	3	3
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrenci, karayolu inşaatının yapım aşamalarını öğrenip, temel hesaplarını yapabilecektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Arazinin topoğrafik durumunun tespit edebilir. 2.Güzergah seçimini yapabilir. 3.Karayolu standartlarını uygulayabilir.				
Dersin İçeriği	Karayolu projesi				
Haftalar	Konular				
1	Ulaştırma Sistemleri				
2	Karayolu standartları				
3	Karayolu Güzergahı				
4	Yatay Kurplar				
5	Düşey Kurplar				
6	Enine kesit çıkarılması ve Dever				
7	ARA SINAV				
8	Harita ve Arazi Gözlemleri				
9	Dolgu ve Yarma işleri				
10	Sanat Yapıları				
11	Güzergah toprak işleri				
12	Yol Üst yapı Malzemeleri				
13	Asfalt Kaplamaları				
14	Beton Kaplama				
Genel Yeterlilikler					
1.Yol projesi hazırlayabilir.. Araziye uygulayabilir.					
Kaynaklar					
Baykal, O.,(2009), <i>Mühendislik Ölçmeleri Cilt 1-Metinler</i> , İstanbul KGM, (2005), <i>Karayolu Tasarımı El Kitabı</i> , Ankara Kiper, T., (2002), <i>Karayolu Projesi Temel Bilgileri</i> , Ankara Orhan, M.,(2010) <i>Yol Bilgisi</i> , Ankara Tombaklar, Ö. H.,(2001), <i>Yol Bilgisi</i> , Konya Yayla, N., (2011), <i>Karayolu Mühendisliği</i> , İstanbul					
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	PÇ19
ÖÇ1	1	1	1	3	4	5	5	3	3	4	4	5	3	3	4	3	4	4	3
ÖÇ2	1	1	1	3	4	5	5	3	3	4	4	5	3	3	4	3	4	4	3
ÖÇ3	1	1	1	3	4	5	5	3	3	4	4	5	3	3	4	3	4	4	3

ÖÇ: Öğrenme Çıktıları 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	PÇ19
ULAŞIM	1	1	1	3	4	5	5	3	3	4	4	5	3	3	4	3	4	4	3