

Ders İçeriği

Ders Kodu/ İsmi	INS 333 / Ulaştırma I
Ders Tipi	Seçmeli
Kredi/AKTS	3/5
Haftalık Ders Saati	3(3+0+0)
Düzy/Yıl	Lisans/3. Sınıf
Yarı Yıl	Bahar
Derslik	Mühendislik Fakültesi / L308
İçerik	Giriş ve temel kavramlar, Yolcu ve yük taşımacılığı hakkında bilgi, Karayolunun sınıflandırılması, Karayollarının standartları, Karayolu güzergâh araştırması, Yatay kurba ve dever, Karayolunda en ve boy kesiti ve dever yarma-dolgu hacim hesapları, konu ilgili uygulamalı ödev yaptırılması.
Ön Koşullar	Dersin ön koşulu bulunmamaktadır.
Kaynaklar	Kaynaklar Adım Adım Standart Yol Projesi, Yük Müh. Ertan BABAN Ders notları
Amaçlar	Karayolu yapım standartları bilgi sahibi olunması Bu standartlara bağlı olarak güzergâh oluşturulması. Yol boy ve en kesiti oluşturulup yarma dolgu hacim hesaplarının yapılması amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenim Çıktıları	Ders Kapsamında Edinilecek Kazanımlar ÖÇ 01 Karayolu taşımacılığı hakkında bilgi sahibidir. ÖÇ 02 Karayolu standartlarını bilirler. ÖÇ 03 Eş yükseklik eğrili harita kullanırlar ve karayolu güzergahı geçirirler. ÖÇ 04 Yol boyuna ve enine kesitini çıkarırlar. ÖÇ 06 Yarma ve dolgu hacim hesabı yaparlar.

Haftalık Konu Başlıkları

H	Konu
1	Giriş, temel kavramlar
2	Karayolunda yolcu ve yük taşımacılığı
3	Karayollarının sınıflandırılması
4	Karayollarının standartları
5	Karayolu güzergâh araştırması
6	Yatay kurba ve dever
7	Karayolunda en ve boy kesit
8	Yarma ve dolgu hacim hesapları
9	Konu ile uygulama (Ödev Anlatımı)
10	Konu ile uygulama (Ödev Anlatımı)
11	Konu ile uygulama (Ödev Anlatımı)
12	Konu ile uygulama (Ödev Anlatımı)
13	Konu ile uygulama (Ödev Anlatımı)

14 Ödev proje teslimi

Program Çıktılarına Katkısı*

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ 01	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0
ÖÇ 02	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖÇ 03	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ÖÇ 04	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖÇ 05	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0

* Katkı Düzeyi | 0: Hiç | 1: Çok Düşük | 2: Düşük | 3: Orta | 4: Yüksek | 5: Çok Yüksek

Özel Koşullar	Bireysel veya grup çalışmaları yapılabilir. Bireysel veya grup çalışmaları yapılabilir.										
Gereklilikler	Özel bir gereklilik yoktur.										
Ders Kuralları	Derse %70 katılım zorunludur. ALKÜ Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğine uyulmalıdır.										
Değerlendirme	Ara Sınav %20 Proje %40 Yarıyıl Sonu Sınavı %40 Toplam %100										

Dersi Veren Öğretim Üyesi

İsim Soyisim	Prof. Dr. Mustafa Ümit Gümüşay	E-posta	umit.gumusay@alanya.edu.tr
Oda	125	Görüşme Saatleri	