



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
YOL PROJESİ	INT2172	3	3	3	0	0

Önkoşullar	KARAYOLU İNŞAATI DERSİNDEN BAŞARILI OLMAK
------------	---

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Ön Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	İnşaat Teknolojisi
Dersin Koordinatörü	Taylan Engin
Dersi Veren(ler)	Taylan Engin
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Gerekli hesaplamaları yaparak, karayolu projelerinin tasarımına ve çizimine ilişkin bilgi ve becerileri öğrencilere kazandırmaktır.
Dersin İçeriği	Güzergah Araştırması Geometrik Karakteristikler Yol Proje Elemanları Hesaplama İlkeleri Yatay ve Düşey Kurplar Güzergah Planlarının Hazırlanması Kesitlerin Hazırlanması
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler Karayolu ulaştırması proje elemanlarını hesaplayabilecek,
2	Proje tasarlayabilecek
3	Projeyi değerlendirme konusunda görev alabileceklerdir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	YOL PROJE BİLGİLERİ	
2	YOL PROJE BİLGİLERİ	
3	YOL PROJE BİLGİLERİ	
4	GEOMETRİK KARAKTERİSTİKLER	
5	YOL PROJE ELEMANLARI	
6	HESAPLAMALAR	
7	HESAPLAMALAR	
8	Ara Sınav 1	
9	HESAPLAMALAR	
10	KESİTLERİN HAZIRLANMASI	
11	KESİTLERİN HAZIRLANMASI	

12	KESİTLERİN HAZIRLANMASI	
13	ARA SINAV	
14	PROJE ANALİZLERİ VE SUNUMLAR	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	10
Sunum/Jüri	1	10
Projeler	1	10
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	2	28
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	5	5
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	14	14
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	5	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6
Toplam İşyükü			89
Toplam İşyükü / 30(s)			2.97
AKTS Kredisi			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----