



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Beton Yol Tasarımı	INS4322	2	5	1	2	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	İnşaat Mühendisliği Bölümü
----------------------------	----------------------------

Dersin Koordinatörü	Yurdakul AYGÖRMEZ
---------------------	-------------------

Dersi Veren(ler)	Yurdakul AYGÖRMEZ, Abdullah Huzeyfe AKÇA
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	
--------------	--

Dersin İçeriği	
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş ve Organizasyon	Ders notu (ilgili bölüm)
2	Sıfır Çizgisi Çalışması, Geçki Araştırması, Plan ve Boykesit	Ders notu (ilgili bölüm)
3	Beton yolların tasarımı, Analitik tasarım örnekleri	Ders notu (ilgili bölüm)
4	Trafik hesapları ve yük dağılımları	Ders notu (ilgili bölüm)
5	Beton yollarda kullanılan malzemeler ve özellikleri	Ders notu (ilgili bölüm)
6	Betonun fiziksel özellikleri ve taze beton deneyleri	Ders notu (ilgili bölüm)
7	Yol betonu karışım yapımı ve deneyleri	Ders notu (ilgili bölüm)
8	Midterm 1	
9	Betonun Mekanik Parametreleri	Ders notu (ilgili bölüm)
10	Betonun Mekanik Özelliklerine Deney Parametrelerinin Etkilerinin Belirlenmesi	Ders notu (ilgili bölüm)
11	Deney bulguların mekanik analizi	Ders notu (ilgili bölüm)
12	Disiplin içi Takım Çalışması	
13	Disiplin İçi Takım Çalışması	
14	Sözlü Sunumlar. ve proje dosyası teslimi	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final		
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		0
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		
TOPLAM		0

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati			
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Toplam İşyükü			0
Toplam İşyükü / 30(s)			0.00
AKTS Kredisi			0

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----