



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Yapı Ölçmeleri	HAR2162	2	5	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Harita ve Kadastro
----------------------------	--------------------

Dersin Koordinatörü	Mehmet Eren
---------------------	-------------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	
--------------	--

Dersin İçeriği	Şantiyelerin yapısal ve idari durumları, proje ve proje yönetimi, yönetim ve işlevleri, şantiyelerde denetim, sevk ve idare, Yapı şantiyelerinde kullanılan genel tanımlar, Yapı ölçmelerinde kullanılan alet ve donanımlar, Bina, yol, köprü ve barajlarda yapılan jeodezik ölçmeler, yapıların aplikasyonu, Yapıların aplikasyonu, Yapılara istikamet ve yükseklik verilmesi, İnşaat süresinde yapıların yatay ve düşey kontrolü, İnşaat süresinde oluşabilecek olası hareketlerin izlenmesi, Yapı ölçmelerinde karşılaşılan çeşitli problemler ve çözüm yöntemleri, Yapı ölçmelerinde karşılaşılan çeşitli problemler ve çözüm yöntemleri, İdari kontrol, metraj ve hakediş, kesin hesap, geçici kabul, kesin kabul, İdari kontrol, metraj ve hakediş, kesin hesap, geçici kabul, kesin kabul
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrencilerin mezuniyet sonrası çalışacakları ortamlarda sahip olacakları görev, yetki ve sorumlulukları konusunda bilgilendirilmesi
2	İnşaat sektörü içerisinde işin gerçekleştirilmesi için gerekli olan çalışmalar konusunda bilgilendirilmesi,
3	Yasalar ve yönetmelikler hakkında bilgilendirilmesi
4	

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Şantiyelerin yapısal ve idari durumları, proje ve proje yönetimi, yönetim ve işlevleri	Ders notları
2	Şantiyelerde denetim, sevk ve idare	Ders notları
3	Yapı şantiyelerinde kullanılan genel tanımlar	Ders notları
4	Yapı ölçmelerinde kullanılan alet ve donanımlar	Ders notları

5	Bina, yol, köprü ve barajlarda yapılan jeodezik ölçmeler	Ders notları
6	Yapıların aplikasyonu	Ders notları
7	Yapıların aplikasyonu	Ders notları
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Yapılara istikamet ve yükseklik verilmesi	Ders notları
10	İnşaat süresinde yapıların yatay ve düşey kontrolü	Ders notları
11	İnşaat süresinde oluşabilecek olası hareketlerin izlenmesi	Ders notları
12	Yapı ölçmelerinde karşılaşılan çeşitli problemler ve çözüm yöntemleri	Ders notları
13	Yapı ölçmelerinde karşılaşılan çeşitli problemler ve çözüm yöntemleri	Ders notları
14	İdari kontrol,metraj ve hakediş, kesin hesap, geçici kabul, kesin kabul	Ders notları
15	Final	Ders notları
16	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	1	60
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	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	6	84

Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0	0
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	12	12
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	12	12
Toplam İşyükü			136
Toplam İşyükü / 30(s)			4.53
AKTS Kredisi			5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----