



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Arazi Ölçmeleri Uygulaması I	HAR1131	3	3	2	2	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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

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

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

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

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

Dersin Koordinatörü	Namık Kutlu
---------------------	-------------

Dersi Veren(ler)	Namık Kutlu, Mehmet Eren, Timur Akçalı
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Haritacılıkta arazi ölçme işlemlerini ve hesaplamalarını gerçekleştirmek
--------------	--

Dersin İçeriği	Basit ölçme araçları uygulaması, Çelik şerit metre ile uzunluk ölçüsü, Prizmatik ölçü uygulaması, Takeometre ve Teodolit aletlerinin tanıtılması, Yatay açı ölçü uygulaması, Düşey açı ölçü uygulaması, Arazi parçalarını ölçme yöntemlerini uygulama, Hata hesapları uygulamaları
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Araziye çıkmadan önce ölçme aletlerinin kontrollerini yapmak
2	Uzunluk ölçme uygulamaları
3	Açı ölçme uygulamaları
4	Tescile konu olan ve olmayan noktaların ölçülmesi

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Basit ölçme araçları uygulaması	Ders notları
2	Basit ölçme araçları uygulaması	Ders notları
3	Çelik şerit metre ile uzunluk ölçüsü	Ders notları
4	Prizmatik ölçü uygulaması	Ders notları
5	Prizmatik ölçü uygulaması	Ders notları
6	Takeometre aletleri	Ders notları
7	Teodolit aletleri	Ders notları
8	Ara Sınav 1	
9	Yatay açı ölçü uygulaması	Ders notları
10	Yatay açı ölçü uygulaması	Ders notları

11	Düşey açı ölçü uygulaması	Ders notları
12	Arazi parçalarını ölçme yöntemlerini uygulama	Ders notları
13	Arazi parçalarını ölçme yöntemlerini uygulama	Ders notları
14	Hata hesapları uygulamaları	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
--------------	-----