



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	Midterm 1 / Practice or Review	
9	HESAPLAMALAR	
10	KESİTLERİN HAZIRLANMASI	
11	KESİTLERİN HAZIRLANMASI	

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

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
--------------	-----