



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Arazi Ölçmeleri Uygulaması II	HAR1142	3	3	2	2	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	Timur Akçalı
Dersi Veren(ler)	Timur Akçalı, Namık Kutlu, Mehmet Eren
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Haritacılıkta arazi ölçme işlemlerini ve hesaplamalarını gerçekleştirmek
Dersin İçeriği	Nivo kontrolü, geometrik nivelman, trigonometrik nivelman, takometrik nivelman, poligon noktalarının seçimi ve röperlenmesi, açık poligon, kapalı poligon, dayalı poligon, kesit ölçüleri uygulaması
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Ölçme aletlerinin kontrollerini yapmak
2	Yükseklik farkı ölçmek
3	Kesitleri araziye uygulamak
4	Poligon noktalarını oluşturmak
5	Poligon geçkilerini uygulamak

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Nivoların kontrolleri	Ders notları
2	Geometrik nivelman ölçü uygulaması	Ders notları
3	Geometrik nivelman ölçü uygulaması	Ders notları
4	Trigonometrik yükseklik ölçü uygulaması	Ders notları
5	Takeometrik yükseklik ölçü uygulaması	Ders notları
6	Takeometrik yükseklik ölçü uygulaması	Ders notları
7	Kesit ölçüleri uygulaması	Ders notları
8	Ara Sınav 1	
9	Kesit ölçüleri uygulaması	Ders notları
10	Elektronik aletlerle ölçme uygulamaları	Ders notları

11	Arazide poligon noktaları yer seçimi	Ders notları
12	Poligon noktalarının arazide tesisi ve röperlenmesi	Ders notları
13	Açık poligon geçkileri uygulaması	Ders notları
14	Kapalı poligon geçkileri uygulaması	Ders notları
15	Final	Ders notları

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması	10	20
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	10	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	20
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	4	56
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması	10	2	20
Sınıf Dışı Ders Çalışması	1	2	2
Derse Özgü Staj			
Ödev	10	1	10
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Toplam İşyükü			92
Toplam İşyükü / 30(s)			3.07

AKTS Kredisi		3
--------------	--	---

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----