

Dersin Adı		Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Ulaşım (Yol-Su)		2305307	3	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 ve Alt Beceriler		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	Harita ve Arazi Gözlemleri					
8	ARA SINAV					
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						
Yol projesi hazırlayabilir.. Araziye uygulayabilir.						
Kaynaklar						
Baykal, O.,2009, <i>Mühendislik Ölçmeleri Cilt I-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 ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU																			
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19
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

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	19
ULAŞIM	1	1	1	3	4	5	5	3	3	4	4	5	3	3	4	3	4	4	3