



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Arazi Ölçmeleri Uygulaması III	HAR2161	3	3	2	2	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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)	Mehmet Eren, Namık Kutlu, Timur Akçalı
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Haritacılıkta arazi ölçme işlemlerini ve hesaplamalarını gerçekleştirmek
Dersin İçeriği	Ülke temel ağlarını arazide oluşturmak,Ağ noktalarının arazide tesis edilmesi,Yükseklik ağlarının arazide oluşturulması,Tamamlayıcı ağ noktalarını arazide belirlemek,Kestirme noktalarını arazide belirleyip ölçmek,Kestirme noktalarını arazide belirleyip ölçmek,Dış merkezli açı ölçüsü uygulaması,Zemine indirme noktası uygulaması,Harita projeksiyonları uygulaması,Projeksiyon indirgemeleri uygulaması,İki boyutlu dönüşüm uygulamaları,Üç boyutlu koordinat sistemleri uygulamaları
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Ağ noktalarını arazide oluşturmak
2	Kestirme noktalarını tesis edip ölçmeyi yapma
3	Dış merkezli açı ölçüsü yapmak
4	Zemine indirme ölçüsü yapmak
5	Koordinat sistemleri

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ülke temel ağlarını arazide oluşturmak	Ders Notları
2	Ağ noktalarının arazide tesis edilmesi	Ders Notları
3	Yükseklik ağlarının arazide oluşturulması	Ders Notları
4	Tamamlayıcı ağ noktalarını arazide belirlemek	Ders Notları
5	Kestirme noktalarını arazide belirleyip ölçmek	Ders Notları
6	Kestirme noktalarını arazide belirleyip ölçmek	Ders Notları
7	Dış merkezli açı ölçüsü uygulaması	Ders Notları

8	Midterm 1	
9	Zemine indirme noktası uygulaması	Ders Notları
10	Harita projeksiyonları uygulaması	Ders Notları
11	Projeksiyon indirgemeleri uygulaması	Ders Notları
12	İki boyutlu dönüşüm uygulamaları	Ders Notları
13	İki boyutlu dönüşüm uygulamaları	Ders Notları
14	Üç boyutlu koordinat sistemleri uygulamaları	Ders Notları
15	Final	Ders Notları

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
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	4	56
Laboratuar			
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
--------------	-----